

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,00 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,00 %)	0,00 Kč
Cena s DPH	0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko:

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 0 - Všeobecné položky

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 0 - Všeobecné položky

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 0 - Všeobecné položky

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- pasportizace objízdných tras včetně podrobného videozáznamu trasy v obou směrech, včetně lokalizace četnosti poruch dle TP 82 - čerpáno pouze se souhlasem TDS  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- opravy objízdných tras (výtluky, znehodnocený kryt na objízdných trasách) - položka zahrnuje: frézování, postřik, balení ohrusné vrstvy, včetně zálivek (předpokládaná výměra cca 5000 m2)  - čerpáno pouze se souhlasem TDS  - nezpůsobilé výdaje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stávajících sítí technické infrastruktury na staveništi, včetně provizorní ochrany, vyvěšení nebo dočasných podpěrných bodů  - hlavní část				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			1 = 1,000 => A 1				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zaměření skutečného provedení stavby - zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace, včetně předání a zanesení do digitální technické mapy Karlovarského kraje - včetně vektorových dat osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, popř. DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty)  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vytyčení stavby (vytyčovací práce před výstavbou, během výstavby a po výstavbě) - směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovacích souřadnic, včetně vytýčení inženýrských sítí  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- pasport k propustkům (mostní list)				
			- paušál				
	<b>výměra</b>		část 01: 7 = 7,000 => A část 02: 8 = 8,000 => B A+B = 15,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- realizační dokumentace stavby				
			- paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dokumentace skutečného provedení celé stavby - dokumentace skutečného provedení inženýrských sítí - v počtu 3 paré + 1 x elektronicky otevřené i uzavřené formáty				
			- paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A 1				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby</li> <li>- vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ</li> <li>- včetně digitální verze GP ověřené KÚ</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce- úřední ověření výsledného elaborátu- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
10	02960		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</b>	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Geotechnický dozor stavby - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě <ul style="list-style-type: none"> <li>- podrobný IG průzkum v době provádění vrtných a zemních prací</li> <li>- zjištění přesných informací o skladbě a druhu hornin v podloží komunikace</li> <li>- odebrání vzorků zemin</li> <li>- laboratorní rozbor vzorků zemin</li> <li>- závěrečná zpráva</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
11	02991	1	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</b>	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Dočasný billboard rozměr min. 2,1 x 2,2 m, provedení plast nebo plech v barevném provedení včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace 2 ks.  <ul style="list-style-type: none"> <li>- paušál</li> <li>- nezpůsobilé výdaje</li> </ul>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A 1 ks paušál 1 ks nezpůsobilé výdaje				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
12	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Pamětní deska, rozměry min. 0,40 x 0,30 m, plastová, barevný potisk dle požadavků IROP, údaje o stavbě a financujícím programu, včetně kotvení na objekt nebo do patek, včetně kotvení konstrukce 1 ks.  - paušál				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 01 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání, úsek 3

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 01 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání, úsek 3

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 01 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání, úsek 3

### POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 01 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání, úsek 3

Část: SO 103 - SO 103 - KOMUNIKACE ÚSEK 3

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 01 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání, úsek 3

Část: SO 103 - SO 103 - KOMUNIKACE ÚSEK 3

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Základy	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
5	Komunikace	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 01 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání, úsek 3

Část SO 103 - SO 103 - KOMUNIKACE ÚSEK 3

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	8 201,016	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina a kamenivo z podkladu - poplatek za skládku z položky 12273, 12283 a položky č. 11332 - koeficient měrné hmotnosti 1,8				
	<b>výměra</b>		- paušál (2765,62+700+1090,5)*1,8 = 8201,016 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
2	015340		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 PAŘEZY	t	56,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Poplatek za pařezy z položky č. 11201 a položky č. 11204. Hmotnost: Z položky č. 11201 - 103 ks * 0,5 tuny/ks = 51,50 tuny. Z položky č. 11204 - 27 ks * 0,2 tuny/ks = 5,4 tuny. Celkem 56,9 tuny.				
	<b>výměra</b>		- paušál 103*0,5 = 51,500 => A 27*0,2 = 5,400 => B A+B = 56,900 => C				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dopravní značení během výstavby</li> <li>- dopravně inženýrská opatření, včetně nájmu a údržby značek po celou dobu stavby, dle harmonogramu zhotovitele, včetně zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání, stanovení přechodného značení a rozhodnutí o uzavírce</li> <li>- součástí položky je i zajištění trvalé sjízdnosti během celé stavby nejméně v jednom jízdním pruhu, včetně případných provizorních dosypávek krajnic a jejich následného odstranění</li> </ul>				
			DIO bude provedeno dle PD, přílohy ZOV a souvisejících příloh				
			součástí bude:				
			- osazení a dodání všech potřebných dopravních značek, vše velikostí a tvarů, včetně případných přesunů po dobu stavby, nájemného po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby				
			- osazení a dodání všech potřebných sloupků pro osazení dopravních značek, včetně případných přesunů po dobu stavby, nájemného po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby, v případě potřeby i včetně zabetonování sloupků a zpětné likvidace vzniklého odpadu				
			- dočasné zakrytí nebo otočení stávajících dopravních značek				
			- dočasné vodorovné dopravní značení - dodání a pokládka, včetně zpětného odstranění				
			- osazení a dodání dopravních výstražných světel (samostatné + souprava 3 ks + souprava 5 ks), včetně případných přesunů po dobu stavby, nájemného po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby, včetně servisu a výměny baterií				
			- osazení a dodání mobilní semaforové soustavy (2 ks), včetně případných přesunů po dobu stavby, nájemného po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby, včetně servisu a výměny baterií				
			- osazení a dodání dopravních zábran (Z2) a směrovacích desek (Z4), včetně upevňovacích konstrukcí, dále případných přesunů po dobu stavby, nájemného po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby				
			- osazení a dodání betonových svodidel, v místě výkopů, včetně případných přesunů po dobu stavby, nájemného po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby				
			- doprovodná část				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
			<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	2 465,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>Plocha odečtena z koordinačních situací. Kompletní provedení položky, odstranění a likvidace.</p> <p>Součástí kácení křovin jsou i vzrostlé stromy všech průměrů na této ploše.</p> <p>Položka dále zahrnuje kácení na plochách PUPFL, včetně vzrostlých stromů a dřevin všech průměrů na této ploše.</p> <p>- hlavní část</p>				
	<b>výměra</b>		<p>2400 = 2400,000 =&gt; A</p> <p>65 = 65,000 =&gt; B</p> <p>A+B = 2465,000 =&gt; C</p>				
	<b>technická specifikace</b>		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	103,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>Množství určeno na základě dendrologického průzkumu ze dne 22.11.2019. Kompletní provedení položky. Mimo položky č. 015340 - Poplatek.</p> <p>- hlavní část</p>				
	<b>výměra</b>		103 = 103,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech</p>				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	27,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>doplňující popis</b>			Množství určeno na základě dendrologického průzkumu ze dne 22.11.2019. Kompletní provedení položky. Mimo položky č. 015340 - Poplatek.				
			- hlavní část				
<b>výměra</b>			27 = 27,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 090,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Kompletní provedení položky včetně odvozu na skládku (deponii) a uložení. Poplatek za skládku v položce 014102. Plocha podkladů = 3 635 m2 Tloušťka podkladu = 0,300 m				
			- hlavní část - doprovodná část				
<b>výměra</b>			3635*0,3 = 1090,500 => A z toho pro III/210 21: 270 m3 (doprovodná část)				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 038,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby, na základě uzavřené kupní smlouvy. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Celkem výměra 1038 m <sup>3</sup> .				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část - doprovodná část				
			<b>výměra</b>				
			10380*0,1 = 1038,000 => A z toho pro III/210 21: 90 m <sup>3</sup> (doprovodná část)				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM <sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	102,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			Frézování drážky (30mmx15mm), příčné spáry v asf. vozovce, sjezdy + příčné ukončení				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část - doprovodná část				
			<b>výměra</b>				
			výměra: 2*6,5+76 = 89,000 => A (hlavní část) pro III/210 21: 5,5 = 5,500 => B (doprovodná část) pro sjezdy: 7,5 = 7,500 => C (doprovodná část) A+B+C = 102,000 => D				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	2 765,620	0,00 Kč	0,00 Kč
			Množství odkopávek odečteno z příčných řezů komunikace. Kompletní provedení položky včetně odvozu a uložení na skládce. Mimo poplatku za skládku. Poplatek za skládku v položce 014102.				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část - doprovodná část				
			<b>výměra</b>				
			2765,62 = 2765,620 => A z toho pro III/210 21: 30 m <sup>3</sup> (doprovodná část)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
11	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. II	M3	700,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- odkop skalního výchozu u kříž. II/210 a III/210 21</p> <p>- kompletní provedení položky včetně odvozu a uložení na skládce. Mimo poplatek za skládku. Poplatek za skládku v položce 014102.</p> <p>- hlavní část</p> <p>- doprovodná část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>odhad dle PD: 700 = 700,000 =&gt; A</p> <p>z toho pro III/210 21: 100 m3 (doprovodná část)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 556,120	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	Množství z položky č. 12273: 3465,62m3 a z položky č. 11332: 1090,50m3				
			- hlavní část - doprovodná část				
		výměra	3465,62+1090,50 = 4556,120 => A z toho pro III/210 21: 400 m3 (doprovodná část)				
		technická specifikace	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 107,700	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Množství z položky 45152- odečteno ze situací C3.1- C3.4 a příčný řezů - včetně nákupu požadovaného materiálu, naložení a dopravy na místo určení  - hlavní část				
<b>výměra</b>			4107,70 = 4107,700 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
14	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	7 611,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Úprava nivelety komunikace v místech, kde není prováděná kompletní konstrukce vozovky. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Celkem výměra 7 611 m2  - hlavní část - doprovodná část				
<b>výměra</b>			7611 = 7611,000 => A z toho pro III/210 21: 920 m2 (doprovodná část)				
<b>technická specifikace</b>			Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	6 928,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Svahování zářezů. Výměra odečtena z příčných řezů a koordinační situace. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Celkem výměra 6 928 m2. Srovnání výškových rozdílů terénu.				
			- hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		6928 = 6928,000 => A z toho pro III/210 21: 150 m2 (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
16	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	6 928,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			- rozprostření ornice, včetně nákupu a dovozu ornice				
	<b>doplňující popis</b>		- hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		6928 = 6928,000 => A z toho pro III/210 21: 150 m2 (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	6 928,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zahrnuje předepsanou travní směs (luční směs s přídavkem bylin, výsev, zalévání, Ošetřování trávníku po dobu tří let. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 .				
			- hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		6928 = 6928,000 => A z toho pro III/210 21: 150 m2 (doprovodná část)				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
18	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Kompletní provedení dodávky, vysazování, ochrana a ošetřování stromů po dobu 3 let. Výsadba dřevin bude provedena kompletně v součinnosti a za podmínek z TZ D1.3 Sadové úpravy. Výměra převzata z TZ D1.3. - paušál - nezpůsobilé výdaje				
<b>výměra</b>			90 = 90,000 => A 75 ks paušál 15 ks nezpůsobilé výdaje				
<b>technická specifikace</b>			Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	228,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Flexibilní drenážní trubky PVC 100 mm, uložené do drenážní rýhy šířky 250 mm, obsypáno drenážním štěrkem. Kompletní provedení položky. Výměry odečteny z koordinačních situací: C3.1. Celková výměra 228 mb				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		228 = 228,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu- obsyp trativodu předepsaným materiálem- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	45111		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON	M3	56,490	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Příložené betonové desky podél žlabů, (Dle PD šířka 0,75 m, tloušťka 0,07 m, délka opevnění 1 076 mb). Kompletní provedení konstrukce. Délka úpravy odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4, šířka a tloušťka odečtena z řezů ( 0,75 m, 0,07 m). Výměra v m3 je: 1076 * 0,75 * 0,07 = 56,49 m3				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		0,75*0,07*1076 = 56,490 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4 107,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Kompletní provedení položky. Násypové těleso komunikace. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Celkem výměra 4107,7m3				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		4107,7 = 4107,700 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
22	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	12,960	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		Podklad ze ŠD pod propustky. Tloušťka vrstvy 0,15 m. Propustek 5 - šířka 1,4 m, dl. - 21 m. Propustky 4,6,7,8,9 - šířka 1,2 m, dl. 47,5 m. viz položky 9183D3 a 9183E3.				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		1,4*0,15*21 = 4,410 => A 1,2*0,15*47,5 = 8,550 => B A+B = 12,960 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
23	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	96,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Kompletní provedení konstrukce. Odečtená plocha z výkresu C3.3 ve staničeních 3,810 km - 3,923 = 480 m2. 480 m2 * 0,2 m tloušťka = 96 m3				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		480*0,2 = 96,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
24	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	10 968,992	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		mechanicky zpevněné kamenivo 0/32 Gc tl. 150 mm Kompletní plocha komunikace. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace.  - hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		10968,992 = 10968,992 => A z toho pro III/210 21: 420 m2 (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postriky, nátery				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	11 533,991	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠDA 0/63 Ge tl. 200 mm Kompletní plocha komunikace včetně sjezdů. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Plocha sjezdů 234 m2.  - hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		11299,991+234 = 11533,991 => A z toho pro sjezdy: 234 m2 (doprovodná část) z toho pro III/210 21: 420 m2 (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva predepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v predepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postriky, nátery				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	2 813,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			Krajnice ze ŠD 0/32. Výměry odečtené z koordinačních situací: C3.1, C3.2, C3.3, C3.4. Celková výměra 2813,1 m2				
		<b>doplňující popis</b>	- hlavní část - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	2813,1 = 2813,100 => A z toho pro sjezdy: 300 m2 (doprovodná část) z toho pro III/210 21: 420 m2 (doprovodná část)				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	11 202,992	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	PI-C 0,6 KG/M2 Kompletní plocha komunikace včetně sjezdů. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Plocha sjezdů 234 m2.				
			- hlavní část - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	234+10968,992 = 11202,992 => A z toho pro sjezdy: 234 m2 (doprovodná část) z toho pro III/210 21: 420 m2 (doprovodná část)				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
28	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	11 037,492	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		PS CP 0,25 KG/M2 Kompletní plocha komunikace včetně sjezdů. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Plocha sjezdů 234 m2.  - hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		10803,492+234 = 11037,492 => A z toho pro sjezdy: 234 m2 (doprovodná část) z toho pro III/210 21: 420 m2 (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+ 50/70 (ČSN EN 13108-1), 40 mm. Kompletní plocha komunikace včetně sjezdů. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Plocha sjezdů 234 m2.  - hlavní část - doprovodná část	M2	10 872,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		10638,0+234 = 10872,000 => A z toho pro sjezdy: 234 m2 (doprovodná část) z toho pro III/210 21: 420 m2 (doprovodná část)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
30	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	11 037,492	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACP 16+ 50/70 80 mm. ČSN 13 108-1. Kompletní plocha komunikace včetně sjezdů. Výměra odečtena z koordinačních situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů komunikace. Plocha sjezdů 234 m2.  - hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		10803,492+234 = 11037,492 => A z toho pro sjezdy: 234 m2 (doprovodná část) z toho pro III/210 21: 420 m2 (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>



## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	24,660	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Obetonování propustků. č.v. D 1.1.7 Propustek 4, č.v. D1.1.8 Propustek 5, č.v. D 1.1.9 Propustek 6, č.v. D1.1.10 Propustek 7, č.v. D1.1.11 Propustek 8, č.v. D1.1.12 Propustek 9. Množství určeno výpočtem z výkresů propustků. (0,6 m šířka * 0,6 m výška)/2 * 2 strany * délka. Délka všech propustků = 21 + 47,5 = 68,5 m. Viz položky č. 9183D3 a 9183E3. Kompletní provedení položky.				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		0,6*0,6*68,5 = 24,660 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

**8 - Potrubí**

**0,00 Kč**

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	470,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Kompletní provedení svodidel vč. náběhů. odečteno ze situací C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 = 470 mb - hlavní část				
<b>výměra</b>			470 = 470,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
33	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	110,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- směrové sloupky s odrazkami - hlavní část - doprovodná část				
<b>výměra</b>			bílé: 100 = 100,000 => A červené (pro sjezdy): 10 = 10,000 => B (doprovodná část) A+B = 110,000 => C z toho pro III/210 21: 4 ks (doprovodná část)				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
34	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- osazení a dodání zrcadla - pro napojení z křiž. II/210 a III/210 21				
		<b>doplňující popis</b>	- hlavní část				
		<b>výměra</b>	1 = 1,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací- předepsaná povrchová úprava- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
35	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	Nové dopravní značky. Odečteno dle výkresů č. D 1.1.6.1, D 1.1.6.2, D 1.1.6.3, celkem 11 kPL. Dopravní značky retroreflexní TŘ 1.  - hlavní část - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	11 = 11,000 => A z toho pro III/210 21: 2 ks (doprovodná část)				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
36	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	262,500	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	Čára šířky 125 mm plné: V1a (sil. III/21021), V4: přerušovaná 1,5/1,5 m V2b (sil. III/21021; šířky 250 mm přerušované 1,5/1,5 m: V2b (vyznačení okraje jízdního pásu ve směru hlavní pozemní komunikace v prostoru křižovatky.				
		<b>výměra</b>	262,5 = 262,500 => A z toho pro III/210 21: 12 m2 (doprovodná část)				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Odečteno z výkresu č. C.3.2 a řezu výkres č. D. 1.5.7 - Staničení 382,10 - ostrůvek křižovatky. Odečtená délka 45 m. Kompletní dodávka a montáž.				
			- doprovodná část				
	<b>výměra</b>		45 = 45,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Propustky v km 3,150, č.v. D1.1.7 Propustek 4; km 3,570, č.v. D1.1.9 Propustek 6; v km 3,920, č.v. D1.1.10 Propustek 7; v km 4,230, č.v. D1.1.11 Propustek 8. Kompletní dodávka.				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		4 = 4,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání a osazení výztuže,- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.Nezahrnuje mříž a zábradlí.			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
39	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	47,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	Kompletní provedení mimo podkladní vrstvy a obetonování. Propustky č.v. D1.1.7 Propustek 4 - dl. 10 m. č.v. D1.1.9 Propustek 6 - dl. 10 m. č.v. D1.1.10 Propustek 7 - 11 m, č.v. D 1.1.11 Propustek 8 - 10,5 m, č.v. D1.1.12 Propustek 9 - 6 m. podkladní vrstva viz pol.č. 451523 Obetonování viz pol. č. 899523  - hlavní část			
			<b>výměra</b>	10+10+11+10,5+6 = 47,500 => A			
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
40	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		Kompletní provedení mimo podkladní vrstvy a obetonování. Propustek č.v. D 1.1.8 Propustek 5 - dl. 21 m. podkladní vrstva viz pol.č. 451523 Obetonování viz pol. č. 899523  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		21 = 21,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
41	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Kompletní dodávka. Čela propustků : v km 3,150, č.v. D1.1.7 Propustek 4 - 1 x čelo; v km 3,570, č.v. D1.1.9 Propustek 6 - 1 x čelo; v km 3,920, č.v. D1.1.10 Propustek 7 - 1 x čelo; v km 4,230, č.v. D1.1.11 Propustek 8 - 1 x čelo; v km 4,259, č.v. D1.1.12 Propustek 9 - 1 x čelo.  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		5 = 5,000 => A 5				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:zdívo z lomového kamen kamenná rovinanina ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
42	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Propustek, v km 3,341, č.v. D1.1.8 Propustek 5 - 2 x čelo. Kompletní provedení.  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:zdívo z lomového kamen kamenná rovinanina ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,500	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Příčné řezy komunikace. Na začátku a konci úpravy. 2 * 6,5 m = 13 mb.				
		<b>doplňující popis</b>	- hlavní část - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	2*6,5 = 13,000 => A pro III/210 21: 5,5 = 5,500 => B (doprovodná část) A+B = 18,500 => C				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
44	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	102,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	Zálivka modifikovaná, příčné spáry v asf. vozovce, sjezdy + příčné ukončení				
		<b>výměra</b>	výměra: 2*6,5+76 = 89,000 => A pro III/210 21: 5,5 = 5,500 => B (doprovodná část) pro sjezdy: 7,5 = 7,500 => C (doprovodná část) A+B+C = 102,000 => D				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
45	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	M	1 128,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	Kompletní provedení konstrukce. Výměry odečteny z koordinačních situací? C3.1, C3.2, C3.3, C3.4 a příčných řezů. Celková výměra 1 128 m.				
		<b>výměra</b>	1128 = 1128,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
46	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	32,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Dláždění u propustku v km 3,341 30 na výtoku i vtoku. Ostatní propustky jen na výtoku. Kámen fr. 63/125 - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Žlab a desky vlevo 2+922,00 - 3+150,00 Betonové prvky (obrubníky, příkopové žlaby) jsou vyznačeny v koordinačních situacích, přesně vymezeny v podélných profilech a příčných řezech. Z těchto dokumentů je jejich poloha jasně zřejmá.  Žlab a desky vlevo 3+222,00 - 3+254,30 Žlab vlevo 3+254,30 - 3+270,00 Žlab a desky vlevo 3+391,20- 3+570,00 Žlab a desky vlevo 3+570,00- 3+920,00 Žlab vlevo 3+920,00- 3+974,95 Žlab a desky vlevo 3+974,95- 4+230,00 Žlab vlevo 4+520,00- 4+527,30 Žlab vlevo 4+538,35- 4+542,00				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
		0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

### POLOŽKY ROZPOČTU

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
						0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
							0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 103.1 - Komunikace a odvodnění

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 103.1 - Komunikace a odvodnění

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
5	Komunikace	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 103.1 - Komunikace a odvodnění

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	204,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ORNICE - úprava svahu zářezu nad rigolem a příkopem (předpoklad 1m2/m) - úprava svahu násypu - plochy dle ACAD - součinitel pro přepočet plochy pro sklon svahu 1:1,5 je 1,2 - do položky 18221  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		900*1*0,1 = 90,000 => A (900-330)*2*0,1 = 114,000 => B Celkem: A+B = 204,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	1 213,560	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		z položky 12373 - předpokládaná objemová hmotnost 1,8t/m3 - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS  - paušál				
	<b>výměra</b>		674,2*1,8 = 1213,560 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	015112	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	1 807,879	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			z položky 12383, 12483 a 13273 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,8t/m3  - paušál				
<b>výměra</b>			(972,455+270,262+162,2)*1,8 = 2528,851 => A odpočet - zemina použitá na stavbě položka 171103 -145,6*1,8 = -262,080 => B položka 17310 -164,94*1,8 = -296,892 => C položka 17421 -90*1,8 = -162,000 => D Celkem: A+B+C+D = 1807,879 => E				
<b>technická specifikace</b>			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
4	015112	2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	3 647,754	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			z položky 11322 nestmelené podkladní vrstvy stávající vozovky - předpokládaná objemová hmotnost 1,8t/m3  - paušál				
<b>výměra</b>			2026,53*1,8 = 3647,754 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				

**cenová soustava** OTSKP 2024

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	11120	1	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	190,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- kácení křovin a stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a likvidace (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)</li> <li>- jedná se o kácení souvislých ploch náletů a křovin, včetně případných vzrostlých stromů</li> <li>- včetně likvidace a odvozu</li> <li>- dřevní hmota bude převzata vlastníkem pozemku, popř. bude odkoupena zhotovitelem stavby</li> </ul> <p>plocha dle ACAD svah zářezu - předpoklad 1m2/m (25% celkové plochy) svahy násypu - předpoklad 3m2/m (50% celkové plochy)</p>				
	<b>výměra</b>		<p>- hlavní část</p> <p>900*1*0,25 = 225,000 =&gt; A 900*3*0,5 = 1350,000 =&gt; B plochy PUPFL (odečteno) -1385 = -1385,000 =&gt; C Celkem: A+B+C = 190,000 =&gt; D</p>				
	<b>technická specifikace</b>		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
6	11120	2	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 385,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2024

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>plocha PUPFL:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kácení křovin a stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a likvidace (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)</li> <li>- jedná se o kácení souvislých ploch náletů a křovin, včetně kácení vzrostlých dřevin všech průměrů</li> <li>- včetně odstranění kořenů a případně pařezů</li> <li>- včetně likvidace a odvozu</li> </ul> <p><b>doplňující popis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dřevní hmota bude převzata vlastníkem pozemku, popř. bude odkoupena zhotovitelem stavby</li> </ul> <p>plocha dle ACAD</p> <p>svah zářezu - předpoklad 1m<sup>2</sup>/m (25% celkové plochy)</p> <p>svahy násypu - předpoklad 3m<sup>2</sup>/m (50% celkové plochy)</p> <p>- hlavní část</p>				
			<p><b>výměra</b></p> <p>500*1*0,25 = 125,000 =&gt; A</p> <p>(200+180+460)*3*0,5 = 1260,000 =&gt; B</p> <p>Celkem: A+B = 1385,000 =&gt; C</p>				
			<p><b>technická specifikace</b></p> <p>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování</p>				
			<p><b>cenová soustava</b></p> <p>OTSKP 2024</p>				
7	11201	1	<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p>	KUS	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p><b>doplňující popis</b></p> <p>odstranění stromů jehličnatých a listnatých</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)</li> <li>- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace</li> <li>- dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby</li> <li>- dřevní hmota bude převzata vlastníkem pozemku, popř. bude odkoupena zhotovitelem stavby</li> </ul> <p>- hlavní část</p>				
			<p><b>výměra</b></p> <p>7+9 = 16,000 =&gt; A</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
8	11201	2	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>plocha PUPFL - odstranění stromů na PUPFL jehličnatých a listnatých:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)</li> <li>- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace větví a pařezů</li> <li>- včetně odstranění kořenů a případně pařezů</li> <li>- dřevní hmota bude převzata vlastníkem pozemku, popř. bude odkoupena zhotovitelem stavby</li> </ul> <p>- hlavní část</p>				
	<b>výměra</b>		4+9 = 13,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
9	11202	1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>odstranění stromů jehličnatých a listnatých</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)</li> <li>- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace</li> <li>- dřevní hmota bude převzata vlastníkem pozemku, popř. bude odkoupena zhotovitelem stavby</li> </ul> <p>- hlavní část</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		6+11 = 17,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
10	11202	2	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>plocha PUPFL - odstranění stromů na PUPFL jehličnatých a listnatých:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)</li> <li>- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace větví a pařezů</li> <li>- včetně odstranění kořenů a případně pařezů</li> <li>- dřevní hmota bude převzata vlastníkem pozemku, popř. bude odkoupena zhotovitelem stavby</li> </ul> <p>- hlavní část</p>				
	<b>výměra</b>		9+12 = 21,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentaceOdstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
11	11204	1	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	23,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		<p>odstranění stromů jehličnatých a listnatých</p> <p>- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)</p> <p>- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace</p> <p>- dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby</p> <p>- dřevní hmota bude převzata vlastníkem pozemku, popř. bude odkoupena zhotovitelem stavby</p> <p>- hlavní část</p>				
	<b>výměra</b>		1+22 = 23,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech</p>				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
12	11204	2	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	49,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>plocha PUPFL - odstranění stromů na PUPFL jehličnatých a listnatých:</p> <p>- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení)</p> <p>- včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace větví a pařezů</p> <p>- včetně odstranění kořenů a případně pařezů</p> <p>- dřevní hmota bude převzata vlastníkem pozemku, popř. bude odkoupena zhotovitelem stavby</p> <p>- hlavní část</p>				
	<b>výměra</b>		34+15 = 49,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		<p>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech</p>				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 026,530	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva nestmeleného - konstrukce stávající vozovky - výkop pro novou vozovku - předpoklad 300 mm - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015112.2  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 5874*1,15*0,3 = 2026,530 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 085,616	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kryt stávající vozovky - výkop pro novou vozovku: - předpoklad 100 mm - uložení na deponii (odkup zhotovitelem stavby) - částečné využití materiálu do položky 56960 (28,2 m3) a 56962 (88,225 m3) - zpevněná krajnice - nevyužitá část vyfrézovaného materiálu bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy (475,775 m3)  podklad stávající vozovky: - odstranění podkladu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem - konstrukce stávající vozovky - výkop pro novou vozovku - předpoklad 80 mm - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy (493,416 m3)  - hlavní část - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		<p>plocha dle ACAD  kryt stávající vozokry:  <math>5874 \times 0,1 = 587,400 \Rightarrow A</math> (hlavní část)  napojení na silniční komunikaci III/21025  <math>120 \times 0,04 = 4,800 \Rightarrow B</math> (doprovodná část)  podklad stávající vozovky:  <math>5874 \times 1,05 \times 0,08 = 493,416 \Rightarrow C</math> (hlavní část)  <math>A+B+C = 1085,616 \Rightarrow D</math></p>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
15	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b> - výměna aktivní zóny zemního tělesa silniční komunikace v tl. 500 mm - předpokládaný rozsah výměny aktivní zóny zemní pláň je 20% z plochy zemní pláň nové vozovky - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015111	M3	674,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Rozsah výměny aktivní zóny musí být schválen projektantem a zástupcem TDS - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		20 % z plochy zemní pláň nové vozovky $6742 \times 0,2 \times 0,5 = 674,200 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
16	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>odkop pro rozšíření svahu a zpevnění břehů potoka</p> <p>- vhodnou část zeminy výkopku uložit na meziskládce a použít na stavbě</p> <p>- přebytek odvést a uložit na skládku</p> <p>- předpoklad 50% výkopu</p>	M3	972,455	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>výkop pro pravostranný příkop</p> <p>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</p> <p>- poplatek za uložení na skládce v položce 015112.1</p> <p>- hlavní část</p>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		začátek a konec nábřežní zdi SO 203.1 a SO 203.2 $(9+12) \cdot (5,2+4,8) / 2 \cdot 0,5 = 52,500 \Rightarrow A$ začátek a konec nábřežní zdi SO 203.3 $(10+10) \cdot (5,05+5,15) / 2 \cdot 0,5 = 51,000 \Rightarrow B$ začátek a konec nábřežní zdi SO 203.5 $(25+8) \cdot (6,1+6,8) / 2 \cdot 0,5 = 106,425 \Rightarrow C$ začátek a konec nábřežní zdi SO 203.6 $(8+8) \cdot (4,2+4,4) / 2 \cdot 0,5 = 34,400 \Rightarrow D$ začátek a konec nábřežní zdi SO 203.7 $(4+10) \cdot (5,2+4,8) / 2 \cdot 0,5 = 35,000 \Rightarrow E$ rozšíření násypu km 45,180 - 45,210 $30 \cdot (4,5+5,4) / 2 \cdot 0,5 = 74,250 \Rightarrow F$ rozšíření násypu km 45,230 - 45,290 $60 \cdot (4,4+4,3+4,5) / 3 \cdot 0,5 = 132,000 \Rightarrow G$ začátek a konec nábřežní zdi SO 203.8 $(8+8) \cdot (6,6 \cdot 7,2) / 2 \cdot 0,5 = 190,080 \Rightarrow H$ výkop pro pravostranný příkop Mezisoučet: $A+B+C+D+E+F+G+H = 675,655 \Rightarrow I$ $(117+91+85+104+112+75+125+16+67+56) \cdot 0,35 = 296,800 \Rightarrow J$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+J = 972,455 \Rightarrow K$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	12483		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	270,262	0,00 Kč	0,00 Kč
			- odvoz na trvalou skládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
		doplňující popis	- odkop pro rozšíření svahu a zpevnění břehů potoka - odvést na trvalou skládku - předpoklad 20% výkopu - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015112.1				
			- hlavní část				
		výměra	začátek a konec nábrežní zdi SO 203.1 a SO 203.2 $(9+12) \cdot (5,2+4,8) / 2 \cdot 0,2 = 21,000 \Rightarrow A$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.3 $(10+10) \cdot (5,05+5,15) / 2 \cdot 0,2 = 20,400 \Rightarrow B$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.5 $(25+8) \cdot (6,1+6,8) / 2 \cdot 0,2 = 42,570 \Rightarrow C$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.6 $(8+8) \cdot (4,2+4,4) / 2 \cdot 0,2 = 13,760 \Rightarrow D$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.7 $(4+10) \cdot (5,2+4,8) / 2 \cdot 0,2 = 14,000 \Rightarrow E$ rozšíření násypu km 45,180 - 45,210 $30 \cdot (4,5+5,4) / 2 \cdot 0,2 = 29,700 \Rightarrow F$ rozšíření násypu km 45,230 - 45,290 $60 \cdot (4,4+4,3+4,5) / 3 \cdot 0,2 = 52,800 \Rightarrow G$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.8 $(8+8) \cdot (6,6+7,2) / 2 \cdot 0,2 = 76,032 \Rightarrow H$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 270,262 \Rightarrow I$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
18	12493		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III</p> <p>Těžení a přemístění jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny tř. 6 a 7 (využití materiálu v rámci stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- třídění lomového kamene</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> </ul>	M3	405,393	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- odkop pro rozšíření svahu a zpevnění břehů potoka a přemístění velkých kamenů v korytě potoka</li> <li>- velké kameny ponechat na místě stavby a vhodných kameny separované z výkopu odvést na meziskládku pro zpětné použití na stavbě na kamenný zához</li> <li>- předpoklad 30% výkopku</li> <li>- využití do položky 46251.2</li> </ul> <p>- hlavní část</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			začátek a konec nábrežní zdi SO 203.1 a SO 203.2 $(9+12) \cdot (5,2+4,8) / 2 \cdot 0,3 = 31,500 \Rightarrow A$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.3 $(10+10) \cdot (5,05+5,15) / 2 \cdot 0,3 = 30,600 \Rightarrow B$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.5 $(25+8) \cdot (6,1+6,8) / 2 \cdot 0,3 = 63,855 \Rightarrow C$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.6 $(8+8) \cdot (4,2+4,4) / 2 \cdot 0,3 = 20,640 \Rightarrow D$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.7 $(4+10) \cdot (5,2+4,8) / 2 \cdot 0,3 = 21,000 \Rightarrow E$ rozšíření násypu km 45,180 - 45,210 $30 \cdot (4,5+5,4) / 2 \cdot 0,3 = 44,550 \Rightarrow F$ rozšíření násypu km 45,230 - 45,290 $60 \cdot (4,4+4,3+4,5) / 3 \cdot 0,3 = 79,200 \Rightarrow G$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.8 $(8+8) \cdot (6,6 \cdot 7,2) / 2 \cdot 0,3 = 114,048 \Rightarrow H$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 405,393 \Rightarrow I$				
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
19	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	204,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ORNICE - úprava svahu zářezu nad rigolem a příkopem (předpoklad 1m2/m) - úprava svahu násypu - plochy dle ACAD - součinitel pro přepočít plochy pro sklon svahu 1:1,5 je 1,2  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b> 900*1*0,1 = 90,000 => A (900-330)*2*0,1 = 114,000 => B Celkem: A+B = 204,000 => C				
			<b>technická specifikace</b> položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
			<b>cenová soustava</b> OTSKP 2024				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  - výkop pro podélnou drenáž - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015112.1  - hlavní část	M3	162,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b> (117+92+85+106+114+127+66+65+39)*0,4*0,5 = 162,200 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
21	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	145,600	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>rozšíření zemního tělesa (násypu) zemního tělesa silniční komunikace</p> <p>- použita vhodná část zeminy výkopku z položky 12383</p> <p>- hlavní část</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			začátek a konec nábrežní zdi SO 203.1 a SO 203.2 $(9+12)*0,4 = 8,400 \Rightarrow A$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.3 $(10+10)*0,4 = 8,000 \Rightarrow B$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.5 $(25+8)*0,8 = 26,400 \Rightarrow C$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.6 $(8+8)*0,4 = 6,400 \Rightarrow D$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.7 $(4+10)*0,4 = 5,600 \Rightarrow E$ rozšíření násypu km 45,180 - 45,210 $30*0,6 = 18,000 \Rightarrow F$ rozšíření násypu km 45,230 - 45,290 $60*0,6 = 36,000 \Rightarrow G$ začátek a konec nábrežní zdi SO 203.8 $(8+8)*0,8 = 12,800 \Rightarrow H$ rozšíření násypu km 45,410 - 45,440 $30*0,8 = 24,000 \Rightarrow I$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 145,600 \Rightarrow J$				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z položky 12373, 12383, 12483 a 13273 - hlavní část	M3	2 079,117	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		674,2+972,455+270,262+162,2 = 2079,117 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na Id=0,90, PS=100% (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (šterkodrtí ŠD 0-63 mm)  - výměna aktivní zony zemního tělesa silniční komunikace v tl. 500 mm - pro výměnu podloží v aktivní zóně bude použita zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 - použita bude šterkodrt' ŠD 0/63 mm - hutnění bude provedeno v souladu s ČSN 72 1006 na ID=0,9; D=100% PS po vrstvách max. tl. 0,3 m - předpokládaný rozsah výměny aktivní zony zemní pláň je 20% z plochy zemní pláň nové vozovky  Rozsah výměny aktivní zóny musí být schválen projektantem a zástupcem TDI - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS  - hlavní část	M3	674,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>výměra</b>		20 % z plochy zemní pláň nové vozovky 6742*0,2*0,5 = 674,200 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
	cenová soustava	OTSKP 2024					
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	164,940	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis	- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby						
	- zemní krajnice v místě rozšíření silniční komunikace - použita vhodná část zeminy výkopku (položka 12383)						
výměra	- hlavní část						
	levá krajnice (55+78,6+28+25+7+8+59+44)*0,4 = 121,840 => A pravá krajnice 862*0,05 = 43,100 => B Celkem: A+B = 164,940 => C						
technická specifikace	položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
25	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<p>- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii</p> <p>- posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p> <p>- úprava svahu zářezu nad rigolem a příkopem (předpoklad 0,1m3 /m)</p> <p>- použita vhodná část zeminy výkopku (položka 12383)</p> <p>- hlavní část</p>				
<b>výměra</b>			900*0,1 = 90,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	7 079,100	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<p>- úprava zemní pláně pod novou konstrukcí vozovky</p> <p>- hlavní část</p>				
<b>výměra</b>			<p>ploch dle ACAD</p> <p>6742*1,05 = 7079,100 =&gt; A</p>				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
27	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	2 040,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- úprava povrchů srovnáním území v tl. do 0,25 m				
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu zářezu nad rigolem a příkopem (předpoklad 1m2/m) - úprava svahu násypu - plochy dle ACAD - součinitel pro přepočet plochy pro sklon svahu 1:1,5 je 1,2				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		900*1 = 900,000 => A (900-330)*2 = 1140,000 => B Celkem: A+B = 2040,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
28	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	2 040,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			- rozprostření ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu zářezu nad rigolem a příkopem (předpoklad 1m2/m) - úprava svahu násypu - plochy dle ACAD - součinitel pro přepočet plochy pro sklon svahu 1:1,5 je 1,2 - ornice z položky 12537, poplatek za nákup ornice z položky 014211				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		900*1 = 900,000 => A (900-330)*2 = 1140,000 => B Celkem: A+B = 2040,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	2 040,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu zářezu nad rigolem a příkopem (předpoklad 1m2/m) - úprava svahu násypu - plochy dle ACAD - součinitel pro přepočít plochy pro sklon svahu 1:1,5 je 1,2				
	<b>výměra</b>		- hlavní část 900*1 = 900,000 => A (900-330)*2 = 1140,000 => B Celkem: A+B = 2040,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 622,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podélná drenáž - filtrační geotextilie 200 g/m2 (VL1 51-01)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		(117+92+85+106+114+127+66+65+39)*2 = 1622,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
31	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	811,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		podélná drenáž - drenážní potrubí PEHD DN150 mm s neperforovaným dnem - zasyp tříděnou šterkodrtí ŠD 8/32 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		117+92+85+106+114+127+66+65+39 = 811,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratě včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp- zřízení spojovací vrstvy- zřízení podkladu a lože tratě z předepsaného materiálu- dodávka a uložení tratě předepsaného materiálu a profilu- obsyp tratě předepsaným materiálem- ukončení tratě zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
32	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	900,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- biodegradační kokosová síť (rohož) pro zpevnění svahů 400g/m² - úprava svahu zářezu nad rigolem a příkopem (předpoklad 1m2/m)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		900*1 = 900,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georochože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	953,837	0,00 Kč	0,00 Kč
			- zpevnění paty násypu na břehu potoka (kamenný zához)				
			- včetně nákupu, dovozu a dodání lomového kamene				
<b>doplňující popis</b>			- hlavní část				
			začátek a konec nábrežní zdi SO 203.1 a SO 203.2				
			$(9+12) \cdot (5,7+5,9)/2 = 121,800 \Rightarrow A$				
			začátek a konec nábrežní zdi SO 203.3				
			$(10+10) \cdot (6,1+6,3)/2 = 124,000 \Rightarrow B$				
			začátek a konec nábrežní zdi SO 203.5				
			$(25+8) \cdot (6,1+6,2)/2 = 202,950 \Rightarrow C$				
			začátek a konec nábrežní zdi SO 203.6				
			$(8+8) \cdot (4,8+4,9)/2 = 77,600 \Rightarrow D$				
			začátek a konec nábrežní zdi SO 203.7				
			$(4+10) \cdot (5,5+5,7)/2 = 78,400 \Rightarrow E$				
			rozšíření násypu km 45,180 - 45,210				
			$30 \cdot (6+5,6)/2 = 174,000 \Rightarrow F$				
			rozšíření násypu km 45,230 - 45,290				
			$60 \cdot (4+4,4+5)/3 = 268,000 \Rightarrow G$				
			začátek a konec nábrežní zdi SO 203.8				
			$(8+8) \cdot (6,3+6,2)/2 = 312,480 \Rightarrow H$				
			Mezisoučet: $A+B+C+D+E+F+G+H = 1359,230 \Rightarrow I$				
			odpočet - zpětné použití vhodné části kamenů z výkopku				
			$-405,393 = -405,393 \Rightarrow J$				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+J = 953,837 \Rightarrow K$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
34	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	405,393	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE - vhodný kámen separovaný z výkopu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
		<b>doplňující popis</b>	- zpevnění paty násypu na břehu potoka (kamenný zához) - kameny vhodné na zához separované z výkopu ponechané na místě a uložené na meziskládce (z položky 12493)  - hlavní část				
		<b>výměra</b>	zpětné použití vhodné části kamenů z výkopu 405,393 = 405,393 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
35	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	6 244,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	nová konstrukce vozovky MZK 0/32 mm GC, mechanicky zpevněné kamenivo ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)  - hlavní část				
		<b>výměra</b>	plocha dle ACAD 6244 = 6244,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 742,000	0,00 Kč	0,00 Kč

OTSKP 2024

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		nová konstrukce vozovky ŠD 0/63 mm Ge, (štěrkodrt') ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 6742 = 6742,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	28,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění sjezdů na lesní cesty z recyklovaného materiálu tl.200 mm - sjezdy na lesní cesty - použit bude materiál z položky 11372  - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		sjezd na lesní cestu km 44,608 8*3*0,2 = 4,800 => A sjezd na lesní cestu km 45,101 10*3*0,2 = 6,000 => B sjezd k objektu km 45,265 9*3*0,2 = 5,400 => C sjezd k objektu km 45,340 8*3*0,2 = 4,800 => D sjezd k objektu km 45,550 12*3*0,2 = 7,200 => E Celkem: A+B+C+D+E = 28,200 => F				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
38	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	882,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- krajnice podél příkopu - krajnice na násypové straně - podél svodidla (0,50 m) - použit bude materiál z položky 11372				
	<b>výměra</b>		- hlavní část krajnice podél příkopu (900-37)*0,75 = 647,250 => A krajnice na násypové straně - svodidlo (298+172)*0,5 = 235,000 => B Celkem: A+B = 882,250 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
39	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	6 027,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PI - C infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu ČSN 73 6129 (11.2008)				
	<b>výměra</b>		- hlavní část - doprovodná část  plocha dle ACAD 6027 = 6027,000 => A z toho pro napojení III/210 25: 120 m2 (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 030,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			PS - CP spojovací postřík modifikovanou kationaktivní asfaltovou emulzí v množství 0,25 kg/m2 zbytkového asfaltu ČSN 73 6129 (11.2008)				
		<b>doplňující popis</b>	- hlavní část - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	plocha dle ACAD 6030 = 6030,000 => A z toho pro napojení III/210 25: 120 m2 (doprovodná část)				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 030,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	nová konstrukce vozovky ACO 11+ asfaltový beton obrusné vrstvy 50/70 ČSN EN 13108-1 (ČSN 73 6121)  - hlavní část - doprovodná část				
		<b>výměra</b>	plocha dle ACAD 5910 = 5910,000 => A napojení na silniční komunikaci III/210 25 120 = 120,000 => B (doprovodná část) Celkem: A+B = 6030,000 => C				
		<b>technická specifikace</b>	- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postříky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
42	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	6 027,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nová konstrukce vozovky - ACP 16+ asfaltový beton pro podkladní vrstvy 50/70 ČSN EN 13108-1 (ČSN 73 6121)  - hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 6027 = 6027,000 => A z toho pro napojení III/210 25: 120 m2 (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	330,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm - těsnění spáry podél říms opěrných zdí (dle VL 403.42)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66+30+60+42+42+24+36+30 = 330,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
44	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	M	330,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- utěsnění dilatačních spár v cementobetonovém nebo živičném krytu těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm - těsnění spáry podél říms opěrných zdí (dle VL 403.42) - hlavní část				
	<b>výměra</b>		330 = 330,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
45	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	298,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné a náběh jednostranný, délky do 4 m				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		celková délka svodidla 248+152+56+200+36+108 = 800,000 => A odečet - přechodové úseky na začátku a konci opěrných zdí -((12+12)+(12+12)+(12+28+12)+(12+12)+(12+12)+(12+12)) = -172,000 => B odečet - zábradelní svodidla -(66+30+60+42+42+24+36+30) = -330,000 => C Celkem: A+B+C = 298,000 => D				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenízahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
46	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
47	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	172,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- úseky svodidla délky 12,0 m navazující na zábradelní svodidla zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$(12+12)+(12+12)+(12+28+12)+(12+12)+(12+12)+(12+12) = 172,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	112,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm - na krajnici budou umístěny směrové sloupky Z11a a Z11b - připojení účelových pozemních komunikací bude vyznačeno směrovými sloupky Z11c a Z11d - směrový sloupek je vybaven červenými odrazkami, a to ve směru jízdy vpravo dvěma červenými a ve směru jízdy vlevo jednou červenou odrazkou  - hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		směrové sloupky Z11a a Z11b $900/15 = 60,000 \Rightarrow A$ $(900-300)/15 = 40,000 \Rightarrow B$ Mezisoučet: $A+B = 100,000 \Rightarrow C$ červené směrové sloupky Z11c a Z11d (sjezdy - doprovodná část) $6*2 = 12,000 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+D = 112,000 \Rightarrow E$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
49	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - hlavní část				
	<b>výměra</b>		298/15 = 19,867 => A 20 = 20,000 => B				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	450,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vodící proužky V4 šířky 250 mm - včetně předznačení  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		900*2*0,25 = 450,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
51	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	450,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vodící proužky V4 šířky 250 mm - včetně předznačení  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		900*2*0,25 = 450,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
52	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	37,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- osazení žulového krajníku KS3 stojatého s boční opěrou do lože z betonu C20/25XF3, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou do lože z betonu prostého téže značky - rigol odvodnění  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		37 = 37,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	330,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- spára podél říms opěrných zdí - pro těsnící zálivku  - hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		330 = 330,000 => A z toho pro napojení III/210 25: 5,5 m (doprovodná část)				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
54	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2	M	37,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 20 mm - úprava spáry podél rigolu odvodnění  - hlavní část - doprovodná část				
	<b>výměra</b>		37 = 37,000 => A z toho pro napojení III/210 25: 5,5 m (doprovodná část)				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	848,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- žlabové prefabrikáty (např. TBV Q 220/600) do lože z betonu C20/25n XF3 tloušťky min. 100 mm - zpevnění dna příkopu odvodnění  - hlavní část				
<b>výměra</b>			117+91+85+104+112+75+125+16+67+56 = 848,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
56	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	18,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- rigol dlážděný do lože z betonu prostého C20/25XF3 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z dlažebních kostek velkých - rigol odvodnění - šířka 500 mm  - hlavní část				
<b>výměra</b>			37*0,5 = 18,500 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 103.2 - Propustky

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 103.2 - Propustky

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Trubní vedení	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 103.2 - Propustky

### POLOŽKY ROZPOČTU

### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	550,847	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		z položek 12383, 13183, 13283, 13843 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		$(13,25+83,625+160,704+40,176)*1,85 = 550,847 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	38,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu na meziskládku nebo skládku, materiál bude částečně využit zpět na stavbě - do položky 17411 (25 m3) - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - odkop pro zajištění zářezového svahu u vtokové jímky propustků (gabiony) - zbývající část materiálu bude uložena na skládku (13,25 m3) - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládce v položce 015112  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50 5*1,8 = 9,000 => A Propustek v km 44,795 00 5*1,9 = 9,500 => B Propustek v km 44,901 80 5*2,1 = 10,500 => C Propustek v km 45,018 00 5*1,85 = 9,250 => D Celkem: A+B+C+D = 38,250 => E				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	83,625	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- výkop pro vtokové jímky propustků - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015112  - hlavní část				
		výměra	Propustek v km 44,700 50 $2*3*2,1 = 12,600 \Rightarrow A$ Propustek v km 44,795 00 $2*3*2,1 = 12,600 \Rightarrow B$ Propustek v km 44,901 80 $2*3*2,1 = 12,600 \Rightarrow C$ Propustek v km 45,018 00 $2*3*2,1 = 12,600 \Rightarrow D$ Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) $2*3*1,6 = 9,600 \Rightarrow E$ Horská vpust v km 45,337 00 $1,5*2,5*2,1 = 7,875 \Rightarrow F$ Horská vpust v km 45,403 55 $1,5*2,5*2,1 = 7,875 \Rightarrow G$ Horská vpust v km 45,445 00 $1,5*2,5*2,1 = 7,875 \Rightarrow H$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 83,625 \Rightarrow I$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	160,704	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop pro potrubí propustku</li> <li>- předpoklad - 80% objemu výkopu</li> <li>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</li> <li>- poplatek za uložení na skládce v položce 015112</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Propustek v km 44,700 50 $9*2*1,7*0,8 = 24,480 \Rightarrow A$ Propustek v km 44,795 00 $8*2*1,7*0,8 = 21,760 \Rightarrow B$ Propustek v km 44,901 80 $8,4*2*1,7*0,8 = 22,848 \Rightarrow C$ Propustek v km 45,018 00 $8,3*2*1,7*0,8 = 22,576 \Rightarrow D$ Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) $11,3*2*1,7*0,8 = 30,736 \Rightarrow E$ Horská vpust v km 45,337 00 $10*1,5*1,2*0,8 = 14,400 \Rightarrow F$ Horská vpust v km 45,403 55 $8,1*1,5*1,2*0,8 = 11,664 \Rightarrow G$ Horská vpust v km 45,445 00 $8,5*1,5*1,2*0,8 = 12,240 \Rightarrow H$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 160,704 \Rightarrow I$				
		výměra					
		technická specifikace	položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
5	13843		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II	M3	40,176	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dolamování hloubených vykopávek, tř. II</li> <li>- výkop pro potrubí propustku</li> <li>- předpoklad - 20% objemu výkopu</li> <li>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</li> <li>- poplatek za uložení na skládce v položce 015112</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50 $9*2*1,7*0,2 = 6,120 \Rightarrow A$ Propustek v km 44,795 00 $8*2*1,7*0,2 = 5,440 \Rightarrow B$ Propustek v km 44,901 80 $8,4*2*1,7*0,2 = 5,712 \Rightarrow C$ Propustek v km 45,018 00 $8,3*2*1,7*0,2 = 5,644 \Rightarrow D$ Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) $11,3*2*1,7*0,2 = 7,684 \Rightarrow E$ Horská vpust v km 45,337 00 $10*1,5*1,2*0,2 = 3,600 \Rightarrow F$ Horská vpust v km 45,403 55 $8,1*1,5*1,2*0,2 = 2,916 \Rightarrow G$ Horská vpust v km 45,445 00 $8,5*1,5*1,2*0,2 = 3,060 \Rightarrow H$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 40,176 \Rightarrow I$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin.položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			- uložení sypaniny na mezideponii - z položky 12383  <b>doplňující popis</b> - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			25 = 25,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii (z položka 12383)</li> <li>- posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- zásyp svahu zářezu za gabiony</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		- hlavní část Propustek v km 44,700 50 , 44,795 00, km 44,901 80 a 45,018 4*5*1,25 = 25,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	133,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- štěrkodrt ŠD 0-32 mm nebo mezerovitý (drenážní) beton MCB C6/8</li> <li>- zásyp výkopu pro potrubí a vtokovou jímku propustku</li> <li>- včetně nákupu, dovozu a dodání materiálu</li> </ul>				
			- hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Propustek v km 44,700 50 $9 \times 2 \times 0,9 + 4,5 = 20,700 \Rightarrow A$ Propustek v km 44,795 00 $8 \times 2 \times 0,9 + 4,5 = 18,900 \Rightarrow B$ Propustek v km 44,901 80 $8,4 \times 2 \times 0,9 + 4,5 = 19,620 \Rightarrow C$ Propustek v km 45,018 00 $8,3 \times 2 \times 0,9 + 4,5 = 19,440 \Rightarrow D$ Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) $11,3 \times 2 \times 0,9 + 4 = 24,340 \Rightarrow E$ Horská vpust v km 45,337 00 $10 \times 1,5 \times 0,5 + 3,6 = 11,100 \Rightarrow F$ Horská vpust v km 45,403 55 $8,1 \times 1,5 \times 0,5 + 3,6 = 9,675 \Rightarrow G$ Horská vpust v km 45,445 00 $8,5 \times 1,5 \times 0,5 + 3,6 = 9,975 \Rightarrow H$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 133,750 \Rightarrow I$				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
9	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,944	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- ŠP štěrkopísek frakce 0-8 mm - obsyp potrubí HV (horské vpusti) ručně - včetně nákupu, dovozu a dodání materiálu  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 45,337 00 10*1,1*0,35 = 3,850 => A Horská vpust v km 45,403 55 8,1*1,1*0,35 = 3,119 => B Horská vpust v km 45,445 00 8,5*1*0,35 = 2,975 => C Celkem: A+B+C = 9,944 => D				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
10	17581	2	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	6,384	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ŠP štěrkopísek frakce 0-22 mm - zásyp potrubí HV (horské vpusti) strojně - včetně nákupu, dovozu a dodání materiálu  - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 45,337 00 $10 \times 1,2 \times 0,2 = 2,400 \Rightarrow A$ Horská vpust v km 45,403 55 $8,1 \times 1,2 \times 0,2 = 1,944 \Rightarrow B$ Horská vpust v km 45,445 00 $8,5 \times 1,2 \times 0,2 = 2,040 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 6,384 \Rightarrow D$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- opěrná zeď (gabion) u vtokových jímek propustků 200 g/m2 - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50 , 44,795 00, km 44,901 80 a 45,018 4*4*(2+1) = 48,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
12	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- polštáře pod základy z kameniva drceného - opěrná zeď (gabion) u vtokových jímek propustků - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50 , 44,795 00, km 44,901 80 a 45,018 4*4,5*1,5*0,15 = 4,050 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
13	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	2,640	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- základy z prostého betonu C20/25 - zpevnění svahu pod výtokem propustků - ukončující práh - hlavní část				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Propustek v km 44,795 00 2*0,4*0,6 = 0,480 => A Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 2*0,4*0,6 = 0,480 => B Horská vpust v km 45,337 00 2*0,4*0,6 = 0,480 => C propustek v km 45,348 (výtok náhonu) 3*0,4*0,6 = 0,720 => D Horská vpust v km 45,445 00 2*0,4*0,6 = 0,480 => E Celkem: A+B+C+D+E = 2,640 => F				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	32,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- opěrná zeď (gabion) u vtokových jímek propustků - včetně případného doplnění materiálu (nákupu a dopravy)				
	<b>výměra</b>		- hlavní část Propustek v km 44,700 50 , 44,795 00, km 44,901 80 a 45,018 4*4*2*1 = 32,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>3 - Svislé konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	13,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní vrstva propustku z betonu C12/15, tl. 150 mm - hlavní část				
<b>výměra</b>			Propustek v km 44,700 50 9*2*0,15 = 2,700 => A Propustek v km 44,795 00 8*2*0,15 = 2,400 => B Propustek v km 44,901 80 8,4*2*0,15 = 2,520 => C Propustek v km 45,018 00 8,3*2*0,15 = 2,490 => D Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 11,3*2*0,15 = 3,390 => E Celkem: A+B+C+D+E = 13,500 => F				
<b>technická specifikace</b>			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
16	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,280	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- lože dlažby z betonu C20/25n XF3 tloušťky min. 150 mm - zpevnění svahu pod výtokem propustků a dlažba svahu násypu šikmého výtokového čela - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,795 00 2*2*0,15 = 0,600 => A Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 4,8*0,15 = 0,720 => B Horská vpust v km 45,337 00 3,2*0,15 = 0,480 => C propustek v km 45,348 (výtok náhonu) 20*0,15 = 3,000 => D Horská vpust v km 45,445 00 3,2*0,15 = 0,480 => E Celkem: A+B+C+D+E = 5,280 => F				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
17	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	10,740	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- ŠP štěrkopísek frakce 0-4 mm - podkladní vrstva potrubí propustku  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50 9*1,5*0,1 = 1,350 => A Propustek v km 44,795 00 8*1,5*0,1 = 1,200 => B Propustek v km 44,901 80 8,4*1,5*0,1 = 1,260 => C Propustek v km 45,018 00 8,3*1,5*0,1 = 1,245 => D Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 11,3*1,5*0,1 = 1,695 => E Horská vpust v km 45,337 00 10*1*0,15 = 1,500 => F Horská vpust v km 45,403 55 8,1*1*0,15 = 1,215 => G Horská vpust v km 45,445 00 8,5*1*0,15 = 1,275 => H Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 10,740 => I				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,040	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění svahu pod výtokem propustků a horských vpustí - dlažba z upraveného lomového žulového kamene tloušťky min. 200 mm s vyspárováním maltou MC 25 (šíře spáry 15 mm)  - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Propustek v km 44,795 00 2*2*0,2 = 0,800 => A Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 4,8*0,2 = 0,960 => B Horská vpust v km 45,337 00 3,2*0,2 = 0,640 => C propustek v km 45,348 (výtok náhonu) 20*0,2 = 4,000 => D Horská vpust v km 45,445 00 3,2*0,2 = 0,640 => E Celkem: A+B+C+D+E = 7,040 => F				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- prefabrikovaná horská vpust s dvojitou litinovou mříží (C250) určenou pro horské vpusti - včetně stupadel  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 45,337 00, km 45,403 55 a km 45,445 00 3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
20	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- stupadla (kovová nebo plastová) - stupadla vtokové jímky propustku  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50, km 44,795 00, km 44,901 80 a km 45,018 00 Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 5*3 = 15,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
21	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- přeříznutí ŽB trouby DN 600 ve sklonu výtoku - propustek - úprava délky ŽB trub propustku - šikmé výtokové čelo  - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50, km 44,795 00, km 44,901 80 a km 45,018 00 Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
22	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- obetonování potrubí propustku, tl. min. 200 m  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50 9*1 = 9,000 => A Propustek v km 44,795 00 8*1 = 8,000 => B Propustek v km 44,901 80 8,4*1 = 8,400 => C Propustek v km 45,018 00 8,3*1 = 8,300 => D Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 11,3*1 = 11,300 => E Celkem: A+B+C+D+E = 45,000 => F				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
8 - Trubní vedení							0,00 Kč

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ocelového zábradlí s vodorovnou výplní s předepsanou PKO</li> <li>- dodatečně ukotvené zábradlí z ocelových trubek s vodorovnou výplní (včetně PKO)</li> <li>- zábradlí na vtokové jímce stávajícího propustků</li> <li>- zábradlí na výtokovém čele stávajícího propustku</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		- hlavní část propustek v km 44,601 91 - výtokové čelo $4 = 4,000 \Rightarrow A$ Propustek v km 44,700 50, km 44,795 00, km 44,901 80 a km 45,018 00 Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) $5 \cdot (2 \cdot 0,95 + 2 \cdot 1,5) = 24,500 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 28,500 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
24	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž stávajícího ocelového zábradlí na stávajícím propustku v km 44.601</li> <li>- včetně naložení a odvozu na místo určení</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		- hlavní část propustek v km 44,601 91 - vtokové a výtokové čelo $3,8+6,2 = 10,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
25	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m - začátek a konec (náběhy) zábradelního svodidla na vtokovém čele stávajícího propustku propustku v km 44.601  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36-12-8 = 16,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
26	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- svodidlo před vtokovým čelem stávajícího propustku propustku v km 44.601  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		12 = 12,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
27	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2 s madlem a výplní z vodorovných tyčí - zábradelní svodidlo na vtokovém čele stávajícího propustku propustku v km 44.601  - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		8 = 8,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
28	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění rigolu u vtokových jímek propustků (HV) - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 45,337 00, km 45,403 55 a km 45,445 00 3*3 = 9,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
29	918114		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 25/30	M3	3,960	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výtokové čelo propustku - hlavní část				
	<b>výměra</b>		propustek v km 44,795 00 1,2*0,6*3 = 2,160 => A propustek v km 45,095 (vtok náhonu) - vtokové čelo 3*0,5*1,2 = 1,800 => B Celkem: A+B = 3,960 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
30	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- otevřené vtokové jímky propustků				
			- hlavní část				
výměra			Propustek v km 44,700 50, km 44,795 00, km 44,901 80 a km 45,018 00 Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 5 = 5,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání a osazení výztuže,- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
31	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH - zesílené (korugované) potrubí PVC DN 250 SN8 - potrubí propustků (HV)	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- hlavní část				
výměra			Horská vpust v km 45,337 00 10 = 10,000 => A Horská vpust v km 45,403 55 8,1 = 8,100 => B Horská vpust v km 45,445 00 8,5 = 8,500 => C Mezisoučet: A+B+C = 26,600 => D zaokrouhlo 30 = 30,000 => E				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
32	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	52,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- železobetonové hrdlové potrubky DN 600 mm - potrubí propustků  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50 (dl. 9,0 m) 10 = 10,000 => A Propustek v km 44,795 00 (dl. 8,0 m) 10 = 10,000 => B Propustek v km 44,901 80 (dl. 8,4 m) 10 = 10,000 => C Propustek v km 45,018 00 (dl. 8,3 m) 10 = 10,000 => D Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) (dl. 11.3 m) 12,5 = 12,500 => E Celkem: A+B+C+D+E = 52,500 => F				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
33	918512		ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	M3	3,591	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- použity budou kamenné kvádry původního zdiva - přesný způsob provedení bude upřesněn na místě stavby  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		propustek v km 45,348 (výtok náhonu) - přezděné výtokové čelo $1,8 \cdot (2 + 1,7 + 2) \cdot 0,35 = 3,591 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentacívyspárování zdiva MC				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	68,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dlažba z lomového kamene tl. 150 mm do lože z betonu C20/25 XF3 tl. 100mm - zpevnění příkopu a rigolu u vtokových jímek propustků  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		Propustek v km 44,700 50, km 44,795 00, km 44,901 80 a km 45,018 00 4*9 = 36,000 => A Propustek v km 45,243 00 (přepad náhonu MVE) 12 = 12,000 => B Horská vpust v km 45,337 00, km 45,403 55 a km 45,445 00 4*5 = 20,000 => C Celkem: A+B+C = 68,000 => D				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plocha.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	3,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- rozebrání stávajícího zdiva z kamenných kvádrů (uložit pro zpětné použití) - rozsah bourání bude upřesněn na místě stavby  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		propustek v km 45,348 (výtok náhonu) - zdivo výtokového čela 2*4*(0,5+2)/2*0,35 = 3,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
36	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	4,700	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- bourání stávajících čel a vtokových jímek propustků - vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití - předpokládaná objemová hmotnost odbouraného betonu 2.40t/m3  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		propustek v km 44,243 - vtokové a výtokové čelo $2*0,5*1,5+2*0,5*2 = 3,500 \Rightarrow A$ propustek v km 45,095 (vtok náhonu) - vtokové čelo $2*0,5*1,2 = 1,200 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 4,700 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	7,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- bourání stávajících propustku - vybourání, naložení a odvoz k recyklaci - vybouraný bude předán zhotoviteli stavby k dalšímu využití - předpokládaná objemová hmotnost odbouraného betonu 2.40t/m3  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		propustek v km 44,243 $7,6 = 7,600 \Rightarrow A \text{ (3,5 m3)}$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- odstranění trub včetně případného obetonování a lože- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.1 - Opěrná zeď 44,48 - nábrežní opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.1 - Opěrná zeď 44,48 - nábrežní opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 203.1 - Opěrná zeď 44,48 - nábrežní opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	640,692	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- z položek 12373.2 a 12483.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		(129,87+216,45)*1,85 = 640,692 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

**0,00 Kč**

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	88,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajímkování stavby - předpoklad - dilatační celek zdi/ 8 hod  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66/6*8 = 88,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	80,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zřízení a odstranění dočasného zajímkování potoka - postupné zatrubnění pomocí potrubí DN 1000 v úsecích délky cca 30,0 m (5 ks) - zajímkování pomocí pytlů z pískem - předpoklad - dvouřadá hrázka výšky 1,50 m a šířky 10 m + těsnící folie - dočasné zajímkování stavby  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		80 = 80,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	43,290	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		74*7,8*0,3*0,25 = 43,290 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
5	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	129,870	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>- včetně odvozu materiálu na skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p>				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			74*7,8*0,3*0,75 = 129,870 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
6	12483	1	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	72,150	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				<p>- odvoz na meziskládku a zpět (využití materiálu v rámci stavby)</p> <p>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p> <p>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp</p> <p>- hlavní část</p>
			<b>výměra</b>				74*7,8*0,5*0,25 = 72,150 => A



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
7	12483	2	<b>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II</b>  - odvoz na trvalou skládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015112  - hlavní část	M3	216,450	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			74*7,8*0,5*0,75 = 216,450 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
		technická specifikace					
		cenová soustava	OTSKP 2024				
8	12493		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III	M3	115,440	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	výkop pro opěrnou zeď a přemístění velkých kamenů v korytě potoka - předpoklad 20% výkopu - velké kameny ponechat na místě stavby a vhodné kameny separované z výkopu odvést na meziskládku (předpoklad 50%) pro zpětné použití na stavbě (kamenný zához)  - hlavní část				
		výměra	74*7,8*0,2 = 115,440 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	173,160	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>uložení na meziskládku  - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - kameny vhodné na zához - předpoklad 50% (položka 12493)</p>				
		<b>výměra</b>	<p>- hlavní část  <math>43,29 + 72,15 = 115,440 \Rightarrow A</math>  <math>115,44 * 0,5 = 57,720 \Rightarrow B</math>  Celkem: <math>A + B = 173,160 \Rightarrow C</math></p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	11,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		odborný odhad: 5*1,5*1,5 = 11,250 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - štěrkodrt' frakce 8/16 mm				
			- včetně nákupu materiálu				
			- podélná drenáž - obsyp				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		66*0,15 = 9,900 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	132,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - včetně dodání geotextilie - podélná drenáž - filtrační geotextilie 200 g/m2  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			66*2 = 132,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	17,820	0,00 Kč	0,00 Kč
			- sanační vrstva - hrubé kamenivo 63/125mm nebo lomový kamen zahutněná do základové spáry tl. 300mm (po zhutnění) - předpoklad 50% plochy základového pasu - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			(66*1,8*0,3)*0,5 = 17,820 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- dodávku lomového kamen předepsané kvality- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
14	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM	M	1 065,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			ZEMNÍ HŘEBY - provedení vrtu do pr. 56 mm, osazení hřebu z betonářské oceli R25 délky 3,0 m, včetně zainjektování ve vrtu aktivovanou cementovou maltou - dočasné zajištění stěny výkopu - 2ks hřebů R25 dl. 3,0m/m2 plochy stěny výkopu  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		74*2,4*2*3 = 1065,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
15	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	165,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kotvení trn dřívku opěrné zdi z betonářské oceli R16 á 0.40m vlepený epoxidovým tmelem do předvrtaných otvorů v základu opěrné zdi  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66/0,4 = 165,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
16	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	19,536	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dočasné zajištění stěny výkopu - předpokládaná tloušťka 100mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		74*2,4*0,1*1,1 = 19,536 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>technická specifikace</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
17	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B	t	0,084	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<div>dočasné zajištění stěny výkopu</div> <div>- hřeb z betonářské oceli R25 2 ks/m2 stěny výkopu, délka 3,0 m, ocel B500B (R)</div> <div>- hlavní část</div>				
		výměra	74*2,4*2*1,5*0,000158 = 0,084 => A				
		technická specifikace	<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
18	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	t	1,754	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			dočasné zajištění stěny výkopu - výztuž KARI KY49 100/100/8mm  - hlavní část				
výměra			74*2,4*1,25*7,9/1000 = 1,754 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč



### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	23,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi - C30/37 XF4/XD3/XC4				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	66*0,35 = 23,100 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	2,541	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi				
			110 kg/m3				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>	23,1*0,11 = 2,541 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
21	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	39,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- lícové zdivo dříku opěrné zdi - žula tl. 250 mm s vyspárováním cementovou maltou MC25 F3 - z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm - včetně nákupu materiálu - lícové zdivo dříku opěrné zdi  - hlavní část			
			výměra	66*2,4*0,25 = 39,600 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.			
			cenová soustava	OTSKP 2024			
22	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	116,160	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- základový pas opěrné zdi C25/30 XF3  - hlavní část			
			výměra	66*(1,8*0,8+0,4*0,8) = 116,160 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2024				
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	88,019	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<p>- dílek opěrné zdi C25/30 XF2/XD1/XC4</p> <p>- hlavní část</p>				
výměra			$66*((2,35*0,45)+(2,35*2,35/10)/2) = 88,019 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
			<p>cenová soustava</p>	OTSKP 2024			
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	2,641	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>doplňující popis</p>	<p>- dílek opěrné zdi 30kg/m3</p> <p>- hlavní část</p>			
			<p>výměra</p>	88,019*0,03 = 2,641 => A			
			<p>technická specifikace</p>	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>			
			<p>cenová soustava</p>	OTSKP 2024			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	t	2,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dřík opěrné zdi KARI KY50 (150/150/8mm) - 25kg/m3  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		88,019*0,025 = 2,200 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	13,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- lože pro trativody z betonu prostého - podélná drenáž - spádový beton C12/15 XC0  - hlavní část				
	výměra		66*0,2 = 13,200 => A				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
27	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	115,440	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - hlavní část				
	výměra		43,29+72,15 = 115,440 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
28	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	41,260	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na Id=0,90, PS=100% (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (šterkodrtí ŠDB 0-63 mm) - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál - předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - včetně dopravy, nákupu a dodání vhodného materiálu  - hlavní část				
<b>výměra</b>			$66 \cdot 1,95 + 8 \cdot 3,5 = 156,700 \Rightarrow A$ odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku $-115,44 = -115,440 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 41,260 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
29	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	34,780	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m  - hlavní část				
<b>výměra</b>			$74 \cdot 1,25 = 92,500 \Rightarrow A$ odpočet - zpětné použití vhodné části kamenů z výkopku $-57,72 = -57,720 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 34,780 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	57,720	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vhodný kámen separovaný z výkopu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m - kameny vhodné na zához separované z výkopu a uložené na meziskládce (50% položky 12493)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		115,44*0,5 = 57,720 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	198,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66*(0,5+2,35+0,15) = 198,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	198,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m² - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66*(0,5+2,35+0,15) = 198,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	16,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nátěr hrany římsy dle VL 4 401.01a - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66*0,25 = 16,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	7,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - vyústění - včetně vyústění rubu drenáže zdi pomocí T 160/160 mm, trubky PVC DN 160 mm a pohledové kameninové trubky DN 200 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		6*1,25 = 7,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	66,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - PEHD DN 150mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66 = 66,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	66,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2, s madlem a výplní z vodorovných tyčí - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66 = 66,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	81,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop pro opěrnou zeď - hlavní část				
	<b>výměra</b>		výkop pro opěrnou zeď 78+2*1,5 = 81,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	16,775	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66/12*2,35 = 12,925 => A 66/6*0,35 = 3,850 => B Celkem: A+B = 16,775 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	31,075	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		$66/12 \cdot 2,35 = 12,925 \Rightarrow A$ $66/6 \cdot (0,2+0,5+0,8+0,15) = 18,150 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 31,075 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	31,075	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dřívku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.2 - Opěrná zeď 44,55 - nábrežní opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.2 - Opěrná zeď 44,55 - nábrežní opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 203.2 - Opěrná zeď 44,55 - nábrežní opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU



## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	343,656	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- z položek 12373.2 a 12483.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		(69,66+116,1)*1,85 = 343,656 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajímkování stavby - předpoklad - dilatační celek zdi/ 8 hod  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30/6*8 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zřízení a odstranění dočasného zajímkování potoka - postupné zatrubnění pomocí potrubí DN 1000 v úsecích délky cca 30,0 m (5 ks) - zajímkování pomocí pytlů z pískem - předpoklad - dvouřadá hrázka výšky 1,50 m a šířky 10 m + těsnící folie - dočasné zajímkování stavby  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		40 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	23,220	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36*8,6*0,3*0,25 = 23,220 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<p><b>technická specifikace</b></p>				
			<p><b>cenová soustava</b></p>				
			<p>OTSKP 2024</p>				
5	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p>	M3	69,660	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p><b>doplňující popis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně odvozu materiálu na skládku</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku</li> <li>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</li> <li>- poplatek za uložení na skládce v položce 015112</li> </ul>				
			<p>- hlavní část</p>				
			<p><b>výměra</b></p>				
			<p>36*8,6*0,3*0,75 = 69,660 =&gt; A</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
6	12483	1	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	38,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz na meziskládku a zpět (využití materiálu v rámci stavby)</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp</li> <li>- hlavní část</li> </ul>
			<b>výměra</b>				36*8,6*0,5*0,25 = 38,700 => A

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
7	12483	2	<b>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II</b> - odvoz na trvalou skládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015112  - hlavní část	M3	116,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				36*8,6*0,5*0,75 = 116,100 => A

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
8	12493		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III	M3	61,920	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>Těžení a přemístění jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny tř. 6 a 7 (využití materiálu v rámci stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- třídění lomového kamene</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď a přemístění velkých kamenů v korytě potoka</li> <li>- předpoklad 20% výkopu</li> <li>- velké kameny ponechat na místě stavby a vhodné kameny separované z výkopu odvést na meziskládku (předpoklad 50%) pro zpětné použití na stavbě (kamenný zához)</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
		<b>výměra</b>	36*8,6*0,2 = 61,920 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	92,880	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění (uložení na meziskládku)  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - kameny vhodné na zához - předpoklad 50% (položka 12493)</p>				
		<b>výměra</b>	<p>- hlavní část  23,22+38,7 = 61,920 =&gt; A  61,92*0,5 = 30,960 =&gt; B  Celkem: A+B = 92,880 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	4,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		odborný odhad: 2*1,5*1,5 = 4,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

<b>1 - Zemní práce</b>	<b>0,00 Kč</b>
------------------------	----------------

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - šterkodrt' frakce 8/16 mm - včetně nákupu materiálu - podélná drenáž - obsyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*0,15 = 4,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - včetně dodání geotextilie - podélná drenáž - filtrační geotextilie 200 g/m2 - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			30*2 = 60,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	8,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			- sanační vrstva - hrubé kamenivo 63/125mm nebo lomový kamen zahutněná do základové spáry tl. 300mm (po zhutnění) - předpoklad 50% plochy základového pasu - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			(30*1,8*0,3)*0,5 = 8,100 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- dodávku lomového kamen předepsané kvality- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
14	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM	M	518,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			ZEMNÍ HŘEBY - provedení vrtu do pr. 56 mm, osazení hřebu z betonářské oceli R25 délky 3,0 m, včetně zainjektování ve vrtu aktivovanou cementovou maltou - dočasné zajištění stěny výkopu - 2ks hřebů R25 dl. 3,0m/m2 plochy stěny výkopu - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		36*2,4*2*3 = 518,400 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
15	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	75,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kotevní trn dřívku opěrné zdi z betonářské oceli R16 á 0.40m vlepený epoxidovým tmelem do předvrtaných otvorů v základu opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30/0,4 = 75,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
16	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	9,504	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dočasné zajištění stěny výkopu - předpokládaná tloušťka 100mm - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36*2,4*0,1*1,1 = 9,504 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>						
	cenová soustava	OTSKP 2024					
17	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B	t	0,041	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis	<p>dočasné zajištění stěny výkopu</p> <p>- hřeb z betonářské oceli R25 2 ks/m2 stěny výkopu, délka 3,0 m, ocel B500B (R)</p>						
	<p>- hlavní část</p>						
výměra	36*2,4*2*1,5*0,000158 = 0,041 => A						
technická specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
18	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	t	0,853	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			dočasné zajištění stěny výkopu - výztuž KARI KY49 100/100/8mm  - hlavní část				
výměra			36*2,4*1,25*7,9/1000 = 0,853 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	10,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi - C30/37 XF4/XD3/XC4				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	30*0,35 = 10,500 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,155	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi				
			110 kg/m3				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>	10,5*0,11 = 1,155 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
21	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	17,250	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- lícové zdivo dříku opěrné zdi - žula tl. 250 mm s vyspárováním cementovou maltou MC25 F3 - z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm - včetně nákupu materiálu - lícové zdivo dříku opěrné zdi  - hlavní část			
			výměra	30*2,30*0,25 = 17,250 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.			
			cenová soustava	OTSKP 2024			
22	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	52,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- základový pas opěrné zdi C25/30 XF3  - hlavní část			
			výměra	30*(1,8*0,8+0,4*0,8) = 52,800 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2024				
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	38,985	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dílek opěrné zdi C25/30 XF2/XD1/XC4  - hlavní část				
výměra			30*((2,30*0,45)+(2,3*2,3/10)/2) = 38,985 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2024				
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	1,170	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<p>- výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 - dřík opěrné zdi 30kg/m3  - hlavní část</p>				
výměra			38,985*0,03 = 1,170 => A				
technická specifikace			<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
25	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	t	0,975	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dřík opěrné zdi KARI KY50 (150/150/8mm) - 25kg/m3  - hlavní část				
výměra			38,985*0,025 = 0,975 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- lože pro trativody z betonu prostého - podélná drenáž - spádový beton C12/15 XC0  - hlavní část				
	výměra		30*0,2 = 6,000 => A				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
27	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	61,920	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - hlavní část				
	výměra		23,22+38,7 = 61,920 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
28	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	25,080	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na Id=0,90, PS=100% (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (šterkodrtí ŠDB 0-63 mm) - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál - předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - včetně dopravy, nákupu a dodání vhodného materiálu  - hlavní část				
<b>výměra</b>			30*2,2+6*3,5 = 87,000 => A odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku -61,92 = -61,920 => B Celkem: A+B = 25,080 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
29	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	14,040	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m  - hlavní část				
<b>výměra</b>			36*1,25 = 45,000 => A odpočet - zpětné použití vhodné části kamenů z výkopku -30,96 = -30,960 => B Celkem: A+B = 14,040 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	30,960	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vhodný kámen separovaný z výkopu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m - kameny vhodné na zához separované z výkopu a uložené na meziskládce (50% položky 12493)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		61,92*0,5 = 30,960 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	88,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*(0,5+2,3+0,15) = 88,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	88,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m²				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*(0,5+2,3+0,15) = 88,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nátěr hrany římsy dle VL 4 401.01a				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*0,25 = 7,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - vyústění - včetně vyústění rubu drenáže zdi pomocí T 160/160 mm, trubky PVC DN 160 mm a pohledové kameninové trubky DN 200 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		3*1,25 = 3,750 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - PEHD DN 150mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30 = 30,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2, s madlem a výplní z vodorovných tyčí				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		30 = 30,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			- hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	41,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop pro opěrnou zeď - hlavní část				
	<b>výměra</b>		výkop pro opěrnou zeď 38+2*1,5 = 41,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	7,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30/12*2,3 = 5,750 => A 30/6*0,35 = 1,750 => B Celkem: A+B = 7,500 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		$30/12 \cdot 2,3 = 5,750 \Rightarrow A$ $30/6 \cdot (0,2+0,5+0,8+0,15) = 8,250 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 14,000 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dřívku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$14 = 14,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.3 - Opěrná zeď 44,64 - nábrežní opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.3 - Opěrná zeď 44,64 - nábrežní opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 203.3 - Opěrná zeď 44,64 - nábrežní opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	769,230	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- z položek 12373.2 a 12483.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		(155,925+259,875)*1,85 = 769,230 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	80,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajímkování stavby - předpoklad - dilatační celek zdi/ 8 hod  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		60/6*8 = 80,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	70,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zřízení a odstranění dočasného zajímkování potoka - postupné zatrubnění pomocí potrubí DN 1000 v úsecích délky cca 30,0 m (5 ks) - zajímkování pomocí pytlů z pískem - předpoklad - dvouřadá hrázka výšky 1,50 m a šířky 10 m + těsnící folie - dočasné zajímkování stavby  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		70 = 70,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	51,975	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		66*10,5*0,3*0,25 = 51,975 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
5	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>- včetně odvozu materiálu na skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p> <p>- hlavní část</p>	M3	155,925	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			66*10,5*0,3*0,75 = 155,925 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
6	12483	1	<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II</p> <p>- odvoz na meziskládku a zpět (využití materiálu v rámci stavby)</p> <p>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p> <p>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp</p> <p>- hlavní část</p>	M3	86,625	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				66*10,5*0,5*0,25 = 86,625 => A



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
7	12483	2	<b>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II</b> - odvoz na trvalou skládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015112  - hlavní část	M3	259,875	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				66*10,5*0,5*0,75 = 259,875 => A

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
8	12493		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III	M3	138,600	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>Těžení a přemístění jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny tř. 6 a 7 (využití materiálu v rámci stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- třídění lomového kamene</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď a přemístění velkých kamenů v korytě potoka</li> <li>- předpoklad 20% výkopu</li> <li>- velké kameny ponechat na místě stavby a vhodné kameny separované z výkopu odvést na meziskládku (předpoklad 50%) pro zpětné použití na stavbě (kamenný zához)</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
		<b>výměra</b>	66*10,5*0,2 = 138,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	207,900	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění (uložení na meziskládku)  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - kameny vhodné na zához - předpoklad 50% (položka 12493)</p>				
		<b>výměra</b>	<p>- hlavní část  51,975+86,625 = 138,600 =&gt; A  138,6*0,5 = 69,300 =&gt; B  Celkem: A+B = 207,900 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace  - hlavní část				
	výměra		odborný odhad: 4*1,5*1,5 = 9,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

1 - Zemní práce	0,00 Kč
-----------------	---------

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- výplň odvodňovacích žeber nebo tratí kamenivem hrubým drceným - štěrkodrt' frakce 8/16 mm - včetně nákupu materiálu - podélná drenáž - obsyp  - hlavní část				
	výměra		60*0,15 = 9,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	120,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - včetně dodání geotextilie - podélná drenáž - filtrační geotextilie 200 g/m2 - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			60*2 = 120,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	16,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			- sanační vrstva - hrubé kamenivo 63/125mm nebo lomový kamen zahutněná do základové spáry tl. 300mm (po zhutnění) - předpoklad 50% plochy základového pasu - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			(60*1,8*0,3)*0,5 = 16,200 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- dodávku lomového kamen předepsané kvality- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
14	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM	M	1 188,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			ZEMNÍ HŘEBY - provedení vrtu do pr. 56 mm, osazení hřebu z betonářské oceli R25 délky 3,0 m, včetně zainjektování ve vrtu aktivovanou cementovou maltou - dočasné zajištění stěny výkopu - 2ks hřebů R25 dl. 3,0m/m2 plochy stěny výkopu - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			66*3*2*3 = 1188,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
15	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	150,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- kotevní trn dřívku opěrné zdi z betonářské oceli R16 á 0.40m vlepený epoxidovým tmelem do předvrtaných otvorů v základu opěrné zdi - hlavní část				
<b>výměra</b>			60/0,4 = 150,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
16	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	21,780	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			dočasné zajištění stěny výkopu - předpokládaná tloušťka 100mm - hlavní část				
<b>výměra</b>			66*3*0,1*1,1 = 21,780 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>technická specifikace</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
17	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B	t	0,094	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<div>dočasné zajištění stěny výkopu</div> <div>- hřeb z betonářské oceli R25 2 ks/m2 stěny výkopu, délka 3,0 m, ocel B500B (R)</div> <div>- hlavní část</div>				
		výměra	66*3*2*1,5*0,000158 = 0,094 => A				
		technická specifikace	<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
18	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	t	1,955	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			dočasné zajištění stěny výkopu - výztuž KARI KY49 100/100/8mm  - hlavní část				
výměra			66*3*1,25*7,9/1000 = 1,955 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč



### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi - C30/37 XF4/XD3/XC4				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	60*0,35 = 21,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	2,310	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi				
			110 kg/m3				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>	21*0,11 = 2,310 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
21	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	40,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- lícové zdivo dříku opěrné zdi - žula tl. 250 mm s vyspárováním cementovou maltou MC25 F3 - z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm - včetně nákupu materiálu - lícové zdivo dříku opěrné zdi  - hlavní část			
			výměra	60*2,70*0,25 = 40,500 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.			
			cenová soustava	OTSKP 2024			
22	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	105,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- základový pas opěrné zdi C25/30 XF3  - hlavní část			
			výměra	60*(1,8*0,8+0,4*0,8) = 105,600 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2024				
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	94,770	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dílek opěrné zdi C25/30 XF2/XD1/XC4  - hlavní část				
výměra			60*((2,70*0,45)+(2,7*2,7/10)/2) = 94,770 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	2,843	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b> - výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 - dřík opěrné zdi 30kg/m3  - hlavní část				
			<b>výměra</b>	94,77*0,03 = 2,843 => A			
			<b>technická specifikace</b> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
25	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	t	2,369	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dřík opěrné zdi KARI KY50 (150/150/8mm) - 25kg/m3  - hlavní část				
výměra			94,77*0,025 = 2,369 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- lože pro trativody z betonu prostého - podélná drenáž - spádový beton C12/15 XC0  - hlavní část				
<b>výměra</b>			60*0,2 = 12,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
27	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	138,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - hlavní část				
<b>výměra</b>			51,975+86,625 = 138,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
28	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	80,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na Id=0,90, PS=100% (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (šterkodrtí ŠDB 0-63 mm) - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál - předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - včetně dopravy, nákupu a dodání vhodného materiálu  - hlavní část				
<b>výměra</b>			60*3,2+6*4,5 = 219,000 => A odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku -138,6 = -138,600 => B Celkem: A+B = 80,400 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
29	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	13,200	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m  - hlavní část				
<b>výměra</b>			66*1,25 = 82,500 => A odpočet - zpětné použití vhodné části kamenů z výkopku -69,3 = -69,300 => B Celkem: A+B = 13,200 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	69,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vhodný kámen separovaný z výkopu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m - kameny vhodné na zához separované z výkopu a uložené na meziskládce (50% položky 12493)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		138,6*0,5 = 69,300 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	201,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		60*(0,5+2,7+0,15) = 201,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	201,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m² - hlavní část				
	<b>výměra</b>		60*(0,5+2,7+0,15) = 201,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nátěr hrany římsy dle VL 4 401.01a - hlavní část				
	<b>výměra</b>		60*0,25 = 15,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	6,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - vyústění - včetně vyústění rubu drenáže zdi pomocí T 160/160 mm, trubky PVC DN 160 mm a pohledové kameninové trubky DN 200 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		5*1,25 = 6,250 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - PEHD DN 150mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		60 = 60,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2, s madlem a výplní z vodorovných tyčí				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		60 = 60,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			- hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	71,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop pro opěrnou zeď - hlavní část				
	<b>výměra</b>		výkop pro opěrnou zeď 68+2*1,5 = 71,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		60/12*2,7 = 13,500 => A 60/6*0,35 = 3,500 => B Celkem: A+B = 17,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		60/12*2,7 = 13,500 => A 60/6*(0,2+0,5+0,8+0,15) = 16,500 => B Celkem: A+B = 30,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	38,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dřívku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		38 = 38,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.4 - Opěrná zeď 44,79 - opěrná zeď typ B1 založená na mikropilotách

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.4 - Opěrná zeď 44,79 - opěrná zeď typ B1 založená na mikropilotách

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Trubní vedení	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 203.4 - Opěrná zeď 44,79 - opěrná zeď typ B1 založená na mikropilotách

### POLOŽKY ROZPOČTU



## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	166,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- z položek 12373.2 a 12483.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		(36+54)*1,85 = 166,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 40% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu na meziskládku a zpět pro zásyp</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
<b>výměra</b>			48*2,5*0,4*0,25 = 12,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
3	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně odvozu materiálu na skládku</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 40% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu na trvalou skládku</li> <li>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</li> <li>- poplatek za uložení na skládce v položce 015112</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		48*2,5*0,4*0,75 = 36,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
4	12383	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<div>- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě</div> <div>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</div> <div>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 60% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu na meziskládku a zpět pro zásyp</div> <div>- hlavní část</div>				
	výměra		48*2,5*0,6*0,25 = 18,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
5	12383	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	54,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>- včetně odvozu materiálu na skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 60% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			48*2,5*0,6*0,75 = 54,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena		
			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
			cenová soustava	OTSKP 2024					
			6	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	19,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis			- včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě, bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - úprava svahu násypu u paty zdi - vhodná část původní zeminy  - hlavní část			
		výměra	42*0,25+6*1,5 = 19,500 => A						
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
			cenová soustava	OTSKP 2024					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- uložení na meziskládku - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě, bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - vhodná část výkopku - předpoklad 25% - z položek 12373.1 a 12483.1  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		12+18 = 30,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- uložení ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm - včetně nákupu ornice - úprava svahu pod opěrnou zdí  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		50*3*0,1 = 15,000 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		odborný odhad: 10*1,5*1,5 = 22,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - štěrkodrt' frakce 8/16 mm - včetně nákupu materiálu - podélná drenáž - obsyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42*0,15 = 6,300 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	84,000	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - včetně dodání geotextilie - podélná drenáž - filtrační geotextilie 300 g/m2  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42*2 = 84,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
14	224367		VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	t	11,424	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ocel profilová HEB, v jakosti 11 375, h=140 mm - osazení a vycentrování do vrtu ocelového profilu HEB140 (34kg/m)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42/6*8*6*0,034 = 11,424 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
15	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM	M	308,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vrtý pro svislé mikropiloty - zápory  - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		42/6*8*5,5 = 308,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
16	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	23,716	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zálivka aktivovanou cementovou maltou - výplň svislých mikropilot - zápor  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42/6*8*5,5*0,07*1,1 = 23,716 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
17	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	150,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1 - úprava svahu pod opěrnou zdí  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD: 50*3 = 150,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	14,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi - C30/37 XF4/XD3/XC4				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	42*0,35 = 14,700 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,617	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi				
			110 kg/m3				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>	14,7*0,11 = 1,617 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
20	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	43,680	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- základ a dřík opěrné zdi</p> <p>- hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>42*0,8*1 = 33,600 =&gt; A</p> <p>42*0,6*0,4 = 10,080 =&gt; B</p> <p>Celkem: A+B = 43,680 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	3,931	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- základ a dřík opěrné zdi 90 kg/m3				
			- hlavní část				
	výměra		43,68*0,09 = 3,931 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,450	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- lože pro trativody z betonu prostého - podélná drenáž - spádový beton C12/15 XC0 tl. 100 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42*1,5*0,15 = 9,450 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Svah násypu v místě vyústění drenáže a prostupů odvodnění bude zpevněn dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do betonu C20/25n XF3. - zpevnění svahu pod opěrnou zdí - pod prostupy odvodnění (2 m2) - v místě vyústění drenáže (1 m2)  - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		1,5 = 1,500 => A				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
24	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	5,040	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- podélná drenáž - spádový beton				
			- hlavní část				
	výměra		42*0,12 = 5,040 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
			technická specifikace					
			cenová soustava	OTSKP 2024				
			25	45850	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	10,500	0,00 Kč
		doplňující popis	- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část výkopku - (z položek 12373.1 a 12483.1)					
		výměra	- hlavní část 12+18 = 30,000 => A použito pro úpravy svahu u paty zdi - (42*0,25+6*1,5) = -19,500 => B Celkem: A+B = 10,500 => C					
		technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
		cenová soustava	OTSKP 2024					
26	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	58,500	0,00 Kč	0,00 Kč		



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na $I_d=0,90$ , $PS=100\%$ (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (šterkodrtí ŠDB 0-63 mm) - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál - předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - včetně dopravy, nákupu a dodání vhodného materiálu  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$42 \cdot 1,25 + 6 \cdot 2,75 = 69,000 \Rightarrow A$ odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku $-10,5 = -10,500 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 58,500 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Svah násypu v místě vyústění drenáže a prostupů odvodnění bude zpevněn dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do betonu C20/25n XF3. - zpevnění svahu pod opěrnou zdí - pod prostupy odvodnění (2 m <sup>2</sup> ) - v místě vyústění drenáže (1 m <sup>2</sup> )  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$3 \cdot 2 \cdot 0,15 = 0,900 \Rightarrow A$ $4 \cdot 1 \cdot 0,15 = 0,600 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 1,500 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	73,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr				
			- hlavní část				
výměra			42*(0,8+0,4+0,4+0,15) = 73,500 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
cenová soustava			OTSKP 2024				
29	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	73,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m²				
			- hlavní část				
výměra			42*(0,8+0,4+0,4+0,15) = 73,500 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2024				
30	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- nátěr hrany římsy dle VL 4 401.01a				
			- hlavní část				
výměra			42*0,25 = 10,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>	<b>0,00 Kč</b>
---------------------------------------	----------------

### 8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - vyústění - vyústění podélné drenáže HDPE DN 110 mm á 12,0 m  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		4*2,5 = 10,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
32	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - HDPE DN 200  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42 = 42,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

## 8 - Trubní vedení 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2, s madlem a výplní z vodorovných tyčí				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		42 = 42,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
34	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sloupek svodidlový plastový s retroreflexní fólií s kovovým držákem				
			- hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		40/10 = 4,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	54,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop pro opěrnou zeď - hlavní část				
	<b>výměra</b>		50+2*2 = 54,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
36	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	9,730	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry základu, dříku a římsy - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42/6*(1*0,8+0,6*0,4) = 7,280 => A 42/6*0,35 = 2,450 => B Celkem: A+B = 9,730 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	19,950	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry základu, dříku a římsy - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		$42/6 \cdot (0,8+0,4) = 8,400 \Rightarrow A$ $42/6 \cdot (0,2+0,5+0,8+0,15) = 11,550 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 19,950 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	19,950	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry základu, dříku a římsy - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.5 - Opěrná zeď 44,86 - nábrežní opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.5 - Opěrná zeď 44,86 - nábrežní opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 203.5 - Opěrná zeď 44,86 - nábrežní opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	551,448	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- z položek 12373.2 a 12483.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		(111,78+186,3)*1,85 = 551,448 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	56,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajímkování stavby - předpoklad - dilatační celek zdi/ 8 hod  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42/6*8 = 56,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<p>Zřízení a odstranění dočasného zajímkování potoka</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postupné zatrubnění pomocí potrubí DN 1000 v úsecích délky cca 30,0 m (5 ks)</li> <li>- zajímkování pomocí pytlů z pískem</li> <li>- předpoklad - dvouřadá hrázka výšky 1,50 m a šířky 10 m + těsnící folie</li> <li>- dočasné zajímkování stavby</li> </ul> <p>- hlavní část</p>				
	<b>výměra</b>		60 = 60,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	37,260	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp</li> </ul> <p>- hlavní část</p>				
	<b>výměra</b>		48*10,35*0,3*0,25 = 37,260 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
5	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	111,780	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>- včetně odvozu materiálu na skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p>				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			48*10,35*0,3*0,75 = 111,780 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
6	12483	1	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	62,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz na meziskládku a zpět (využití materiálu v rámci stavby)</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp</li> <li>- hlavní část</li> </ul>
			<b>výměra</b>				48*10,35*0,5*0,25 = 62,100 => A

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
7	12483	2	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	186,300	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>- odvoz na trvalou skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			48*10,35*0,5*0,75 = 186,300 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
8	12493		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III	M3	99,360	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>Těžení a přemístění jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny tř. 6 a 7 (využití materiálu v rámci stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- třídění lomového kamene</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď a přemístění velkých kamenů v korytě potoka</li> <li>- předpoklad 20% výkopu</li> <li>- velké kameny ponechat na místě stavby a vhodné kameny separované z výkopu odvést na meziskládku (předpoklad 50%) pro zpětné použití na stavbě (kamenný zához)</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
		<b>výměra</b>	48*10,35*0,2 = 99,360 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	149,040	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění - uložení na meziskládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - kameny vhodné na zához - předpoklad 50% (položka 12493)</p> <p>- hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>37,26+62,1 = 99,360 =&gt; A  99,36*0,5 = 49,680 =&gt; B  Celkem: A+B = 149,040 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	6,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace  - hlavní část				
	výměra		odborný odhad: 3*1,5*1,5 = 6,750 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

1 - Zemní práce	0,00 Kč
-----------------	---------

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - štěrkodrt' frakce 8/16 mm - včetně nákupu materiálu - podélná drenáž - obsyp  - hlavní část				
	výměra		42*0,15 = 6,300 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	84,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - včetně dodání geotextilie - podélná drenáž - filtrační geotextilie 200 g/m2  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			42*2 = 84,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	11,340	0,00 Kč	0,00 Kč
			- sanační vrstva - hrubé kamenivo 63/125mm nebo lomový kamen zahutněná do základové spáry tl. 300mm (po zhutnění) - předpoklad 50% plochy základového pasu - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			(42*1,8*0,3)*0,5 = 11,340 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- dodávku lomového kamen předepsané kvality- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
14	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM	M	892,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			ZEMNÍ HŘEBY - provedení vrtu do pr. 56 mm, osazení hřebu z betonářské oceli R25 délky 3,0 m, včetně zainjektování ve vrtu aktivovanou cementovou maltou - dočasné zajištění stěny výkopu - 2ks hřebů R25 dl. 3,0m/m2 plochy stěny výkopu  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		48*3,1*2*3 = 892,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
15	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	105,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kotevní trn dřívku opěrné zdi z betonářské oceli R16 á 0.40m vlepený epoxidovým tmelem do předvrtaných otvorů v základu opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42/0,4 = 105,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivempřípadně nutné lešení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
16	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	16,368	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajištění stěny výkopu - předpokládaná tloušťka 100mm - hlavní část				
	<b>výměra</b>		48*3,1*0,1*1,1 = 16,368 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>technická specifikace</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
17	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B	t	0,071	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<div>dočasné zajištění stěny výkopu</div> <div>- hřeb z betonářské oceli R25 2 ks/m2 stěny výkopu, délka 3,0 m, ocel B500B (R)</div> <div>- hlavní část</div>				
		výměra	48*3,1*2*1,5*0,000158 = 0,071 => A				
		technická specifikace	<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
18	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	t	1,469	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasné zajištění stěny výkopu - výztuž KARI KY49 100/100/8mm  - hlavní část				
výměra			48*3,1*1,25*7,9/1000 = 1,469 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	14,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi - C30/37 XF4/XD3/XC4				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	42*0,35 = 14,700 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,617	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi				
			110 kg/m3				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>	14,7*0,11 = 1,617 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
21	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	29,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- lícové zdivo dříku opěrné zdi - žula tl. 250 mm s vyspárováním cementovou maltou MC25 F3 - z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm - včetně nákupu materiálu - lícové zdivo dříku opěrné zdi  - hlavní část			
			výměra	42*2,80*0,25 = 29,400 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.			
			cenová soustava	OTSKP 2024			
22	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	73,920	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- základový pas opěrné zdi C25/30 XF3  - hlavní část			
			výměra	42*(1,8*0,8+0,4*0,8) = 73,920 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
cenová soustava			OTSKP 2024				
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	69,384	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<p>- dílek opěrné zdi C25/30 XF2/XD1/XC4</p> <p>- hlavní část</p>				
výměra			42*((2,80*0,45)+(2,8*2,8/10)/2) = 69,384 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b>	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	2,082	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 - dřík opěrné zdi 30kg/m3  - hlavní část			
			<b>výměra</b>	69,384*0,03 = 2,082 => A			
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
25	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	t	1,735	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dřík opěrné zdi KARI KY50 (150/150/8mm) - 25kg/m3  - hlavní část				
výměra			69,384*0,025 = 1,735 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	8,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- lože pro trativody z betonu prostého - podélná drenáž - spádový beton C12/15 XC0  - hlavní část				
	výměra		42*0,2 = 8,400 => A				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
27	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	99,360	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - hlavní část				
	výměra		37,26+62,1 = 99,360 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
28	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	66,240	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na Id=0,90, PS=100% (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (štěrkodrtí ŠDB 0-63 mm)</li> <li>- hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál</li> <li>- předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- včetně dopravy, nákupu a dodání vhodného materiálu</li> </ul>				
<b>výměra</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní část</li> <li>42*3,3+6*4,5 = 165,600 =&gt; A</li> <li>odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku</li> <li>-99,36 = -99,360 =&gt; B</li> <li>Celkem: A+B = 66,240 =&gt; C</li> </ul>				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
29	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,320	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenný zához u paty opěrné zdi</li> <li>- předpoklad 1,25 m3/m</li> </ul>				
<b>výměra</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní část</li> <li>48*1,25 = 60,000 =&gt; A</li> <li>odpočet - zpětné použití vhodné části kamenů z výkopku</li> <li>-49,68 = -49,680 =&gt; B</li> <li>Celkem: A+B = 10,320 =&gt; C</li> </ul>				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	49,680	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vhodný kámen separovaný z výkopu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m - kameny vhodné na zához separované z výkopu a uložené na meziskládce (50% položky 12493)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		99,36*0,5 = 49,680 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	144,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42*(0,5+2,8+0,15) = 144,900 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	144,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m² - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42*(0,5+2,8+0,15) = 144,900 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	10,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nátěr hrany římsy dle VL 4 401.01a - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42*0,25 = 10,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - vyústění - včetně vyústění rubu drenáže zdi pomocí T 160/160 mm, trubky PVC DN 160 mm a pohledové kameninové trubky DN 200 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		4*1,25 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Odvodnění z plastových trub drenážní potrubí PEHD DN 150mm - podélná drenáž - PEHD DN 150mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42 = 42,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2, s madlem a výplní z vodorovných tyčí				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		42 = 42,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			- hlavní část				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	53,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop pro opěrnou zeď - hlavní část				
	<b>výměra</b>		výkop pro opěrnou zeď 50+2*1,5 = 53,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	12,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42/12*2,8 = 9,800 => A 42/6*0,35 = 2,450 => B Celkem: A+B = 12,250 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	21,350	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		42/12*2,8 = 9,800 => A 42/6*(0,2+0,5+0,8+0,15) = 11,550 => B Celkem: A+B = 21,350 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravězahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	21,350	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.6 - Opěrná zeď 44,99 - nábrežní opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.6 - Opěrná zeď 44,99 - nábrežní opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 203.6 - Opěrná zeď 44,99 - nábrežní opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	209,790	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- z položek 12373.2 a 12483.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		(42,525+70,875)*1,85 = 209,790 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	32,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajímkování stavby - předpoklad - dilatační celek zdi/ 8 hod  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		24/6*8 = 32,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zřízení a odstranění dočasného zajímkování potoka - postupné zatrubnění pomocí potrubí DN 1000 v úsecích délky cca 30,0 m (5 ks) - zajímkování pomocí pytlů z pískem - předpoklad - dvouřadá hrázka výšky 1,50 m a šířky 10 m + těsnící folie - dočasné zajímkování stavby  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		35 = 35,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	14,175	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*6,3*0,3*0,25 = 14,175 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
5	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	42,525	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>- včetně odvozu materiálu na skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p>				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			30*6,3*0,3*0,75 = 42,525 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
6	12483	1	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	23,625	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz na meziskládku a zpět (využití materiálu v rámci stavby)</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp</li> <li>- hlavní část</li> </ul>
			<b>výměra</b>				30*6,3*0,5*0,25 = 23,625 => A

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
7	12483	2	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	70,875	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz na trvalou skládku</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku</li> <li>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládce</li> <li>- poplatek za uložení na skládce v položce 015112</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
			<b>výměra</b>				
			30*6,3*0,5*0,75 = 70,875 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
8	12493		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III	M3	37,800	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>Těžení a přemístění jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny tř. 6 a 7 (využití materiálu v rámci stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- třídění lomového kamene</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď a přemístění velkých kamenů v korytě potoka</li> <li>- předpoklad 20% výkopu</li> <li>- velké kameny ponechat na místě stavby a vhodné kameny separované z výkopu odvést na meziskládku (předpoklad 50%) pro zpětné použití na stavbě (kamenný zához)</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
		<b>výměra</b>	30*6,3*0,2 = 37,800 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	56,700	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění - uložení na meziskládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - kameny vhodné na zához - předpoklad 50% (položka 12493)</p>				
		<b>výměra</b>	<p>- hlavní část  14,175+23,625 = 37,800 =&gt; A  37,8*0,5 = 18,900 =&gt; B  Celkem: A+B = 56,700 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	4,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		odborný odhad: $2 \cdot 1,5 \cdot 1,5 = 4,500 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

<b>1 - Zemní práce</b>	<b>0,00 Kč</b>
------------------------	----------------

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - šterkodrt' frakce 8/16 mm - včetně nákupu materiálu - podélná drenáž - obsyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		$24 \cdot 0,15 = 3,600 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - včetně dodání geotextilie - podélná drenáž - filtrační geotextilie 200 g/m2  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			24*2 = 48,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,480	0,00 Kč	0,00 Kč
			- sanační vrstva - hrubé kamenivo 63/125mm nebo lomový kamen zahutněná do základové spáry tl. 300mm (po zhutnění) - předpoklad 50% plochy základového pasu - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			(24*1,8*0,3)*0,5 = 6,480 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- dodávku lomového kamen předepsané kvality- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
14	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM	M	360,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			ZEMNÍ HŘEBY - provedení vrtu do pr. 56 mm, osazení hřebu z betonářské oceli R25 délky 3,0 m, včetně zainjektování ve vrtu aktivovanou cementovou maltou - dočasné zajištění stěny výkopu - 2ks hřebů R25 dl. 3,0m/m2 plochy stěny výkopu  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		30*2*2*3 = 360,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
15	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kotevní trn dřívku opěrné zdi z betonářské oceli R16 á 0.40m vlepený epoxidovým tmelem do předvrtaných otvorů v základu opěrné zdi  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		24/0,4 = 60,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
16	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	6,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajištění stěny výkopu - předpokládaná tloušťka 100mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*2*0,1*1,1 = 6,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>technická specifikace</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
17	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B	t	0,028	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<div>dočasné zajištění stěny výkopu</div> <div>- hřeb z betonářské oceli R25 2 ks/m2 stěny výkopu, délka 3,0 m, ocel B500B (R)</div> <div>- hlavní část</div>				
		výměra	30*2*2*1,5*0,000158 = 0,028 => A				
		technická specifikace	<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení-</div> <div>dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
18	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	t	0,593	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasné zajištění stěny výkopu - výztuž KARI KY49 100/100/8mm  - hlavní část				
výměra			30*2*1,25*7,9/1000 = 0,593 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi - C30/37 XF4/XD3/XC4				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	24*0,35 = 8,400 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	0,924	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi				
			110 kg/m3				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>	8,4*0,11 = 0,924 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
21	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	10,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- lícové zdivo dříku opěrné zdi - žula tl. 250 mm s vyspárováním cementovou maltou MC25 F3 - z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm - včetně nákupu materiálu - lícové zdivo dříku opěrné zdi  - hlavní část			
			výměra	24*1,8*0,25 = 10,800 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.			
			cenová soustava	OTSKP 2024			
22	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	42,240	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- základový pas opěrné zdi C25/30 XF3  - hlavní část			
			výměra	24*(1,8*0,8+0,4*0,8) = 42,240 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2024				
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	23,328	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dílek opěrné zdi C25/30 XF2/XD1/XC4  - hlavní část				
výměra			24*((1,80*0,45)+(1,8*1,8/10)/2) = 23,328 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>technická specifikace</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
			<div>cenová soustava</div> <div>OTSKP 2024</div>				
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	0,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			<div>doplňující popis</div> <div>- výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 - dřík opěrné zdi 30kg/m3  - hlavní část</div>				
			<div>výměra</div> <div>23,328*0,03 = 0,700 =&gt; A</div>				
			<div>technická specifikace</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
25	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	t	0,583	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dřík opěrné zdi KARI KY50 (150/150/8mm) - 25kg/m3  - hlavní část				
výměra			23,328*0,025 = 0,583 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	4,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- lože pro trativody z betonu prostého - podélná drenáž - spádový beton C12/15 XC0  - hlavní část				
	výměra		24*0,2 = 4,800 => A				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
27	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	37,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - hlavní část				
	výměra		14,175+23,625 = 37,800 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
28	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	16,800	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na Id=0,90, PS=100% (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (štěrkodrtí ŠDB 0-63 mm)</li> <li>- hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál</li> <li>- předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- včetně dopravy, nákupu a dodání vhodného materiálu</li> </ul>				
<b>výměra</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní část</li> <li>24*1,6+6*2,7 = 54,600 =&gt; A</li> <li>odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku</li> <li>-37,8 = -37,800 =&gt; B</li> <li>Celkem: A+B = 16,800 =&gt; C</li> </ul>				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
29	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	18,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenný zához u paty opěrné zdi</li> <li>- předpoklad 1,25 m3/m</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
<b>výměra</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>30*1,25 = 37,500 =&gt; A</li> <li>odpočet - zpětné použití vhodné části kamenů z výkopku</li> <li>-18,9 = -18,900 =&gt; B</li> <li>Celkem: A+B = 18,600 =&gt; C</li> </ul>				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	18,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vhodný kámen separovaný z výkopu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m - kameny vhodné na zához separované z výkopu a uložené na meziskládce (50% položky 12493)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		37,8*0,5 = 18,900 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	58,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		24*(0,5+1,8+0,15) = 58,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	58,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m² - hlavní část				
	<b>výměra</b>		24*(0,5+1,8+0,15) = 58,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nátěr hrany římsy dle VL 4 401.01a - hlavní část				
	<b>výměra</b>		24*0,25 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - vyústění - včetně vyústění rubu drenáže zdi pomocí T 160/160 mm, trubky PVC DN 160 mm a pohledové kameninové trubky DN 200 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2*1,25 = 2,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - PEHD DN 150mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		24 = 24,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2, s madlem a výplní z vodorovných tyčí				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		24 = 24,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			- hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop pro opěrnou zeď - hlavní část				
	<b>výměra</b>		výkop pro opěrnou zeď 32+2*1,5 = 35,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		24/12*1,8 = 3,600 => A 24/6*0,35 = 1,400 => B Celkem: A+B = 5,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	10,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		$24/12 \cdot 1,8 = 3,600 \Rightarrow A$ $24/6 \cdot (0,2+0,5+0,8+0,15) = 6,600 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 10,200 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	10,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dřívku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.7 - Opěrná zeď 45,10 - nábrežní opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.7 - Opěrná zeď 45,10 - nábrežní opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 203.7 - Opěrná zeď 45,10 - nábrežní opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	354,312	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- z položek 12373.2 a 12483.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		(71,82+119,7)*1,85 = 354,312 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajímkování stavby - předpoklad - dilatační celek zdi/ 8 hod  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36/6*8 = 48,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zřízení a odstranění dočasného zajímkování potoka - postupné zatrubnění pomocí potrubí DN 1000 v úsecích délky cca 30,0 m (5 ks) - zajímkování pomocí pytlů z pískem - předpoklad - dvouřadá hrázka výšky 1,50 m a šířky 10 m + těsnící folie - dočasné zajímkování stavby  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		50 = 50,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	23,940	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42*7,6*0,3*0,25 = 23,940 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
5	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	71,820	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>- včetně odvozu materiálu na skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p>				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			42*7,6*0,3*0,75 = 71,820 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
6	12483	1	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	39,900	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz na meziskládku a zpět (využití materiálu v rámci stavby)</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp</li> <li>- hlavní část</li> </ul>
			<b>výměra</b>				42*7,6*0,5*0,25 = 39,900 => A

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
7	12483	2	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	119,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>- odvoz na trvalou skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			42*7,6*0,5*0,75 = 119,700 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
8	12493		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III	M3	63,840	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>Těžení a přemístění jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny tř. 6 a 7 (využití materiálu v rámci stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- třídění lomového kamene</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď a přemístění velkých kamenů v korytě potoka</li> <li>- předpoklad 20% výkopu</li> <li>- velké kameny ponechat na místě stavby a vhodné kameny separované z výkopu odvést na meziskládku (předpoklad 50%) pro zpětné použití na stavbě (kamenný zához)</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
		<b>výměra</b>	42*7,6*0,2 = 63,840 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
9	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	95,760	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění - uložení na meziskládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - kameny vhodné na zához - předpoklad 50% (položka 12493)</p>				
		<b>výměra</b>	<p>- hlavní část  23,94+39,9 = 63,840 =&gt; A  63,84*0,5 = 31,920 =&gt; B  Celkem: A+B = 95,760 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	11,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace  - hlavní část				
	výměra		odborný odhad: 5*1,5*1,5 = 11,250 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

1 - Zemní práce	0,00 Kč
-----------------	---------

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - štěrkodrt' frakce 8/16 mm - včetně nákupu materiálu - podélná drenáž - obsyp  - hlavní část				
	výměra		36*0,15 = 5,400 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - včetně dodání geotextilie - podélná drenáž - filtrační geotextilie 200 g/m2  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			36*2 = 72,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,720	0,00 Kč	0,00 Kč
			- sanační vrstva - hrubé kamenivo 63/125mm nebo lomový kamen zahutněná do základové spáry tl. 300mm (po zhutnění) - předpoklad 50% plochy základového pasu - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			(36*1,8*0,3)*0,5 = 9,720 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- dodávku lomového kamen předepsané kvality- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
14	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM	M	604,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			ZEMNÍ HŘEBY - provedení vrtu do pr. 56 mm, osazení hřebu z betonářské oceli R25 délky 3,0 m, včetně zainjektování ve vrtu aktivovanou cementovou maltou - dočasné zajištění stěny výkopu - 2ks hřebů R25 dl. 3,0m/m2 plochy stěny výkopu  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		42*2,4*2*3 = 604,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
15	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kotevní trn dřívku opěrné zdi z betonářské oceli R16 á 0.40m vlepený epoxidovým tmelem do předvrtaných otvorů v základu opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36/0,4 = 90,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
16	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	11,088	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajištění stěny výkopu - předpokládaná tloušťka 100mm - hlavní část				
	<b>výměra</b>		42*2,4*0,1*1,1 = 11,088 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
17	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B	t	0,048	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>dočasné zajištění stěny výkopu</p> <p>- hřeb z betonářské oceli R25 2 ks/m2 stěny výkopu, délka 3,0 m, ocel B500B (R)</p> <p>- hlavní část</p>				
		výměra	42*2,4*2*1,5*0,000158 = 0,048 => A				
		technická specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
18	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	t	0,995	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasné zajištění stěny výkopu - výztuž KARI KY49 100/100/8mm  - hlavní část				
výměra			42*2,4*1,25*7,9/1000 = 0,995 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	12,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi - C30/37 XF4/XD3/XC4				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	36*0,35 = 12,600 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,386	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi				
			110 kg/m3				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	12,6*0,11 = 1,386 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
21	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	19,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- lícové zdivo dříku opěrné zdi - žula tl. 250 mm s vyspárováním cementovou maltou MC25 F3 - z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm - včetně nákupu materiálu - lícové zdivo dříku opěrné zdi  - hlavní část			
			výměra	36*2,2*0,25 = 19,800 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.			
			cenová soustava	OTSKP 2024			
22	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	63,360	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- základový pas opěrné zdi C25/30 XF3  - hlavní část			
			výměra	36*(1,8*0,8+0,4*0,8) = 63,360 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	44,352	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- dík opěrné zdi C25/30 XF2/XD1/XC4 - hlavní část			
			<b>výměra</b>	$36 * ((2,20 * 0,45) + (2,2 * 2,2 / 10) / 2) = 44,352 \Rightarrow A$			



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b>				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			<b>cenová soustava</b>				
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	1,331	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			- výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 - dřík opěrné zdi 30kg/m3  - hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
25	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	t	1,109	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dřík opěrné zdi KARI KY50 (150/150/8mm) - 25kg/m3  - hlavní část				
výměra			44,352*0,025 = 1,109 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	7,200	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- lože pro trativody z betonu prostého - podélná drenáž - spádový beton C12/15 XC0  - hlavní část				
<b>výměra</b>			36*0,2 = 7,200 => A				
<b>technická specifikace</b>			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
27	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	63,840	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - hlavní část				
<b>výměra</b>			23,94+39,9 = 63,840 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
28	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	36,360	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na Id=0,90, PS=100% (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (štěrkodrtí ŠDB 0-63 mm)</li> <li>- hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál</li> <li>- předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- včetně dopravy, nákupu a dodání vhodného materiálu</li> </ul>				
<b>výměra</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní část</li> <li>36*2,2+6*3,5 = 100,200 =&gt; A</li> <li>odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku</li> <li>-63,84 = -63,840 =&gt; B</li> <li>Celkem: A+B = 36,360 =&gt; C</li> </ul>				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
29	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	20,580	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenný zához u paty opěrné zdi</li> <li>- předpoklad 1,25 m3/m</li> </ul>				
<b>výměra</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavní část</li> <li>42*1,25 = 52,500 =&gt; A</li> <li>odpočet - zpětné použití vhodné části kamenů z výkopku</li> <li>-31,92 = -31,920 =&gt; B</li> <li>Celkem: A+B = 20,580 =&gt; C</li> </ul>				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	31,920	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vhodný kámen separovaný z výkopu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m - kameny vhodné na zához separované z výkopu a uložené na meziskládce (50% položky 12493)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		63,84*0,5 = 31,920 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	102,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36*(0,5+2,2+0,15) = 102,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	102,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m² - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36*(0,5+2,2+0,15) = 102,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nátěr hrany římsy dle VL 4 401.01a - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36*0,25 = 9,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	3,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - vyústění - včetně vyústění rubu drenáže zdi pomocí T 160/160 mm, trubky PVC DN 160 mm a pohledové kameninové trubky DN 200 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		3*1,25 = 3,750 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odvodnění z plastových trub drenážní potrubí PEHD DN 150mm - podélná drenáž - PEHD DN 150mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36 = 36,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2, s madlem a výplní z vodorovných tyčí				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		36 = 36,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			- hlavní část				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		4 = 4,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	47,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop pro opěrnou zeď - hlavní část				
	<b>výměra</b>		výkop pro opěrnou zeď 44+2*1,5 = 47,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	8,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36/12*2,2 = 6,600 => A 36/6*0,35 = 2,100 => B Celkem: A+B = 8,700 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	16,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		36/12*2,2 = 6,600 => A 36/6*(0,2+0,5+0,8+0,15) = 9,900 => B Celkem: A+B = 16,500 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravězahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	16,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi  - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.8 - Opěrná zeď 45,37 - nábrežní opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 203.8 - Opěrná zeď 45,37 - nábrežní opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 203.8 - Opěrná zeď 45,37 - nábrežní opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	447,552	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- z položek 12373.2 a 12483.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85t/m3  - paušál				
	<b>výměra</b>		(90,72+151,2)*1,85 = 447,552 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajímkování stavby - předpoklad - dilatační celek zdi/ 8 hod  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30/6*8 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M	M	40,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zřízení a odstranění dočasného zajímkování potoka - postupné zatrubnění pomocí potrubí DN 1000 v úsecích délky cca 30,0 m (5 ks) - zajímkování pomocí pytlů z pískem - předpoklad - dvouřadá hrázka výšky 1,50 m a šířky 10 m + těsnící folie - dočasné zajímkování stavby  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		40 = 40,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	30,240	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36*11,2*0,3*0,25 = 30,240 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
5	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	90,720	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>- včetně odvozu materiálu na skládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 30% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce  - poplatek za uložení na skládce v položce 015112</p>				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>				
			36*11,2*0,3*0,75 = 90,720 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
6	12483	1	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	50,400	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoz na meziskládku a zpět (využití materiálu v rámci stavby)</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 25% vytříděného výkopu odvést na meziskládku a zpět pro zásyp</li> <li>- hlavní část</li> </ul>
			<b>výměra</b>				36*11,2*0,5*0,25 = 50,400 => A

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
7	12483	2	<b>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II</b> - odvoz na trvalou skládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 50% výkopu, z toho 75% vytříděného výkopu odvést na trvalou skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce v položce 015112  - hlavní část	M3	151,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				36*11,2*0,5*0,75 = 151,200 => A

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
8	12493		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III	M3	80,640	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>Těžení a přemístění jednotlivých balvanů velikosti přes 0,5 m z horniny tř. 6 a 7 (využití materiálu v rámci stavby)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- třídění lomového kamene</li> <li>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</li> <li>- výkop pro opěrnou zeď a přemístění velkých kamenů v korytě potoka</li> <li>- předpoklad 20% výkopu</li> <li>- velké kameny ponechat na místě stavby a vhodné kameny separované z výkopu odvést na meziskládku (předpoklad 50%) pro zpětné použití na stavbě (kamenný zához)</li> <li>- hlavní část</li> </ul>				
		<b>výměra</b>	36*11,2*0,2 = 80,640 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	120,960	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- uložení sypaniny do násypů a na skládky bez zhutnění - uložení na meziskládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby  - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - kameny vhodné na zához - předpoklad 50% (položka 12493)</p> <p>- hlavní část</p>				
		<b>výměra</b>	<p>30,24+50,4 = 80,640 =&gt; A  80,64*0,5 = 40,320 =&gt; B  Celkem: A+B = 120,960 =&gt; C</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	11,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		odborný odhad: 5*1,5*1,5 = 11,250 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

<b>1 - Zemní práce</b>	<b>0,00 Kč</b>
------------------------	----------------

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - šterkodrt' frakce 8/16 mm - včetně nákupu materiálu - podélná drenáž - obsyp  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*0,15 = 4,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m - včetně dodání geotextilie - podélná drenáž - filtrační geotextilie 200 g/m2  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			30*2 = 60,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
13	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	8,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			- sanační vrstva - hrubé kamenivo 63/125mm nebo lomový kamen zahutněná do základové spáry tl. 300mm (po zhutnění) - předpoklad 50% plochy základového pasu - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			(30*1,8*0,3)*0,5 = 8,100 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- dodávku lomového kamen předepsané kvality- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2024				
14	261116		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ I D DO 80MM	M	691,200	0,00 Kč	0,00 Kč
			ZEMNÍ HŘEBY - provedení vrtu do pr. 56 mm, osazení hřebu z betonářské oceli R25 délky 3,0 m, včetně zainjektování ve vrtu aktivovanou cementovou maltou - dočasné zajištění stěny výkopu - 2ks hřebů R25 dl. 3,0m/m2 plochy stěny výkopu  - hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		36*3,2*2*3 = 691,200 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav vislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
15	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	75,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kotevní trn dřívku opěrné zdi z betonářské oceli R16 á 0.40m vlepený epoxidovým tmelem do předvrtaných otvorů v základu opěrné zdi  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30/0,4 = 75,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
16	289324		STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30	M3	12,672	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné zajištění stěny výkopu - předpokládaná tloušťka 100mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		36*3,2*0,1*1,1 = 12,672 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>						
	cenová soustava	OTSKP 2024					
17	289365		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z OCELI 10505, B500B	t	0,055	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis	<p>dočasné zajištění stěny výkopu</p> <p>- hřeb z betonářské oceli R25 2 ks/m2 stěny výkopu, délka 3,0 m, ocel B500B (R)</p>						
	<p>- hlavní část</p>						
výměra	36*3,2*2*1,5*0,000158 = 0,055 => A						
technická specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>						



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
18	289366		VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	t	1,138	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasné zajištění stěny výkopu - výztuž KARI KY49 100/100/8mm  - hlavní část				
výměra			36*3,2*1,25*7,9/1000 = 1,138 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem),- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
2 - Zakládání							0,00 Kč

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	10,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi - C30/37 XF4/XD3/XC4				
			- hlavní část				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	30*0,35 = 10,500 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,155	0,00 Kč	0,00 Kč
			- římsa opěrné zdi				
			110 kg/m3				
			<b>doplňující popis</b>				
			- hlavní část				
			<b>výměra</b>	10,5*0,11 = 1,155 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
21	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	22,500	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- lícové zdivo dříku opěrné zdi - žula tl. 250 mm s vyspárováním cementovou maltou MC25 F3 - z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm - včetně nákupu materiálu - lícové zdivo dříku opěrné zdi  - hlavní část			
			výměra	30*3*0,25 = 22,500 => A			
			technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.			
			cenová soustava	OTSKP 2024			
22	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	52,800	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- základový pas opěrné zdi C25/30 XF3  - hlavní část			
			výměra	30*(1,8*0,8+0,4*0,8) = 52,800 => A			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2024				
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	54,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dílek opěrné zdi C25/30 XF2/XD1/XC4  - hlavní část				
výměra			30*((3*0,45)+(3*3/10)/2) = 54,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	1,620	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	<p>- výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 - dřík opěrné zdi 30kg/m3  - hlavní část</p>			
			výměra	54*0,03 = 1,620 => A			
			technická specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
25	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	t	1,350	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- dřík opěrné zdi KARI KY50 (150/150/8mm) - 25kg/m3  - hlavní část				
výměra			54*0,025 = 1,350 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
cenová soustava			OTSKP 2024				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- lože pro trativody z betonu prostého - podélná drenáž - spádový beton C12/15 XC0  - hlavní část				
<b>výměra</b>			30*0,2 = 6,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
27	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA	M3	80,640	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část výkopku - předpoklad 25% (z položek 12373.1 a 12483.1)  - hlavní část				
<b>výměra</b>			30,24+50,4 = 80,640 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
28	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	57,360	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zásyp po vrstvách 250 mm zhutněným na Id=0,90, PS=100% (ČSN 736133) nenamrzavým materiálem – nesoudržnou zeminou (štěrkodrtí ŠDB 0-63 mm) - hutněný zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál - předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - včetně dopravy, nákupu a dodání vhodného materiálu  - hlavní část				
<b>výměra</b>			30*3,5+6*5,5 = 138,000 => A odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku -80,64 = -80,640 => B Celkem: A+B = 57,360 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
29	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,680	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m  - hlavní část				
<b>výměra</b>			36*1,25 = 45,000 => A odpočet - zpětné použití vhodné části kamenů z výkopku -40,32 = -40,320 => B Celkem: A+B = 4,680 => C				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	40,320	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vhodný kámen separovaný z výkopu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - kamenný zához u paty opěrné zdi - předpoklad 1,25 m3/m - kameny vhodné na zához separované z výkopu a uložené na meziskládce (50% položky 12493)  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		80,64*0,5 = 40,320 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravynení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	109,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*(0,5+3+0,15) = 109,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	109,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m² - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*(0,5+3+0,15) = 109,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
33	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nátěr hrany římsy dle VL 4 401.01a - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30*0,25 = 7,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - vyústění - včetně vyústění rubu drenáže zdi pomocí T 160/160 mm, trubky PVC DN 160 mm a pohledové kameninové trubky DN 200 mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		2*1,25 = 2,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - PEHD DN 150mm  - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30 = 30,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

<b>8 - Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2, s madlem a výplní z vodorovných tyčí				
			- hlavní část				
	<b>výměra</b>		30 = 30,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
37	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			- hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
38	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	41,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- výkop pro opěrnou zeď - hlavní část				
	<b>výměra</b>		výkop pro opěrnou zeď 38+2*1,5 = 41,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	9,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				
	<b>výměra</b>		30/12*3 = 7,500 => A 30/6*0,35 = 1,750 => B Celkem: A+B = 9,250 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	15,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		30/12*3 = 7,500 => A 30/6*(0,2+0,5+0,8+0,15) = 8,250 => B Celkem: A+B = 15,750 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravězahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	15,750	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění líce dilatační spáry dříku a římsy opěrné zdi  - hlavní část				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 903 - DIO

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část: SO 903 - DIO

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_071 - II/210 Modernizace silnice důl Jeroným - Podstrání (III. etapa + úsek C)

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: část 02 - II/210 Modernizace silnice lom - Podstrání, úsek C

Část SO 903 - DIO

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>- kompletní dopravní značení během výstavby</p> <p>- dopravně inženýrská opatření, včetně nájmu a údržby značek po celou dobu stavby, dle harmonogramu zhotovitele, včetně zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání, stanovení přechodného značení a rozhodnutí o uzavírce</p> <p>- součástí položky je i zajištění trvalé sjízdnosti během celé stavby nejméně v jednom jízdním pruhu, včetně případných provizorních dosypávek krajnic a jejich následného odstranění</p> <p>DIO bude provedeno dle přílohy B3 a souvisejících příloh</p> <p>součástí bude:</p> <p>- osazení a dodání všech potřebných dopravních značek, vše velikostí a tvarů, včetně případných přesunů po dobu stavby, nájmem po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby</p> <p>- osazení a dodání všech potřebných sloupků pro osazení dopravních značek, včetně případných přesunů po dobu stavby, nájmem po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby, v případě potřeby i včetně zabetonování sloupků a zpětné likvidace vzniklého odpadu</p> <p>- dočasné zakrytí nebo otočení stávajících dopravních značek</p> <p>- dočasné vodorovné dopravní značení - dodání a pokládka, včetně zpětného odstranění</p> <p>- osazení a dodání dopravních výstražných světel (samostatné + souprava 3 ks + souprava 5 ks), včetně případných přesunů po dobu stavby, nájmem po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby, včetně servisu a výměny baterií</p> <p>- osazení a dodání mobilní semaforové soustavy (2 ks), včetně případných přesunů po dobu stavby, nájmem po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby, včetně servisu a výměny baterií</p> <p>- osazení a dodání dopravních zábran (Z2) a směrovacích desek (Z4), včetně upevňovacích konstrukcí, dále případných přesunů po dobu stavby, nájmem po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby</p> <p>- osazení a dodání betonových svodidel, v místě výkopů, včetně případných přesunů po dobu stavby, nájmem po dobu stavby, demontáže a odvozu po dokončení stavby</p> <p>- doprovodná část</p>				
		výměra					
		technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč