

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - 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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - 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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 001 - Všeobecné položky

### 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
	<b>doplňující popis</b>		KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR A JINÝCH S TÍMTO SOUVISEJÍCÍCH VYJÁDŘENÍ. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vytyčení inženýrských sítí, včetně případného ručního výkopu pro ověření polohy a hloubky uložení vedení				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
3	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- videozáznam a pasportizace okolních nemovitostí a objízdných tras				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy, formáty DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty) - včetně formátu pro přenesení do digitální technické mapy Karlovarského kraje				
	<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 2023				
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYTYČENÍ STAVBY, VČETNĚ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - veškeré geodetické práce před výstavbou a během výstavby				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- skutečné provedení stavby - dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + elektronická verze (uzavřené + otevřené formáty)				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ - včetně digitální verze GP ověřené KÚ				
	<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 2023				
9	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odborný geotechnický dozor				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dle údajů v zadávací dokumentaci, min. rozměr 2x1m				
	<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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
11	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	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 prům. tl. 50 mm, včetně zálivek (předpokládaná výměra cca 1000 m2) - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 020 - Příprava území

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 020 - Příprava území

### 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
9	Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 020 - Příprava území

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	16,193	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		suť - beton suť - beton (betonové svodidlo) suť - beton (betonové sloupky)				
	<b>výměra</b>		dle položky 914913 15kus*0,099t/kus = 1,485 => A dle položky 911CC3 26m*0,556t/m = 14,456 => B dle položky 96615 0,12m3*2,1t/m3 = 0,252 => D  Celkem: A+B+D = 16,193 => E				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

<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	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	564,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- smýcení zapojeného porostu - včetně naložení, odvozu a likvidace (dřevin, větví, případných pařezů ....)				
	<b>výměra</b>		564 = 564,000 => A				
	<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 2023				
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	7,000	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>- včetně porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- včetně odstranění pařezů s dopravou</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		kácení stromů do 0,50m      7 = 7,000 => B  Celkem: B = 7,000 => C				
	<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:- porážení 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 2023				
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- včetně odstranění pařezů s dopravou</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		kácení stromů do 0,90m    3 = 3,000 => B				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:- porážení 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 2023				
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- včetně porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- včetně odstranění pařezů s dopravou</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		kácení stromů do 0,30m	12 = 12,000 => A			
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění ocelového svodidla - včetně naložení a odvozu na místo určené investorem (případně do sběrných surovin)				
	výměra		100 = 100,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
7	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	26,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odstranění betonového svodidla - včetně naložení a odvozu - poplatek za skládku viz položka 014102.a				
	výměra		26 = 26,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		rušené SDZ (tabule) - včetně naložení a odvozu na místo určené investorem (případně do sběrných surovin)				
	<b>výměra</b>		SDZ - 18 = 18,000 => A				
			Celkem: A = 18,000 => B				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		rušené SDZ (sloupek) vč. odvozu na skládku a bet. základu 0,3x0,3x0,6 m - včetně naložení a odvozu - poplatek za skládku viz položka 014102.a				
	<b>výměra</b>		15 = 15,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
10	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,120	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění betonového sloupku po sejmutém dřevěném stožáru - včetně naložení a odvozu - poplatek za skládku viz položka 014102.a				
	<b>výměra</b>		0,12 = 0,120 => 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - Křižovatka silnic III/2124 a III/21215

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - Křižovatka silnic III/2124 a III/21215

### 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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - Křižovatka silnic III/2124 a III/21215

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	907,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			zemina				
výměra			dle položky 11130 169m3 = 169,000 => A dle položky 12273.a 717m3 = 717,000 => B dle položky 13273 21,0m3 = 21,000 => D Celkem: A+B+D = 907,000 => E				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	485,834	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			suť - beton, kámen, beton				
<b>výměra</b>			dle položky 11352 25,0m*0,290t/m = 7,250 => A dle položky 11329.R 7kus*0,05t/kus = 0,350 => E dle položky 11353 3m*0,39t/m = 1,170 => G dle položky 96612 102m3*2,5t/m3 = 255,000 => D dle položky 96614 122m3*1,8t/m3 = 219,600 => C dle položky 96715 1,12m3*2,2t/m3 = 2,464 => B Celkem: A+E+G+D+C+B = 485,834 => H				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
3	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	1 890,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			z položky 98814.R - suť ze sklepních prostor				
<b>výměra</b>			900,0*2,1 = 1890,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
4	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	1 360,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- vybourané vrstvy vozovky (suť)				
<b>výměra</b>			z položky 11332: 680*2 = 1360,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
<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
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 690,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění drnu - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014101				
	<b>výměra</b>		169/0,1 = 1690,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
6	11329	R	ODSTRANĚNÍ KAMENNÝCH VALOUNŮ	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		kamenné valouny o průměru do 0,4m a odvoz na skládku  poplatek za skládku položka 014102				
	<b>výměra</b>		7 = 7,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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 2023				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	680,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podkladní vrstvy komunikace průměrné tl. 280 mm - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102.c				
	<b>výměra</b>		680 = 680,000 => 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 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění silniční betonové obruby včetně podkladního betonu 2,0 m3 - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102				
	<b>výměra</b>		25,0 = 25,000 => 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 2023				
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění kamenné obruby š.0,2m a odvoz na skládku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102				
	<b>výměra</b>		3,0 = 3,000 => 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 2023				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	350,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) Frézování vozovek tl. 0,14 vč. odkupu (průměrná tloušťka vrstev z vývrtů) b) Frézování vozovek tl. 0,04 vč. odkupu (napojení na stávající stav)  vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
	<b>výměra</b>		a) 344,0 = 344,000 => A b) 6,0 = 6,000 => B Celkem: A+B = 350,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>						
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	36,0 = 36,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
12	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	717,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	odkop přebytečné zeminy s odvozem na skládku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102			
			<b>výměra</b>	717,0 = 717,000 => A			
			<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.- 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**			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
13	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	617,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- odkop zeminy s odvozem na mezideponii a zpětným využitím včetně naložení a odvozu na místo určené				
	<b>výměra</b>		617,0 = 617,000 => 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- 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>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
14	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK	M3	298,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dovoz a nákup zeminy pro novou AZ - viz položka 17130				
	<b>výměra</b>		298,0 = 298,000 => 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- 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- 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</p>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
15	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 577,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) dokup zeminy do násypu, včetně dovozu, k položce 17110 b) dovoz zeminy včetně nákupu, k položce 17110.a				
	<b>výměra</b>		a) 617,0 = 617,000 => A b) 960,0 = 960,000 => B Celkem: A+B = 1577,000 => 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 2023				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Drenážní příkop - rýha (d/š/h) 20x0,6x1,5m - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102				
	<b>výměra</b>		21,0 = 21,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
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.- 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 štetových 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 2023						
	17	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	617,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	- dovoz a nákup zeminy viz položka 12573.b						
výměra	617,0 = 617,000 => A							
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 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 2023						
18	17110	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	960,000	0,00 Kč	0,00 Kč	
doplňující popis	Sanace podsklepení na pozemcích parc.č. 37, 38, 39 (čerpáno se souhlasem TDI)							
	Uložení zeminy do násypu včetně hutnění po odtěžení sklepních prostor na pozemcích parc. č. 37, 38, 39							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		960,0 = 960,000 => 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 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 2023				
19	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	298,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		AZ v části nového svahu dovoz a nákup zeminy viz položka 12573.a - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		298,0 = 298,000 => 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 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 2023				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 453,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		2453 = 2453,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA	M3	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Drenážní příkop - rýha (d/š/h) 20x0,6x1,5m				
<b>výměra</b>			zasypána kamenivem fr. 8/32 hutněno po 0,3m vrstvách na 97% PS				
<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 2023				
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	68,766	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			filtrační geotextilie CBR > 2 kN) k položce 21263				
<b>výměra</b>			146*3,14*0,15 = 68,766 => 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 2023				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	146,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Drenážní trubka HDPE DN 150, SN 8 (perforace trubek ze 2/3 obvodu), (včetně: obsyp kamenivem fr. 8/32, štěrkopískové lože fr. 0/22				
			doplňující popis				
			filtrační geotextilie CBR > 2 kN) viz položka 21197				
			výměra				
			146,0 = 146,000 => A				
			technická specifikace				
			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				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
24	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			drenážní příkop 20x0,6x1,5m opatřen filtrační geotextilií CBR > 2 kN				
			výměra				
			(20,0*0,6+20,0*1,5*2) = 72,000 => A				
			technická specifikace				
			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
			cenová soustava				
			OTSKP 2023				
2 - Základy							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			betonového lože C25/30n XF3 tl. 0,10 m k položce 58212				
<b>výměra</b>			15,0*0,1 = 1,500 => B Celkem: B = 1,500 => C				
<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 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>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	6,900	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			dlažba zámková ŠDb 0/32 Gf tl. 0,15 m				
<b>výměra</b>			46,0*0,15 = 6,900 => 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 2023				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	56260		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL SMĚSÍ HYDR POJIV	M3	1 427,500	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Zlepšení AZ hydraulickým pojivem				
<b>výměra</b>			2855,0*0,5 = 1427,500 => A				
<b>technická specifikace</b>			- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
28	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			a) Obnova krytu šterkové cesty ŠDb 0/32 tl. 0,15 po demolici zídky v délce 26 m b) Obnova podkladu šterkové cesty ŠDb 0/63 tl. 0,20 po demolici zídky v délce 26 m				
<b>výměra</b>			a) 13,0 = 13,000 => A b) 17,0 = 17,000 => B Celkem: A+B = 30,000 => C				
<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 2023				
29	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Dosyp nezpevněných sjezdů tl. 0,20 ŠDb 0/32				
<b>výměra</b>			21 = 21,000 => 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 2023				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 336,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		ŠDA 0/63 tl. 150 mm				
	<b>výměra</b>		2336 = 2336,000 => 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 2023				
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 453,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠDA 0/63 tl. 200 mm				
	<b>výměra</b>		2453 = 2453,000 => 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 2023				
32	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	968,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 0,15m b) Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 0,20m  - případná sanace - bude čerpáno se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		a) 2351*0,15 = 352,650 => A b) 3078*0,2 = 615,600 => B Celkem: A+B = 968,250 => C				
	<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 2023				
33	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Dosyp krajnic z ŠDB 0/32 tl. 0,15				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		7 = 7,000 => 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				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 666,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Spojovací postřík PS - C 0,40 kg/m2				
	<b>výměra</b>		2330,0+2336,0 = 4666,000 => A				
	<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 2023				
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70, TL. 40MM	M2	2 451,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		2451 = 2451,000 => A				
	<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 2023				
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+50/70, TL. 60MM	M2	2 330,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		2330,0 = 2330,000 => A				

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 2023				
37	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+50/70, TL. 60MM	M2	2 336,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		2336 = 2336,000 => A				
	<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 2023				
38	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Odláždění lomovým kamenem tl. 0,15 včetně s vyspárováním MC25-XF4 betonového lože C25/30n XF3 tl. 0,10 m viz položka 451314				
	<b>výměra</b>		15,0 = 15,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	47,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) zámková dlažba (šedá 20x10cm) tl. 0,06 m lože fr 2/5 tl. 0,04 m  b) doplnění zámkové dlažby (šedá 20x10cm) tl. 0,06 m pro přeskládání chodníku (sanace 20%)				
	<b>výměra</b>		a) 44,0 = 44,000 => A b) 3 = 3,000 => B Celkem: A+B = 47,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
40	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přeskládání stávajícího chodníku ze zámkové dlažby 20x10cm, včetně dosypu lože				
	<b>výměra</b>		12 = 12,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
41	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Drenážní šachtice DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nová uliční vpust' 500*500				
	<b>výměra</b>		8 = 8,000 => 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 2023				
43	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nová horská vpust' 1000*1000				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => 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 2023				
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		rektifikace znaků IS, včetně výměny prstenců a poklopů				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

## 8 - Potrubí 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
45	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Ocelové svodidlo dl. 24m včetně náběhu, úroveň zadržení H2				
	<b>výměra</b>		24,0 = 24,000 => 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 2023				
46	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nové sdz základní RA2 (B1, 2x B13, 2x B20a, P2, P6, 2x E2b, E12, IS21c)				
	<b>výměra</b>		11 = 11,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
47	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Sloupky a základy z betonu				
	<b>výměra</b>		8 = 8,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
48	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	114,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		VDZ dvoufázově barva				
	<b>výměra</b>		V1a (0,125) 34,0 = 34,000 => A V2b (1,5/1,5/0,25) 3,0 = 3,000 => B V2b (3/1,5/0,125) 2,0 = 2,000 => C V4 (0,125) 75,0 = 75,000 => D Celkem: A+B+C+D = 114,000 => E				
	<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 2023				
49	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	114,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		po zaježdění plast nehlučný				
	<b>výměra</b>		V1a (0,125) 34,0 = 34,000 => A V2b (1,5/1,5/0,25) 3,0 = 3,000 => B V2b (3/1,5/0,125) 2,0 = 2,000 => C V4 (0,125) 75,0 = 75,000 => D Celkem: A+B+C+D = 114,000 => E				
	<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 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
50	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Betonová obruba sadová nová 150/80/1000, včetně betonového lože C25/30n XF3				
<b>výměra</b>			3,0 = 3,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
51	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	474,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Betonová obruba silniční 250/150/1000, včetně betonového lože				
<b>výměra</b>			474 = 474,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
52	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	47,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Betonová obruba silniční 150/150/1000 přejízdňá, včetně betonového lože				
<b>výměra</b>			47 = 47,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
53	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			36,0 = 36,000 => A				

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 2023				
54	96612		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	102,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odstranění zárubní zídky z kamenné rovinaniny a odvoz na skládku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102				
<b>výměra</b>			102,0 = 102,000 => 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 2023				
55	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	122,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odstranění opěrné zdi (zděná z cihel) a odvoz na skládku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102				
<b>výměra</b>			122,0 = 122,000 => 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 2023				
56	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			rušená uliční vpust' - včetně naložení a odvozu na skládku - včetně poplatku za uložení na skládce (skládkovného)				



P. č.	Kód výměra	Var	Název 1 = 1,000 => A	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,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 2023				
57	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	1,120	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vybourání monolitického betonu tl. 0,2 m a odvoz na skládku (u přístřešku kontejnerů) - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102				
	<b>výměra</b>		1,12 = 1,120 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,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 2023				
58	98814	R	DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB	M3	900,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Odtěžení stavební sutě ze sklepních prostor na pozemcích parc. č. 37, 38, 39 (čerpáno se souhlasem TDS) - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102.b				
	<b>výměra</b>		900,0 = 900,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje 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)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku- klopení a vytváření vodní clony- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce- podpěrné konstrukce jakékoli výšky- úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy- naložení, dopravu a složení suti- ochranná ohrazení a sítě- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 110 - Přístupová cesta pro pěší a údržbu

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 110 - Přístupová cesta pro pěší a údržbu

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Zemní práce	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
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	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 110 - Přístupová cesta pro pěší a údržbu

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	46,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vč. betonového lože C20/25 XF3				
výměra			46,0 = 46,000 => A				
technická specifikace			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.).				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		odkop zeminy s odvozem na mezideponii a zpětným využitím včetně naložení a odvozu na místo určené				
	<b>výměra</b>		6,0 = 6,000 => 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- 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>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
3	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK	M3	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dovoz a nákup zeminy pro novou AZ viz položka 17130				
	<b>výměra</b>		13,0 = 13,000 => 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- 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- 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</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
4	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Dokup zeminy do násypu, včetně dovozu, k položce 17110				
<b>výměra</b>			14,0 = 14,000 => 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- 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- 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</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	14,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			dovoz a nákup zeminy viz položka 12573.b				
<b>výměra</b>			14,0 = 14,000 => 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- 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.)</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
6	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dovoz a nákup zeminy viz položka 12573.a				
	<b>výměra</b>		13,0 = 13,000 => 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- 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.)</p>				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
7	17591		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Drenážní zásyp palisády fr. 8/32				
	<b>výměra</b>		5,0 = 5,000 => 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- 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</p>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dlažba zámková ŠDb 0/32 Gf tl. 0,15 m				
	výměra		57,0*0,15 = 8,550 => A				
	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 2023				

## 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	56260		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL SMĚSÍ HYDR POJIV	M3	156,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Zlepšení AZ hydraulickým pojivem				
	výměra		313,0*0,5 = 156,500 => A				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	65,550	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 0,10m b) Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 0,15m				
	<b>výměra</b>		a) $249 \cdot 0,1 = 24,900 \Rightarrow A$ b) $271 \cdot 0,15 = 40,650 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 65,550 \Rightarrow C$				
	<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 2023				
11	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Dosyp krajnic z ŠDB 0/32 tl. 0,15				
	<b>výměra</b>		$6,0 = 6,000 \Rightarrow A$				
	<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				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
12	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	237,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		infiltrační postřik PI - C 0,80 kg/m2				
	<b>výměra</b>		$237,0 = 237,000 \Rightarrow A$				
	<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 2023				
13	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM	M2	237,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACO 8 CH, TL. 50 MM				
	<b>výměra</b>		$237 = 237,000 \Rightarrow A$				

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 2023				
14	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	57,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zámková dlažba (šedá 20x10cm) tl. 0,06 m, včetně Lože fr 2/5 tl. 0,04 m				
	<b>výměra</b>		57,0 = 57,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z FÓLIÍ	M2	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Izolační fólie palisády				
<b>výměra</b>			16,0 = 16,000 => 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 zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	28,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Perforovaná drenážní hadice				
<b>výměra</b>			28,0 = 28,000 => 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. výústí- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

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

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	1,850	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Betonová palisáda délky 0,5-1,2 m, včetně bet. lože C20/25 XF3 - 2,0m3				
<b>výměra</b>			1,85 = 1,850 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
18	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	24,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Betonová obruba sadová nová 150/80/1000, včetně bet. Lože C25/30n XF3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		24,0 = 24,000 => 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 2023				
19	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	58,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Betonová obruba silniční 250/150/1000, včetně betonového lože				
	<b>výměra</b>		58,0 = 58,000 => 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 2023				
20	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	46,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		prostor mezi zdí a žlabem				
	<b>výměra</b>		46,0 = 46,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě zahrnuje těsnicí profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 251 - Gabionová zeď km 0,027-0,058

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 251 - Gabionová zeď km 0,027-0,058

### 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
3	Svislé konstrukce	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	0,00 Kč	,00	0,00 Kč



## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 251 - Gabionová zeď km 0,027-0,058

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	266,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina				
výměra			z položky 13173: 266 = 266,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
0 - všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	266,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odkop přebytečné zeminy s odvozem na skládku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014101				
<b>výměra</b>			266,0 = 266,000 => A				
<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.- 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**				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
3	17660	a	VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	266,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			zásyp štěrkopískovou zeminou hutněný po vrstvách tl. max. 300 mm, ld=0,90  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  a) zásyp za rubem b) zásyp na líci				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		a) 252,0 = 252,000 => A b) 14,0 = 14,000 => B Celkem: A+B = 266,000 => C				
	<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 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- 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 2023				
4	17660	b	VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	19,600	0,00 Kč	0,00 Kč
			podsypané štěrky				
	<b>doplňující popis</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				
	<b>výměra</b>		19,6 = 19,600 => 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 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- 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 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	184,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geotextilie v podsypu položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	<b>výměra</b>		184,8 = 184,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
6	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	117,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geotextilie okolo gabionu				
	<b>výměra</b>		117,6 = 117,600 => 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 2023				

<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	91,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.				
<b>výměra</b>			1,5*1,5*28 = 63,000 => A 1,0*1,0*28 = 28,000 => B A+B = 91,000 => C				
<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 2023				

**3 - Svislé konstrukce** **0,00 Kč**

### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,950	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			Štěrkodrt' ŠDb 0/32 tl.0,15 m (chodník)				
<b>výměra</b>			33*0,15 = 4,950 => 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 2023				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			lože fr 2/5 tl. 0,04 m (chodník)				
<b>výměra</b>			35*0,04 = 1,400 => 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		doplnění zámkové dlažby (šedá 20x10cm) tl. 0,06 m pro přeskládání chodníku (sanace 20%)				
	<b>výměra</b>		7 = 7,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
11	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY - zámková dlažba 20x10 cm				
	<b>doplňující popis</b>		položka zahrnuje: - rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
	<b>výměra</b>		35 = 35,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi  H=1,1M				
	<b>výměra</b>		28,0 = 28,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
13	9111B2		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ZÁBRADLÍ OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)				
	<b>doplňující popis</b>		položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí				
	<b>výměra</b>		21 = 21,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů- případnou náhradu zničených částí- zahrnuje kompletní novou PKO				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
14	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ZÁBRADLÍ OCELOVÉ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	<b>výměra</b>		21 = 21,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
15	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		betonové obruby sadové nové 150/80/1000 včetně betonové lože C20/25n XF3 tl. Min 0,10 m				
	<b>výměra</b>		42,0 = 42,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
16	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM odtokový žlab š. 0,6m	M2	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</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				
	<b>výměra</b>		35*0,6 = 21,000 => 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 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 252 - Gabionová zeď km 0,117-0,158

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 252 - Gabionová zeď km 0,117-0,158

### 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
3	Svislé konstrukce	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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 252 - Gabionová zeď km 0,117-0,158

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	768,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina				
výměra			z položky 13173: 768 = 768,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	58,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		sut' (šterk)				
	<b>výměra</b>		položka 11332 29m3*2,0t/m3 = 58,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

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

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	29,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nezpevněná šterková cesta - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014102.c				
	<b>výměra</b>		29 = 29,000 => 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 2023				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	768,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odkop přebytečné zeminy s odvozem na skládku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014101				
	<b>výměra</b>		768,0 = 768,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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.- 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**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
5	17660	a	<b>VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH</b> zásyp štěrkopískovou zeminou hutněný po vrstvách tl. max. 300 mm, Id=0,90	M3	600,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</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  a) zásyp za rubem b) zásyp na líci				
	<b>výměra</b>		a) 576,0 = 576,000 => A b) 24,0 = 24,000 => B Celkem: A+B = 600,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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 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- 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 2023				
6	17660	b	VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	43,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podsyp-šterkopísek  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				
	<b>výměra</b>		43,2 = 43,200 => 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 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- 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 2023				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	374,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geotextilie v podsypu položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	<b>výměra</b>		374,4 = 374,400 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
8	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	213,120	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		geotextilie okolo gabionu				
	<b>výměra</b>		213,12 = 213,120 => 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 2023				
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>



### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	216,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.				
	<b>výměra</b>		2,0*1,0*48 = 96,000 => A 1,5*1,0*48 = 72,000 => B 1,0*1,0*48 = 48,000 => C A+B+C = 216,000 => D				
	<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 2023				

**3 - Svislé konstrukce** **0,00 Kč**

### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		obnova podkladu šterkové cesty ŠDb 0/63 tl. 0,20 m po demolici zídky v délce 29 m				
	<b>výměra</b>		20,0 = 20,000 => 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 2023				

**4 - Vodorovné konstrukce** **0,00 Kč**

## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) ŠDb 0/63 tl. 0,20 po demolici zídky v délce 29 m				
	<b>výměra</b>		15 = 15,000 => 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 2023				
12	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Dosyp krajnic z ŠDB 0/32 tl. 0,15				
	<b>výměra</b>		4 = 4,000 => 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				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			chránička PE 110 (5x9m)				
<b>výměra</b>			48 = 48,000 => 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ				
		<b>doplňující popis</b>	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi  H=1,1M				
		<b>výměra</b>	48,0 = 48,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023				
15	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	33,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			odtokový žlab š. 0,6m				
		<b>doplňující popis</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				
		<b>výměra</b>	55*0,6 = 33,000 => 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 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 253 - Monolitická zeď km 0,115-0,162

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 253 - Monolitická zeď km 0,115-0,162

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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
3	Svislé konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	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	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 253 - Monolitická zeď km 0,115-0,162

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	107,720	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina				
výměra			z položky 13173: 107,72 = 107,720 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	107,720	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odkop přebytečné zeminy s odvozem na skládku - včetně naložení a odvozu na skládku - poplatek za skládku položka 014101				
<b>výměra</b>			ŽB opěrná stěna 107,72 = 107,720 => A				
<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.- 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**				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
3	17660	a	VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	209,340	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			a) zásyp za opěrou pod těsnicí vrstvou b) zásyp před opěrou c) zásyp za opěrou nad těsnicí vrstvou hutněný po vrstvách  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				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			a) 45,84 = 45,840 => A				
			b) 29,80 = 29,800 => B				
			c) 133,70 = 133,700 => C				
			Celkem: A+B+C = 209,340 => D				
			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- 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 2023				
4	17660	b	VÝPLNĚ ZE ZEMIN KAMENITÝCH	M3	5,730	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			ochranný zásyp s drenážní vrstvou (funkcí) ŽB opěrná zeď				
			<b>výměra</b>				
			5,73 = 5,730 => 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- 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 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	21,010	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			ŽB opěrná zeď				
<b>výměra</b>			21,01 = 21,010 => 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 2023				
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,530	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			ŽB opěrná stěna				
<b>doplňující popis</b>			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
<b>výměra</b>			1,53 = 1,530 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	58,830	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			geotextilie 500g/m2				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		58,83 = 58,830 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
8	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF2, XD1	M3	56,209	0,00 Kč	0,00 Kč
			piloty celkem 39 kusů, prům. 600				
	<b>doplňující popis</b>		- včetně zkoušky integrity pilot (CHA) - 6 ks (na každou sedmou pilotu), včetně trubky TR 63/3 pro zkoušky CHA - včetně zkoušky integrity pilot (PIT) pro všechny piloty - 39 ks				
	<b>výměra</b>		3,14*0,3*0,3*5,1*39 = 56,209 => A				
	<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- 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 - 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- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
9	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	t	8,431	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			doplňující popis				
	výměra	56,209*150/1000 = 8,431 => A					
	technická specifikace	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 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 2023					
10	264728		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM	M	198,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	včetně šablon pro vrtání pilot 23,40m					
	výměra	39*5,1 = 198,900 => A					
	technická specifikace	položka zahrnuje:- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu- zabezpečení vrtacích prací- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládkunevykazuje se hluché vrtání					
	cenová soustava	OTSKP 2023					
11	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU C8/10n	M3	6,840	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis	ŽB opěrná zeď					
	výměra	6,84 = 6,840 => 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,				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
12	272314	a	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25n XF4	M3	7,640	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	beton pod drenáž			
			<b>výměra</b>	7,64 = 7,640 => 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 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. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XD3 hlavový trám	M3	5,640	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</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, - 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				
<b>výměra</b>			5,64 = 5,640 => 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 2023				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	1,128	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		hlavový trám - pilotová stěna				
	výměra		5,640*200/1000 = 1,128 => 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 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 2023				

## 2 - Základy 0,00 Kč

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	288,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		48ks*6kg/ks = 288,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XD3	M3	13,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŽB opěrná stěna a pilotová stěna				
	<b>výměra</b>		13,60 = 13,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			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 zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			cenová soustava	OTSKP 2023			
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	3,128	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra	13,60*230/1000 = 3,128 => A			
			technická specifikace	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 2023			
18	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 XA1, XF2, XD1	M3	25,650	0,00 Kč	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:</p> <p>-dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p>				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			25,65 = 25,650 => A				
			<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>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2023				
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	t	5,130	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			25,650*200/1000 = 5,130 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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 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 2023				

### 3 - Svislé konstrukce 0,00 Kč

#### 4 - vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- štěrkopísek pod a nad těsnící folii				
	<b>výměra</b>		0,2*20*4,5 = 18,000 => 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 2023				

### 4 - vodorovné konstrukce 0,00 Kč

## 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	28,050	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			28,05 = 28,050 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- provedení předepsané úpravy				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

**6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů** **0,00 Kč**

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- těsnící fólie ve vrstvě šterkopísku				
<b>výměra</b>			20*4,5 = 90,000 => 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 zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
23	71150		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	96,650	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		ŽB opěrná zeď ALP+2xALN+2xGEOTEXTILIE				
	<b>výměra</b>		96,65 = 96,650 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
24	71150	a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU	M2	14,100	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		pilotová stěna				
	<b>výměra</b>		14,10 = 14,100 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
25	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2	M2	14,030	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ochranný nástřík římsy - ŽB opěrné stěny a i pilotové stěny dle tab č.5 TKP 31 dle VL4-306.01a				
	<b>výměra</b>		14,03 = 14,030 => 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 2023				
26	78383	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4	M2	28,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ochranný nástřík římsy - ŽB opěrné stěny a i pilotové stěny dle tab č.5 TKP 31 dle VL4-401.01a				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		28,05 = 28,050 => A				
	technická specifikace		- 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.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	87913	R	VÝVOD NEPERFOROVANÁ TRUBKA HDPE DN 160 MM (SN 8)	M	4,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		položka zahrnuje: - dodání veškerého materiálu - zednické výpomoci, jako je vysekávání rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu				
	výměra		0,5m*9kus = 4,500 => A				
	technická specifikace		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	42,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			OCELOVÉ ZÁBRADLÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ				
		<b>doplňující popis</b>	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - včetně kotvy římsy do vývrtu 42,0 kusů  H=1,1M				
		<b>výměra</b>	42,0 = 42,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023				
29	91345	a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	čepová nivelační značka na dřívku, včetně osazení				
		<b>výměra</b>	4 = 4,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023				
30	91345	b	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	hřebenová nivelační značka na římsě, včetně osazení				
		<b>výměra</b>	4 = 4,000 => A				
		<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
31	91355		EVIDENČNÍ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		DESKA S LETOPOČTEM VÝSTAVBY				
			včetně osazení a materiálu				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
32	919131	R	PROŘÍZNUTÍ PRACOVNÍ SPÁRY DIAMANTOVOU PILOU	M	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		9 = 9,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
33	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		3,5 = 3,500 => 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 2023				
34	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		17 = 17,000 => 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 2023				
35	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
36	931382		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2	M	26,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) dilatační spáry				
			b) pracovní spáry				
			a) 17 = 17,000 => A				
	<b>výměra</b>		b) 9 = 9,000 => B				
			Celkem: A+B = 26,000 => C				
	<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 2023				
37	931386		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2	M	0,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>						



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 úpravězahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 301 - Odvodnění komunikace

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 301 - Odvodnění komunikace

### 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
3	Svislé konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 301 - Odvodnění komunikace

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	126,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zemina a) viz položka 13273 b) viz položka 12273				
	<b>výměra</b>		a) $85,0\text{m}^3 + 16,0\text{m}^3 = 101,000 \Rightarrow A$ b) $25,0\text{m}^3 = 25,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 126,000 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<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	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			50 = 50,000 => 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 2023				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odstranění zemní hrázky včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101				
<b>výměra</b>			25 = 25,000 => A				
<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.- 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**				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	895,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) výkop rýh pro stoku DN 300, vytlačená kubatura 85,0m3 včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 b) výkop rýh pro přípojky UV, vytlačená kubatura 16,0m3 včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014101 - zbývající část použita do položky 17411				
	<b>výměra</b>		a) 787,0 = 787,000 => A b) 108,0 = 108,000 => B Celkem: A+B = 895,000 => 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- 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**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	793,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		na zásyp použita zemina z rýh z položky 13273 a) zásyp rýh - stoka DN 300 b) zásyp rýh - přípojky				
	<b>výměra</b>		a) 702,0 = 702,000 => A b) 91,0 = 91,000 => B Celkem: A+B = 793,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<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- 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- 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 2023				
6	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	177,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0-4 nebo vhodným materiálem				
		<b>výměra</b>	177,0 = 177,000 => 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- 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.)</p> <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023				
7	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	25,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>					
		<b>výměra</b>	25 = 25,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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 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 2023				

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

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	31121		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ	M3	3,470	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Výust' z lomového kamene Zdivo z lomového kamene do betonu				
	<b>výměra</b>		3,47 = 3,470 => 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 2023				

<b>3 - Svislé konstrukce</b>	<b>0,00 Kč</b>
------------------------------	----------------



#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	451212		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA MC	M3	1,530	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE DO BETONU Opevnění břehu z lomového kamene tl.250 mm do betonu tl.150 mm				
	<b>výměra</b>		1,53 = 1,530 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene včetně dodávky a výplně z cementové malty předepsané kvality,				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
10	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	61,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podsyp potrubí pískem				
	<b>výměra</b>		61,0 = 61,000 => 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 2023				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	55,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		přípojky UV z plastových PP trub DN 200, SN 16				
	<b>výměra</b>		55,0 = 55,000 => 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 2023				
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	267,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		stoka z plastových PP trub DN 300, SN 16				
	<b>výměra</b>		267,0 = 267,000 => 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 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	267,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			plastová drenáž DN 100 vč. zašterkování pod podsypem potrubí				
<b>výměra</b>			267,0 = 267,000 => 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. výústí- 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 2023				
14	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			celoprefabrikovaná beton. šachta DN 1000 na potrubí z plastových PP trub DN 300				
<b>výměra</b>			7 = 7,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno- 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- předepsané podkladní konstrukce				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	896145		SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	1 = 1,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.- předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu)- monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů,- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- 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,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření- předepsané podkladní konstrukce</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2023			
16	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	322,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	výstražná fólie hnědá - pozor kanalizace			
			<b>výměra</b>	322,0 = 322,000 => 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 2023			
17	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	55,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	zkouška vodotěsnosti potrubí PP DN 200			
			<b>výměra</b>	55,0 = 55,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	267,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zkouška vodotěsnosti potrubí PP DN 300				
	<b>výměra</b>		267,0 = 267,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	322,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		a) prohlídka potrubí PP DN 200 kamerou b) prohlídka potrubí PP DN 300 kamerou				
	<b>výměra</b>		a) 55,0 = 55,000 => A b) 267,0 = 267,000 => B Celkem: A+B = 322,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2023				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 806 - Vegetační úpravy

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\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 806 - Vegetační úpravy

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_020 - III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 806 - Vegetační úpravy

### POLOŽKY ROZPOČTU



## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	294,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			ornice - naložení, dovoz včetně nákupu				
<b>výměra</b>			294,0 = 294,000 => 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- 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- 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 otvorkou zemníku</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
2	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 960,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			294/0,15 = 1960,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50mrozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2023				
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 960,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			1960 = 1960,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	5 880,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra	3x pokosení a shrabání včetně odvozu 3*1960 = 5880,000 => A					
	technická specifikace	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénuzahrnuje nutné zalití a hnojení					
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	1 960,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra	1960 = 1960,000 => A					
	technická specifikace	položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu					
	cenová soustava		OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč