

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

## STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

## 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\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

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\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### 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\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 000 - SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ VE VÝSTAVBĚ	KPL	1,000	0	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>		Položka zahrnuje: - náklady na veškeré zeměměřické práce, což jsou především všechny vytyčovací práce, včetně vytyčení stávajících podzemních vedení a vytyčení prostorové polohy a obvodu stavby, veškeré měřičské práce jako jsou kontrolní a ověřovací měření, měření pro výpočet kubatur, měření geometrických parametrů stavby, měření posunů a přetvoření, tvorba a údržba základních měřických a vytyčovacích sítí a mikrosítí.- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- xZpůsob stanovení:- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% předpokládané ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		vytyčení stavby - směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovacích souřadnic, včetně vytýčení inženýrských sítí - geodetická činnosti v průběhu provádění stavebních prací včetně vytýčení stavby - včetně vybudování potřebné vytyčovací sítě				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- realizační dokumentace stavby				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + elektronická verze (otevřené i uzavřené formáty)				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podklady pro majetkové vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném 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 úřademPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Podrobný IG průzkum v době provádění vrtných a zemních prací - odebrání vzorků zemin - laboratorní rozbor vzorků zemin - zjištění přesných informací o skladbě a druhu hornin v podloží navrhovaných opěrných zdí - závěrečná zpráva - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě - geotechnický dozor - převímka zemní pláně				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dočasná informační tabule - rozměr min. 2,0 x 1,0 m - provedení plast nebo plech v barevném provedení, včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace - včetně přesunů a montáží po dobu stavby				
	<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 platnostiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - SO 101 - Komunikace a odvodnění

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - SO 101 - Komunikace a odvodnění

### 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	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
5	Komunikace	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Trubní vedení	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 101 - SO 101 - Komunikace a odvodnění

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	243,386	0	0,00 Kč
doplňující popis			zemina - z položek 12373, 13273, 18214 - předpokládaná objemová hmotnost 1,85t/m3				
výměra			z položky 12373: 26,0*1,85 = 48,100 => A z položky 13273.1: 31,20*1,85 = 57,720 => B z položky 13273.2: 9,36*1,85 = 17,316 => C z položky 18214: 260,0*0,25*1,85 = 120,250 => D A+B+C+D = 243,386 => E				
technická specifikace			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
cenová soustava			OTSKP 2025				
2	015111	2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	89,355	0	0,00 Kč
doplňující popis			z položek 11332 nestmelené podkladní vrstvy stávající vozovky - předpokládaná objemová hmotnost 1,85t/m3				
výměra			48,3*1,85 = 89,355 => A				
technická specifikace			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
cenová soustava			OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	113,636	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zemina - z položek 13183 a 13283 - předpokládaná objemová hmotnost 1,85t/m <sup>3</sup>				
	<b>výměra</b>		z položky 13183: 23,625*1,85 = 43,706 => A z položky 13283: 37,80*1,85 = 69,930 => B A+B = 113,636 => C				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
4	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	39,900	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		z položky 11333 stmelené podkladní vrstvy stávající vozovky - předpokládaná objemová hmotnost 2,50t/m <sup>3</sup>				
	<b>výměra</b>		15,96*2,5 = 39,900 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<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	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení) - včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku (včetně roztřídění, nakrácení a uložení dle podmínek vlastníka pozemku)				
	<b>výměra</b>		5 = 5,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- porážení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- 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 pařezechPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení) - včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku (včetně roztřídění, nakrácení a uložení dle podmínek vlastníka pozemku)				
	<b>výměra</b>		3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- porážení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- 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 pařezechPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	48,300	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		odstranění konstrukce stávající vozovky - výkopy pro novou opěrnou zeď a horské vpusti - odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva nestmeleného - předpoklad: tloušťka konstrukční vrstvy 300 mm - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111.2				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 141*0,3 = 42,300 => A Horská vpust v km 1,588 a 1,645 2*10*0,3 = 6,000 => B Celkem: A+B = 48,300 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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 2025				
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	15,960	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odstranění konstrukce stávající vozovky - výkopy pro novou opěrnou zeď a horské vpusti - odstranění podkladů zpevněných ploch s asfaltovým pojivem - předpoklad: tloušťka konstrukční vrstvy 80 mm - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015130				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 169,5*0,08 = 13,560 => A Horská vpust v km 1,588 a 1,645 2*15*0,08 = 2,400 => B Celkem: A+B = 15,960 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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 2025				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	41,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		odstranění krytu stávající vozovky - výkopy pro novou opěrnou zeď a horské vpusti - předpoklad 100 mm - včetně naložení a odvozu na místo určení - část materiálu (7,1 m3) bude využita v rámci stavby - do položky 56970 (SO 101) - zbývající část materiálu (33,90 m3) bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 370*0,1 = 37,000 => A Horská vpust v km 1,588 a 1,645 2*20*0,1 = 4,000 => B Celkem: A+B = 41,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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 2025				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	39,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odkop a profilování příkopu - část materiálu (13 m3) bude využit do položky 17421 - zbývající část materiálu (26 m3) bude odvezen na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111.1				
	<b>výměra</b>		(35+39+56)*0,3 = 39,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<p><b>technická specifikace</b></p>				
			<p><b>cenová soustava</b></p>				
11	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	23,625	0	0,00 Kč
			<p><b>doplňující popis</b></p>				
			<p>výkop pro vtokové jímky HV - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015112</p>				
			<p><b>výměra</b></p>				
			<p>Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 1,5*2,5*2,1*3 = 23,625 =&gt; A</p>				
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<p><b>technická specifikace</b></p>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
12	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	31,200	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkop pro podélnou drenáž - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111.1				
<b>výměra</b>			$(35+39+56)*0,4*0,6 = 31,200 \Rightarrow A$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
13	13273	2	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	9,360	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkop pro vsakovací žebro pod výtokem HV - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111.1				
<b>výměra</b>			Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 $6,5*0,8*0,6*3 = 9,360 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
14	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	37,800	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop pro potrubí HV - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015112				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 $7*1,5*1,2*3 = 37,800 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	205,985	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- uložení výkopku na trvalou skládku nebo deponii pro další využití - včetně naložení a dovozu				
<b>výměra</b>			z položky 12373: $39,0 = 39,000 \Rightarrow A$ z položky 13183: $23,625 = 23,625 \Rightarrow B$ z položky 13273.1: $31,2 = 31,200 \Rightarrow C$ z položky 13273.2: $9,36 = 9,360 \Rightarrow D$ z položky 13283: $37,80 = 37,800 \Rightarrow E$ z položky 18214: $260,0 \cdot 0,25 = 65,000 \Rightarrow F$ $A+B+C+D+E+F = 205,985 \Rightarrow G$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
16	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			úprava svahu zářezu nad zpevněným příkopem (předpoklad $0,1 \text{ m}^3 / \text{m}$ ) - použita vhodná část zeminy výkopku (položka 12373) uložená na mezideponii - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby - včetně naložení a dovozu				
<b>výměra</b>			$(35+39+56) \cdot 0,1 = 13,000 \Rightarrow A$				
<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- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
17	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,025	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			obsyp potrubí HV (horské vpusti) ručně - ŠP štěrkopísek frakce 0/8 mm - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				
<b>výměra</b>			Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 7*1,5*0,35*3 = 11,025 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x Způsob měření:- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
18	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,125	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			zásyp potrubí a vtokových jímek HV (horské vpusti) strojně - ŠD štěrkodrt' frakce 0/22 mm, tl. 200 mm - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu				
<b>výměra</b>			Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 7*1,5*0,35*3 = 11,025 => A 1,85*2*3 = 11,100 => B Celkem: A+B = 22,125 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x Způsob měření:- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
			cenová soustava	OTSKP 2025			
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	161,000	0	0,00 Kč
			doplňující popis	- úprava zemní pláně pod novou konstrukcí vozovky			
			výměra	plocha dle ACAD 141 = 141,000 => A Horská vpust v km 1,588 a 1,645 2*10 = 20,000 => B Celkem: A+B = 161,000 => C			
			technická specifikace	Položka zahrnuje:- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.Položka nezahrnuje:- x			
			cenová soustava	OTSKP 2025			
20	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	260,000	0	0,00 Kč
			doplňující popis	- úprava svahu zářezu nad zpevněným příkopem (předpoklad 2m2/m) - včetně naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111.1			
			výměra	(35+39+56)*2 = 260,000 => A			
			technická specifikace	Položka zahrnuje:- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x			
			cenová soustava	OTSKP 2025			

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

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,360	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vsakovací žebro pod výtokem HV - šířky 0,6 m a hloubky 0,80 m - výplň žebra hrubý štěrk 63/125 mm - včetně dodání, dopravy a nákupu vhodného materiálu				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 $6,5 \times 0,8 \times 0,6 \times 3 = 9,360 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu,- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	299,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž a vsakovací žebro po výtokem HV - filtrační geotextilie 200 g/m2 (VL1 51-01)				
	<b>výměra</b>		podélná drenáž $(35+39+56) \times 2 = 260,000 \Rightarrow A$ Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 $6,5 \times 3 \times 2 = 39,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 299,000 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
23	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	130,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		podélná drenáž - drenážní potrubí PEHD DN150 mm s neperforovaným dnem - včetně zásypu tříděnou štěrkodrtí ŠD 8/32 mm (dodání, doprava a nákup materiálu)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		35+39+56 = 130,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů:- 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 dopravyPoložka nezahrnuje:- opláštění z geotextilie, fólie				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
24	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	260,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu zářezu nad zpevněným příkopem (předpoklad 2m2/m) - biodegradační kokosová síť (rohož) pro zpevnění svahů 400g/m²				
	<b>výměra</b>		260 = 260,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georohože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,805	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			zpevnění svahu pod výtokem HV - lože dlažby z betonu C20/25n XF3 tloušťky min. 100 mm				
<b>výměra</b>			Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 0,8*2*0,1*3 = 0,480 => A dlažba u vtokových jímek HV 7*3*0,1 = 2,100 => B obrubníky 9*0,25*0,1 = 0,225 => C A+B+C = 2,805 => D				
<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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení 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,Položka nezahrnuje: - x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,755	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- spodní vrstva - pískové lože fr. 0/4 mm tl. 150 mm				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		pod potrubí propustků Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 $6,5 \times 0,6 \times 0,15 \times 3 = 1,755 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpevnění svahu pod výtokem HV - dlažba z lomového kamene tl. 150mm s vyspárováním cem. maltou F3, včetně betonového lože z betonu C20/25n XF3 100mm				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 $0,8 \times 2 \times 0,25 \times 3 = 1,200 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vodyPoložka nezahrnuje:- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	199,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nová konstrukce vozovky - MZK 0/32 mm GC, mechanicky zpevněné kamenivo tl. 150 mm ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 169,5 = 169,500 => A Horská vpust v km 1,588 a 1,645 2*15 = 30,000 => B Celkem: A+B = 199,500 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapáchPoložka nezahrnuje:- postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	161,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nová konstrukce vozovky - ŠD 0/63 mm Ge, (štěrkodrt') tl. 200 mm ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 141 = 141,000 => A Horská vpust v km 1,588 a 1,645 2*10 = 20,000 => B Celkem: A+B = 161,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapáchPoložka nezahrnuje:- postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
30	56970		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	7,100	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zřízení krajnice z R-materiálu tl. 100 mm - krajnice podél zpevněného příkopu - krajnice na násypové straně - podél svodidla (0,50 m) - využití stávajícího materiálu - použit bude materiál z položky 11372				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		krajnice podél příkopu $((35+39+56)*0,5)*0,1 = 6,500 \Rightarrow A$ krajnice na násypové straně - svodidlo $(12*0,5)*0,1 = 0,600 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 7,100 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání materiálu (ŠD/R-mat) v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení materiálu 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 Položka nezahrnuje:- postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	393,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nová konstrukce vozovky - IP, EP infiltrační postřik z modifikované asfaltové emulze C 60 BP 5 0,60 kg/m2* ČSN 73 6129				
	<b>výměra</b>		393 = 393,000 $\Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- 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, ukončeníPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	410,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nová konstrukce vozovky - SP, EP spojovací postřik z modifikované asfaltové emulze C 60 BP 5 0,25 kg/m2* ČSN 73 6129				
	<b>výměra</b>		410 = 410,000 $\Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- 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, ukončeníPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	410,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		nová konstrukce vozovky - ACO 11+ asfaltový beton obrusné vrstvy 50/70 tl. 40 mm ČSN EN 13108-1 (ČSN 73 6121)				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 370 = 370,000 => A Horská vpust v km 1,588 a 1,645 2*20 = 40,000 => B Celkem: A+B = 410,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- 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.Položka nezahrnuje:- postřiky, nátěry- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
34	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	393,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		nová konstrukce vozovky - ACP 16+ asfaltový beton pro podkladní vrstvy 50/70 tl. 80 mm ČSN EN 13108-1 (ČSN 73 6121)				
	<b>výměra</b>		plocha dle ACAD 363 = 363,000 => A Horská vpust v km 1,588 a 1,645 2*15 = 30,000 => B Celkem: A+B = 393,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- 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.Položka nezahrnuje:- postřiky, nátěry- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
35	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	48,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění spáry podél říms opěrných zdí (dle VL 403.42)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		24+19,2+5 = 48,200 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálemPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
36	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	M	48,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těsnění spáry podél říms opěrných zdí (dle VL 403.42)				
	<b>výměra</b>		24+19,2+5 = 48,200 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálemPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- prefabrikovaná jímka horské vpusti s dvojitou litinovou mříží (C250) určenou pro horské vpusti - kompletní dodávka				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 3 = 3,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukcePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
38	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	9,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- stupadla (kovová nebo plastová) vtokové jímky HV				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 3*3 = 9,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

## 8 - Trubní vedení 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	60,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- demontáž stávající svodidel - včetně naložení a odvozu do sběrných surovin				
	výměra		12+24+19+5 = 60,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
40	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- úseky svodidla délky 12,0 m navazující na zábradelní svodidla na opěrných zdích				
	výměra		12 = 12,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného 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)- výškové náběhy, 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 měřeníPoložka nezahrnuje:- odrazky nebo retroreflexní fólieZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	22,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- na krajnici budou á 15,0 m umístěny směrové sloupky Z11a a Z11b. - připojení účelových pozemních komunikací bude vyznačeno směrovými sloupky Z11c a Z11d				
	<b>výměra</b>		směrové sloupky Z11a a Z11b $300/15 = 20,000 \Rightarrow A$ červené směrové sloupky Z11c a Z11d $2 = 2,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 22,000 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
42	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		$2 = 2,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	75,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- VDZ barvou - vodící proužky V4 šířky 250 mm				
	<b>výměra</b>		$300*2*0,125 = 75,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu- předznačení a reflexní úpravuPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- měří se pouze natíraná plocha				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
44	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	75,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- VDZ plast - vodící proužky V4 šířky 250 mm				
	<b>výměra</b>		300*2*0,125 = 75,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu- předznačení a reflexní úpravuPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- měří se pouze natíraná plocha				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	9,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpevnění rigolu u vtokových jímek propustků (HV) - silniční obrubník osazený do lože z betonu C20/25n XF3 100mm				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 3*3 = 9,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací- betonové lože i boční betonovou opěrkuPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
46	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	24,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- potrubí propustků (HV) - zesílené (korugované) potrubí PVC DN 250 SN8				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 8*3 = 24,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)Položka nezahrnuje:- podkladní vrstvy a obetonování				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
47	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	48,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- spára podél říms opěrných zdí - pro těsnící zálivku				
	<b>výměra</b>		24+19,2+5 = 48,200 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce- spotřeba vodyPoložka nezahrnuje:- x				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	39,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- hrana výkopu pro opěrnou zeď				
	<b>výměra</b>		6,5*6 = 39,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce- spotřeba vodyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	130,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		zpevnění dna příkopu odvodnění - žlabové prefabrikáty (např. B BC 33-60) do lože z betonu C20/25n XF3 tloušťky min. 100 mm				
	<b>výměra</b>		35+39+56 = 130,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárováníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
50	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	21,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dlažba u vtokových jímek HV - dlažba z lomového kamene tl. 150mm s vyspárováním cem. maltou F3, včetně betonového lože z betonu C20/25n XF3 100mm				
	<b>výměra</b>		Horská vpust v km 1,552, 1,588 a 1,645 7*3 = 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 plochaPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 102 - SO 102 - Sanace svahu zářezu

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\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 102 - SO 102 - Sanace svahu zářezu

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 102 - SO 102 - Sanace svahu zářezu

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	36,935	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položka 12373 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373: 19,965*1,85 = 36,935 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	55,404	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položka 12383 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 12383: 29,948*1,85 = 55,404 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<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
3	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	6,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		stromy na PUPFL - kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení) - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku (včetně roztřídění, nakrácení a uložení dle podmínek vlastníka pozemku)				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
4	11214		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení) - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku (včetně roztřídění, nakrácení a uložení dle podmínek vlastníka pozemku)				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Položka nezahrnuje:- vytrhání pařezů Způsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	19,965	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		odkop svahu zářezu - předpoklad 40% výkopu - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro případné další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	<b>výměra</b>		(0,35+3,2+2+0,5)/4*33*0,4 = 19,965 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>technická specifikace</b>					
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025				
6	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	29,948	0	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>odkop svahu zářezu - předpoklad 60% výkopu  - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  - poplatek za uložení na skládce viz položka 015112  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro případné další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p>				
		<b>výměra</b>	$(0,35+3,2+2+0,5)/4 \cdot 33 \cdot 0,6 = 29,948 \Rightarrow A$				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	49,913	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	<p>- uložení na trvalou skládku - z položek 12373 a 12383 - včetně naložení a dovozu</p>			
			<b>výměra</b>	<p>- z položky 12373: 19,965 = 19,965 =&gt; A - z položky 12383: 29,948 = 29,948 =&gt; B A+B = 49,913 =&gt; C</p>			
			<b>technická specifikace</b>	<p>Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
9	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	66,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění svahu zářezu PE protierozní rohoží - přesný rozsah bude určen na místě stavby				
	<b>výměra</b>		198/3 = 66,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georohože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	198,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- očištění svahu zářezu - ochranná síť z ocelového pletiva - ocelová lana - kotevní svorníky z injekční zavrtávacích kotevních tyčí délky 3,0 a 4,0 m - přesný způsob statického zajištění viz. technická zpráva - přesný rozsah statického zajištění svahu zářezu bude určen na místě stavby - včetně vrtání a kotvení				
	<b>výměra</b>		$(7+7,2+5,6+4,2)/4 \cdot 33 = 198,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaných sítí- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

## 2 - Zakládání 0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 201.1 - SO 201.1 - Opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 201.1 - SO 201.1 - Opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 201.1 - SO 201.1 - Opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	138,195	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položka 12373.2, 18214 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.2: $52,2 \times 1,85 = 96,570 \Rightarrow A$ - z položky 18214: $90,0 \times 0,25 \times 1,85 = 41,625 \Rightarrow B$ $A+B = 138,195 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	144,855	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položka 12383.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		$78,3 \times 1,85 = 144,855 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	20,921	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina z vrtání pilot - z položky 26135 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 26135: $3,14 \cdot 0,1225 \cdot 0,1225 \cdot 240 \cdot 1,85 = 20,921 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení) - včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku (včetně roztřídění, nakrácení a uložení dle podmínek vlastníka pozemku)				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- porážení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- 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 pařezechPoložka nezahrnuje:- způsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
5	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kácení stromů, včetně veškeré manipulace, odvozu a uložení na předepsané místo (zahrnuje všechny související práce a kompletní provedení) - včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku (včetně roztřídění, nakrácení a uložení dle podmínek vlastníka pozemku)				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- porážení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- 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 pařezechPoložka nezahrnuje:- způsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
6	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	17,400	0	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 40% výkopu - předpoklad: 25% vytříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na meziskládku a použito zpět na zásyp opěrné zdi (pro položky 17110 a 458523.1) - včetně naložení a odvozu na meziskládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	<b>výměra</b>		30*5,8*0,4*0,25 = 17,400 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
7	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	52,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 40% výkopu - předpoklad: 75% vytříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na trvalou skládku - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	<b>výměra</b>		30*5,8*0,4*0,75 = 52,200 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2025				
8	12383	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	26,100	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<p>výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 60% výkopu  - předpoklad: 25% vytříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na meziskládku a použito zpět na zásyp opěrné zdi (pro položku 458523.1)  - včetně naložení a odvozu na meziskládku  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p>				
			<b>výměra</b>				
			30*5,8*0,6*0,25 = 26,100 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2025				
9	12383	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	78,300	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<p>výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 60% výkopu  - předpoklad: 75% vytríděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na trvalou skládku  - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku  - poplatek za skládkovné v položce 015112  - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p>				
			<b>výměra</b>				
			30*5,8*0,6*0,75 = 78,300 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			cenová soustava				
			OTSKP 2025				
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	15,000	0	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- úprava svahu pod opěrnou zdí - využití zeminy z položky 12373.1 - včetně naložení a dovozu				
			výměra				
			30*0,5 = 15,000 => 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.)Položka nezahrnuje:- x				
			cenová soustava				
			OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	196,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- uložení na trvalou skládku a meziskládku - včetně naložení a dovozu				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.1: 17,40 = 17,400 => A - z položky 12373.2: 52,2 = 52,200 => B - z položky 12383.1: 26,10 = 26,100 => C - z položky 12383.2: 78,30 = 78,300 => D - z položky 18214: 90,0*0,25 = 22,500 => E A+B+C+D+E = 196,500 => F				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	90,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu pod opěrnou zdí - plocha dle ACAD - včetně naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111				
	<b>výměra</b>		30*3 = 90,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
13	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	5,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		5 = 5,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženímPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	3,600	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- obsyp podélné drenáže ŠD 8/16mm - včetně nákupu materiálu				
	výměra		24*0,15 = 3,600 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu,- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.Položka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
15	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	48,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- podélná drenáž - filtrační geotextilie - geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací 100 g/m2				
	výměra		24*2 = 48,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
16	224367		VÝZTUŽ PILOT TUHÁ	t	3,264	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dodání, osazení a vycentrování do vrtu ocelového profilu HEB140 v jakosti 11 375 (34kg/m) délky 6,0 m				
	výměra		4*4*6*0,034 = 3,264 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b> Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání předepsané 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 výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudůPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
17	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	96,000	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- svislé mikropiloty 108/10mm délky 6,0m s injektovaným kořenem délky 4,0 m			
			<b>výměra</b>	4*4*6 = 96,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje:- kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot- dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek- včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.)Položka nezahrnuje:- vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).Způsob měření:- pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dířku			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
18	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 300MM	M	240,000	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- vrty pro svislé mikropiloty a záporny - průměr 245/218 mm - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015113			
			<b>výměra</b>	4*8*7,5 = 240,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje:- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav- svislou dopravu zeminy z vrtu- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvaléPoložka nezahrnuje:- x			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	6,776	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- výplň vrtů svislých mikropilot (zápor) aktivovanou cementovou směsí				
<b>výměra</b>			4*4*5,5*0,07*1,1 = 6,776 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). - vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Položka nezahrnuje:- zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262)				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
20	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	90,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zpevnění upraveného svahu pod opěrnou zdí protierozní biodegradační georohoží				
<b>výměra</b>			90 = 90,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georohože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00 Kč</b>



### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,760	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- římsa opěrné zdi - beton C30/37 - XF4				
<b>výměra</b>			24*0,24 = 5,760 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
22	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	0,691	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<p>- římsa opěrné zdi - 120 kg/m3</p>				
<b>výměra</b>			5,76*0,120 = 0,691 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b> Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
23	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	49,200	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- základ a dřík opěrné zdi - beton C25/30 - XF2			
			<b>výměra</b>	24*1,6*1 = 38,400 => A 24*0,6*0,75 = 10,800 => B Celkem: A+B = 49,200 => C			
			<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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení 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,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
24	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	3,936	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- základ a dřík opěrné zdi - 80 kg/m3				
<b>výměra</b>			49,2*0,08 = 3,936 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,280	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní beton opěrné zdi tl. do 150 mm - beton C12/15 - XC0 tl. 150 mm				
<b>výměra</b>			24*2,3*0,15 = 8,280 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
26	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	3,600	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- spádový beton podélné drenáže				
<b>výměra</b>			24*0,15 = 3,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
27	458523	1	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	28,500	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			zásyp výkopů za opěrnou zdí - vhodná část zeminy výkopku - po vrstvách 250 mm hutněný zásyp (id=0.90, D=100% PS) z nesoudržného, nenamrzavého materiálu - předpoklad: bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - využití zeminy z položek 12373.1 a 12383.1				
<b>výměra</b>			17,4+26,1 = 43,500 => A zemina použita pro úpravy svahu u paty zdi -15 = -15,000 => B Celkem: A+B = 28,500 => C				
<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 materiálPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
28	458523	2	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	48,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál - po vrstvách 250 mm hutněný zásyp (id=0.90, D=100% PS) z šterkodrti ŠDa 0/63mm (ČSN 736133) - předpoklad: bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby				
	<b>výměra</b>		$24 \cdot 1,75 + 6 \cdot 5,75 = 76,500 \Rightarrow A$ odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku $-28,5 = -28,500 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 48,000 \Rightarrow C$				
	<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 materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
29	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,250	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění svahu pod římsou opěrné zdi hrubým šterkem 32/63mm tl. 150mm				
	<b>výměra</b>		$30 \cdot 0,5 \cdot 0,15 = 2,250 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	66,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr				
<b>výměra</b>			24*(1+1) = 48,000 => A 24*0,75 = 18,000 => B Celkem: A+B = 66,000 => C				
<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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
31	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	66,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m²				
<b>výměra</b>			24*(1+1) = 48,000 => A 24*0,75 = 18,000 => B Celkem: A+B = 66,000 => C				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
32	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	27,600	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- ochranný nátěr římsy - typ S4 (dle tab. č.5 TP31)				
<b>výměra</b>			24*1,15 = 27,600 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní povlaky (i různobarevné)- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisemPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

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

### 8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	6,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž HDPE DN 150mm - vyústění				
	<b>výměra</b>		2*3 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
34	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	24,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - HDPE DN 150mm				
	<b>výměra</b>		24 = 24,000 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

## 8 - Trubní vedení 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
35	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2 s madlem				
	<b>výměra</b>		24 = 24,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků- montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřeníPoložka nezahrnuje:- odrazky nebo retroreflexní fólieZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
36	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sloupek svodidlový plastový s retroreflexní fólií s kovovým držákem				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
37	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	9,160	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
<b>výměra</b>			$4 \cdot (1,6 \cdot 1 + 0,6 \cdot 0,75) = 8,200 \Rightarrow A$ $4 \cdot 0,24 = 0,960 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 9,160 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
38	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	12,400	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
<b>výměra</b>			$4 \cdot (1 + 0,75) = 7,000 \Rightarrow A$ $4 \cdot (0,2 + 0,35 + 0,8) = 5,400 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 12,400 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
39	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	12,400	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
<b>výměra</b>			$4 \cdot (1 + 0,75) = 7,000 \Rightarrow A$ $4 \cdot (0,2 + 0,35 + 0,8) = 5,400 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 12,400 \Rightarrow C$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2025				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 201.2 - SO 201.2 - Opěrná zeď

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 201.2 - SO 201.2 - Opěrná zeď

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 201.2 - SO 201.2 - Opěrná zeď

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	81,030	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položka 12373.2, 18214 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.2: $28,8 \cdot 1,85 = 53,280 \Rightarrow A$ - z položky 18214: $60,0 \cdot 0,25 \cdot 1,85 = 27,750 \Rightarrow B$ $A+B = 81,030 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	79,920	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položka 12383.2 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		$43,2 \cdot 1,85 = 79,920 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
3	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	7,845	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zemina z vrtání pilot - z položky 26135 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 26135: $3,14 \cdot 0,1225 \cdot 0,1225 \cdot 90 \cdot 1,85 = 7,845 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	34,560	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- beton - odbourání části stávající opěrné zdi - položka 96616 - předpokládaná objemová hmotnost suti 2,50 t/m3				
	<b>výměra</b>		$13,824 \cdot 2,5 = 34,560 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<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	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	9,600	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 40% výkopu - předpoklad: 25% vytrříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na meziskládku a použito zpět na zásyp opěrné zdi (pro položky 17110 a 458523.1) - včetně naložení a odvozu na meziskládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
<b>výměra</b>			20*4,8*0,4*0,25 = 9,600 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
6	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	28,800	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 40% výkopu - předpoklad: 75% vytrříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na skládku- včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		20*4,8*0,4*0,75 = 28,800 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
7	12383	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	14,400	0	0,00 Kč
	doplňující popis		výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 60% výkopu - předpoklad: 25% vytríděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na meziskládku a použito zpět na zásyp opěrné zdi (pro položky 17110 a 458523.1) - včetně naložení a odvozu na meziskládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	výměra		20*4,8*0,6*0,25 = 14,400 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
8	12383	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	43,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 60% výkopu - předpoklad: 75% vytríděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na trvalou skládku - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015112 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	<b>výměra</b>		20*4,8*0,6*0,75 = 43,200 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena		
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>						
			cenová soustava	OTSKP 2025					
			9	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	10,000	0	0,00 Kč
			doplňující popis	<p>- úprava svahu pod opěrnou zdí - využití zeminy z položky 12373.1 a 12383.1 - včetně naložení a dovozu</p>					
		výměra	20*0,5 = 10,000 => A						
			<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.)Položka nezahrnuje:- x</p>						
			cenová soustava	OTSKP 2025					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	111,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- uložení na trvalou skládku a meziskládku - včetně naložení a dovozu				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.1: $9,6 = 9,600 \Rightarrow A$ - z položky 12373.2: $28,8 = 28,800 \Rightarrow B$ - z položky 12383.1: $14,4 = 14,400 \Rightarrow C$ - z položky 12383.2: $43,2 = 43,200 \Rightarrow D$ - z položky 18214: $60,0 \cdot 0,25 = 15,000 \Rightarrow E$ $A+B+C+D+E = 111,000 \Rightarrow F$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	60,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu pod opěrnou zdí - plocha dle ACAD - včetně naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111				
	<b>výměra</b>		$20 \cdot 3 = 60,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
12	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	8,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		8 = 8,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženímPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	M3	3,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- obsyp podélné drenáže ŠD 8/16mm - včetně nákupu materiálu				
	výměra		20*0,15 = 3,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu,- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál.Položka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	40,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- podélná drenáž - filtrační geotextilie - geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací 100 g/m2				
	výměra		20*2 = 40,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
15	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	72,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- svislé mikropiloty 108/10mm délky 6,0m s injektovaným kořenem délky 4,0m				
	výměra		2*6*6 = 72,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot- dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek- včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.)Položka nezahrnuje:- vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).Způsob měření:- pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dířku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
16	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	M	90,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vrty pro svislé mikropiloty - průměr 245/218 mm - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015113				
	<b>výměra</b>		2*6*7,5 = 90,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav- svislou dopravu zeminy z vrtu- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvaléPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
17	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	60,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění upraveného svahu pod opěrnou zdí biodegradační georohoží				
	<b>výměra</b>		60 = 60,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georohože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,608	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- římsa opěrné zdi - beton C30/37 - XF4				
<b>výměra</b>			19,2*0,24 = 4,608 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
19	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	0,553	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<p>- římsa opěrné zdi - 120 kg/m3</p>				
<b>výměra</b>			4,608*0,12 = 0,553 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p><b>technická specifikace</b></p> <p>Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x</p>				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
20	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	39,936	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	- základ a dřík opěrné zdi - beton C25/30 - XF2			
			<b>výměra</b>	<p>19,2*1,6*1 = 30,720 =&gt; A</p> <p>19,2*0,6*0,8 = 9,216 =&gt; B</p> <p>Celkem: A+B = 39,936 =&gt; C</p>			
			<p><b>technická specifikace</b></p> <p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlížení 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,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
21	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	2,796	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- základ a dřík opěrné zdi - 80 kg/m3				
<b>výměra</b>			39,936*0,07 = 2,796 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,624	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní beton opěrné zdi tl. do 150 mm - beton C12/15 - XC0 tl. 150 mm				
<b>výměra</b>			19,2*2,3*0,15 = 6,624 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
23	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	3,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- spádový beton podélné drenáže				
<b>výměra</b>			20*0,15 = 3,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- x</div>				
			<div>technická specifikace</div>				
			<div>cenová soustava</div>				
			OTSKP 2025				
24	458523	1	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	14,000	0	0,00 Kč
			<div>doplňující popis</div>				
			<div>zásyp výkopů za opěrnou zdi - vhodná část zeminy výkopku - po vrstvách 250 mm hutněný zásyp (id=0.90, D=100% PS) z nesoudržného, nenamrzavého materiálu - předpoklad: bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby - využití zeminy z položek 12373.1 a 12383.1</div>				
			<div>výměra</div>				
			<div>9,6+14,4 = 24,000 =&gt; A zemina použitá pro úpravy svahu u paty zdi -10 = -10,000 =&gt; B Celkem: A+B = 14,000 =&gt; C</div>				
			<div>technická specifikace</div>				
			<div>Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x</div>				
			<div>cenová soustava</div>				
			OTSKP 2025				
25	458523	2	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	21,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál - po vrstvách 250 mm hutněný zásyp (id=0.90, D=100% PS) z šterkodrti ŠDa 0/63mm (ČSN 736133) - předpoklad: bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby				
	<b>výměra</b>		20*1,75 = 35,000 => A odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku -14 = -14,000 => B Celkem: A+B = 21,000 => C				
	<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 materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
26	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění svahu pod římsou opěrné zdi hrubým šterkem 32/63mm tl. 150mm				
	<b>výměra</b>		20*0,5*0,15 = 1,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	52,800	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr				
<b>výměra</b>			19,2*(1+1) = 38,400 => A 19,2*0,75 = 14,400 => B Celkem: A+B = 52,800 => C				
<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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
28	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	52,800	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m²				
<b>výměra</b>							
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
29	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	22,080	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- ochranný nátěr římsy - typ S4 (dle tab. č.5 TP31)				
<b>výměra</b>			19,2*1,15 = 22,080 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- kompletní povlaky (i různobarevné)- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisemPoložka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2025				

## 7 - Přidružená stavební výroba 0,00 Kč

### 8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
30	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	6,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž HDPE DN 150mm - vyústění				
	<b>výměra</b>		2*3 = 6,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
31	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	20,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - HDPE DN 150mm				
	<b>výměra</b>		20 = 20,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

<b>8 - Trubní vedení</b>	<b>0,00 Kč</b>
--------------------------	----------------

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2 s madlem				
	<b>výměra</b>		20 = 20,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků- montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případně nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřeníPoložka nezahrnuje:- odrazky nebo retroreflexní fólieZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
33	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sloupek svodidlový plastový s retroreflexní fólií s kovovým držákem				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
34	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	4,640	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
<b>výměra</b>			2*(1,6*1+0,6*0,8) = 4,160 => A 2*0,24 = 0,480 => B Celkem: A+B = 4,640 => C				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
35	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	6,300	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
<b>výměra</b>			2*(1+0,8) = 3,600 => A 2*(0,2+0,35+0,8) = 2,700 => B Celkem: A+B = 6,300 => C				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
36	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	6,300	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
<b>výměra</b>							
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	13,824	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odbourání části stávající opěrné zdi - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015140				
	<b>výměra</b>		19,2*0,9*0,8 = 13,824 => 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- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisůPoložka 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 2025				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.1 - SO 202.1 - Sanace stávající opěrné zdi

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\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.1 - SO 202.1 - Sanace stávající opěrné zdi

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.1 - SO 202.1 - Sanace stávající opěrné zdi

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	222,880	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položky 12373.2, 13673, 18214 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.2: $21,35 \cdot 1,85 = 39,498 \Rightarrow A$ - z položky 13673: $45,75 \cdot 1,85 = 84,638 \Rightarrow B$ - z položky 18214: $213,5 \cdot 0,25 \cdot 1,85 = 98,744 \Rightarrow C$ $A+B+C = 222,880 \Rightarrow D$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	5,228	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina z vrtání pilot - z položky 26133 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 26133: $3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075 \cdot 160 \cdot 1,85 = 5,228 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	2,850	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- beton - odsekaní betonu (cementového kamene) na vnější řadě stávajících zápor opěrné zdi - položka 97816 - předpokládaná objemová hmotnost suti 2,50 t/m3				
	<b>výměra</b>		1,14*2,5 = 2,850 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	30,500	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b> odkop svahu před opěrnou zdí - vytržiděná zemina této části výkopu bude použita na úpravu svahu násypu - využití pro položku 17110 - včetně naložení a odvozu na meziskládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
			<b>výměra</b> 30,5 = 30,500 => A				
			<b>technická specifikace</b> Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>cenová soustava</b> OTSKP 2025				
5	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	21,350	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b> odkop svahu před opěrnou zdí - zemina této části výkopu bude uložena na trvalou skládku - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		$61 \cdot 0,85 = 51,850 \Rightarrow A$ zemina použitá na úpravu svahu $-30,5 = -30,500 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 21,350 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
6	13673		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I	M3	45,750	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop pod opěrnou zdí - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111				
	<b>výměra</b>		$61 \cdot 0,75 = 45,750 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- vodorovnou dopravu- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	30,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu pod opěrnou zdí - materiál z položky 12373.1 - včetně naložení a dovozu				
	<b>výměra</b>		61*0,5 = 30,500 => 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.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	150,975	0	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			OTSKP 2025				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	122,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - filtrační geotextilie - geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací 200 g/m2				
	<b>výměra</b>		61*2 = 122,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
12	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	160,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vrty pro kotvy  - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015113				
	<b>výměra</b>		20*8 = 160,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav- svislou dopravu zeminy z vrtu- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvaléPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
13	285376		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	20,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		trvalá tyčová kotva - celozávitová tyč CKT 28mm (S670H) s kořenem dl. 4,00 m, celkové délky 8,00 m - hlava kotvy CKT 28mm (typová matice + kotevní deska + kryt)				
	<b>výměra</b>		20 = 20,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné deskyPoložka nezahrnuje:- vrty				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
14	289314		STŘÍKANÝ BETON DO C25/30	M3	18,300	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zajištění stěny výkopu pod stávající opěrnou zdí - stříkaný beton SB30				
<b>výměra</b>			61*0,3 = 18,300 => 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, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 proudůPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
15	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	213,500	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zpevnění upraveného svahu pod opěrnou zdí biodegradační georochoží				
<b>výměra</b>			213,5 = 213,500 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georochože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2025				

## 2 - Zakládání 0,00 Kč

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	48,080	0	0,00 Kč
doplňující popis			- dřík opěrné zdi - beton C30/37 - XF4				
výměra			60,1*0,8 = 48,080 => A				
technická specifikace			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže</p>				
cenová soustava			OTSKP 2025				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	3,846	0	0,00 Kč
doplňující popis			<p>- dřík opěrné zdi - 80 kg/m3</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		48,08*0,080 = 3,846 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,880	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní beton opěrné zdi tl. 100 mm - beton C12/15 - XC0				
<b>výměra</b>			61*0,8*0,1 = 4,880 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
19	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,575	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zpevnění svahu pod římsou opěrné zdi hrubým šterkem 32/63mm tl. 150mm				
<b>výměra</b>			61*0,5*0,15 = 4,575 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	12,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podélná drenáž HDPE DN 100mm - vyústění				
<b>výměra</b>			6*2 = 12,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
21	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	61,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podélná drenáž - HDPE DN 100mm				
<b>výměra</b>			61 = 61,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	8,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>		10*0,8 = 8,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
23	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	14,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>		10*(1,2+0,2) = 14,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
24	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	14,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
25	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	61,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- utěsnění pracovní spáry mezi stávající opěrnou zdí a dřívkem těsnící elastickou stěrkou nebo nalepovací páskou (VL4 401.04 VAR2)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		61 = 61,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
26	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	1,140	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odsekání betonu (cementového kamene) na vnější řadě stávajících zápor opěrné zdi - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015140				
	<b>výměra</b>		38*1,2*0,025 = 1,140 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládkuPoložka 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 2025				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.2 - SO 202.2 - Sanace stávající opěrné zdi

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\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.2 - SO 202.2 - Sanace stávající opěrné zdi

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.2 - SO 202.2 - Sanace stávající opěrné zdi

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	65,768	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položky 12373.2, 13673, 18214 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.2: $6,3 \times 1,85 = 11,655 \Rightarrow A$ - z položky 13673: $13,50 \times 1,85 = 24,975 \Rightarrow B$ - z položky 18214: $63,0 \times 0,25 \times 1,85 = 29,138 \Rightarrow C$ $A+B+C = 65,768 \Rightarrow D$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	0,900	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- beton - odsekaní betonu (cementového kamene) na vnější řadě stávajících zápor opěrné zdi - položka 97816 - předpokládaná objemová hmotnost suti 2,50 t/m3				
	<b>výměra</b>		$0,36 \times 2,5 = 0,900 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<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
3	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	9,000	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b> odkop svahu před opěrnou zdí - vytržiděná zemina této části výkopu bude použita na úpravu svahu násypu - využití pro položku 17110 - včetně naložení a odvozu na meziskládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
			<b>výměra</b> 9 = 9,000 => A				
			<b>technická specifikace</b> Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			<b>cenová soustava</b> OTSKP 2025				
4	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	6,300	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b> odkop svahu před opěrnou zdí - zemina této části výkopu bude uložena na trvalou skládku - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111				
			<b>výměra</b> 18*0,85 = 15,300 => A zemina použitá na úpravu svahu -9 = -9,000 => B Celkem: A+B = 6,300 => C				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
5	13673		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I	M3	13,500	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			výkop pod opěrnou zdí - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111				
			<b>výměra</b>				
			18*0,75 = 13,500 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			<p>Položka zahrnuje:- svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- vodorovnou dopravu- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2025				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- úprava svahu pod opěrnou zdí - materiál z položky 12373.1 - včetně naložení a dovozu				
	výměra		18*0,5 = 9,000 => 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.)Položka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	44,550	0	0,00 Kč
	doplňující popis		uložení na skládku a meziskládku - včetně naložení a dovozu				
	výměra		- z položky 12373.1: 9,0 = 9,000 => A - z položky 12373.2: 6,3 = 6,300 => B - z položky 13673: 13,50 = 13,500 => C - z položky 18214: 63,0*0,25 = 15,750 => D A+B+C+D = 44,550 => E				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	63,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava svahu pod opěrnou zdí</li> <li>- plocha dle ACAD</li> <li>- včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku</li> <li>- poplatek za skládkovné v položce 015111</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		18*3,5 = 63,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
9	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochrana stromů bedněním</li> <li>- kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu</li> <li>- včetně následného odstranění, odvozu a likvidace</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => 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 uloženímPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	36,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - filtrační geotextilie - geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací 200 g/m2				
	<b>výměra</b>		18*2 = 36,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
11	289314		STŘÍKANÝ BETON DO C25/30	M3	5,400	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zajištění stěny výkopu pod stávající opěrnou zdí - stříkaný beton SB30				
	<b>výměra</b>		18*0,3 = 5,400 => 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, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 proudůPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
12	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	63,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění upraveného svahu pod opěrnou zdí biodegradační georohoží				
	<b>výměra</b>		63 = 63,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georohože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	13,760	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dřík opěrné zdi - beton C30/37 - XF4				
<b>výměra</b>			17,2*0,8 = 13,760 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
14	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	1,101	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dřík opěrné zdi - 80 kg/m3				
<b>výměra</b>			13,76*0,080 = 1,101 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,440	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní beton opěrné zdi tl. 100 mm - beton C12/15 - XC0				
<b>výměra</b>			18*0,8*0,1 = 1,440 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
16	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,350	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zpevnění svahu pod římsou opěrné zdi hrubým šterkem 32/63mm tl. 150mm				
<b>výměra</b>			18*0,5*0,15 = 1,350 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	4,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podélná drenáž HDPE DN 100mm - vyústění				
<b>výměra</b>			2*2 = 4,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
18	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	18,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podélná drenáž - HDPE DN 100mm				
<b>výměra</b>			18 = 18,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	2,400	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>		3*0,8 = 2,400 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
20	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	4,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>		3*(1,2+0,2) = 4,200 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
21	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	4,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
22	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	18,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- utěsnění pracovní spáry mezi stávající opěrnou zdí a dřívkem těsnící elastickou stěrkou nebo nalepovací páskou (VL4 401.04 VAR2)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		18 = 18,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
23	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	0,360	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odsekání betonu (cementového kamene) na vnější řadě stávajících zápor opěrné zdi - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015140				
	<b>výměra</b>		12*1,2*0,025 = 0,360 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládkuPoložka 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 2025				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.3 - SO 202.3 - Sanace stávající opěrné zdi

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\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.3 - SO 202.3 - Sanace stávající opěrné zdi

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.3 - SO 202.3 - Sanace stávající opěrné zdi

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	230,187	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina - položky 12373.2, 13673, 18214 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.2: $22,05 \cdot 1,85 = 40,793 \Rightarrow A$ - z položky 13673: $47,25 \cdot 1,85 = 87,413 \Rightarrow B$ - z položky 18214: $220,50 \cdot 0,25 \cdot 1,85 = 101,981 \Rightarrow C$ $A+B+C = 230,187 \Rightarrow D$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	5,490	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina z vrtání pilot - z položky 26133 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 26133: $3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075 \cdot 168 \cdot 1,85 = 5,490 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	2,925	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- beton - odsekaní betonu (cementového kamene) na vnější řadě stávajících zápor opěrné zdi - položka 97816 - předpokládaná objemová hmotnost suti 2,50 t/m3				
	<b>výměra</b>		1,17*2,5 = 2,925 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>



## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	31,500	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	odkop svahu před opěrnou zdí - vytržiděná zemina této části výkopu bude použita na úpravu svahu násypu - využití pro položku 17110 - včetně naložení a odvozu na meziskládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby			
			<b>výměra</b>	31,5 = 31,500 => A			
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
5	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	22,050	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	odkop svahu před opěrnou zdí - zemina této části výkopu bude uložena na trvalou skládku - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111			
			<b>výměra</b>	63*0,85 = 53,550 => A zemina použitá na úpravu svahu -31,5 = -31,500 => B Celkem: A+B = 22,050 => C			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štetových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>				
6	13673		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I	M3	47,250	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			výkop pod opěrnou zdí - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111				
			<b>výměra</b>				
			63*0,75 = 47,250 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			<p>Položka zahrnuje:- svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- vodorovnou dopravu- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu pod opěrnou zdí - materiál z položky 12373.1 - včetně naložení a dovozu				
	<b>výměra</b>		63*0,5 = 31,500 => 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.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	155,925	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		uložení na skládku a meziskládku - včetně naložení a dovozu				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.1: 31,50 = 31,500 => A - z položky 12373.2: 22,05 = 22,050 => B - z položky 13673: 47,25 = 47,250 => C - z položky 18214: 220,50*0,25 = 55,125 => E A+B+C+E = 155,925 => D				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	220,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava svahu pod opěrnou zdí</li> <li>- plocha dle ACAD</li> <li>- včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku</li> <li>- poplatek za skládkovné v položce 015111</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		63*3,5 = 220,500 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	6,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ochrana stromů bedněním</li> <li>- kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu</li> <li>- včetně následného odstranění, odvozu a likvidace</li> </ul>				
	<b>výměra</b>		6 = 6,000 => 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 uloženímPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>1 - Zemní práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	126,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- podélná drenáž - filtrační geotextilie - geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací 200 g/m2				
	<b>výměra</b>		63*2 = 126,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
12	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	168,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vrty pro kotvy  - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015113				
	<b>výměra</b>		21*8 = 168,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav- svislou dopravu zeminy z vrtu- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvaléPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
13	285376		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	21,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		trvalá tyčová kotva - celozávitová tyč CKT 28mm (S670H) s kořenem dl. 4,00 m, celkové délky 8,00 m - hlava kotvy CKT 28mm (typová matice + kotevní deska + kryt)				
	<b>výměra</b>		21 = 21,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné deskyPoložka nezahrnuje:- vrty				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
14	289314		STŘÍKANÝ BETON DO C25/30	M3	18,900	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zajištění stěny výkopu pod stávající opěrnou zdí - stříkaný beton SB30				
	<b>výměra</b>		63*0,3 = 18,900 => 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, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 proudůPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
15	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	220,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění upraveného svahu pod opěrnou zdí biodegradační georohoží				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georohože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>2 - Zakládání</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	49,680	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dřík opěrné zdi - beton C30/37 - XF4				
<b>výměra</b>			62,1*0,8 = 49,680 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	3,974	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dřík opěrné zdi - 80 kg/m3				
<b>výměra</b>			49,68*0,080 = 3,974 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>



#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,040	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			podkladní beton opěrné zdi tl. 100 mm				
<b>výměra</b>			63*0,8*0,1 = 5,040 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
19	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	4,725	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			zpevnění svahu pod římsou opěrné zdi hrubým štěrkem 32/63mm tl. 150mm				
<b>výměra</b>			63*0,5*0,15 = 4,725 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	12,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podélná drenáž HDPE DN 100mm - vyústění				
<b>výměra</b>			6*2 = 12,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
21	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	63,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podélná drenáž - HDPE DN 100mm				
<b>výměra</b>			63 = 63,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	8,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku				
	<b>výměra</b>		10*0,8 = 8,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
23	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	14,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku				
	<b>výměra</b>		10*(1,2+0,2) = 14,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
24	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	14,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dříku				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
25	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	63,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- utěsnění pracovní spáry mezi stávající opěrnou zdí a dříkem těsnící elastickou stěrkou nebo nalepovací páskou (VL4 401.04 VAR2)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		63 = 63,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
26	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	1,170	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odsekání betonu (cementového kamene) na vnější řadě stávajících zápor opěrné zdi - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015140				
	<b>výměra</b>		39*1,2*0,025 = 1,170 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládkuPoložka 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 2025				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.4 - SO 202.4 - Sanace stávající opěrné zdi

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\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.4 - SO 202.4 - Sanace stávající opěrné zdi

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 202.4 - SO 202.4 - Sanace stávající opěrné zdi

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	284,993	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- položky 12373.2 a 13673 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 12373.2: $27,30 \cdot 1,85 = 50,505 \Rightarrow A$ - z položky 13673: $58,50 \cdot 1,85 = 108,225 \Rightarrow B$ - z položky 18214: $273,0 \cdot 0,25 \cdot 1,85 = 126,263 \Rightarrow C$ $A+B+C = 284,993 \Rightarrow D$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	6,797	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zemina z vrtání pilot - z položky 26133 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	<b>výměra</b>		- z položky 26133: $3,14 \cdot 0,075 \cdot 0,075 \cdot 208 \cdot 1,85 = 6,797 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	3,600	0	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- beton - odsekaní betonu (cementového kamene) na vnější řadě stávajících zápor opěrné zdi - položka 97816 - předpokládaná objemová hmotnost suti 2,50 t/m3				
	<b>výměra</b>		1,44*2,5 = 3,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	39,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odkop svahu před opěrnou zdí - vytržiděná zemina této části výkopu bude použita na úpravu svahu násypu - využití pro položku 17110 - včetně naložení a odvozu na meziskládku - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
<b>výměra</b>			39 = 39,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
5	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	27,300	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			odkop svahu před opěrnou zdí - zemina této části výkopu bude uložena na trvalou skládku - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		$78 \cdot 0,85 = 66,300 \Rightarrow A$ zemina použitá na úpravu svahu $-39 = -39,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 27,300 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
6	13673		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I	M3	58,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		výkop pod opěrnou zdí - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111				
	<b>výměra</b>		$78 \cdot 0,75 = 58,500 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.)Položka nezahrnuje:- vodorovnou dopravu- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	39,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu pod opěrnou zdí - materiál z položky 12373.1 - včetně naložení a dovozu				
	<b>výměra</b>		78*0,5 = 39,000 => 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.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	124,800	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		uložení na skládku a meziskládku - z položek 12373.x a 123673				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	273,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- úprava svahu pod opěrnou zdí - plocha dle ACAD - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015111				
	<b>výměra</b>		78*3,5 = 273,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	7,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana stromů bedněním - kompletní dodávka, včetně nákupu a dodání potřebného materiálu - včetně následného odstranění, odvozu a likvidace				
	<b>výměra</b>		7 = 7,000 => 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 uloženímPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

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

## 2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	154,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podélná drenáž - filtrační geotextilie - geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací 200 g/m2				
<b>výměra</b>			77*2 = 154,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku a uložení předepsané fólie včetně potřebných přesahů- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
12	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM	M	208,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- vrty pro kotvy - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015113				
<b>výměra</b>			26*8 = 208,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav- svislou dopravu zeminy z vrtu- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvaléPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
13	285376		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	26,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			trvalá tyčová kotva - celozávitová tyč CKT 28mm (S670H) s kořenem dl. 4,00 m, celkové délky 8,00 m - hlava kotvy CKT 28mm (typová matice + kotevní deska + kryt)				
<b>výměra</b>			26 = 26,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné deskyPoložka nezahrnuje:- vrty				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
14	289314		STŘÍKANÝ BETON DO C25/30	M3	23,100	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zajištění stěny výkopu pod stávající opěrnou zdí - stříkaný beton SB30				
<b>výměra</b>			77*0,3 = 23,100 => 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, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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 proudůPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
15	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	273,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zpevnění upraveného svahu pod opěrnou zdí biodegradační georochoží				
<b>výměra</b>			273 = 273,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geosítě nebi georochože- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2025				

## 2 - Zakládání 0,00 Kč

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	61,520	0	0,00 Kč
doplňující popis			- dřík opěrné zdi - beton C30/37 - XF4				
výměra			76,9*0,8 = 61,520 => A				
technická specifikace			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže</p>				
cenová soustava			OTSKP 2025				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	4,922	0	0,00 Kč
doplňující popis			<p>- dřík opěrné zdi - 80 kg/m3</p>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		61,52*0,080 = 4,922 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	6,160	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní beton opěrné zdi tl. 100 mm - beton C12/15 - XC0				
<b>výměra</b>			77*0,8*0,1 = 6,160 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,Položka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
19	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	5,850	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zpevnění svahu pod římsou opěrné zdi hrubým šterkem 32/63mm tl. 150mm				
<b>výměra</b>			78*0,5*0,15 = 5,850 => A				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	14,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- podélná drenáž HDPE DN 100mm - vyústění				
výměra			7*2 = 14,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
21	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	77,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- podélná drenáž - HDPE DN 100mm				
výměra			77 = 77,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- 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 (bez ohledu na sklon)- 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 vodyPoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				

## 8 - Trubní vedení

**0,00 Kč**

OTSKP 2025

155

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	9,600	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>		12*0,8 = 9,600 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
23	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	16,800	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>		12*(1,2+0,2) = 16,800 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
24	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	16,800	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dilatační spáry dřívku				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
25	931385		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	77,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- utěsnění pracovní spáry mezi stávající opěrnou zdí a dřívkem těsnící elastickou stěrkou nebo nalepovací páskou (VL4 401.04 VAR2)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		77 = 77,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
26	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	1,440	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odsekání betonu (cementového kamene) na vnější řadě stávajících zápor opěrné zdi - včetně naložení a odvozu materiálu na trvalou skládku - poplatek za skládkovné v položce 015140				
	<b>výměra</b>		48*1,2*0,025 = 1,440 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládkuPoložka 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 2025				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 900 - DIO

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 900 - DIO

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_S\_077 - III/210 36 Statické zajištění silnice Oloví - Boučí, 2. etapa

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: 900 - DIO

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	911CA2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	44,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasná silniční betonová svodidla výšky 0,5 m v délce výkopu - předpokládaná délka trvání DIO 3 měsíce (90 dní)				
výměra			44 = 44,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dopravu zařízení - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů- případnou náhradu zničených částíPoložka nezahrnuje:- podkladní vrstvuZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
cenová soustava			OTSKP 2025				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	911CA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	44,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasná silniční betonová svodidla výšky 0,5 m v délce výkopu - předpokládaná délka trvání DIO 3 měsíce (90 dní)				
	<b>výměra</b>		44 = 44,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
3	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	3 960,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasná silniční betonová svodidla výšky 0,5 m v délce výkopu - předpokládaná délka trvání DIO 3 měsíce (90 dní)				
	<b>výměra</b>		44*90 = 3960,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- denní sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení v předepsané výšce a počtu dnů použití				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
4	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ TŘ RA2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	15,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné dopravní značení				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) 2*6+2*1+1 = 15,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částíPoložka nezahrnuje:- dodávku značky				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
5	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné dopravní značení				
	<b>výměra</b>		15 = 15,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
6	914179		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK TŘ RA2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	2 250,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dočasné dopravní značení				
<b>výměra</b>			předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) (2*6+2*1+1)*150 = 2250,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
7	914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS	11,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dočasné dopravní značení				
<b>výměra</b>			předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) 2*4+2*1+1 = 11,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky- osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částíPoložka nezahrnuje:- dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
8	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	11,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dočasné dopravní značení				
<b>výměra</b>			11 = 11,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
9	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDE N	1 650,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné dopravní značení				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) $(2*4+2*1+1)*150 = 1650,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- očet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
10	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	1,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		I. a II. etapa stavby - dočasné vodorovné značení V5 bude provedeno žlutou nalepovací páskou - po dokončení stavby odstranit				
	<b>výměra</b>		$2*2*3*0,125 = 1,500 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku předepsané fólie- předznačeníPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
11	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	1,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		I. a II. etapa stavby - dočasné vodorovné značení V5 bude provedeno žlutou nalepovací páskou - po dokončení stavby odstranit				
	<b>výměra</b>		$1,5 = 1,500 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení)- odklizení vzniklé sutiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
12	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné dopravní značení				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) $2 = 2,000 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce- náhradu zničených nebo ztracených kusů- nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní bateriePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
13	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné dopravní značení				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
14	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDE N	300,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné dopravní značení				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) 2*150 = 300,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
15	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		3x světla na dočasné dopravní zábraně Z2				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) 1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce- náhradu zničených nebo ztracených kusů- nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní bateriePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		3x světla na dočasné dopravní zábraně Z2				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
17	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDE N	150,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		3x světla na dočasné dopravní zábraně Z2				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) 1*150 = 150,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		I. a II. etapa stavby - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce- náhradu zničených nebo ztracených kusů- nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní bateriePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		I. a II. etapa stavby - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				
	<b>výměra</b>		2 = 2,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDE N	300,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			I. a II. etapa stavby - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				
<b>výměra</b>			2*150 = 300,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
21	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 TŘ RA1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dočasné dopravní značení				
<b>výměra</b>			předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) 1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce- náhradu zničených nebo ztracených kusů- nutnou opravu poškozených částíPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
22	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 TŘ RA1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- dočasné dopravní značení				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
23	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	150,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- dočasné dopravní značení				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) 1*150 = 150,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
24	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dočasné dopravní značení - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby á 10 m - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				
	<b>výměra</b>		30 = 30,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce- náhradu zničených nebo ztracených kusů- nutnou opravu poškozených částíPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
25	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dočasné dopravní značení - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby á 10 m - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
26	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	4 500,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dočasné dopravní značení - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby á 10 m - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			30*150 = 4500,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
27	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	41,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dočasné dopravní značení - dočasné dopravní značky - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) 2*4+2*1+1 = 11,000 => A 30 = 30,000 => B Celkem: A+B = 41,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce- náhradu zničených nebo ztracených kusů- nutnou opravu poškozených částíPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
28	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	41,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		dočasné dopravní značení - dočasné dopravní značky - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				
	<b>výměra</b>		41 = 41,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
29	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDE N	6 150,000	0	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		dočasné dopravní značení - dočasné dopravní značky - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby - předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní)				
	<b>výměra</b>		předpokládaná délka trvání DIO 5 měsíců (150 dní) $(2*4+2*1+1)*150 = 1650,000 \Rightarrow A$ $30*150 = 4500,000 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 6150,000 \Rightarrow C$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>0,00 Kč</b>