

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_S_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

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
	doplňující popis		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				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		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				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- realizační dokumentace stavby				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			cenová soustava				
			OTSKP 2025				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + elektronická verze (otevřené i uzavřené formáty)				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: - kompletní zeměměřičské práce a činnosti spojené se zaměřením a vyhotovením všech dokončených dílčích částí stavby, včetně po celkovém dokončení stavby zakrytých částí. Vyhotovení geodetické dokumentace skutečného provedení, svojí podrobností, obsahem, přesností, náležitostmi, formou prezentace musí být v souladu s požadavky, vycházející s aktuálně platné legislativy. Položka nezahrnuje: - x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		podklady pro majetkové vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: - zajištění všech dostupných podkladů pro vyhotovení geometrického plánu investorem- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- autorizace výsledného elaborátu geometrického plánu Autorizovaným Zeměměřičským Inženýrem (AZI) - zajištění formální a technické kontroly, včetně potvrzení geometrického plánu místně příslušným katastrálním pracovištěm				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		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 - zjištění informací o skladbě a druhu zemin v podloží nové vozovky - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě - závěrečná zpráva - geotechnický dozor - přejímka zemní pláně				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
7	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		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				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 101 - SO 101 Komunikace - nová vozovka

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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 101 - SO 101 Komunikace - nová vozovka

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
5	Komunikace	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_S_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 101 - SO 101 Komunikace - nová vozovka

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	821,770	0	0,00 Kč
	doplňující popis		z položky 11332 nestmelené podkladní vrstvy stávající vozovky - předpokládaná objemová hmotnost 1,85 t/m3				
	výměra		- položky 11332: $390,3 \cdot 1,85 = 722,055 \Rightarrow A$ - z položky 171303: $53,9 \cdot 1,85 = 99,715 \Rightarrow B$ $A+B = 821,770 \Rightarrow C$				
	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	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t	102,410	0	0,00 Kč
	doplňující popis		z položky 56970.2 dočasné rozšíření vozovky - předpokládaná objemová hmotnost 1,90 t/m3				
	výměra		dočasné rozšíření vozovky $53,9 \cdot 1,9 = 102,410 \Rightarrow A$				
	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				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	660,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- odstranění křovin a náletových dřevin - včetně naložení odvozu a likvidace - položka bude čerpána se souhlasem TDS				
	výměra		plocha dle ACAD 660 = 660,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm- dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost- spálení na hromadách nebo štěpkováníPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- 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)				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		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)				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- 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)				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			3 = 3,000 => A				
	technická specifikace		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)				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	26,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		<ul style="list-style-type: none"> - 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) 				
	výměra		26 = 26,000 => A				
	technická specifikace		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)				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	444,200	0	0,00 Kč
	doplňující popis		<p>odstranění konstrukce stávající vozovky</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva nestmeleného - předpoklad: tloušťka podkladní vrstvy stávající vozovky 300 mm - odstranění krytu dočasného rozšíření vozovky <p>- část materiálu (53,9 m3) bude využit do položky 171303 - včetně naložení a dovozu na mezideponii</p> <p>- zbývající část materiálu (390,3 m3) bude odvezen na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>- poplatek za uložení na skládce viz položka 015111</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		<p>plocha dle ACAD</p> <p>konstrukce stávající vozovky</p> <p>$1301 \cdot 0,3 = 390,300 \Rightarrow A$</p> <p>dočasné rozšíření vozovky</p> <p>$(2,11+1,63+1,19+1,28+1,18+1,15+1,19+1,05)/8 \cdot 200 \cdot 0,2 = 53,900 \Rightarrow B$</p> <p>Celkem: $A+B = 444,200 \Rightarrow C$</p>				
	technická specifikace		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).				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	277,800	0	0,00 Kč
	doplňující popis		<p>odstranění krytu stávající vozovky</p> <p>- předpoklad: tloušťka stmelových vrstev stávající vozovky tl. 200mm</p> <p>- včetně naložení a odvozu na mezideponii nebo místo určení</p> <p>- část materiálu (41,8 m3) bude využita v rámci stavby - do položky 56970.1 (SO 101)</p> <p>- část materiálu (53,9 m3) bude využita v rámci stavby - do položky 56970.2 (SO 101)</p> <p>- zbývající část materiálu (182,1 m3) bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy</p>				
	výměra		<p>plocha dle ACAD</p> <p>$1486 \cdot 0,04 = 59,440 \Rightarrow A$</p> <p>$1471 \cdot 0,06 = 88,260 \Rightarrow B$</p> <p>$1301 \cdot 0,1 = 130,100 \Rightarrow C$</p> <p>Celkem: $A+B+C = 277,800 \Rightarrow D$</p>				
	technická specifikace		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).				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
9	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS	M3	53,900	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>dočasné rozšíření vozovky</p> <p>- po vrstvách hutněný zásyp (Id=0.90, D=100% PS) z nesoudržného, nenamrzavého materiálu (vhodná část výkopku) - využití materiálu z položky 11332</p> <p>- zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p> <p>- včetně naložení a dovozu z mezideponie</p> <p>- včetně zpětného rozebrání, naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku viz položka 015111</p>				
			doplňující popis				
			výměra				
			(2,11+1,63+1,19+1,28+1,18+1,15+1,19+1,05)/8*200*0,2 = 53,900 => A				
			technická specifikace				
			<p>Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x</p>				
			cenová soustava				
			OTSKP 2025				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 465,000	0	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- úprava zemní pláně pod novou konstrukcí vozovky				
			výměra				
			<p>plocha dle ACAD</p> <p>1465 = 1465,000 => A</p>				
			technická specifikace				
			Položka zahrnuje:- úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.Položka nezahrnuje:- x				
			cenová soustava				
			OTSKP 2025				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	400,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné rozšíření vozovky - separační vrstva z geotextilie 300 g/m2 - včetně zpětného odstranění, naložení a odvozu na skládku, včetně poplatku za uložení na skládku				
	výměra		200*2 = 400,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

2 - Zakládání **0,00 Kč**

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 860,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		konstrukce vozovky (D1-A-2, TDZ IV, P III) - ŠDA - štěrkořt' 0/32mm Ge, 150 mm ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1) - ŠDA - štěrkořt' 0/63mm Ge, min 150 mm ČSN EN 13285 (ČSN 73 6126-1)				
	výměra		plocha dle ACAD 1455+1405 = 2860,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapáchPoložka nezahrnuje:- postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
13	56970	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	41,800	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- krajnice na zářezové straně - podél zpevněného příkopu - krajnice na násypové straně - podél svodidla (0,50 m) - použit bude materiál z položky 11372 - včetně naložení a dovozu z mezideponie				

OTSKP 2025

16

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		krajnice na násypové straně - svodidlo (12+12)*0,5*0,15 = 1,800 => A krajnice na zářezové straně - zpevněný příkop 200*0,2 = 40,000 => B Celkem: A+B = 41,800 => C				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
14	56970	2	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI NEBO RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	53,900	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné rozšíření vozovky - zpevnění dočasné komunikace tl.200 mm - použit bude materiál z položky 11372 - včetně naložení a dovozu z mezideponie - včetně zpětného rozebrání, naložení a odvozu na skládku, poplatek za skládku viz položka 015130				
	výměra		(2,11+1,63+1,19+1,28+1,18+1,15+1,19+1,05)/8*200*0,2 = 53,900 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 385,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		konstrukce vozovky - IP, EP infiltrační postřik z modifikované asfaltové emulze C 60 BP 5 0,60 kg/m2* ČSN 73 6129				
	výměra		1385 = 1385,000 => A				
	technická specifikace		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, ukončení Položka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 074,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		konstrukce vozovky - SP, EP spojovací postřik z modifikované asfaltové emulze C 60 BP 5 0,25 kg/m2* ČSN 73 6129				
	výměra		1540+1534 = 3074,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
17	572733		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	269,500	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné rozšíření vozovky - zpevnění povrchu dočasné komunikace				
	výměra		(2,11+1,63+1,19+1,28+1,18+1,15+1,19+1,05)/8*200 = 269,500 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončeníPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
18	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 540,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- konstrukce vozovky (D1-A-2, TDZ IV, P III) - ACO 11 - asfaltový beton obrusné vrstvy 50/70, 40 mm, ČSN EN 13108-1 (ČSN 73 6121)				
	výměra		plocha dle ACAD 1540 = 1540,000 => A				
	technická specifikace		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.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 534,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- konstrukce vozovky (D1-A-2, TDZ IV, P III) - ACL 16+ - asfaltový beton pro ložné vrstvy 50/70, 60 mm, ČSN EN 13108-1 (ČSN 73 6121)				
	výměra		plocha dle ACAD 1534 = 1534,000 => A				
	technická specifikace		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.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
20	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 385,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- konstrukce vozovky (D1-A-2, TDZ IV, P III) - ACP 16+ - asfaltový beton pro podkladní vrstvy 50/70, 80 mm, ČSN EN 13108-1 (ČSN 73 6121)				
	výměra		plocha dle ACAD 1385 = 1385,000 => A				
	technická specifikace		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.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	375,600	0	0,00 Kč
	doplňující popis		Místa napojení nového krytu vozovky na stávající kryt vozovky silnice (příčné spáry), napojení nového krytu vozovky 1. a 2. etapy stavby (podélná spára) a spára podél římsy opěrné zdi - boční stěny vyříznuté spáry se opatří adhezním nátěrem a vyplní se modifikovanou asfaltovou zálivkou (zálivka za horka dle ČSN 14188-1 pro podélné spoje a spáry, „typ N2“) dle vzorového listu VL1 42-04				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		příčné spáry 7,2+7,4 = 14,600 => A podélná spára 205 = 205,000 => B spára podél římsy opěrné zdi 30+126 = 156,000 => C Celkem: A+B+C = 375,600 => D				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálemPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

5 - Komunikace 0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,500	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- ocelové svodidlo N2				
	výměra		56,5 = 56,500 => 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 zabíraním 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				
23	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	200,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- demontáž stávajícího ocelového svodidla - včetně naložení a odvozu do sběrných surovin				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		156+12+12 = 180,000 => A 20 = 20,000 => B Celkem: A+B = 200,000 => C				
	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				
24	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- úseky svodidla délky 12,0 m navazující na zábradelní svodidla na opěrných zdích				
	výměra		2*12 = 24,000 => 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 zabíraním 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				
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- směrové sloupky				
	výměra		14 = 14,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
26	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	131,250	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- VDZ barvou vodící proužky V4 šířky 250 mm středová čára šířky 125 mm				
	výměra		210*2*0,25 = 105,000 => A 210*0,125 = 26,250 => B A+B = 131,250 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu- předznačení a reflexní úpravuPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- měří se pouze natíraná plocha				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
28	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	131,250	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- VDZ plast vodící proužky V4 šířky 250 mm středová čára šířky 125 mm				
	výměra		210*2*0,25 = 105,000 => A 210*0,125 = 26,250 => B A+B = 131,250 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu- předznačení a reflexní úpravuPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- měří se pouze natíraná plocha				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
29	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	375,600	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		Místa napojení nového krytu vozovky na stávající kryt vozovky silnice (příčné spáry) a napojení nového krytu vozovky 1. a 2. etapy stavby (podélná spára) budou ošetřeny. - spára se prořízne na šířku 12 mm a hloubku min. 25 mm Spára podél římsy opěrné zdi - spára se prořízne na šířku min 12 mm a hloubku min. 40 mm (tloušťka krytu vozovky)				
	výměra		příčné spáry $7,2+7,4 = 14,600 \Rightarrow A$ podélná spára $205 = 205,000 \Rightarrow B$ spára podél římsy opěrné zdi $30+126 = 156,000 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 375,600 \Rightarrow D$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce- spotřeba vodyPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 102 - SO 102 Komunikace - 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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 102 - SO 102 Komunikace - odvodnění

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Zakládání	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 102 - SO 102 Komunikace - odvodnění

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	92,500	0	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina z položky 18214 - předpokládaná objemová hmotnost 1,85 t/m ³				
výměra			- z položky 18214: 200,0*0,25*1,85 = 92,500 => 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				
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	78,932	0	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina z položky 13283 - předpokládaná objemová hmotnost 1,85 t/m ³				
výměra			z položky 13283: 42,666*1,85 = 78,932 => 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				
3	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	46,040	0	0,00 Kč
doplňující popis			- zemina z položek 13193 a 13293 - předpokládaná objemová hmotnost 1,85 t/m ³				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		z položky 13193: $2,363 \cdot 1,85 = 4,372 \Rightarrow A$ z položky 13293: $22,523 \cdot 1,85 = 41,668 \Rightarrow B$ $A+B = 46,040 \Rightarrow C$				
	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t	5,940	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- beton, železobeton - z položek 96615 a 96616 - předpokládaná objemová hmotnost 2.4 t/m3				
	výměra		z položky 96615: $1,875 \cdot 2,4 = 4,500 \Rightarrow A$ z položky 96616: $0,6 \cdot 2,4 = 1,440 \Rightarrow B$ $A+B = 5,940 \Rightarrow C$				
	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	12,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- využití materiálu pro položku 17421 - včetně naložení a odvozu na mezideponii				
	výměra		odkop zářezového svahu v místě vtokové jámky horské vpusti 6*4*0,5 = 12,000 => A				
	technická specifikace		<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávek 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 rozeprání 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				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	5,513	0	0,00 Kč
	doplňující popis		<p>předpoklad: 70% výkopu - využití materiálu pro položku 17421 - včetně naložení a odvozu na mezideponii</p>				
	výměra		<p>Horská vpust v km 107,323 výkop pro vtokovou jámku 1,5*2,5*2,1*0,7 = 5,513 => A</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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- 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	13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III	M3	2,363	0	0,00 Kč
	doplňující popis		předpoklad: 30% výkopu - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015113				
	výměra		Horská vpust v km 107,323 výkop pro vtokovou jímku $1,5 \times 2,5 \times 2,1 \times 0,3 = 2,363 \Rightarrow A$				
	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- 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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	52,553	0	0,00 Kč
	doplňující popis		<p>předpoklad: 70% výkopu</p> <p>- využití materiálu pro položku 17511 (8,4 m3) a 17421 (1,487 m3)</p> <p>- zbývající část materiálu (42,666 m3) bude odvezen na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>- poplatek za uložení na skládce viz položka 015112</p>				
	výměra		<p>Horská vpust v km 107,323</p> <p>výkop pro potrubí</p> <p>$8,5*1,25*1,4*0,7 = 10,413 \Rightarrow A$</p> <p>výkop pro vsakovací žebro</p> <p>$2*1*0,8*0,7 = 1,120 \Rightarrow B$</p> <p>Propustek v km 107,185</p> <p>výkop pro vsakovací žebro</p> <p>$5*1,5*0,8*0,7 = 4,200 \Rightarrow C$</p> <p>Mezisoučet: $A+B+C = 15,733 \Rightarrow D$</p> <p>výkop pro zpevněný příkop</p> <p>$(25+165)*0,1*0,7 = 13,300 \Rightarrow E$</p> <p>výkop pro podélnou drenáž</p> <p>$140*0,4*0,6*0,7 = 23,520 \Rightarrow F$</p> <p>Mezisoučet: $E+F = 36,820 \Rightarrow G$</p> <p>Celkem: $A+B+C+E+F = 52,553 \Rightarrow H$</p>				
	technická specifikace		<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 rozeptění 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>				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
9	13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	22,523	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		<p>předpoklad: 30% výkopu</p> <p>- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>- poplatek za uložení na skládce viz položka 015113</p>				
	výměra		<p>Horská vpust v km 107,323</p> <p>výkop pro potrubí</p> <p>$8,5 \times 1,25 \times 1,4 \times 0,3 = 4,463 \Rightarrow A$</p> <p>výkop pro vsakovací žebro</p> <p>$2 \times 1 \times 0,8 \times 0,3 = 0,480 \Rightarrow B$</p> <p>Propustek v km 107,185</p> <p>výkop pro vsakovací žebro</p> <p>$5 \times 1,5 \times 0,8 \times 0,3 = 1,800 \Rightarrow C$</p> <p>Mezisoučet: $A+B+C = 6,743 \Rightarrow D$</p> <p>výkop pro zpevněný příkop</p> <p>$(25+165) \times 0,1 \times 0,3 = 5,700 \Rightarrow E$</p> <p>výkop pro podélnou drenáž</p> <p>$140 \times 0,4 \times 0,6 \times 0,3 = 10,080 \Rightarrow F$</p> <p>Mezisoučet: $E+F = 15,780 \Rightarrow G$</p> <p>Celkem: $A+B+C+E+F = 22,523 \Rightarrow H$</p>				
	technická specifikace		<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>				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	144,952	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- uložení výkopku na trvalou skládku nebo deponii - včetně naložení a odvozu				
	výměra		- z položky 12283: $12 = 12,000 \Rightarrow A$ - z položky 13183: $5,513 = 5,513 \Rightarrow B$ - z položky 13193: $2,363 = 2,363 \Rightarrow C$ - z položky 13283: $52,553 = 52,553 \Rightarrow D$ - z položky 13293: $22,523 = 22,523 \Rightarrow E$ - z položky 18214: $200,0 \cdot 0,25 = 50,000 \Rightarrow F$ $A+B+C+D+E+F = 144,952 \Rightarrow G$				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
11	17421		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	19,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- použita bude vhodná část výkopku uložená na mezideponii - využití materiálu z položky 12283 (12 m3), z položky 13183 (5,513 m3), z položky 13283 (1,487 m3) - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	výměra		zásyp prefabrikovaných žlabů zpevnění příkopu (předpoklad 0,1 m3/m' žlabu) $(25+165) \cdot 0,1 = 19,000 \Rightarrow A$				
	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- 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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	8,400	0	0,00 Kč
doplňující popis			- využití materiálu z položky 13283 (8,4 m3) - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
výměra			zásyp zárubní zdi - palisády $56 \times 0,15 = 8,400 \Rightarrow A$				
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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x Způsob měření:- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
cenová soustava			OTSKP 2025				
13	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,313	0	0,00 Kč
doplňující popis			obsyp potrubí (horské vpusti - ručně) - boční a krycí obsyp ŠP šterkopísek frakce 0/8 mm tl. 100 mm - spodní vrstva pískové lože fr. 0/4 tl. 150 mm				
výměra			Horská vpust v km 107,323 zásyp potrubí $8,5 \times 1,25 \times 0,25 = 5,313 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		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				
14	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,813	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zásyp potrubí a vtokové jímky horské vpusti - strojně - ŠD štěrkodrt' frakce 0/22 mm tl. 200 mm				
	výměra		Horská vpust v km 107,323 zásyp potrubí $8,5*1,5*0,75 = 9,563 \Rightarrow A$ zásyp jímky $3,4*1,25 = 4,250 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 13,813 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	200,000	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				
	výměra		úprava svahu zářezu nad zpevněným příkopem (předpoklad 2m2/m) 200*1 = 200,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

2 - Zakládání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1,600	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- výplň vsakovacího žebra hrubým štěrkem 63/125 mm, hloubka cca 0,8 m				
	výměra		Horská vpust v km 107,323 2*1*0,8 = 1,600 => A Celkem: A = 1,600 => B				
	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				
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	301,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- podélná drenáž, zpevnění svahu pod výtokem propustku a vsakovací žebro pod výtokem horské vpusti - filtrační a separační geotextilie 200 g/m2 (VL1 51-01)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			podélná drenáž $140 \cdot 2 = 280,000 \Rightarrow A$ Propustek v km 107,185 $8,5 \cdot 2 = 17,000 \Rightarrow B$ Horská vpust v km 107,323 $2 \cdot (0,5 + 1 + 0,5) = 4,000 \Rightarrow C$ Celkem: $A + B + C = 301,000 \Rightarrow D$				
			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
18	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	140,000	0	0,00 Kč
			doplňující popis				- drenážní potrubí PEHD DN150 mm s neperforovaným dnem - zasyp tříděnou štěrkodrtí ŠD 8/32 mm
			výměra				$140 = 140,000 \Rightarrow A$
			technická specifikace				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
			cenová soustava				OTSKP 2025
19	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,650	0	0,00 Kč
			doplňující popis				- zpevnění povrchu svahu pod výtokem propustku hrubým štěrskem 63/125 mm
			výměra				Propustek v km 107,185 $(8,5 \cdot 1,5 \cdot 0,5) \cdot 1,2 = 7,650 \Rightarrow A$
			technická specifikace				Položka zahrnuje:- dodávku lomového kamen předepsané kvality- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu, rozprostření se zhutněním- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x
			cenová soustava				OTSKP 2025

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	10,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- kotevní trn betonářské oceli R16 á 0.40m vlepený epoxidovým tmelem do předvrtaných otvorů - včetně vrtání				
	výměra		Propustek v km 107,185 - kotvení římsy (dobetonování) vtokové jímky 5+5 = 10,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)- vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem- případně nutné lešeníPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
21	289941		ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	24,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		zpevnění svahu zářezu v místě horské vpusti - očištění svahu zářezu - ochranná síť z ocelového pletiva - ocelová lana - kotevní svorníky z injekční zavrtávacích kotevních tyčí délky 2,0 a 3,0 m - přesný způsob statického zajištění viz. technická zpráva - přesný rozsah statického zajištění svahu zářezu bude určen na místě stavby				
	výměra		zpevnění svahu zářezu v místě horské vpusti 6*4 = 24,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
22	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	200,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- biodegradační kokosová síť (rohož) pro zpevnění svahů 400g/m²				
	výměra						
	technická specifikace		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				

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
23	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	13,440	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- palisáda z betonových prefabrikátů 1000(1200)/200 mm do betonového lože				
	výměra		zajištění paty svahu zářezu podél rigolu odvodnění 56*1,2*0,2 = 13,440 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Položka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
24	32731		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z PROST BET	M3	11,200	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- palisáda - lože z betonu C20/25n XF3 100mm				
	výměra		Horská vpust v km 107,323 - palisáda 56*0,2 = 11,200 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<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>				
			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
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,180	0	0,00 Kč
	doplňující popis		podkladní beton z betonu C20/25n XF3 - skluz pod výtokem odvodnění - lože dlažby min. 100 mm + práh u paty svahu - lože pod obrubníky tl. 0,1 mm - dlažba u vtokové jímky				
	výměra		Propustek v km 107,185 5*0,1*1,1 = 0,550 => A 1,4*0,6*0,4*1,1 = 0,370 => B Horská vpust v km 107,323 3*0,1*1,1 = 0,330 => C 1,4*0,4*0,6*1,1 = 0,370 => D pod dlažbu u vtokové jímky: 5*0,1 = 0,500 => E pod obrubníky: 2*0,3*0,1 = 0,060 => F A+B+C+D+E+F = 2,180 => G				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- 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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,320	0	0,00 Kč
doplňující popis			- skluz pod výtokem odvodnění - dlažba z upraveného lomového žulového kamene min tl. 150 mm s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm				
výměra			Propustek v km 107,185 5*0,15*1,1 = 0,825 => A Horská vpust v km 107,323 3*0,15*1,1 = 0,495 => B Celkem: A+B = 1,320 => C				
technická specifikace			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				
cenová soustava			OTSKP 2025				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- prefabrikovaná vtoková jímka horské vpusti - s dvojitou litinovou mříží (C250) určenou pro horské vpusti - kompletní dodávka				
výměra			Horská vpust v km 107,323 1 = 1,000 => A				
technická specifikace			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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
28	89915		STUPADLA (A POD)	KUS	9,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- stupadla (kovová nebo plastová)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Propustek v km 107,185 5 = 5,000 => A Horská vpust v km 107,323 4 = 4,000 => B Celkem: A+B = 9,000 => C				
	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
29	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,150	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zábradlí z ocelových trubek				
	výměra		Propustek v km 107,185 1,1+1,95+1,1 = 4,150 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdiPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
30	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zpevnění rigolu u vtokové jímky horské vpusti - silniční obrubník osazený do lože z betonu C20/25n XF3 100mm				
	výměra		Horská vpust v km 107,323 2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací- betonové lože i boční betonovou opěrkuPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	1,148	0	0,00 Kč
doplňující popis			- římsa (dobetonování) vtokové jímky z železobetonu C30/37 XF4				
výměra			Propustek v km 107,185 $2,25 \cdot 0,5 \cdot 0,3 + 2,25 \cdot 0,5 \cdot 0,4 + 2 \cdot 0,6 \cdot 0,3 = 1,148 \Rightarrow A$				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- kompletní čelo (základ, dřík, římsu)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- dodání a osazení výztuže,- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
32	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	9,150	0	0,00 Kč
doplňující popis			- zesílené (korugované) potrubí PVC DN 250 SN8				
výměra			Horská vpust v km 107,323 $9,15 = 9,150 \Rightarrow A$				
technická specifikace			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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
33	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	190,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		zpevnění dna příkopu odvodnění - žlabové prefabrikáty (např. B BC 33-60) do lože z betonu C20/25n XF3 tloušťky min. 100 mm				
	výměra		25+165 = 190,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárováníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
34	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	5,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dlažba z lomového kamene tl. 150mm s vyspárováním cem. maltou F3 do lože z betonu C20/25n XF3 100mm				
	výměra		Horská vpust v km 107,323 - dlažba u vtokové jímky 5 = 5,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,875	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- bourání zborceného čela propustku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015140				
	výměra		bourání zborceného čela propustku 2,5*0,75*1 = 1,875 => A				
	technická specifikace		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)				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	0,600	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- stávající římsa vtokové jímky z železobetonu - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015140				
	výměra		Propustek v km 107,185 2,4*0,25 = 0,600 => A				
	technická specifikace		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)				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 201 - SO 201 Opěrná zeď A

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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 201 - SO 201 Opěrná zeď A

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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 201 - SO 201 Opěrná zeď A

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	151,182	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zemina z položky 12373.2 a 18214 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m ³				
	výměra		z položky 12373.2: $36,72 \cdot 1,85 = 67,932 \Rightarrow A$ z položky 18214: $180,0 \cdot 0,25 \cdot 1,85 = 83,250 \Rightarrow B$ $A+B = 151,182 \Rightarrow C$				
	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	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	108,872	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zemina z položky 12383.2 - zemina z vrtání pilot z položky 26125 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m ³				
	výměra		- z položky 12383.2: $55,08 \cdot 1,85 = 101,898 \Rightarrow A$ - z položky 26125: $3,14 \cdot 0,1225 \cdot 0,1225 \cdot 80 \cdot 1,85 = 6,974 \Rightarrow B$ $A+B = 108,872 \Rightarrow C$				
	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	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	6,974	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zemina z vrtání pilot - z položky 26135 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	výměra		- z položky 26135: $3,14 \cdot 0,1225 \cdot 0,1225 \cdot 80 \cdot 1,85 = 6,974 \Rightarrow C$				
	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
4	015114		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY NESPLŇUJÍCÍ LIMITNÍ HODNOTY PRO ZASYPÁVÁNÍ	t	5,230	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zemina z vrtání pilot - z položky 26145 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	výměra		- z položky 26145: $3,14 \cdot 0,1225 \cdot 0,1225 \cdot 60 \cdot 1,85 = 5,230 \Rightarrow C$				
	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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

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	12,240	0	0,00 Kč
doplňující popis			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 - včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - do položky 17110 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
výměra			36*3,4*0,4*0,25 = 12,240 => 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- 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**				
cenová soustava			OTSKP 2025				
6	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	36,720	0	0,00 Kč
doplňující popis			výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 40% výkopu předpoklad: 75% vytříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
výměra			36*3,4*0,4*0,75 = 36,720 => 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>				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			OTSKP 2025				
7	12383	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	18,360	0	0,00 Kč
			doplňující popis				
			<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 - včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - do položky 17110 (5,76 m3), do položky 458523.1 (12,6 m3) - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p>				
			výměra				
			36*3,4*0,6*0,25 = 18,360 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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				
8	12383	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	55,080	0	0,00 Kč
doplňující popis			výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 60% výkopu předpoklad: 75% vytříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015112 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
výměra			36*3,4*0,6*0,75 = 55,080 => 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,500	0	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>výkop pro zpevnění svahu pod prostupem římsy opěrné zdi - včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - do položky 458523.1 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p>				
		výměra	1*5*1,0*0,3 = 1,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			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- 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	18,000	0	0,00 Kč
			doplňující popis - úprava svahu pod opěrnou zdí - využití materiálu z položky 12373.1 (12,24 m3), z položky 12383.1 (5,76 m3) - včetně naložení a dovozu z deponie				
			výměra	36*0,5 = 18,000 => 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			
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	168,900	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- uložení na trvalou skládku nebo meziskládku - včetně naložení a dovozu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě, bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	výměra		- z položky 12373.1: $12,24 = 12,240 \Rightarrow A$ - z položky 12373.2: $36,72 = 36,720 \Rightarrow B$ - z položky 12383.1: $18,36 = 18,360 \Rightarrow C$ - z položky 12383.2: $55,08 = 55,080 \Rightarrow D$ - z položky 13273: $1,5 = 1,500 \Rightarrow E$ - z položky 18214: $180,0 \cdot 0,25 = 45,000 \Rightarrow F$ $A+B+C+D+E+F = 168,900 \Rightarrow G$				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	180,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- úprava svahu pod opěrnou zdí - plocha dle ACAD - včetně naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111				
	výměra		$36 \cdot 5 = 180,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
13	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	4,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- 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		4 = 4,000 => 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	4,500	0	0,00 Kč
	doplňující popis		obsyp podélné drenáže ŠD 8/16mm - včetně nákupu materiálu				
	výměra		30*0,15 = 4,500 => 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	60,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		podélná drenáž - filtrační geotextilie - geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací 100 g/m2				
	výměra		30*2 = 60,000 => 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	4,080	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zápora - dodání, osazení a vycentrování do vrtu ocelového profilu HEB140 (34kg/m) v jakosti 11 375 délky 6,0 m, do vrtu prům. 245/218				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		5*4*6*0,034 = 4,080 => 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 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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
17	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	120,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- šikmé mikropiloty 108/10mm délky 6,0m s injektovaným kořenem délky 4,0m				
	výměra		5*4*6 = 120,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
18	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM	M	80,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- vrty pro šikmé mikropiloty a svislé záporny - průměr 245/218 mm - předpoklad: klasifikace zastižených hornin podle vrtatelnosti bude provedena geotechnickým dozorem stavby - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015112				
	výměra		5*8*2 = 80,000 => A				
	technická specifikace		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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2025				
19	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	M	80,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- vrtý pro šikmé mikropiloty a svislé zápory - průměr 245/218 mm - předpoklad: klasifikace zastižených hornin podle vrtatelnosti bude provedena geotechnickým dozorem stavby - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015113				
výměra			5*8*2 = 80,000 => A				
technická specifikace			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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
20	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM	M	60,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- vrtý pro šikmé mikropiloty a svislé zápory - průměr 245/218 mm - předpoklad: klasifikace zastižených hornin podle vrtatelnosti bude provedena geotechnickým dozorem stavby - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015114				
výměra			5*8*1,5 = 60,000 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravsvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
cenová soustava			OTSKP 2025				
21	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	8,470	0	0,00 Kč
doplňující popis			- zálivka aktivovanou cementovou maltou - výplň vrtů svislých mikropilot (zápor) aktivovanou cementovou směsí				
výměra			5*4*5,5*0,07*1,1 = 8,470 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		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)				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
22	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	180,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zpevnění upraveného svahu pod opěrnou zdí biodegradační georohoží				
	výměra		180 = 180,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
2 - Zakládání							0,00 Kč

3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,300	0	0,00 Kč
doplňující popis			- římsa opěrné zdi - beton C30/37 XF4				
výměra			30*0,31 = 9,300 => 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 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>				
cenová soustava			OTSKP 2025				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	1,116	0	0,00 Kč
doplňující popis			<p>- římsa opěrné zdi - 120 kg/m3</p>				
výměra			9,3*0,12 = 1,116 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<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>				
		cenová soustava	OTSKP 2025				
25	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	41,400	0	0,00 Kč
		doplňující popis	- základ a dřík opěrné zdi z betonu C30/37 XF2				
		výměra	<p>základový pas $30 \times 1,2 \times 0,8 = 28,800 \Rightarrow A$ výtokové čelo propustku $6 \times 0,6 \times 1 = 3,600 \Rightarrow B$ dřík $30 \times 0,6 \times 0,5 = 9,000 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 41,400 \Rightarrow D$</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<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>				
		cenová soustava	OTSKP 2025				
26	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	3,312	0	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>- základ a dřík opěrné zdi - 80 kg/m3</p>				
		výměra	41,4*0,08 = 3,312 => A				
		technická specifikace	<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>				
		cenová soustava	OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- podkladní beton opěrné zdi tl. do 150 mm				
výměra			30*2*0,15 = 9,000 => 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 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>				
cenová soustava			OTSKP 2025				
28	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	4,500	0	0,00 Kč
doplňující popis			- spádový beton podélné drenáže - C12/15 XC0 tl. 150 mm				
výměra			30*0,15 = 4,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- 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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
29	458523	1	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	14,100	0	0,00 Kč
doplňující popis			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 materiálu z položky 12383.1 (12,6 m3), z položky 13273 (1,5 m3) - včetně naložení a dovozu z deponie				
výměra			12,24+18,36+1,5 = 32,100 => A zemina použita pro úpravy svahu u paty zdi -18 = -18,000 => B Celkem: A+B = 14,100 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
30	458523	2	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	48,590	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál, po vrstvách 250 mm hutněný zásyp (id=0.90, D=100% PS) - z nesoudržného, nenamrzavého materiálu šterkodrti ŠDa 0/63mm (ČSN 736133) - předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby				
	výměra		$30 \cdot 1,2 + 6 \cdot 4,5 = 63,000 \Rightarrow A$ odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku $-14,41 = -14,410 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 48,590 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
31	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,500	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zpevnění svahu pod prostupem římsy opěrné zdi hrubým šterkem 32/63mm tl. 300mm				
	výměra		$1 \cdot 5 \cdot 1,0 \cdot 0,3 = 1,500 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	61,500	0	0,00 Kč
doplňující popis			- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr				
výměra			30*(0,8+0,6) = 42,000 => A 30*0,65 = 19,500 => B Celkem: A+B = 61,500 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. geotextilii				
cenová soustava			OTSKP 2025				
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	61,500	0	0,00 Kč
doplňující popis			- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m²				
výměra			30*(0,8+0,6) = 42,000 => A 30*0,65 = 19,500 => B Celkem: A+B = 61,500 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
34	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	13,100	0	0,00 Kč
doplňující popis			- ochranný nátěr hrany římsy a prostupu odvodnění - typ S4 (dle tab. č.5 TP31)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		hrana římsy $30 \cdot 0,4 = 12,000 \Rightarrow A$ prostupy odvodnění $2 \cdot (0,15 + 0,25 + 0,15) \cdot 1 = 1,100 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 13,100 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

7 - Přidružená stavební výroba 0,00 Kč

8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
35	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	8,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- podélná drenáž HDPE DN 150mm - vyústění				
	výměra		$2 \cdot 4 = 8,000 \Rightarrow A$				
	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				
36	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	30,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- podélná drenáž - HDPE DN 150mm				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		30 = 30,000 => 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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	30,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2 s madlem				
	výměra		30 = 30,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
38	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- sloupek svodidlový plastový s retroreflexní fólií s kovovým držákem				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		3 = 3,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	7,850	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
	výměra		5*(1,2*0,8+0,6*0,5) = 6,300 => A 5*0,31 = 1,550 => B Celkem: A+B = 7,850 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	14,750	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
	výměra		5*(0,8+0,5) = 6,500 => A 5*(0,2+0,5+0,8+0,15) = 8,250 => B Celkem: A+B = 14,750 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	14,750	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
	výměra						
	technická specifikace		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				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 202 - SO 202 Opěrná zeď B

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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 202 - SO 202 Opěrná zeď B

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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 202 - SO 202 Opěrná zeď B

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	642,246	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zemina z položky 12373.2 a 18214 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m ³				
	výměra		- z položky 12373.2: $182,16 \cdot 1,85 = 336,996 \Rightarrow A$ - z položky 18214: $660,0 \cdot 0,25 \cdot 1,85 = 305,250 \Rightarrow B$ $A+B = 642,246 \Rightarrow C$				
	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	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	534,784	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zemina z položky 12383.2 - zemina z vrtání pilot z položky 26125 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m ³				
	výměra		- z položky 12383.2: $273,24 \cdot 1,85 = 505,494 \Rightarrow A$ - z položky 26125: $3,14 \cdot 0,1225 \cdot 0,1225 \cdot 336 \cdot 1,85 = 29,290 \Rightarrow B$ $A+B = 534,784 \Rightarrow C$				
	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	015113		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - III. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t	29,290	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zemina z vrtání pilot - z položky 26135 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	výměra		- z položky 26135: $3,14 \cdot 0,1225 \cdot 0,1225 \cdot 336 \cdot 1,85 = 29,290 \Rightarrow C$				
	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				
4	015114		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY NESPLŇUJÍCÍ LIMITNÍ HODNOTY PRO ZASYPÁVÁNÍ	t	21,967	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zemina z vrtání pilot - z položky 26145 - předpokládaná objemová hmotnost zeminy výkopku 1,85 t/m3				
	výměra		- z položky 26145: $3,14 \cdot 0,1225 \cdot 0,1225 \cdot 252 \cdot 1,85 = 21,967 \Rightarrow C$				
	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				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

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	60,720	0	0,00 Kč
doplňující popis			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 - včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - do položky 17110 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
výměra			132*4,6*0,4*0,25 = 60,720 => 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- 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**				
cenová soustava			OTSKP 2025				
6	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	182,160	0	0,00 Kč
doplňující popis			výkop pro opěrnou zeď - předpoklad 40% výkopu předpoklad: 75% vytříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 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		132*4,6*0,4*0,75 = 182,160 => 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	91,080	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 - včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - do položky 17110 (5,28 m3), do položky 458523.1 (85,8 m3) - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	výměra		132*4,6*0,6*0,25 = 91,080 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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				
8	12383	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	273,240	0	0,00 Kč
doplňující popis			výkop pro opěrnou zed' - předpoklad 60% výkopu předpoklad: 75% vytříděné zeminy z této části výkopu bude uloženo na skládku - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015112 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
výměra			132*4,6*0,6*0,75 = 273,240 => 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	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	16,500	0	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>výkop pro zpevnění svahu pod prostupem římsy opěrné zdi - včetně odvozu na meziskládku, materiál bude využit zpět na stavbě - do položky 458523.1 - zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby</p>				
		výměra	11*5*1,0*0,3 = 16,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			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- 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	66,000	0	0,00 Kč
			doplňující popis - úprava svahu pod opěrnou zdí - využití materiálu z položky 12373.1 (60,72 m3), z položky 12383.1 (5,28 m3) - včetně naložení a dovozu z deponie				
			výměra	132*0,5 = 66,000 => 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			
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	788,700	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- uložení na trvalou skládku nebo meziskládku - včetně naložení a dovozu - posouzení vhodnosti pro další použití na stavbě, bude zajištěno geotechnickým dozorem stavby				
	výměra		- z položky 12373.1: $60,72 = 60,720 \Rightarrow A$ - z položky 12373.2: $182,16 = 182,160 \Rightarrow B$ - z položky 12383.1: $91,08 = 91,080 \Rightarrow C$ - z položky 12383.2: $273,24 = 273,240 \Rightarrow D$ - z položky 13273: $16,50 = 16,500 \Rightarrow E$ - z položky 18214: $660,0 \cdot 0,25 = 165,000 \Rightarrow F$ $A+B+C+D+E+F = 788,700 \Rightarrow G$				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
12	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	660,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- úprava svahu pod opěrnou zdí - plocha dle ACAD - včetně naložení, odvozu a uložení materiálu na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015111				
	výměra		$132 \cdot 5 = 660,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílůPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
13	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	12,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- 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		12 = 12,000 => 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	18,900	0	0,00 Kč
	doplňující popis		obsyp podélné drenáže ŠD 8/16mm - včetně nákupu materiálu				
	výměra		126*0,15 = 18,900 => 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	252,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		podélná drenáž - filtrační geotextilie - geotextilie netkané (polypropylenová vlákna) se základní UV stabilizací 100 g/m2				
	výměra		126*2 = 252,000 => 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	17,136	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zápora - dodání, osazení a vycentrování do vrtu ocelového profilu HEB140 (34kg/m) v jakosti 11 375 délky 6,0 m, do vrtu prům. 245/218				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		21*4*6*0,034 = 17,136 => 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 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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
17	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	504,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- šikmé mikropiloty 108/10mm délky 6,0m s injektovaným kořenem délky 4,0m				
	výměra		21*4*6 = 504,000 => A				
	technická specifikace		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 dřívku				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
18	26125		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM	M	336,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- vrty pro šikmé mikropiloty a svislé záporny - průměr 245/218 mm - předpoklad: klasifikace zastižených hornin podle vrtatelnosti bude provedena geotechnickým dozorem stavby - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015112				
	výměra		21*8*2 = 336,000 => A				
	technická specifikace		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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2025				
19	26135		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM	M	336,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- vrty pro šikmé mikropiloty a svislé zápory - průměr 245/218 mm - předpoklad: klasifikace zastižených hornin podle vrtatelnosti bude provedena geotechnickým dozorem stavby - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015113				
výměra			21*8*2 = 336,000 => A				
technická specifikace			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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
20	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM	M	252,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- vrty pro šikmé mikropiloty a svislé zápory - průměr 245/218 mm - předpoklad: klasifikace zastižených hornin podle vrtatelnosti bude provedena geotechnickým dozorem stavby - zemina z vrtání bude uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 015114				
výměra			21*8*1,5 = 252,000 => A				
technická specifikace			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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
21	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU	M3	35,574	0	0,00 Kč
doplňující popis			- zálivka aktivovanou cementovou maltou - výplň vrtů svislých mikropilot (zápor) aktivovanou cementou směsí				
výměra			21*4*5,5*0,07*1,1 = 35,574 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		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)				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
22	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	660,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zpevnění upraveného svahu pod opěrnou zdí biodegradační georohoží				
	výměra		660 = 660,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
2 - Zakládání							0,00 Kč

3 - Svislé a kompletní konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	39,060	0	0,00 Kč
doplňující popis			- římsa opěrné zdi - beton C30/37 XF4				
výměra			126*0,31 = 39,060 => 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 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>				
cenová soustava			OTSKP 2025				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	4,687	0	0,00 Kč
doplňující popis			<p>- římsa opěrné zdi - 120 kg/m3</p>				
výměra			39,06*0,12 = 4,687 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<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>				
		cenová soustava	OTSKP 2025				
25	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	220,500	0	0,00 Kč
		doplňující popis	- základ a dřík opěrné zdi z betonu C30/37 XF2				
		výměra	<p>základový pas $126 \times 1,4 \times 0,8 = 141,120 \Rightarrow A$ dřík $126 \times 0,6 \times 1,05 = 79,380 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 220,500 \Rightarrow C$</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<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>				
			cenová soustava	OTSKP 2025			
26	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	t	17,640	0	0,00 Kč
			doplňující popis	<p>- základ a dřík opěrné zdi - 80 kg/m3</p>			
			výměra	220,5*0,08 = 17,640 => A			
			technická specifikace	<p>Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x</p>			
			cenová soustava	OTSKP 2025			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	37,800	0	0,00 Kč
doplňující popis			- podkladní beton opěrné zdi tl. do 150 mm				
výměra			126*2*0,15 = 37,800 => 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 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>				
cenová soustava			OTSKP 2025				
28	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	18,900	0	0,00 Kč
doplňující popis			- spádový beton podélné drenáže - C12/15 XC0 tl. 150 mm				
výměra			126*0,15 = 18,900 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- 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 zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,Položka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
29	458523	1	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	102,300	0	0,00 Kč
doplňující popis			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 materiálu z položky 12383.1 (85,8 m3), z položky 13273 (16,5 m3) - včetně naložení a dovozu z deponie				
výměra			60,72+91,08+16,5 = 168,300 => A zemina použita pro úpravy svahu u paty zdi -66 = -66,000 => B Celkem: A+B = 102,300 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
30	458523	2	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	189,300	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- zásyp výkopů za opěrnou zdí - nakupovaný materiál, po vrstvách 250 mm hutněný zásyp (id=0.90, D=100% PS) - z nesoudržného, nenamrzavého materiálu šterkodrti ŠDa 0/63mm (ČSN 736133) - předpoklad - bude upřesněno geotechnickým dozorem stavby				
	výměra		$126 \cdot 2,1 + 6 \cdot 4,5 = 291,600 \Rightarrow A$ odpočet - zpětné použití vhodné části výkopku $-102,3 = -102,300 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 189,300 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
31	46452		POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	16,500	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zpevnění svahu pod prostupem římsy opěrné zdi hrubým šterkem 32/63mm tl. 300mm				
	výměra		$11 \cdot 5 \cdot 1,0 \cdot 0,3 = 16,500 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
32	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	352,800	0	0,00 Kč
doplňující popis			- izolace rubu opěrné zdi - penetrační a 2x asfaltový nátěr				
výměra			126*(0,8+0,8) = 201,600 => A 126*1,2 = 151,200 => B Celkem: A+B = 352,800 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	352,800	0	0,00 Kč
doplňující popis			- ochranná izolace rubu opěrné zdi - netkaná geotextilie 400g/m²				
výměra			126*(0,8+0,8) = 201,600 => A 126*1,2 = 151,200 => B Celkem: A+B = 352,800 => C				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
34	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	56,450	0	0,00 Kč
doplňující popis			ochranný nátěr hrany římsy a prostupu odvodnění - typ S4 (dle tab. č.5 TP31)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		hrana římsy 126*0,4 = 50,400 => A prostupy odvodnění 11*(0,15+0,25+0,15)*1 = 6,050 => B Celkem: A+B = 56,450 => C				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				

7 - Přidružená stavební výroba 0,00 Kč

8 - Trubní vedení

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
35	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	44,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- podélná drenáž HDPE DN 150mm - vyústění				
	výměra		11*4 = 44,000 => 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				
36	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	126,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- podélná drenáž - HDPE DN 150mm				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		126 = 126,000 => 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

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	126,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, úrovně zádržnosti H2 s madlem				
	výměra		126 = 126,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
38	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- sloupek svodidlový plastový s retroreflexní fólií s kovovým držákem				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		12 = 12,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
39	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	41,200	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
	výměra		20*(1,4*0,8+0,6*1,05) = 35,000 => A 20*0,31 = 6,200 => B Celkem: A+B = 41,200 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
40	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	69,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
	výměra		20*(0,8+1) = 36,000 => A 20*(0,2+0,5+0,8+0,15) = 33,000 => B Celkem: A+B = 69,000 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
41	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	69,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dilatační spáry základu, dříku a římsy				
	výměra						
	technická specifikace		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				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_S_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 901 - SO 901 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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 901 - SO 901 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_119 - II/230 Statické zajištění silnice Bečov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 901 - SO 901 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	160,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasná silniční betonová svodidla výšky 0,5 m v délce výkopu				
výměra			160 = 160,000 => 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	160,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasná silniční betonová svodidla výšky 0,5 m v délce výkopu				
výměra			160 = 160,000 => 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				
3	911CA9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM	MDEN	19 200,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			- dočasná silniční betonová svodidla výšky 0,5 m v délce výkopu				
výměra			předpokládaná délka trvání I. etapy DIO - 4 měsíce (120 dní) 160*120 = 19200,000 => A				
technická specifikace			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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
4	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ TŘ RA2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	15,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			dočasné dopravní značení				
výměra			2*6+2*1+1 = 15,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částíPoložka nezahrnuje:- dodávku značky				
cenová soustava			OTSKP 2025				
5	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			dočasné dopravní značení				
výměra			15 = 15,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
6	914179		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK TŘ RA2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	2 700,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			dočasné dopravní značení				
výměra			předpokládaná délka trvání 1. a 2. etapy DIO 6 měsíců (180 dní) (2*6+2*1+1)*180 = 2700,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem dopravních značek a zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
cenová soustava			OTSKP 2025				
7	914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM	KUS	11,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			dočasné dopravní značení				
výměra			2*4+2*1+1 = 11,000 => A				
technická specifikace			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				
cenová soustava			OTSKP 2025				
8	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	11,000	0	0,00 Kč
doplňující popis			dočasné dopravní značení				
výměra			11 = 11,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
cenová soustava			OTSKP 2025				
9	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ	KSDE N	2 340,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		dočasné dopravní značení				
	výměra		předpokládaná délka trvání 1. a 2. etapy DIO 6 měsíců (180 dní) (2*5+2*1+1)*180 = 2340,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
10	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA	M2	1,750	0	0,00 Kč
	doplňující popis		I. etapa stavby Dočasné vodorovné značení V5 bude provedeno žlutou nalepovací páskou (po dokončení stavby odstranit)				
	výměra		2*3,5*0,25 = 1,750 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku předepsané fólie- předznačeníPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
11	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	1,750	0	0,00 Kč
	doplňující popis		I. etapa stavby Dočasné vodorovné značení V5 bude provedeno žlutou nalepovací páskou (po dokončení stavby odstranit)				
	výměra		1,75 = 1,750 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení)- odklizení vzniklé sutiPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
12	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení				
	výměra		2 = 2,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
13	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
14	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDE N	360,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení				
	výměra		předpokládaná délka trvání 1. a 2. etapy DIO 6 měsíců (180 dní) 2*180 = 360,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
15	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		3x světla na dočasné dopravní zábraně Z2				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
16	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	OTSKP 2025						105

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		3x světla na dočasné dopravní zábraně Z2				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
17	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDE N	180,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		3x světla na dočasné dopravní zábraně Z2				
	výměra		předpokládaná délka trvání 1. a 2. etapy DIO 6 měsíců (180 dní) 1*180 = 180,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
18	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		I. a II. etapa stavby				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
19	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		I. a II. etapa stavby				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2025				
20	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDE N	360,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		I. a II. etapa stavby				
	výměra		předpokládaná délka trvání 1. a 2. etapy DIO 6 měsíců (180 dní) 2*180 = 360,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
21	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 TŘ RA1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
22	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 TŘ RA1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
23	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	180,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			předpokládaná délka trvání 1. a 2. etapy DIO 6 měsíců (180 dní) 1*180 = 180,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
24	916332		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby á 10 m				
	výměra		20 = 20,000 => A				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
25	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby á 10 m				
	výměra		20 = 20,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
26	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR TŘ RA1 - NÁJEMNÉ	KSDE N	3 600,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		dočasné dopravní značení - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby á 10 m				
	výměra		předpokládaná délka trvání 1. a 2. etapy DIO 6 měsíců (180 dní) 20*180 = 3600,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2025				
27	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	31,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dočasné dopravní značky - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby				
	výměra		2*4+2*1+1 = 11,000 => A 20 = 20,000 => B Celkem: A+B = 31,000 => C				
	technická specifikace		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				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
28	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	31,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dočasné dopravní značky - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby				
	výměra		31 = 31,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
29	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDE N	5 580,000	0	0,00 Kč
	doplňující popis		- dočasné dopravní značky - samostatné směrovací desky Z4 v délce stavby				
	výměra		předpokládaná délka trvání 1. a 2. etapy DIO 6 měsíců (180 dní) (2*4+2*1+1)*180 = 1980,000 => A 20*180 = 3600,000 => B Celkem: A+B = 5580,000 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- sazbu za pronájem zařízeníPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

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