

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

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_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: 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_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ VYVĚŠENÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU VE SPRÁVĚ ŘSD, VČ. PODPĚRNÉ KONSTRUKCE, ZAJIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO SLOUPU METEOSTANICE VE VÝKOPU				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYTYČENÍ STAVBY, VČETNĚ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - veškeré geodetické práce před výstavbou a během výstavby				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		skutečné provedení stavby - dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + elektronická verze (uzavřené + otevřené formáty)				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PODKLADY PRO MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ, GEOMETRICKÝ PLÁN BUDE POTVRZEN A SCHVÁLEN PŘÍSLUŠNÝM KATASTRÁLNÍM ÚŘADEM				
	výměra						
	technická specifikace		položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce- úřední ověření výsledného elaborátu- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ODBORNÝ GEOTECHNICKÝ DOZOR STAVBY - položka bude čerpána se souhlasem TDS				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DLE PODMÍNEK UVEDENÝCH V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, min. rozměr 2x1m				
	výměra						
	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 platnosti				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

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_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

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_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR A JINÝCH S TÍMTO SOUVISEJÍCÍCH VYJÁDŘENÍ. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY				
		výměra					
		technická specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 020 5 - 1 KRÁSNÝ JEZ

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_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 020 5 - 1 KRÁSNÝ JEZ

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
1	Zemní práce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
2	Základy	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
5	Komunikace	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	0,00 Kč	,00	0,00 Kč
8	Potrubí	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 020 5 - 1 KRÁSNÝ JEZ

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	1 566,151	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VÝKOPEK				
výměra			z pol. č. 17120: 870,084m3*1,8t/m3 = 1566,151 => A t				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	53,900	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY - ŠTĚRK				
	výměra		z pol. č. 11332: $24,5\text{m}^3 \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 53,900 \Rightarrow \text{A t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	23,520	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY - BETON				
	výměra		z pol. č. 11335: $9,8\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t}/\text{m}^3 = 23,520 \Rightarrow \text{A t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	159,122	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KÁMEN				
	výměra		z pol. č. 26194: $(3,14 \cdot 0,084\text{m} \cdot 0,084\text{m} \cdot 3,9\text{m} \cdot 12\text{ks} \cdot 2) \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 5,184 \Rightarrow \text{A t}$ z pol. č. 96613: $1,5\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 3,750 \Rightarrow \text{B t}$ z pol. č. 96713: $60,075\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 150,188 \Rightarrow \text{C t}$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 159,122 \Rightarrow \text{D t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	161,175	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŽELEZOBETON				
	výměra		z pol. č. 96616: $64,47\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 161,175 \Rightarrow \text{A t}$				
	technická specifikace						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
6	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	t	0,503	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		IZOLACE				
	výměra		z pol. č. 97817: 117,0m2*0,0043t/m3 = 0,503 => A t				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVEDENÍ 1. HMP				
	výměra						
	technická specifikace		položka zahrnuje :- úkony dle ČSN 73 6221- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	120,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SOUČÁSTÍ KÁCENÍ KŘOVIN JSOU I PŘÍPADNÉ VZROSTLÉ NÁLETOVÉ DŘEVINY - VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DŘEVNÍ HMOTY, DŘEVNÍ HMOTA BUDE ODKOUPENA ZHOTOVITELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ KUPNÍ SMLOUVY - VČETNĚ PŘÍPADNÉ LIKVIDACE VĚTVÍ A LISTÍ				
	výměra		dle přílohy č. H.9 - Výkres kácení: 120,0m ² = 120,000 => A m ²				
	technická specifikace		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
10	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	19,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU - VČETNĚ LIVIDACE PAŘEZŮ - dřevina označená č. 17 v PD zůstane zachována (nebyla povolena ke kácení)				
	výměra		dle přílohy č. H.9 - Výkres kácení: 19 = 19,000 => A				
	technická specifikace		Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.Položka zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	24,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu stávajícího stavu na předpolích- dle diagnostiky tl. 0,1 m: (100,0m ² +145,0m ²)*0,1m = 24,500 => A m ³				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
12	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	9,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PODKLADNÍ VOZOVKOVÉ VRSTVY Z BETONU, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu stávajícího stavu na předpolích- dle diagnostiky tl. 0,04 m: $(100,0\text{m}^2 + 145,0\text{m}^2) \cdot 0,04\text{m} = 9,800 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout dojednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	30,030	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII K DALŠÍMU VYUŽITÍ NA STAVBĚ - materiál bude použit do položky 56960				
	výměra		odměřeno digitálně ze situace vozovka na mostě - v tl. 40 mm: $97,0\text{m}^2 \cdot 0,04\text{m} = 3,880 \Rightarrow \text{A m}^3$ vozovka na předpolích - v tl. 50 mm: $244,0\text{m}^2 \cdot 0,05\text{m} = 12,200 \Rightarrow \text{B m}^3$ vozovka před žel. přejezdem - v tl. 50 mm: $279,0\text{m}^2 \cdot 0,05\text{m} = 13,950 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 30,030 \Rightarrow \text{D m}^3$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
14	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	12,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU				
	výměra		podél obrubníků: $3,5\text{m} + 3 \cdot 3,0\text{m} = 12,500 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	62,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VČ. LIKVIDACE VZNIKLÉHO ODPADU				
výměra			pro zálivky řezané spáry ve vozovce na mostě: 5,5m = 5,500 => A m pro zálivky podél říms vpravo: 28,5m = 28,500 => B m vlevo: 28,5m = 28,500 => C m Celkem: A+B+C = 62,500 => D m				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
16	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	720,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			předpoklad 30 dní: 30dní*24hod = 720,000 => A hod				
technická specifikace			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
cenová soustava			OTSKP 2023				
17	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	36,900	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			V TL. 150 MM, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZHOTOVITELEM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ - případný přebytek ornice bude odvezen na místo určené investorem (včetně případného poplatku za uložení)				
výměra			digitálně odměřeno z dispozičního výkresu vpravo: (118,0m2+128,0m2)*0,15m = 36,900 => A m3				
technická specifikace			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
cenová soustava			OTSKP 2023				
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	867,425	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
	výměra		<p>digitálně odměřeno z výkresu</p> <p>výkopu opěry O1: $12,0\text{m} \times 7,5\text{m} = 90,000 \Rightarrow \text{A m}^3$</p> <p>výkopu opěry O2: $9,0\text{m} \times 6,5 = 58,500 \Rightarrow \text{B m}^3$</p> <p>výkop pro kolmá křídla u opěry O1: $30,0\text{m} \times 2 \times (8,0\text{m} + 14,0\text{m}) / 2 = 660,000 \Rightarrow \text{C m}^3$</p> <p>výkop pro rovnoběžná křídla u opěry O2: $10,0\text{m} \times 6,5\text{m} = 65,000 \Rightarrow \text{D m}^3$</p> <p>výkop pro hutněný polštář</p> <p>pod základovými pasy kolmých křídel opěra O1: $1,5\text{m} \times 2 \times 8,0\text{m} = 24,000 \Rightarrow \text{E m}^3$</p> <p>pod základovými pasy dozvění opěry O2: $0,5\text{m} \times 2 \times 3,0\text{m} = 3,000 \Rightarrow \text{F m}^3$</p> <p>odpočet</p> <p>kamenná křídla u opěry O1: $-(0,75\text{m} \times 3,5\text{m} \times 3,0\text{m}) \times 2 = -15,750 \Rightarrow \text{G m}^3$</p> <p>kamenná křídla u opěry O2: $-(0,75\text{m} \times 3,5\text{m} \times 3,3\text{m}) \times 2 = -17,325 \Rightarrow \text{H m}^3$</p> <p>Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} + \text{F} + \text{G} + \text{H} = 867,425 \Rightarrow \text{I m}^3$</p>				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	870,084	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		TRVALÁ SKLÁDKA				
	výměra		<p>zemina na skládku</p> <p>z pol. č. 13173: $867,425\text{m}^3 = 867,425 \Rightarrow \text{A m}^3$</p> <p>z pol. č. 26134: $3,14 \times 0,084\text{m} \times 0,084\text{m} \times 5,0\text{m} \times 12\text{ks} \times 2 = 2,659 \Rightarrow \text{B m}^3$</p> <p>Celkem: $\text{A} + \text{B} = 870,084 \Rightarrow \text{C m}^3$</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	234,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZÁSYP ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu zásyp v rubu opěry O1: 12,0m ² *7,5m = 90,000 => A m ³ zásyp v rubu opěry O2: 9,0m ² *(6,5m+4,5m+5,0m) = 144,000 => B m ³ Celkem: A+B = 234,000 => C m ³				
	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- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
21	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	306,050	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		NENAMRZAVÁ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		<p>digitálně odměřeno z výkresu</p> <p>zásyp v rubu kolmých křídel opěry O1 nad drenáží: $17,0\text{m}^2 \cdot (10,0\text{m} + 14,0\text{m}) / 2 = 204,000 \Rightarrow \text{A m}^3$</p> <p>dosypání svahového kuželu</p> <p>na vtoku u opěry O2:</p> <p>$(1/3 \cdot (3,14 \cdot 8,0\text{m} \cdot 6,0\text{m} \cdot 5,0\text{m})) / 4 = 62,800 \Rightarrow \text{B m}^3$</p> <p>na výtoku u opěry O2:</p> <p>$(1/3 \cdot (3,14 \cdot 5,0\text{m} \cdot 6,0\text{m} \cdot 5,0\text{m})) / 4 = 39,250 \Rightarrow \text{C m}^3$</p> <p>Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 306,050 \Rightarrow \text{D m}^3$</p>				
	technická specifikace		<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
22	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		NENAMRZAVÁ ZEMINA VHODNÁ DO NÁSYPY, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM				
	výměra		<p>digitálně odměřeno z výkresu</p> <p>zásyp základu kolmých křídel opěry O1 v líci a v rubu pod drenáží: $(1,0\text{m}^2 + 4,0\text{m}^2) \cdot 2 \cdot 10,0\text{m} = 100,000 \Rightarrow \text{A m}^3$</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
			cenová soustava	OTSKP 2023			
23	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	17,100	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	ŠP, FR. 0-16 MM			
			výměra	<p>ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 2 x 150 mm za rubem opěry O1: 2vrstvy*0,15m*2,0m*7,5m = 4,500 => A m3 za rubem opěry O2: 2vrstvy*0,15m*1,5m*6,5m = 2,925 => B m3 za rubem zdi kolmých křídel u opěry O1: 2vrstvy*0,15m*4,3m*7,5m = 9,675 => C m3 Celkem: A+B+C = 17,100 => D m3</p>			
			technická specifikace	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>			
			cenová soustava	OTSKP 2023			
24	17581	d	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,150	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		ŠP, FR. 8-32 MM				
	výměra		ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry O1: $0,6\text{m} \times 2,3\text{m} \times 7,5\text{m} = 10,350 \Rightarrow \text{A m}^3$ za rubem opěry O2 a rovnoběžnými křídly: $0,6\text{m} \times 2,0\text{m} \times (6,5\text{m} + 4,5\text{m} + 5,0\text{m}) = 19,200 \Rightarrow \text{B m}^3$ ochranný obsyp tl. 300 mm za rubem kolmých křídel u opěry O1: $0,3\text{m} \times 11,0\text{m} \times 2 = 6,600 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 36,150 \Rightarrow \text{D m}^3$				
	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.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
25	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	120,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ				
	výměra		provizorní těsnící hrázky podél opěr: $1,5\text{m} \times 40,0\text{m} \times 2 = 120,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	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.)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			cenová soustava				OTSKP 2023
26	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	25,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		TL. 150 MM, MATERIÁL ZE STAVBY, VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU Z MEZIDEPONIE				
	výměra		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu vpravo: $(85,0\text{m}^2 + 85,0\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 25,500 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	170,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		HYDROOSEV TRAVNÍ SMĚSI PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ TDI, VČ. ZALITÍ A OŠETŘOVÁNÍ, 1. SEČ + ODPLEVELENÍ				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu vpravo: $85,0\text{m}^2 + 85,0\text{m}^2 = 170,000 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
28	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	16,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<ul style="list-style-type: none"> - 16 ks listnatých stromů vhodných jako doprovodná zeleň silnic a komunikací nebo jako sídelní zeleň - druhová specifikace a přesná lokalizace bude určena až po provedeném kácení a bude konzultována se správním orgánem (Měú Bečov) - alternativně je možné náhradní výsadbu umístit na p.p.č. 747/4 v k.ú. Krásný jez - pak by se jednalo o výsadbu keřů do trojsponu vhodných botanických taxonů druhové specifikace, např. temnoplodec černý, muchovník Lamarkův, dřín obecný, rakytník řešetlakový, zimolez kamčatský - výsadba bude provedena silnými sazenicemi (odrostky) min. výšky 150 cm, (u keřů minimálně 50 cm) se stabilizací kůlem - položka zahrnuje kompletní dodávku, výsadbu a všechny související činnosti pro náhradní výsadbu, včetně projednání a výběru vhodného druhu dřevin se správním orgánem - položka zahrnuje dále následnou péči o vysazené dřeviny po dobu 5-ti let - dřevina označená č. 17 v PD zůstane zachována (nebyla povolena ke kácení) 				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		16 = 16,000 => A				
	technická specifikace		Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
29	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,850	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		obsyp podélné drenáže za opěrou O1 a kolmými křídly: $0,1\text{m}^2 \cdot 20,0\text{m} = 2,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ za opěrou O2: $0,1\text{m}^2 \cdot 8,5\text{m} = 0,850 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 2,850 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
30	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,272	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POLYMERBETON				
	výměra		odvodnění izolace drenážním betonem: $0,15\text{m} \cdot 0,04\text{m} \cdot 22,7\text{m} \cdot 2 = 0,272 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	27,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ TL. 0,3 M, ŠD FR. 32/63 MM				
	výměra		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu hutněný polštář pod základovými pasy kolmých křídel opěry O1: 1,5m ² *2*8,0m = 24,000 => A m ³ pod základovými pasy dozvění opěry O2: 0,5m ² *2*3,0m = 3,000 => B m ³ Celkem: A+B = 27,000 => C m ³				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
32	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	206,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DL. 8,6 M, TR. 108/16 MM, VČETNĚ KOŘENE DL. 5,0 M, INJEKTÁŽ KOŘENE MALTOU Z CEM II/A,B				
	výměra		2*12ks*8,6m = 206,400 => A m				
	technická specifikace		Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
33	26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM	M	120,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		D 168 MM, VČETNĚ ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a				
	výměra		vrt pro kořen mikropiloty: 2*12ks*5,0m = 120,000 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
34	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	46,600	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
doplňující popis							
	výměra		vrty pro spřahující trny základu a stávající opěry O2 - D 20 mm, dl. 0,5 m, rastr 300 x 300 mm: $0,5\text{m} \cdot 2 \cdot 13\text{ks} = 13,000 \Rightarrow \text{A m}$ vrty pro pozinkované kotvy, dl. 0,5 m, 8 ks/m ² : $(8\text{ks}/\text{m}^2 \cdot 4,2\text{m}^2 \cdot 0,5\text{m}) \cdot 2 = 33,600 \Rightarrow \text{B m}$ Celkem: A+B = 46,600 $\Rightarrow \text{C m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
35	261914		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V A VI NA POVRCHU D DO 35MM	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
	výměra		vrty pro spřahující trny úložného prahu a stávající opěry - D 28 mm, dl. 0,5 m, rastr 500 x 500 mm: $0,5\text{m} \cdot 2 \cdot 15\text{ks} = 30,000 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
36	26194		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM	M	93,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		D 168 MM, VČETNĚ ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				
	výměra		vrt pro mikropilotu skrz stávající kamennou opěru: $2 \cdot 12\text{ks} \cdot 3,9\text{m} = 93,600 \Rightarrow \text{A m}$				
	technická specifikace		položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
37	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	57,140	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu základový pas kolmého křídla u opěry O1 - vpravo: $3,2\text{m} \times 7,44\text{m} \times 1,2\text{m} = 28,570 \Rightarrow \text{A m}^3$ základový pas kolmého křídla u opěry O1 - vlevo: $3,2\text{m} \times 7,44\text{m} \times 1,2\text{m} = 28,570 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 57,140 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
38	272325	a	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	21,301	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF3, XC2, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu základový pas rovnoběžného křídla opěry O2 - vpravo: $9,5\text{m} \times 1,065\text{m} = 10,118 \Rightarrow \text{A m}^3$ základový pas rovnoběžného křídla opěry O2 - vlevo: $10,5\text{m} \times 1,065\text{m} = 11,183 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 21,301 \Rightarrow \text{C m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>				
			<div>cenová soustava</div>	OTSKP 2023			
39	272325	b	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,726	0,00 Kč	0,00 Kč
			<div>doplňující popis</div>	C30/37-XA1			
			<div>výměra</div>	základ pod dozděné opěry: 2,7m*0,75m*(0,905m+0,935m) = 3,726 => A m3			
			<div>technická specifikace</div>	<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
40	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	5,665	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B				
	výměra		2,5% z pol. č. 272325.a: $21,301\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,025 = 4,180 \Rightarrow \text{A t}$ 2,5% z pol. č. 272325.b: $3,726\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,025 = 0,731 \Rightarrow \text{B t}$ spřahující trny základu a dřívku kolmých křídel - D 25 mm, dl. 3,5 m, á 0,3 m: $3,5\text{m} \cdot 2 \cdot 26\text{ks} \cdot 3,853\text{kg/m} / 1000 = 0,701 \Rightarrow \text{C t}$ spřahující trny základu a stávající opěry O2 - D 16 mm, dl. 1,3 m, rastr 300 x 300 mm: $1,3\text{m} \cdot 2 \cdot 13\text{ks} \cdot 1,578\text{kg/m} / 1000 = 0,053 \Rightarrow \text{D t}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 5,665 \Rightarrow \text{E t}$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
41	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	17,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu geotextilie proti prorůstání vegetace pod zádlazbou za římsou vpravo: $5,5\text{m}^2 + 4,8\text{m}^2 = 10,300 \Rightarrow \text{A m}^2$ pod zádlazbou za římsou vlevo: $3,4\text{m}^2 + 2,8\text{m}^2 = 6,200 \Rightarrow \text{B m}^2$ pod odlážděním pod vyústěním drenáže za kolmým křídlem u opěry O1: $1,0\text{m} \cdot 1,0\text{m} = 1,000 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C} = 17,500 \Rightarrow \text{D m}^2$				
	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- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
42	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROTIEROZNÍ KOKOSOVÁ ROHOŽ 400 - 500 G/M2, VČ. OCELOVÝCH SKOB 2 KS/M2				
	výměra		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu pod opevněním svahů u opěry O2: $(26,0\text{m}^2 + 34,0\text{m}^2) * 1,2\text{koef.} = 72,000 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	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 dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
43	28997F	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	114,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěry O1: $2\text{vrstvy} * 2,0\text{m} * 7,5\text{m} = 30,000 \Rightarrow \text{A m}^2$ za rubem opěry O2: $2\text{vrstvy} * 1,5\text{m} * 6,5\text{m} = 19,500 \Rightarrow \text{B m}^2$ za rubem zdi kolmých křídel u opěry O1: $2\text{vrstvy} * 4,3\text{m} * 7,5\text{m} = 64,500 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 114,000 \Rightarrow \text{D m}^2$				
	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- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
44	28997F	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	97,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		na dně výkopu hutněného polštáře pod základovými pasy kolmých křídel opěry O1: $4,5\text{m} * 2 * 9,0\text{m} = 81,000 \Rightarrow \text{A m}^2$ pod základovými pasy dozdní opěry O2: $2,0\text{m} * 2 * 4,0\text{m} = 16,000 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 97,000 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	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- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
45	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	89,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PEHD FÓLIE TL. 2 MM				
	výměra		za rubem opěry O1: 2,0m*7,5m = 15,000 => A m2 za rubem opěry O2: 1,5m*6,5m = 9,750 => B m2 za rubem zdi kolmých křídel u opěry O1: 4,3m*2*7,5m = 64,500 => C m2 Celkem: A+B+C = 89,250 => D m2				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané fólie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

2 - Základy 0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
46	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	288,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. PKO, VČ. VRTŮ A ZÁLIVKY				
	výměra		rozmístění kotev á 1,0 m, viz výkres č. 12 - Tvar říms chodníková římsa vpravo: 27ks*5,24kg/ks = 141,480 => A kg římsa vlevo: 28ks*5,24kg/ks = 146,720 => B kg Celkem: A+B = 288,200 => C kg				
	technická specifikace		Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
47	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	24,225	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF4, XD3, XC4				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		chodníková římsa vpravo: 0,5m2*28,5m = 14,250 => A m3 římsa vlevo: 0,35m2*28,5m = 9,975 => B m3 Celkem: A+B = 24,225 => C m3				
	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 avlastností,- 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 sezemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
48	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	5,705	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B				
	výměra		3% z pol. č. 317325: 24,225m3*7,85t/m3*0,03 = 5,705 => A t				
	technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
49	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ŽULOVÉ ZDIVO				
výměra			dřík kolmého křídla u opěry O1 - vpravo: 24,0m2*1,0m = 24,000 => A m3 dřík kolmého křídla u opěry O1 - vlevo: 24,0m2*1,0m = 24,000 => B m3 Celkem: A+B = 48,000 => C m3				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
50	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C30/37-XF3,XC2				
výměra			rub dříku kolmého křídla u opěry O1 - vpravo: 24,0m2*1,0m = 24,000 => A m3 rub dříku kolmého křídla u opěry O1 - vlevo: 24,0m2*1,0m = 24,000 => B m3 Celkem: A+B = 48,000 => C m3				
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2023				
51	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,338	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		ŽULOVÉ ŘÁDKOVÉ ZDIVO NA MC30 S VYSPÁROVÁNÍM				
	výměra		dozdění opěr a křídel: $(0,605\text{m}+0,635\text{m}) \cdot 2,05\text{m} \cdot 2,1\text{m} = 5,338 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
52	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	60,430	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF4, XD3, XC4, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN				
	výměra		<p>digitálně odměřeno z výkresu č. 10 - Tvar úložných prahů, závěrných zídek a křídel</p> <p>úložný práh opěry O1: $3,5\text{m}^2 \cdot 7,25\text{m} = 25,375 \Rightarrow \text{A m}^3$</p> <p>úložný práh opěry O2: $3,5\text{m}^2 \cdot 7,25\text{m} = 25,375 \Rightarrow \text{B m}^3$</p> <p>plenta na opěře O1: $2 \cdot 0,3\text{m} \cdot 1,5\text{m} \cdot 1,4\text{m} = 1,260 \Rightarrow \text{C m}^3$</p> <p>dřík rovnoběžného křídla opěry O2 - vpravo: $0,5\text{m} \cdot 1,72\text{m} \cdot 4,5\text{m} = 3,870 \Rightarrow \text{D m}^3$</p> <p>dřík rovnoběžného křídla opěry O2 - vlevo: $0,5\text{m} \cdot 1,7\text{m} \cdot 4,6\text{m} = 3,910 \Rightarrow \text{E m}^3$</p> <p>ložiskové bloky: $0,8\text{m} \cdot 0,8\text{m} \cdot 0,25\text{m} \cdot 4\text{ks} = 0,640 \Rightarrow \text{F m}^3$</p> <p>Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D}+\text{E}+\text{F} = 60,430 \Rightarrow \text{G m}^3$</p>				
	technická specifikace		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
53	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	t	14,332	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B				
	výměra		3% z pol. č. 333325: $60,43\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,03 = 14,231 \Rightarrow \text{A t}$ spřahující trny úložného prahu a stávající opěry - D 20 mm, dl. 0,75 m, rastr 500 x 500 mm: $0,75\text{m} \cdot 2 \cdot 2 \cdot 15\text{ks} \cdot 2,246\text{kg/m/1000} = 0,101 \Rightarrow \text{B t}$ Celkem: $\text{A+B} = 14,332 \Rightarrow \text{C t}$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
54	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	73,531	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C30/37-XF2, XD1, XC4				
výměra			spřahující deska: 1,8m2*22,7m = 40,860 => A m3 příčnice: 1,375m*1,35m*7,25m+1,35m*1,35m*7,25m = 26,671 => B m3 odpočet koncových nosníků: -0,6m2*1,0m*2*5ks = 6,000 => C m3 Celkem: A+B+C = 73,531 => D m3				
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2023				
55	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	t	14,430	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			B500B				
výměra			1,5% z pol. č. 421325: 73,531m3*7,85t/m3*0,015 = 8,658 => A t 1,0% z pol. č. 421325: 73,531m3*7,85t/m3*0,01 = 5,772 => B t A+B = 14,430 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			technická specifikace Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			cenová soustava	OTSKP 2023			
57	42413		MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJATÉHO BETONU	M3	76,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	C55/67-XF2, XD3, XC4			
			výměra	žb. předpjaté nosníky: 0,7m2*20,2m*5ks+0,6m2*1,0m*2*5ks = 76,700 => A m3			
			technická specifikace	- 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 výpomoci 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.).			
			cenová soustava	OTSKP 2023			
58	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	VČ. PODLITÍ PLASTBETONEM			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		všesměrně posuvné: 1ks = 1,000 => A ks podélně posuvné: 1ks = 1,000 => B ks příčně posuvné: 1ks = 1,000 => C ks pevné: 1ks = 1,000 => D ks Celkem: A+B+C+D = 4,000 => E ks				
	technická specifikace		- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné- dodání kompletních ložisek požadované kvality- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů- vyplnění kotevních otvorů- lešení a podpěrné konstrukce- tmelení, těsnění a výplně spar- nastavení ložisek a odborná prohlídka- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	59,568	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C12/15-X0				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu pod základovým pasem rovnoběžného křídla opěry O2 - vpravo: $11,0\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m} = 1,650 \Rightarrow \text{A m}^3$ pod základovým pasem rovnoběžného křídla opěry O2 - vlevo: $12,7\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m} = 1,905 \Rightarrow \text{B m}^3$ pod základovým pasem kolmého křídla u opěry O1 - vpravo: $3,65\text{m} \cdot 7,6\text{m} \cdot 0,15\text{m} = 4,161 \Rightarrow \text{C m}^3$ pod základovým pasem kolmého křídla u opěry O1 - vlevo: $3,65\text{m} \cdot 7,6\text{m} \cdot 0,15\text{m} = 4,161 \Rightarrow \text{D m}^3$ pod základem dozděné opěry: $2 \cdot (2,7\text{m} \cdot 1,1\text{m} \cdot 0,15\text{m}) = 0,891 \Rightarrow \text{E m}^3$ podkladní beton pod drenáží: $2 \cdot 0,4\text{m}^2 \cdot (20,0\text{m} + 8,5\text{m}) = 22,800 \Rightarrow \text{F m}^3$ výplňový beton za rubem základového pasu kolmého křídla: $2 \cdot 1,5\text{m}^2 \cdot 8,0\text{m} = 24,000 \Rightarrow \text{G m}^3$ Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 59,568 => H m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena	
technická specifikace	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>							
	cenová soustava		OTSKP 2023					
	60	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37		M3	12,880	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis							
výměra			<p>digitálně odměřeno z výkresu pod zádlazbou za římsou vlevo: (3,4m2+2,8m2)*0,15m = 0,930 => A m3 opevnění svahů u opěry O2 - tl. 200 mm: (26,0m2+34,0m2)*1,2koef.*0,15m = 10,800 => B m3 odláždění pod vyústěním drenáže za kolmým křídlem u opěry O1: 1,0m*1,0m*0,15m = 0,150 => C m3 podkladní beton pod římsu: 2*0,5m3 = 1,000 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 12,880 => E m3</p>					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
61	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	MCB8				
		výměra	digitálně odměřeno z výkresu č. 6 - Přechodové oblasti samostatný přechodový klín za opěrou O1: 2,5m2*7,5m = 18,750 => A m3 za opěrou O2: 2,5m2*6,5m = 16,250 => B m3 Celkem: A+B = 35,000 => C m3				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
62	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	72,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	TĚŽKÁ KAMENNÁ ROVNANINA, KAMENY O HMOTNOSTI VÍCE NEŽ 200 KG				
		výměra	před opěrou O1: 2,5m2*24,0m = 60,000 => A m3 před opěrou O2: 1,6m2*7,5m = 12,000 => B m3 Celkem: A+B = 72,000 => C m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy-není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
cenová soustava			OTSKP 2023				
63	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	15,840	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			LOMOVÝ KÁMEN, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4				
výměra			digitálně odměřeno z výkresu zádlážba za římsou vlevo: $(3,4\text{m}^2 + 2,8\text{m}^2) * 0,2\text{m} = 1,240 \Rightarrow \text{A m}^3$ opevnění svahů u opěry O2 - tl. 200 mm: $(26,0\text{m}^2 + 34,0\text{m}^2) * 1,2\text{koef.} * 0,2\text{m} = 14,400 \Rightarrow \text{B m}^3$ odláždění pod vyústěním drenáže za kolmým křídlem u opěry O1: $1,0\text{m} * 1,0\text{m} * 0,2\text{m} = 0,200 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 15,840 \Rightarrow \text{D m}^3$				
technická specifikace			položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
cenová soustava			OTSKP 2023				
64	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	4,356	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C30/37-XF3				
výměra			práh - zakončení odláždění u opěry O2: $0,6\text{m} * 0,6\text{m} * (4,8\text{m} + 7,3\text{m}) = 4,356 \Rightarrow \text{A m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti avlastností,- 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- 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				
		cenová soustava	OTSKP 2023				

4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
65	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	486,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	ŠD, A, FR. 0/32 MM, TL. 150 MM				
		výměra	digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 2vrstvy*(71,0m2+81,0m2) = 304,000 => A m2 vozovka skladba "C": 2vrstvy*91,0m2 = 182,000 => B m2 Celkem: A+B = 486,000 => C m2				
		technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
66	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	33,711	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		TL. 150 MM materiál z položky 11372 (30,03 m3) včetně nákupu a dovozu chybějícího materiálu				
	výměra		dle výkresu C.3 Koordinační situační výkres 224,74m2*0,15m = 33,711 => A m3				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
67	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	243,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PI-C 1,50 KG/M2				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 71,0m2+81,0m2 = 152,000 => A m2 vozovka skladba "C": 91,0m2 = 91,000 => B m2 Celkem: A+B = 243,000 => C m2				
	technická specifikace		- 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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
68	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	663,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PS-C 0,30 KG/M2				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu vozovka na mostě "B": 5,5m*22,7m = 124,850 => A m2 vozovka skladba "A": 71,0m2+81,0m2 = 152,000 => B m2 vozovka skladba "C": 91,0m2 = 91,000 => C m2 vozovka skladba "D": 295,15m2 = 295,150 => D m2 Celkem: A+B+C+D = 663,000 => E m2				
	technická specifikace		- 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				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
69	574A33	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	124,850	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			vozovka na mostě "B": 5,5m*22,7m = 124,850 => A m2				
technická specifikace			- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
70	574A33	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	124,850	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			ochrana izolace na mostě na nosné konstrukci pod vozovkou: 5,5m*22,7m = 124,850 => A m2				
technická specifikace			- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
71	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	538,150	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 71,0m2+81,0m2 = 152,000 => A m2 vozovka skladba "C": 91,0m2 = 91,000 => B m2 vozovka skladba "D": 295,15m2 = 295,150 => C m2 Celkem: A+B+C = 538,150 => D m2				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
72	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	243,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACP 16+				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 71,0m2+81,0m2 = 152,000 => A m2 vozovka skladba "C": 91,0m2 = 91,000 => B m2 Celkem: A+B = 243,000 => C m2				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
73	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	10,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM, VČ. LOŽE Z BETONU TL. 100 MM				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu zádlažba za římsou vpravo: 5,5m2+4,8m2 = 10,300 => A m2				
	technická specifikace		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
74	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	110,400	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: $20,9\text{m}+5,5\text{m}+5,7\text{m}+8,8\text{m} = 40,900 \Rightarrow \text{A m}$ podél římsy vpravo: $28,5\text{m} = 28,500 \Rightarrow \text{B m}$ podél římsy vlevo: $28,5\text{m} = 28,500 \Rightarrow \text{C m}$ podél obrubníků: $3,5\text{m}+3*3,0\text{m} = 12,500 \Rightarrow \text{D m}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 110,400 \Rightarrow \text{E m}$				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
cenová soustava			OTSKP 2023				

5 - Komunikace 0,00 Kč

6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
75	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	21,375	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			chodníková římsa: $0,75\text{m}*28,5\text{m} = 21,375 \Rightarrow \text{A m}^2$				
technická specifikace			položka zahrnuje:- provedení předepsané úpravy				
cenová soustava			OTSKP 2023				
76	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	81,980	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			digitálně odměřeno z výkresu stávající opěra O1: $(2,5\text{m}+2,1\text{m})*(6,0\text{m}+2*1,0\text{m})+1,0\text{m}*6,0\text{m} = 42,800 \Rightarrow \text{A m}^2$ stávající opěra O2: $(2,1\text{m}+2,1\text{m})*(5,9\text{m}+2*1,0\text{m})+1,0\text{m}*6,0\text{m} = 39,180 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 81,980 \Rightarrow \text{C m}^2$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
cenová soustava			OTSKP 2023				

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

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
77	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	233,700	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			NAIP TL. 5 MM				
výměra			izolace NK + rub závěrných zídek: $7,25\text{m} \times 24,0\text{m} + 2 \times 3,5\text{m} \times 7,25\text{m} = 224,750 \Rightarrow \text{A m}^2$ zatažení izolace pod rubovou drenáž: $0,5\text{m} \times 2 \times 7,25\text{m} = 7,250 \Rightarrow \text{B m}^2$ přetažení izolace na křídla NK: $0,5\text{m} \times 2 \times 1,7\text{m} = 1,700 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 233,700 \Rightarrow \text{D m}^2$				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
cenová soustava			OTSKP 2023				
78	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	46,535	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU				
výměra			ochrana izolace pod římsou vpravo: $1,4\text{m} \times 22,7\text{m} = 31,780 \Rightarrow \text{A m}^2$ vlevo: $0,65\text{m} \times 22,7\text{m} = 14,755 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 46,535 \Rightarrow \text{C m}^2$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
cenová soustava			OTSKP 2023				
79	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	225,778	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
výměra			v rubuopěry O1: $3,1\text{m} \times 7,25\text{m} = 22,475 \Rightarrow \text{A m}^2$ v rubu opěry O2: $3,05\text{m} \times 6,25\text{m} = 19,063 \Rightarrow \text{B m}^2$ v rubu rovnoběžných křídel opěry O2: $(1,0\text{m}+1,5\text{m}+1,7\text{m}) \times (4,5\text{m}+5,2\text{m}) = 40,740 \Rightarrow \text{C m}^2$ v rubu křídel opěry O1: $(25,0\text{m}^2 + (1,2\text{m}+1,0\text{m}) \times 7,5\text{m}) \times 2 = 83,000 \Rightarrow \text{D m}^2$ v líci rovnoběžných křídel opěry O2: $7,0\text{m}^2 \times 2 = 14,000 \Rightarrow \text{E m}^2$ v líci křídel opěry O1: $((1,2\text{m}+0,6+0,5\text{m}) \times 7,5\text{m}) \times 2 + 6,0\text{m}^2 \times 2 = 46,500 \Rightarrow \text{F m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D}+\text{E}+\text{F} = 225,778 \Rightarrow \text{G m}^2$				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
cenová soustava			OTSKP 2023				
80	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	15,912	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			TYP S2 DLE TKP 31				
výměra			hydrofobní nátěr římsy vpravo: $(0,15\text{m}+1,55\text{m}+0,7\text{m}+0,3\text{m}) \times 28,5\text{m} - (0,15\text{m}+0,15\text{m}) \times 28,5\text{m} = 68,400 \Rightarrow \text{A m}^2$ vlevo: $(0,15\text{m}+0,8\text{m}+0,7\text{m}+0,3\text{m}) \times 28,5\text{m} - (0,15\text{m}+0,15\text{m}) \times 28,5\text{m} = 47,025 \Rightarrow \text{B m}^2$ nátěr NK: $(0,5\text{m}+0,28\text{m}) \times 2 \times 10,2\text{m} = 15,912 \Rightarrow \text{C m}^2$				
technická specifikace			- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
cenová soustava			OTSKP 2023				
81	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	17,100	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			TYP S4 DLE TKP 31				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		obrubníková hrana římsy vpravo: $(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 28,5\text{m} = 8,550 \Rightarrow \text{A m}^2$ vlevo: $(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 28,5\text{m} = 8,550 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 17,100 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

7 - Přidružená stavební výroba 0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
82	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PLNÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM, SN8				
	výměra		propojení uličních vpustí UV1 a UV2: $9,0\text{m} = 9,000 \Rightarrow \text{A m}$ potrubí z uliční vpusti UV3: $8,0\text{m} = 8,000 \Rightarrow \text{B m}$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 17,000 \Rightarrow \text{C m}$				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
83	87434	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, SN8, DÉLKA 1,0 M				
	výměra		vyústění drenáže za rubem kolmého křídla u opěry O1: 1,0m = 1,000 => A m vyústění drenáže ve svahovém kuželu u opěry O2: 1,0m = 1,000 => B m Celkem: A+B = 2,000 => C m				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
84	87434	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,150	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PLNÁ TRUBKA HDPE DN 200 MM, SN8				
	výměra		vyústění uličních vpustí UV1 a UV2 skrz dřík kolmého křídla u opěry O1: 1,15m = 1,150 => A m vyústění uliční vpusti UV3 ve svahovém kuželu u opěry O2 na návodní straně: 1,0m = 1,000 => B m Celkem: A+B = 2,150 => C m				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
85	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	28,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM				
	výměra		podélná drenáž za opěrou O1 a kolmými křídly: 20,0m = 20,000 => A m za opěrou O2: 8,5m = 8,500 => B m Celkem: A+B = 28,500 => C m				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
86	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	114,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DN 110 MM, PŮLENÁ CHRÁNIČKA PRO KABEL ŘSD ČR				
	výměra		rezervní chráničky chodníková římsa vpravo: 2ks*28,5m = 57,000 => A m římsa vlevo: 2ks*28,5m = 57,000 => B m Celkem: A+B = 114,000 => C m				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2023				
87	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	28,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			HDPE DN 110 MM, CHRÁNIČKA PRO PROVIZORNÍ VYVĚŠENÍ STÁVAJÍCÍHO NAPÁJECÍHO KABELU K METEOSTANICI				
výměra			římsa vpravo: 28,5m = 28,500 => A m				
technická specifikace			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
cenová soustava			OTSKP 2023				
88	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			UV1, UV2, UV3: 3ks = 3,000 => A ks				
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 zemí nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
cenová soustava			OTSKP 2023				
89	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			dle pol. č. 87433: 9,0m+8,0m = 17,000 => A m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

8 - Potrubí	0,00 Kč
--------------------	----------------

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
90	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	14,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Z KOMPOZITŮ S VODOROVNÝMI MADLY				
	výměra		na kolmém křídle u opěry O1 - vpravo: 7,1m = 7,100 => A m na kolmém křídle u opěry O1 - vlevo: 7,1m = 7,100 => B m Celkem: A+B = 14,200 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy-osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
91	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ZÁBRADLÍ MĚSTSKÉHO TYPU, VÝŠKY 1,1 M, VČ. PŘEDEPSANÉ PKO				
	výměra		chodníková římsa vpravo: 28,5m = 28,500 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravykotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinakpřípadně nivelační hmoty pod kotevní desky				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
92	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	55,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM (PŘÍPADNĚ DO SBĚRNÝCH SUROVIN)				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		vlevo: 23,0m+4,5m+3,0m = 30,500 => A m vpravo: 25,0m = 25,000 => B m Celkem: A+B = 55,500 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
93	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	110,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2, VČ. NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVODIDLO				
	výměra		vpravo: 24,0m+30,0m = 54,000 => A m vlevo: 24,0m+32,0m = 56,000 => B m Celkem: A+B = 110,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
94	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	34,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM (PŘÍPADNĚ DO SBĚRNÝCH SUROVIN)				
	výměra		stávající svodidlo: 20,0m+14,0m = 34,000 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
95	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		chodníková římsa vpravo: 28,5m = 28,500 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
96	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SE SVISLOU VÝPLNÍ				
	výměra		na římse vlevo: 28,5m = 28,500 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
97	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		na úložných prazích: 2*2ks = 4,000 => A ks na římsách: 2*3ks = 6,000 => B ks Celkem: A+B = 10,000 => C ks				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
98	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
cenová soustava			2020_OTSKP				
99	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ZPĚTNÉ OSAZENÍ STÁVAJÍCÍHO SDZ				
výměra			9ks = 9,000 => A ks				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dopravu demontované značky z dočasné skládky- osazení a montáž značky na místě určeném projektem- nutnou opravu poškozených částínezahrnuje dodávku značky				
cenová soustava			OTSKP 2023				
100	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			DOČASNÁ DEMONTÁŽ				
výměra			dle zaměření stáv. stavu 9ks = 9,000 => A ks				
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
cenová soustava			OTSKP 2023				
101	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			2ks = 2,000 => A ks				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
cenová soustava			OTSKP 2023				
102	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	37,500	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		VČ. PŘEDZNAČENÍ BARVOU				
	výměra		V4 (0,25): 2*75,0m*0,25m = 37,500 => A m2				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
103	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	33,460	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4				
	výměra		podél zádky za římsou vpravo: 5,5m+5,0m = 10,500 => A m podél zádky za římsou vlevo: 5,0m+5,0m = 10,000 => B m podél odláždění svahu u opěry O2 vpravo: 4,0m*1,2koef. = 4,800 => C m podél odláždění svahu u opěry O2 vlevo: 6,8m*1,2koef. = 8,160 => D m Celkem: A+B+C+D = 33,460 => E m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
104	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4				
	výměra		3,5m+3*3,0m = 12,500 => A m				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
105	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	26,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PRACOVNÍ SPÁRA SE OŠETŘÍ DLE VL2.2 211.07 A TP 115				
	výměra		oddělovací řez ve stávající vozovce: 20,9m+5,5m = 26,400 => A m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
cenová soustava			OTSKP 2023				
106	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	57,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			předtěsnění podél římsy vpravo: 28,5m = 28,500 => A m podél římsy vlevo: 28,5m = 28,500 => B m Celkem: A+B = 57,000 => C m				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
cenová soustava			OTSKP 2023				
107	93140		MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	M	7,850	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			řezaná spára na mostě: 7,85m = 7,850 => A m				
technická specifikace			- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
cenová soustava			OTSKP 2023				
108	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	7,850	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		MOSTNÍ ZÁVĚR DRUH 4 DLE TP 86, NÁVRHOVÝ POSUN 80 MM				
	výměra		7,85m = 7,850 => A m				
	technická specifikace		<p>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
109	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	M2	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SKLUZ ŠÍŘKY 600 MM Z DLÁŽDĚNÉHO KAMENE S VYSTOUPLÝMI KAMENY, DO BETONU C30/37n-XF3				
	výměra		8,0m = 8,000 => A m				
	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 plocha.				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
110	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	59,674	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		pozinkované kotvy tvaru L z profilu D 12 mm, dl. 1,0 m, 8 ks/m2: (8ks/m2*4,2m2*1,0m*0,888kg/m)*2 = 59,674 => A kg				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
111	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	MOSTNÍ ODVODŇOVAČ BEZ LAPAČE SPLAVENIN S VOLNÝM ODTOKEM DN100				
		výměra	2ks = 2,000 => A ks				
		technická specifikace	<p>položka zahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
112	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	DN 50 MM				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		8ks = 8,000 => A ks				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podélvozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
113	938445		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM	M2	81,980	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		DO 2000 BAR				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu stávající opěra O1: $(2,5\text{m}+2,1\text{m}) \cdot (6,0\text{m}+2 \cdot 1,0\text{m}) + 1,0\text{m} \cdot 6,0\text{m} = 42,800 \Rightarrow \text{A m}^2$ stávající opěra O2: $(2,1\text{m}+2,1\text{m}) \cdot (5,9\text{m}+2 \cdot 1,0\text{m}) + 1,0\text{m} \cdot 6,0\text{m} = 39,180 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 81,980 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	technická specifikace		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
114	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	1,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				
	výměra		základňa: $5,0\text{m}^2 \cdot 0,3\text{m} = 1,500 \Rightarrow \text{A m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
115	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	64,470	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.e				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu římsa vpravo: 0,2m2*25,4m = 5,080 => A m3 římsa vlevo: 0,2m2*22,5m = 4,500 => B m3 spřažená deska: 1,7m2*21,7m = 36,890 => C m3 úložný práh opěry O1: 2,0m2*6,0m = 12,000 => D m3 úložný práh opěry O2: 1,0m2*6,0m = 6,000 => E m3 Celkem: A+B+C+D+E = 64,470 => F m3				
	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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
116	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	t	17,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- zhotovitel je povinen odkoupit ocelovou NK na základě uzavřené kupní smlouvy - včetně naložení a odvozu				
	výměra		odstranění stáv. ocelové NK - odhad hmotnosti, vč. ložisek: 150kg/m/1000*5*21,6m = 16,200 => A t 40,0kg/m/1000*5*5,5m = 1,100 => B t Celkem: A+B = 17,300 => C t				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
117	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	60,075	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.d				
	výměra		kamenná opěra O1: 1,5m*6,0m = 9,000 => A m3 kamenná opěra O2: 3,0m*6,0m = 18,000 => B m3 kamenná křídla u opěry O1: (0,75m*3,5m*3,0m)*2 = 15,750 => C m3 kamenná křídla u opěry O2: (0,75m*3,5m*3,3m)*2 = 17,325 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 60,075 => E m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
118	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	117,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ, ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014132				
	výměra		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu stávajícího stavu izolace: 4,5m*26,0m = 117,000 => A m2				
	technická specifikace		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 202 - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ

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_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 202 - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_007 - Modernizace mostu ev.č. 0205 - 1 Krásný Jez

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 202 - PROVIZORNÍ PŘEMOSTĚNÍ

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	138,780	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVIZORNÍ MOST TMS 1p2s, VÝHRADNÍ ZATÍŽITELNOST Vr=40 t				
	výměra		5,14m*27,0m = 138,780 => A m2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
2	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLM ĚSÍC	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- nájemné po dobu 6 měsíců, včetně údržby mostního provizoria - položka bude čerpána se souhlasem TDS				
	výměra		6 = 6,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
3	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	138,780	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		5,14m*27,0m = 138,780 => A m2				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		STATICKE ZATEŽOVACÍ ZKOUŠKY - položka bude čerpána se souhlasem TDS				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
5	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROVEDENÍ 1. HMP				
	výměra						
	technická specifikace		položka zahrnuje :- úkony dle ČSN 73 6221- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	61,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		V TL. 150 MM, VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZHOTOVITELEM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ - případný přebytek ornice bude odvezen na místo určené investorem (včetně případného poplatku za uložení)				
	výměra		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu vlevo: 160,0m ² *0,15m = 24,000 => A m ³ vpravo: 250,0m ² *0,15m = 37,500 => B m ³ Celkem: A+B = 61,500 => C m ³				
	technická specifikace		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravunezahrnuje uložení na trvalou skládku				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	180,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		materiál z mezideponie pro pol. č. 17110: 180,0m ³ = 180,000 => A m ³				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2023				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	180,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA MEZISKLÁDKU, BUDE POUŽITO PRO ZPĚTNÝ ZÁSYP				
	výměra		výkop pro panelovou rovinu vlevo: $20,0\text{m} \times 6,0\text{m} = 120,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ vpravo: $10,0\text{m} \times 6,0\text{m} = 60,000 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 180,000 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení kpol. 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 plázněhodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	180,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		MATERIÁL ZE STAVBY				
	výměra		zásyp jámy po odstranění panelové rovnaniny: vlevo: $20,0\text{m} \times 6,0\text{m} = 120,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ vpravo: $10,0\text{m} \times 6,0\text{m} = 60,000 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 180,000 \Rightarrow \text{C m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	180,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	MEZISKLÁDKA				
		výměra	z pol. č. 13173: 180,0m3 = 180,000 => A m3				
		technická specifikace	<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>ZÁSYP ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM - včetně zpětného odstranění zásypu za panelovou rovinou, naložení, odvozu a případného poplatku za uložení na skládce</p>				
		výměra	<p>zásyp za panelovou rovinou vlevo: 2,0m2*6,0m = 12,000 => A m3 vpravo: 8,0m2*6,0m = 48,000 => B m3 Celkem: A+B = 60,000 => C m3</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>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- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	90,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis					
		výměra	<p>pod panelovou rovinou vlevo: 9,0m*6,0m = 54,000 => A m2 vpravo: 6,0m*6,0m = 36,000 => B m2 Celkem: A+B = 90,000 => C m2</p>				
		technická specifikace	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
13	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	57,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	TL. 150 MM, MATERIÁL ZE STAVBY, VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU Z MEZIDEPONIE				
		výměra	<p>digitálně odměřeno z dispozičního výkresu vlevo: 135,0m2*0,15m = 20,250 => A m3 vpravo: 245,0m2*0,15m = 36,750 => B m3 Celkem: A+B = 57,000 => C m3</p>				
		technická specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
		cenová soustava	OTSKP 2023				
14	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	380,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		HYDROOSEV TRAVNÍ SMĚSI PODLÉHAJÍCÍ SCHVÁLENÍ TDI, VČ. ZALITÍ A OŠETŘOVÁNÍ				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu vlevo: 135,0m2 = 135,000 => A m2 vpravo: 245,0m2 = 245,000 => B m2 Celkem: A+B = 380,000 => C m2				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
15	28997B		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	140,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 200 G/M2, VČ. ODSTRANĚNÍ, ODVOZU A LIKVIDACE (VČETNĚ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDCE)				
	výměra		ochranná geotextilie na pláni vlevo: 80,0m2 = 80,000 => A m2 vpravo: 60,0m2 = 60,000 => B m2 Celkem: A+B = 140,000 => C m2				
	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- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
2 - Základy							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	329,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ROVNANINA ZE SILNIČNÍCH PANELŮ, VČETNĚ DOVOZU, ULOŽENÍ A ZPĚTNÉHO NALOŽENÍ, ODSTRANĚNÍ A ODVOZU				
	výměra		panelová rovnanina - provizorní opěry pro uložení mostního provizoria: vlevo: $3,0\text{m} \cdot (4,95\text{m} + 3,45\text{m} + 1,95\text{m}) \cdot 6,0\text{m} = 186,300 \Rightarrow \text{A m}^3$ vpravo: $3,0\text{m} \cdot (4,35\text{m} + 3,6\text{m}) \cdot 6,0\text{m} = 143,100 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 329,400 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	technická specifikace		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení dodefinitivní 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.).				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	70,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- R-MATERIÁL TL. MIN. 500 MM, VČETNĚ NÁKUPU, DOVOZU, ULOŽENÍ A ZHUTNĚNÍ - VČETNĚ ZPĚTNÉHO ODSTRANĚNÍ, ODVOZU A LIKVIDACE (VČETNĚ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDCE)				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu nájezdová rampa vlevo: 80,0m ² *0,5m = 40,000 => A m ³ nájezdová rampa vpravo: 60,0m ² *0,5m = 30,000 => B m ³ Celkem: A+B = 70,000 => C m ³				
	technická specifikace		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	cenová soustava		OTSKP 2023				

5 - Komunikace

0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	52,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		vlevo: 16,0m+8,0m = 24,000 => A m vpravo: 20,0m+8,0m = 28,000 => B m Celkem: A+B = 52,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků- osazení svodidla- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěreznazahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólienezahrnuje podkladní vrstvu				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
19	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	52,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		VČ. ZPĚTNÉHO NALOŽENÍ, DEMONTÁŽE A ODVOZU				
	výměra		vlevo: 16,0m+8,0m = 24,000 => A m vpravo: 20,0m+8,0m = 28,000 => B m Celkem: A+B = 52,000 => C m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		OTSKP 2023				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč