

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

POLOŽKY ROZPOČTU

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: 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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Část: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

Část 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			zajištění ochrany všech stávajících vedení sítí po dobu stavby podle požadavků správců a vlastníků				
			- PV - hlavní část				
výměra							
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
cenová soustava			2022_OTSKP				
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			sledování průběhu vrtání pilot s vyhodnocením všechny piloty, t.j. 3x12 ks				
			- nezpůsobilé výdaje				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			2022_OTSKP				
3	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vytyčení stávajících IS výčet nutno čerpat z koordinačních příloh stavby				
			- PV - hlavní část				
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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
4	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vytyčení hranice staveniště, vč. vyhotovení vytyčovacího protokolu stavby - PV - hlavní část				
	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		2022_OTSKP				
5	029113	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace včetně vektorových dat osy realizované silnice II. třídy ve formátu ESRI SHP nebo GDB, popř. DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty) - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
6	029113	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kontrolní měření sedání po 1 měsíci od uvedení do provozu - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7	02940	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			technické předpisy (betonáž, izolace, sanace, PKO, tryskání apod.) - nezpůsobilé výdaje				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			2022_OTSKP				
8	02940	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			VTD pažení VTD prefabrikátů VTD podpěrné skruže NK VTD zábradlí, svodidel VTD ložisek VTD MZ - nezpůsobilé výdaje				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			2022_OTSKP				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- nezpůsobilé výdaje				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
cenová soustava			2022_OTSKP				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			RDS z PDPS - pro celou stavbu				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			1 = 1,000 => A				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			dokumentace skutečného provedení stavby DPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			1 = 1,000 => A				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			- podklady pro majetkoprávní vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ - včetně digitální verze GP ověřené KÚ				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			1 = 1,000 => A Celkem: A = 1,000 => B				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- přípravu podkladů, podání žádosti 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				
			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
13	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		plán sledování a údržby mostu havarijní plán - aktualizace z obecné verze - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		1. HMP vč. zpřístupnění, včetně zanesení do systému BMS - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		1 = 1,000 => A Celkem: A = 1,000 => B				
	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		2022_OTSKP				
15	02991	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- dočasný billboard rozměr min. 2,1 x 2,2 m, provedení plast nebo plech v barevném provedení včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		1 = 1,000 => A (podle požadavků IROP)				
	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		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
16	02991	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- pamětní deska, rozměry min. 0,40 x 0,30 m, plastová, barevný potisk dle požadavků IROP, údaje o stavbě a financujícím programu, včetně kotvení na objekt nebo do patek, včetně kotevní konstrukce				
			- nezpůsobilé výdaje				
výměra			1 = 1,000 => A (podle požadavků IROP)				
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			2022_OTSKP				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

POLOŽKY ROZPOČTU

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

Část: 001 - Demolice

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

Část: 001 - Demolice

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 001 - Demolice

Část 001 - Demolice

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	3 548,752	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		objemová hmotnost 2000 kg/m3 - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		položka 13183: $1768,376 \cdot 2,0 = 3536,752 \Rightarrow A$ položka 11130: $60,0 \cdot 0,1 \cdot 2,0 = 12,000 \Rightarrow B$ $A+B = 3548,752 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	222,202	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		podkladní živичné vrstvy bez obsahu nebezpečných látek objemová hmotnost 2400 kg/m3 - nezpůsobilé výdaje				
	výměra		pol. 11313: $2,40 \cdot 85,403 = 204,967 \Rightarrow A$ pol. 96785C: $57,450 \cdot 0,3 \cdot 0,08 \cdot 5 \cdot 2,5 = 17,235 \Rightarrow B$ $A+B = 222,202 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	54,770	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		z položky 11314: kamenivo zpevněné cementem (pol. 11314) $2,30 \text{ [t/m}^3\text{]} * 22,313 \text{ [m}^3\text{]} = 51,320 \Rightarrow A$ z položky 11353 (betonové lože obrub): $1,5 \text{ (m}^3\text{)} * 2,3 \text{ (t/m}^3\text{)} = 3,450 \Rightarrow B$ $A+B = 54,770 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	262,264	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		$56,878 * 1,90 = 108,068 \Rightarrow A$ viz položka 11332 $59,306 * 2,6 = 154,196 \Rightarrow B$ viz položka 11329 Celkem: $A+B = 262,264 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
5	015760		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY	T	8,569	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- nezpůsobilé výdaje				
	výměra		10,658 [m]*67,0 [m]*0,005 [m]*2,4 [t/m3] = 8,569 => A mostní izolace (viz pol.č. 97817)				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
6	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- ochrana a zajištění dálnice během bourání mostu dle možností, zkušeností a zvyklostí zhotovitele stavby (např. přesypávka a pod.) - komplet - zřízení, odstranění, likvidace vzniklých odpadů a skládkovného, včetně veškerého odstranění a náhrady vzniklých škod - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS v případě potřeby - PV - hlavní část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

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
7	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- sejmutí drnu - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkovné viz položka č. 015111				
	výměra		- PV - hlavní část 4*15,0 = 60,000 => A Celkem: A = 60,000 => B				
	technická specifikace		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	85,403	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- předpokládá se materiál bez obsahu nebezpečných látek - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkovné viz položka č. 015130				
	výměra		- PV - hlavní část v délce úpravy km 0,000 - 121,631 podkladní vozovkové vrstvy 60 mm (121,631-2*1,0)*(4,25+4,25)*0,05 = 50,843 => B na dálnici v místě opravy podél svodidel 4*(0,04+0,08+0,15)*32,0 = 34,560 => C Celkem: B+C = 85,403 => D				
	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		2022_OTSKP				
9	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	22,313	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<ul style="list-style-type: none"> - odstranění podkladních vozovkových vrstev nad přechodovými oblastmi - kamenivo zpevněné cementem - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkovné viz položka č. 015140 - PV - hlavní část 				
	výměra		(šířka mostu cca 48 st= sin48=0,74) nad přechodovými oblastmi - 150 mm OP 01 - cca 14,0m za osu uložení stav. OP 01 $(14,0 \cdot 0,74 - 0,50) \cdot (4,25 \cdot 2) \cdot 0,150 = 12,572 \Rightarrow A$ OP 05 - cca 11,0m za osu uložení stav. OP 05 $(11,0 \cdot 0,74 - 0,50) \cdot (4,25 \cdot 2) \cdot 0,150 = 9,741 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 22,313 \Rightarrow C$				
	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		2022_OTSKP				
10	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	5,921	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<ul style="list-style-type: none"> - zámková dlažba, předpokládaná tl. 6 cm včetně očištění dlažby s odvozem na objednatelem stanovené místo včetně odvozu případného odpadu na skládku a poplatku za uložení - PV - doprovodná část 				
	výměra		u OP1 vlevo: $43,47 \cdot 0,06 = 2,608 \Rightarrow A$ u OP5 vlevo: $55,21 \cdot 0,06 = 3,313 \Rightarrow B$ $A+B = 5,921 \Rightarrow C$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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 2022				
11	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	59,306	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<ul style="list-style-type: none"> - odstranění odláždění pod mostem - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkovné viz položka č. 015330 - PV - hlavní část 				
výměra			(šířka mostu cca 48 st= sin48=0,74) svah okolo OP 01 $(12,55 \cdot 0,74) \cdot (10,98 + 2,0 \cdot 2) \cdot 0,20 = 27,824 \Rightarrow A$ svah okolo OP 05 $(14,20 \cdot 0,74) \cdot (10,98 + 2,0 \cdot 2) \cdot 0,20 = 31,482 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 59,306 \Rightarrow C$				
technická specifikace			Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
cenová soustava			2022_OTSKP				
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	56,878	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<ul style="list-style-type: none"> - odstranění podkladních vozovkových vrstev nad přechodovými oblastmi - odstranění podkladu pod zámkovou dlažbou, předpokládaná tl. 150 mm - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkovné viz položka č. 015330 - PV - hlavní část - PV - doprovodná část 				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			(šířka mostu cca 48 st= sin48=0,74) nad přechodovými oblastmi - 300 mm OP 01 - cca 14,0m za osu uložení stav. OP 01 $(14,0*0,74-0,50-0,50)*(4,25*2)*0,300 = 23,868 \Rightarrow A$ - PV - hlavní část OP 05 - cca 11,0m za osu uložení stav. OP 05 $(11,0*0,74-0,50-0,50)*(4,25*2)*0,300 = 18,207 \Rightarrow B$ - PV - hlavní část lože pod zámkovou dlažbou: u OP1 vlevo: $43,47*0,15 = 6,521 \Rightarrow C$ - PV - doprovodná část u OP5 vlevo: $55,21*0,15 = 8,282 \Rightarrow D$ - PV - doprovodná část $A+B+C+D = 56,878 \Rightarrow E$				
			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				
			2022_OTSKP				
13	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	83,274	0,00 Kč	0,00 Kč
			lože pod dlažbou - včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku (meziskládku zajistí zhotovitel stavby) - včetně naložení a odvoz k recyklaci - PV - hlavní část				
			doplňující popis				
			(šířka mostu cca 48 st= sin48=0,74) svah okolo OP 01 $(12,55*0,74)*(10,98+3,0+1,0)*0,20 = 27,824 \Rightarrow A$ svah okolo OP 05 $(14,20*0,74)*(10,98+3,0+1,0)*0,20 = 31,482 \Rightarrow B$ prahy pod odlážděním $4*0,50*0,80*(10,98+3,0+1,0) = 23,968 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 83,274 \Rightarrow D$				
			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				
			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
14	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	50,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně očištění obrubníků s odvozem na objednatelem stanovené místo včetně odvozu odpadu (betonové lože obrub.) na skládku a uložení včetně skládkovného - PV - doprovodná část				
	výměra		u OP1 vlevo: 22,60 = 22,600 => A u OP5 vlevo: 28,0 = 28,000 => B A+B = 50,600 => C				
	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 2022				
15	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	134,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně očištění obrubníků s odvozem na objednatelem stanovené místo - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku (betonové lože obrub - odhad cca 1,5 m3) - skládkovné viz položka č. 015140 - PV - doprovodná část				
	výměra		67,0+67,0 = 134,000 => A				
	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		2022_OTSKP				
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	106,619	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- povinný odkup zhotovitelem na základě uzavřené kupní smlouvy - předpokládá se materiál bez obsahu nebezpečných látek (třída zařazení ZAS-T1) - PV - hlavní část				
	výměra		odstranění asfaltového krytu tl.30 mm na římse $(67,0*0,91*0,030)*2 = 3,658 \Rightarrow A$ v délce úpravy km 0,000 - 121,631 obrusná vrstva 2x50 mm $121,631*(4,25+4,25)*0,05 = 51,693 \Rightarrow B$ $(121,631-0,50*2)*(4,25+4,25)*0,05 = 51,268 \Rightarrow C$ Celkem: A+B+C = 106,619 $\Rightarrow D$				
	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		2022_OTSKP				
17	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	1 260,397	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- předrcení vybouraných materiálu - prostý beton, železobeton - recyklace - předrcení vybouraného materiálu v mobilní drtičce na předepsanou frakci - PV - hlavní část				
	výměra		- z položky 96615.a: $15,276 = 15,276 \Rightarrow A$ - z položky 96615.b: $521,739 = 521,739 \Rightarrow B$ - z položky 96616.a: $238,072 = 238,072 \Rightarrow C$ - z položky 96616.b: $347,029 = 347,029 \Rightarrow D$ - z položky 97816: $55,007 = 55,007 \Rightarrow E$ - z položky 11335: $83,274 = 83,274 \Rightarrow F$ A+B+C+D+E+F = 1260,397 $\Rightarrow G$				
	technická specifikace		položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	1 768,376	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- hlavní výkop (pažení okolo základu pilíře ve středním pruhu součást SO 201) (předpokládaná třída těžitelnosti 2 a 3 dle ČSN 73 3050) - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkovné viz položka č. 015111 - PV - hlavní část				
	výměra		u opěry 1: $(220,030+417,440)/2 \text{ [m]} * 5,580 \text{ [m]} / 2 = 889,271 \Rightarrow C$ u pilíře 2: $4,5 \text{ [m]} * 13,500 \text{ [m]} * 2,140 \text{ [m]} = 130,005 \Rightarrow D$ u opěry 3: $(220,30+401,055)/2 \text{ [m]} * 5,260 \text{ [m]} / 2 = 817,082 \Rightarrow E$ u gabionové stěny: $(92,900+28,025)/2 \text{ [m]} * 3,666 \text{ [m]} / 2 = 110,828 \Rightarrow B$ odpočet objemu bouraných stávajících konstrukcí (základ opěr, úložný práh opěr, základ středního pilíře) $-(33,6+60,0+85,21) = -178,810 \Rightarrow F$ Celkem: $C+D+E+B+F = 1768,376 \Rightarrow G$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 768,376	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			uložení výkopku na skládce				
			- PV - hlavní část				
výměra			1768,376 [m3] = 1768,376 => A viz položka 13183				
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			2022 OTSKP				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
20	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE (ochrana komunikace pod vrstvou písku)	M2	441,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			3,5*6*(5,0+11,0+5,0) = 441,000 => B plocha				
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			2022 OTSKP				

2 - Základy 0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	134,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		Odvoz a uložení - kovošrot Případný výzisk náleží objednateli - PV - hlavní část				
	výměra		67,0+67,0 = 134,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
22	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	56,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		demontáž svodidla pod mostem během bouracích prací uložení dle pokynu investora - PV - hlavní část				
	výměra		2*28,0 = 56,000 => A Celkem: A = 56,000 => B				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
23	911FD3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	56,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		demontáž svodidla pod mostem během bouracích prací uložení dle pokynu investora - PV - hlavní část				
	výměra		2*28,0 = 56,000 => A Celkem: A = 56,000 => B				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
24	919138		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	21,960	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			řezání dříků pilířů v nadzákladové spáře nad ponechaným založením dřík tl.600 mm				
výměra			- PV - hlavní část Pilíř P2 10,98 = 10,980 => A Pilíř P4 10,98 = 10,980 => B Celkem: A+B = 21,960 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
cenová soustava			2022_OTSKP				
25	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE	M2	192,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ochrana stávajícího propustku pod mostem během bourání a zemních prací včetně zpětného odstranění a likvidace				
výměra			- PV - hlavní část 2*32,0 [m]*3,0 [m] = 192,000 => A ... ODHAD				
technická specifikace			Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
26	96615	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,276	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- včetně pomocných konstrukcí (ochrana) - včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku (meziskládku zajistí zhotovitel stavby) - včetně naložení a odvoz k recyklaci - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		0,114 [m2]*2*67,0 [m] = 15,276 => B část konstrukce říms - včetně chrániček Celkem: B = 15,276 => C				
	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		2022_OTSKP				
27	96615	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	521,739	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		bourání betonové výplně mezi svodidly - včetně pomocných konstrukcí (ochrana) - včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku (meziskládku zajistí zhotovitel stavby) - včetně naložení a odvoz k recyklaci - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			ve středním pásu $28,0 \times 1,2 \times 1,0 = 336,000 \Rightarrow A$ v krajích (vč.opěrky) $28,0 \times 1,20 \times 1,10 \times 2 = 73,920 \Rightarrow B$ podkladní beton pod svodidla $5 \times 28,0 \times 0,60 \times 0,40 = 33,600 \Rightarrow C$ mezerovitý beton za opěrami: (viz PD výkres 001c a 201b) $OP1: 3,749 [m^2] \times 9,972 [m] = 37,385 \Rightarrow D$ $OP2: 3,795 [m^2] \times 9,972 [m] = 37,844 \Rightarrow E$ výměra podkladní beton pod drenáží: (viz PD výkres 001c a 201b) $OP1: 0,060 \times 9,972 = 0,598 \Rightarrow G$ $OP2: 0,060 \times 9,972 = 0,598 \Rightarrow H$ obetonování drenáže: (viz PD výkres 001c a 201b) $OP1: 0,090 \times 9,972 = 0,897 \Rightarrow I$ $OP2: 0,090 \times 9,972 = 0,897 \Rightarrow J$ Celkem: $A+B+C+D+E+G+H+I+J = 521,739 \Rightarrow K$				
			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 2022_OTSKP				
28	96616	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	238,072	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ				
			- bourání nosné konstrukce (nosníků)				
			- včetně pomocných konstrukcí (ochrana)				
			- včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku (meziskládku zajistí zhotovitel stavby)				
			- včetně naložení a odvoz k recyklaci				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			0,3264 [m2]*11 [ks]*16,577 [m]*4 [pole] = 238,072 => A				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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 2022				
29	96616	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	347,029	0,00 Kč	0,00 Kč
			- včetně pomocných konstrukcí (ochrana)				
			- včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku (meziskládku zajistí zhotovitel stavby)				
			- včetně naložení a odvoz k recyklaci				
			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			bourání monolitických říms: $2 \times 0,174 \times 67 = 23,316 \Rightarrow A$ bourání základů - opěry: $16,8 \times 2,1 \times 0,70 + 16,8 \times 2,1 \times 0,70 + 23,880 \times 0,750 + 23,880 \times 0,750 = 85,212 \Rightarrow B$ bourání základů - pilíře: $16,0 \times 3,50 \times 0,60 \times 3 = 100,800 \Rightarrow C$ bourání dřívků: $0,90 \times 10,40 \times 0,60 \times 3 = 16,848 \Rightarrow D$výměry odhadem bourání stojek: $0,60 \times 1,2 \times 2 \times 4,57 \times 3 = 19,742 \Rightarrow E$ výměry odhadem bourání úložných prahů: $3 \times 1,0 \times 1,0 \times 20,0 = 60,000 \Rightarrow F$ výměry odhadem n.k. $0,0620 [m^2] \times 10 [ks] \times 16,577 [m] \times 4 [pole] = 41,111 \Rightarrow G$ dobetonávka mezi panely NK Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 347,029 \Rightarrow H$				
			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 2022_OTSKP				
30	96785C		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EMZ PRŮŘEZU DO 0,04M2 - nad každou podpěrrou - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkovné viz položka č. 015130 - PV - hlavní část	M	57,450	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra $5 \times 11,49 = 57,450 \Rightarrow A$ Celkem: $A = 57,450 \Rightarrow B$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje vybourání hmoty EMZ a veškerých kovových součástípoložka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně rozřídění na jednotlivé části a 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		2022_OTSKP				
31	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	55,007	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<ul style="list-style-type: none"> - včetně pomocných konstrukcí (ochrana) - včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku (meziskládku zajistí zhotovitel stavby) - včetně naložení a odvoz k recyklaci - PV - hlavní část 				
	výměra		0,821 [m2]*67,0 [m] = 55,007 => A				
	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		2022_OTSKP				
32	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	714,086	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		<ul style="list-style-type: none"> - včetně pomocných konstrukcí (ochrana) - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - skládkovné viz položka č. 015760 - PV - hlavní část 				
	výměra		10,658 [m]*67,0 [m] = 714,086 => A				
	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		2022_OTSKP				

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní 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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní opatření

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní opatření

POLOŽKY ROZPOČTU

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní opatření

Část: 181.1 - DIO - objízdna trasa sil. II/209

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní opatření

Část: 181.1 - DIO - objízdná trasa sil. II/209

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní opatření

Část 181.1 - DIO - objízdná trasa sil. II/209

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		objížděná trasa A (vozidla nad 3,5 t); délka cca 24 km: objížděná trasa B (vozidla do 3,5 t); délka cca 4 km objížděná trasa C (osobní vozidla a autobusová doprava); délka cca 7,6 km - PV - doprovodná část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
2	02720	b	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		komunikace 209 Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. - PV - doprovodná část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK	M3	498,400	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	objízdná trasa A (vozidla nad 3,5 t); délka cca 24 km: objízdná trasa B (vozidla do 3,5 t); délka cca 4 km objízdná trasa C (osobní vozidla a autobusová doprava); délka cca 7,6 km čerpáno pouze se souhlasem TDS frézování, postřik, balení ohrusné vrstvy, včetně zálivek - paušál - 490,400 m3 - nezpůsobilé výdaje - 8,000 m3				
		výměra	předp. rozsah4% oprava objízdná trasa A (vozidla nad 3,5 t); délka cca 24 km: $24000 \cdot 7,0 \cdot 0,05 \cdot 0,04 = 336,000 \Rightarrow A$ objízdná trasa B (vozidla do 3,5 t); délka cca 4 km $4000 \cdot 7,0 \cdot 0,05 \cdot 0,04 = 56,000 \Rightarrow B$ objízdná trasa C (osobní vozidla a autobusová doprava); délka cca 7,6 km $7600 \cdot 7,0 \cdot 0,05 \cdot 0,04 = 106,400 \Rightarrow C$ Celkem: $A+B+C = 498,400 \Rightarrow D$				
		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.- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
5 - Komunikace							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	61,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kompletní značka vč. sloupku a podstavce - dle TZ				
			- PV - doprovodná část				
výměra			B1:2 = 2,000 => A B30:3 = 3,000 => B E3a: 1 = 1,000 => G E9:18 = 18,000 => C E12:2 = 2,000 => D IS11b:17 = 17,000 => E IS11c:18 = 18,000 => F A+B+G+C+D+E+F = 61,000 => H				
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			2022_OTSKP				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	61,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kompletní značka vč. sloupku a podstavce - dle TZ				
			- PV - doprovodná část				
výměra			B1:2 = 2,000 => A B30: 3 = 3,000 => B E3a: 1 = 1,000 => G E9:18 = 18,000 => C E12: 2 = 2,000 => D IS11b:17 = 17,000 => E IS11c:18 = 18,000 => F A+B+G+C+D+E+F = 61,000 => H				
technická specifikace			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	10 980,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kompletní značka vč. sloupku a podstavce - dle TZ - PV - doprovodná část				
	výměra		B1:2 = 2,000 => A B30:3 = 3,000 => B E3a: 1 = 1,000 => G E9:18 = 18,000 => C E12:2 = 2,000 => D IS11b:17 = 17,000 => E IS11c:18 = 18,000 => F (A+B+G+C+D+E+F)*6*30 = 10980,000 => H				
	technická specifikace		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
7	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kompletní značka vč. sloupku a podstavce - dle TZ - PV - doprovodná část				
	výměra		IP22: 11 = 11,000 => A IS11a: 2 = 2,000 => B A+B = 13,000 => C				
	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		2022_OTSKP				
8	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		kompletní značka vč. sloupku a podstavce - dle TZ				
	výměra		- PV - doprovodná část IP22: 11 = 11,000 => A IS11a: 2 = 2,000 => B A+B = 13,000 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
9	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	2 340,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kompletní značka vč. sloupku a podstavce - dle TZ				
	výměra		- PV - doprovodná část IP22: 11 = 11,000 => A IS11a: 2 = 2,000 => B (A+B)*6*30 = 2340,000 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
10	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		S7				
	výměra		- PV - doprovodná část 6 = 6,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí- napájení z baterie včetně záložní baterie				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
11	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra		6 = 6,000 => A Celkem: A = 6,000 => B				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
12	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDE N	1 080,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra		6*6*30 = 1080,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDE N	360,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra		2*6*30 = 360,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní opatření

Část: 181.2 - DIO - objízdná trasa dálnice D6

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní opatření

Část: 181.2 - DIO - objízdna trasa dálnice D6

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 181 - Dočasné dopravní opatření

Část 181.2 - DIO - objízdná trasa dálnice D6

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			dotčený úsek dálnice D6				
		doplňující popis	<p>položka zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. zvětšené i základní svislé značky, vodorovné značení z fólie, citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.- viz příloha TZ), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.</p>				
			- PV - doprovodná část				
	výměra		1 = 1,000 => A				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

POLOŽKY ROZPOČTU

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

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

Část: 201 - Most

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

Část: 201 - Most

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
3	Svislé konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
4	Vodorovné konstrukce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
5	Komunikace	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 201 - Most

Část 201 - Most

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- nezpůsobilé výdaje				
výměra			100,0*0,150 = 15,000 => A ODHAD				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
cenová soustava			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 145,262	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- nezpůsobilé výdaje				
výměra			572,631*2,0 = 1145,262 => A				
technická specifikace			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů3. Způsob měření:Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
cenová soustava			2022_OTSKP				

0 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
3	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	159,511	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			komunikaci mezi starým a novým povrchem				
výměra			na sil.II/209 7,968+8,063 = 16,031 => A na dálnici D6 (32,0+2*1,50)*2 = 70,000 => B (32,0+2,37*2)*2 = 73,480 => C Celkem: A+B+C = 159,511 => D				
technická specifikace			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
cenová soustava			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ornice ze zemníku - PV - hlavní část				
výměra			100,0*0,150 = 15,000 => A ODHAD				
technická specifikace			položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- 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				
cenová soustava			2022_OTSKP				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	572,631	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			zemina z vrtů: 572,631 = 572,631 => A hodnota převzata z položky 224325				
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			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,738	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dosypání krajinic včetně nákupu požadovaného materiálu - PV - hlavní část				
	výměra		za OP 01 24,30*1,70*0,30 = 12,393 => A za OP 03 14,10*1,50*0,30 = 6,345 => B Celkem: A+B = 18,738 => C				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 106,795	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zásyp za opěrou pod a nad těsnící fólií viz ČSN 736244 čl. 5.4 vnější obsyp RECYKLÁT v případě nedostatku recyklované materiál bude nakoupen vhodný materiál (včetně nákupu požadovaného materiálu) - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			za rubem opěr: opěra 1: $(16,086+30,066)*9,75 = 449,982 \Rightarrow A$ opěra 3: $(11,491+23,419)*9,75 = 340,373 \Rightarrow B$ vnější obsyp před lícem opěry: opěra OP1 $5,0 \text{ m}^2*18,0 = 90,000 \Rightarrow C$ opěra OP2 $5,0 \text{ m}^2*18,0 = 90,000 \Rightarrow D$ podél křídel $(0,50+1,50)*1,0*(18,97+17,65) = 73,240 \Rightarrow E$ $(0,50+1,50)*1,0*(16,30+15,30) = 63,200 \Rightarrow F$ Celkem: $A+B+C+D+E+F = 1106,795 \Rightarrow H$				
			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			cenová soustava	OTSKP 2022			
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp (ŠDA 0-32, 100 PS)	M3	123,060	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- PV - hlavní část			
			výměra	Pilíř P2: $3,5\text{m}^2 *(2*3,5+2*14,08) = 123,060 \Rightarrow A$			

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 2022				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	odhad dotčených ploch 4*25,0 = 100,000 => A				
		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	2022_OTSKP				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	ohumusované plochy - včetně zalévání a následné péče - PV - hlavní část				
		výměra	4*25 = 100,000 => A				
		technická specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
1 - Zemní práce							0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,932	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		drenážní polymerbeton před lícem mostních závěrů včetně drenážního profilu - PV - hlavní část				
	výměra		23,308 [m2] = 23,308 => E plocha vrstvy na NK 0,04 [m] = 0,040 => F tl. vrstvy Celkem: E*F = 0,932 => G				
	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		2022_OTSKP				
12	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	572,631	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		piloty pr. 900 mm; délky 25,0 m; beton C30/37-XA2 - PV - hlavní část				
	výměra		OP 01 $3,142 \cdot (0,9/2)^2 \cdot 25,0 \text{ [m]} \cdot 12 \text{ [ks]} = 190,877 \Rightarrow A$ P2 $3,142 \cdot (0,9/2)^2 \cdot 25,0 \text{ [m]} \cdot 12 \text{ [ks]} = 190,877 \Rightarrow B$ OP 03 $3,142 \cdot (0,9/2)^2 \cdot 25,0 \text{ [m]} \cdot 12 \text{ [ks]} = 190,877 \Rightarrow C$ Celkem: A+B+C = 572,631 => D				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			<p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem- případné zřízení spojovací vrstvy u základů- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části- zřízení výplně piloty pod hladinou vody- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty</p>				
cenová soustava			2022_OTSKP				
13	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	68,716	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			<p>0,120 t/m³ = 0,120 => A vyztužení 120 kg/m³ 3,142*(0,9/2)*(0,9/2)*3*12*25,0 = 572,630 => B objem pilot Celkem: A*B = 68,716 => C</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže- separaci výztuže- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
14	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)	M2	180,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	štětová stěna u pilíře P2				
			- PV - hlavní část				
		výměra	(13,500+4,500)*2*(5,0) = 180,000 => A				
		technická specifikace	- zřízení stěny- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce- nastražení a zabíranění štětovnic do jakékoliv třídy horniny- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi- těsnění stěny, je-li nutné- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření- vodící piloty nebo stabilizační hrázky- zhotovení koutových štětovnic- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
15	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	180,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			štětová stěna u pilíře P2				
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		$(13,500+4,500)*2*(5,0) = 180,000 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
16	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM	M	180,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- položka bude čerpána po odsouhlasení TDS				
			- PV - hlavní část				
	výměra		$0,2*(3*12,0 \text{ [ks]}*25,0 \text{ [m]}) = 180,000 \Rightarrow A$ ODHAD				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu- zabezpečení vrtacích prací- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládkunevykazuje se hluché vrtání				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
17	264841		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM	M	720,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- položka bude čerpána po odsouhlasení TDS				
			- PV - hlavní část				
	výměra		$0,8*(3*12,0 \text{ [ks]}*25,0 \text{ [m]}) = 720,000 \Rightarrow A$ ODHAD				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu- zabezpečení vrtacích prací- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládkunevykazuje se hluché vrtání				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	206,577	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		opěra 1: 66,774 [m2] *1,2 [m] = 80,129 => B pilíř P2: 3,50 [m] *1,20 [m] *12,50 [m] = 52,500 => A opěra 3: 61,623 [m2] *1,2 [m] = 73,948 => C Celkem: B+A+C = 206,577 => D				
	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		2022_OTSKP				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	41,316	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		vyztužení: 0,200 [t/m3] = 0,200 => E opěra 1: 66,774 [m2] *1,2 [m] *E = 16,026 => B pilíř P2: 3,50 [m] *1,20 [m] *12,50 [m] *E = 10,500 => A opěra 3: 61,623 [m2] *1,2 [m] *E = 14,790 => C Celkem: B+A+C = 41,316 => D				
	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		2022_OTSKP				
20	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	187,032	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		geo-kompozitní celoplošná drenáž rub opěr a křídel nad těsnicí vrstvou - PV - hlavní část				
	výměra		3,892 [m] * 13,122 [m] + 21,230 [m2] + 31,603 [m2] = 103,904 => A OP1: 13,122 [m] * 3,930 [m] + 16,155 [m2] + 15,404 [m2] = 83,128 => B OP3 Celkem: A+B = 187,032 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsané síťoviny- 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		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
21	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	612,685	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		-- separace mezi štětovou stěnou a podkladním betonem - separace svodidel a výplňového betonu a kolem pilíře - veškeré plochy opatřené asfaltovým nátěrem - PV - hlavní část				
	výměra		separace mezi štětovou stěnou a podkladním betonem $61,994 \times 0,250 = 15,499 \Rightarrow A$ separace svodidel a výplňového betonu $2 \times 17,0 \times 1 = 34,000 \Rightarrow B$ separace dříku pilíře a výplňového betonu $1,20 \times (0,50 \times 2 + 11,50) = 15,000 \Rightarrow C$ veškeré plochy opatřené asfaltovým nátěrem OP 01 vnější strana křídel a základ $32,25 + 30,50 + 0,30 \times (8,70 + 7,37) + 2,0 \times 1,20 \times 2 = 72,371 \Rightarrow D$ vnitřní strana křídel a základ $40,50 + 25,0 + 0,90 \times (5,70 + 2,35) = 72,745 \Rightarrow E$ líc opěry + základ $15,75 \times (0,50 + 1,20) + 14,95 \times 1,0 = 41,725 \Rightarrow F$ rub opěry - základ a dřík do úrovně těsnící spáry $(1,20 + 0,50 + 1,0) \times 13,30 = 35,910 \Rightarrow G$ Pil P2 $2 \times (1,20 + 2,0) \times 12,50 + 0,50 \times 0,50 \times 2 = 80,500 \Rightarrow H$ $(2 \times 12,0 + 0,50 \times 2) \times 1,0 = 25,000 \Rightarrow I$ OP 02 vnější strana křídel a základ $30,30 + 32,25 + 0,30 \times (7,40 + 6,85) + 2,0 \times 1,2 \times 2 = 71,625 \Rightarrow J$ vnitřní strana křídel a základ $25,0 + 40,50 + 0,90 \times (2,50 + 3,70) = 71,080 \Rightarrow K$ líc opěry + základ $15,75 \times (0,50 + 1,20) + 14,95 \times 1,0 = 41,725 \Rightarrow L$ rub opěry - základ a dřík do úrovně těsnící spáry $(1,20 + 0,50 + 1,0) \times 13,15 = 35,505 \Rightarrow M$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 612,685 \Rightarrow N$				
	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		2022_OTSKP				
22	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	199,193	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		těsnící fólie - drenáž v přechodové oblasti - PV - hlavní část				
	výměra		9,75*(9,715+0,500)*2 = 199,193 => A				
	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		2022_OTSKP				
2 - Základy							0,00 Kč

3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
23	317125		ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37	M3	12,066	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF4+XD3+XC4(CZ)-CI0, 2-Dmax22-S3 (viz PD TZ kapitola 4.2.2.1 "Betony" - Tabulka použitých betonů) - PV - hlavní část				
	výměra		levá římsa: 0,080 [m2] *76,61 [m] = 6,129 => A pravá římsa: 0,080 [m2] *74,21 [m] = 5,937 => B Celkem: A+B = 12,066 => C				
	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 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		2022_OTSKP				
24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	708,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		na n.k. po 1 m hmotnost 1 kotvy cca 6kg - PV - hlavní část				
	výměra		levá římsa: 6,0*59 = 354,000 => A pravá římsa: 6,0*59 = 354,000 => B Celkem: A+B = 708,000 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
cenová soustava			2022_OTSKP				
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	55,345	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			beton C30/37 - XF4				
výměra			- PV - hlavní část				
technická specifikace			<p>levá římsa: $0,550 \text{ [m2]} * 76,61 \text{ [m]} = 42,136 \Rightarrow A$ pravá římsa: $0,178 \text{ [m2]} * 74,21 \text{ [m]} = 13,209 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 55,345 \Rightarrow C$</p> <p>položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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			2022_OTSKP				
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	11,069	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		vyztužení 200 kg/m3 levá římsa: 0,550 [m2] *76,61 [m] *0,200 [t/m3] = 8,427 => A pravá římsa: 0,178 [m2] *74,21 [m] *0,200 [t/m3] = 2,642 => B Celkem: A+B = 11,069 => C				
	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 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		2022_OTSKP				
27	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	26,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kompletní provedení gabionové zdi - materiál košů včetně jejich výplně musí odpovídat TKP kap. 30, příloha C (viz PD TZ kapitola 4.2.2.5) - viz PD výkresy 201b, 201e, 201f, 201j - PV - hlavní část				
	výměra		2,0 [m]*1,0 [m]*13,0 [m] = 26,000 => A				
	technická specifikace		- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	294,733	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		beton C 30/37-XF4+XD3+XC4(CZ)-CI0,2-Dmax22-S3 (dřík opěry a závěrná zídka) beton C 30/37-XF2+XD3+XC4(CZ)-CI0,2-Dmax22-S3 (křídla opěry) (viz "tabulka použitých betonů" kapitola 4.2.2.1 "Betony" TZ PD) včetně provedení vlisu (otisk matrice do betonu) s letopočtem rekonstrukce mostu a loga zhotovitele vlevo na opěře OP1 a OP3 (viz PD TZ kapitola 4.3.5.12 "letopočet") včetně vytvoření žlábků u paty závěrné zídky opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti a geotextilií v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - PV - hlavní část				
	výměra		závěrná zídka: $11,100 \text{ [m]} \cdot (1,744 \text{ [m}^2\text{]} + 1,710 \text{ [m}^2\text{]}) = 38,339 \Rightarrow A$ opěry: $11,1 \cdot 8,029 \cdot 2 = 178,244 \Rightarrow B$ křídla: $39,807 \cdot 0,800 + 26,054 \cdot 0,550 = 46,175 \Rightarrow D$ $24,922 \cdot 0,800 + 21,886 \cdot 0,550 = 31,975 \Rightarrow E$ Celkem: $A+B+D+E = 294,733 \Rightarrow F$				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
29	333326		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50	M3	0,650	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		podložiskový bloček				
			- PV - hlavní část				
	výměra		(3*4)*0,51*0,61*0,174 = 0,650 => A				
	technická specifikace		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	64,985	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		vyztužení 220 kg/m ³ závěrná zídka: $11,100 \text{ [m]} \cdot (1,744 \text{ [m}^2\text{]} + 1,710 \text{ [m}^2\text{]}) \cdot 0,220 = 8,435 \Rightarrow A$ opěry: $11,1 \cdot 8,029 \cdot 2 \cdot 0,220 = 39,214 \Rightarrow B$ křídla: $(39,807 \cdot 0,800 + 26,054 \cdot 0,550) \cdot 0,220 = 10,159 \Rightarrow D$ $(24,922 \cdot 0,800 + 21,886 \cdot 0,550) \cdot 0,220 = 7,034 \Rightarrow E$ podložiskový bloček: $0,650 \cdot 0,220 = 0,143 \Rightarrow F$ Celkem: $A+B+D+E+F = 64,985 \Rightarrow G$				
	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		2022_OTSKP				
31	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2+XD3+XC4(CZ)-CI0, 2-Dmax22-S3 (viz PD TZ kapitola 4.2.2.1 "Betony" - Tabulka použitých betonů) - PV - hlavní část	M3	28,036	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		$11,5 \text{ [m]} \cdot 4,8 \text{ [m]} \cdot 0,5 \text{ [m]} - 3,5 \text{ [m]} \cdot 2,6 \text{ [m]} \cdot 0,5 \text{ [m]} + 2 \cdot 4,285 \text{ [m}^2\text{]} \cdot 0,4 \text{ [m]} + 2 \cdot (4,285 \text{ [m}^2\text{]} + 1,946 \text{ [m}^2\text{]}) / 2 \cdot 0,25 \text{ [m]} = 28,036 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>technická specifikace</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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</div>				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
32	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	6,729	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	vyztužení 240 kg/m3 28,036*0,240 = 6,729 => A				
		technická specifikace	<div>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.</div>				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
33	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	30,240	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C25/30-XF2+XC2(CZ)-CI0,2-Dmax22-S3 (viz PD TZ kapitola 4.2.2.1 "Betony" - Tabulka použitých betonů) - PV - hlavní část				
	výměra		přechodová deska u P1: 50,400*0,300 = 15,120 => A přechodová deska u P3: 50,400*0,300 = 15,120 => B Celkem: A+B = 30,240 => C				
	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		2022_OTSKP				
34	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	5,443	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		vyztužení (odhad): $0,180 \text{ [t/m}^3\text{]} = 0,180 \Rightarrow A$ objem konstrukce (viz položka 420324): $30,240 \text{ [m}^3\text{]} = 30,240 \Rightarrow B$ Celkem: $A \cdot B = 5,443 \Rightarrow C$				
	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		2022_OTSKP				
35	424A17		SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ NAD 35M	M2	648,448	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		provedení dle TZ (délka nosné konstrukce 58,419 m, osově pole č. 1=28,2 m, pole č. 2=28,2 m) - deska C30/37-XF2+XD1+XC2(CZ)-CI0,1-Dmax16-S4 - nosníky C45/55-XF2+XD1+XC2(CZ)-CI0,1-Dmax16-S4 - včetně příčníků (viz PD TZ kapitola 4.2.2.1 "Betony" - Tabulka použitých betonů) - včetně výztuže desky, nosníků a příčníků, včetně předpínací výztuže nosníků - PV - hlavní část				
	výměra		$648,4477 = 648,448 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčnými, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.				
	cenová soustava		OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	425431		SYNCHR ZVED MOST POLE Š PŘES 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zvednutí mostní konstrukce na OP1, OP3 a na P2 čerpání položky se souhlasem TDI - PV - hlavní část				
	výměra		3 = 3,000 => A				
	technická specifikace		Položka zvedání a posun mostních polí zahrnuje zvednutí nosné konstrukce synchronizovaným postupem a takovým počtem zvedacích mechanismů, aby nedošlo k poškození zvedané konstrukce. Následně pak její spuštění obdobným způsobem. Položka dále zahrnuje montáž, údržbu a demontáž pomocných konstrukcí, např. podpěrnou skruž a její základové prvky, zvedací mechanismy zajišťující synchronizaci, nutné podložky pro opakování pracovních fází zvedání a pod.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
37	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	22,878	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		uložení přechodových desek - PV - hlavní část				
	výměra		11,439 [m] *2 = 22,878 => A				
	technická specifikace		Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
38	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		4 = 4,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- 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	2022_OTSKP				
39	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	7 = 7,000 => A				
			- 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	2022_OTSKP				
40	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- PV - hlavní část				
		výměra	1 = 1,000 => A Celkem: A = 1,000 => B				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>- 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.</p>				
			cenová soustava	2022_OTSKP			
41	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	3,150	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	<p>C 30/37-XF4 (služební schodiště u opěr)</p> <p>- PV - hlavní část</p>			
			výměra	2*28*0,500*0,150*0,750 = 3,150 => A			
			technická specifikace	<p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
42	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	46,776	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- PV - hlavní část			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		podkladní beton C8/10n pod přechodovými deskami přechodová deska u P1: $49,724 \times 0,100 = 4,972 \Rightarrow A$ přechodová deska u P2: $49,724 \times 0,100 = 4,972 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 9,944 \Rightarrow C$				
			podkladní beton C8/10n pod drenáží za opěrou $21,547 \text{ [m]} \times 0,245 \text{ [m2]} = 5,279 \Rightarrow D$ opěra 1 $25,496 \text{ [m]} \times 0,245 \text{ [m2]} = 6,247 \Rightarrow E$ opěra 3 Celkem: $D+E = 11,526 \Rightarrow F$				
			podkladní beton pod širokou chodníkovou římsou $(0,571 \text{ [m]} + 3,0 \text{ [m]})/2 \times 11,337 \text{ [m]} = 20,242 \Rightarrow G$ OP1; odhad $(0,571 \text{ [m]} + 1,347 \text{ [m]})/2 \times 5,280 \text{ [m]} = 5,064 \Rightarrow H$ OP2 Celkem: $G+H = 25,306 \Rightarrow I$				
			Celkem: $C+F+I = 46,776 \Rightarrow J$				
	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				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
43	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	79,204	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			podkladní beton podpěr C12/15-X0 66,779 = 66,779 => A 66,015 = 66,015 => B 61,623 = 61,623 => C 0,250 = 0,250 => D Celkem: (A+B+C)*D = 48,604 => E výplň z prostého betonu (mezi betonovými svodidly u P2) včetně separační vrstvy - extrudovaný polystyren tl.20 mm v místě pilíře 17,0*1,2*1,50 = 30,600 => F Celkem: E+F = 79,204 => G				
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
cenová soustava			2022_OTSKP				
44	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	53,492	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
doplňující popis			podkladní vrstva pod schodištěm a odlážděním C20/25-XF3				
výměra			<p>- PV - hlavní část</p> <p>pod schodiště $2 \times 10,0 \times 0,750 \times 0,30 = 4,500 \Rightarrow A$</p> <p>pod odláždění OP 01 $(0,25 \times 8,40 \times 1,20 + 1,0 \times 4,70) \times 0,15 = 1,083 \Rightarrow H$ $(6,50 \times 17,60 \times 1,20) \times 0,15 = 20,592 \Rightarrow B$ $(5,0 \times (1,50 + 2,0) / 2 + 0,80 \times 11,05) \times 0,15 = 2,639 \Rightarrow C$</p> <p>OP 02 $(0,25 \times 10,40 \times 1,20) \times 0,15 = 0,468 \Rightarrow D$ $(6,50 \times 17,60 \times 1,20) \times 0,15 = 20,592 \Rightarrow E$ $(8,0 + 1,20 \times 0,8 \times 9,85) \times 0,15 = 2,618 \Rightarrow F$</p> <p>odláždění zaústění skluzu $1,0 \times 1,0 = 1,000 \Rightarrow G$ Celkem: $A + H + B + C + D + E + F + G = 53,492 \Rightarrow I$</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 ods kružovacích 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			2022_OTSKP				
45	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ	M3	0,282	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		drenáž za opěrou - fabion z cementové malty M10 - PV - hlavní část				
	výměra		$(5,654+2,368+12,718)*0,0062 = 0,129 \Rightarrow A$ opěra 1 $(4,943+7,029+12,718)*0,0062 = 0,153 \Rightarrow B$ opěra 3 Celkem: $A+B = 0,282 \Rightarrow C$				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
46	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0-32; tl. vrstvy 100 mm pod gabionovou zídou	M3	1,584	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		$(0,1+13,0+0,1)*(0,1+1,0+0,1)*0,1 = 1,584 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení -li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochrana těsnící fólie tl. 2*150 mm	M3	56,833	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		$9,75*9,715*0,150*2*2 = 56,833 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení -li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
48	458311		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU C8/10	M3	54,604	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		C8/10n-X0 - PV - hlavní část				
	výměra		výplň za OP1: 9,739 [m2]*0,250 [m]+13,110 [m2]*1,180 [m]+17,243 [m2]*(1,950-0,250-1,180) [m] = 26,871 => A výplň za OP3: 10,926 [m2]*0,250 [m]+13,756 [m2]*1,180 [m]+15,604 [m2]*(1,992-1,180-0,250) [m] = 27,733 => B Celkem: A+B = 54,604 => C				
	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		2022_OTSKP				
49	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	173,667	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		ochranný obsyp s drenážní funkcí - ŠDA 0+32; ČSN 736244 čl. 5.3 opěra 1: 10,631*9,75 = 103,652 => A opěra 3: 7,181*9,75 = 70,015 => B Celkem: A+B = 173,667 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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			2022_OTSKP				
50	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	50,354	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ochranná vrstva těsnící fólie - šterkopísek tl. 150 + 150 mm				
výměra			- PV - hlavní část OP1: 9,715 [m]*9,75 [m] *2*0,150 [m] = 28,416 => A OP3: 7,500 [m]*9,750 [m]*2*0,150 [m] = 21,938 => B Celkem: A+B = 50,354 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
cenová soustava			2022_OTSKP				
51	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	4,538	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			obetonování drenážní trubky DN150 400 x 300 mm				
výměra			- PV - hlavní část (5,654+2,368+12,718)*(0,40*0,30-3,142*0,08*0,08) = 2,072 => A opěra 1 (4,943+7,029+12,718)*(0,40*0,30-3,142*0,08*0,08) = 2,466 => B opěra 3 Celkem: A+B = 4,538 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
cenová soustava			2022_OTSKP				
52	465385		DLAŽBY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VÝZTUŽE	M3	6,600	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		betonový žlab beton C30/37 - XF4 - PV - hlavní část				
	výměra		2*33,0*0,5*0,200 = 6,600 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)- 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- 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,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	320,946	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odláždění svahů podél křídel a pod mostem - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			OP 01 $0,25 \times 8,40 \times 1,20 + 1,0 \times 4,70 = 7,220 \Rightarrow A$ $6,50 \times 17,60 \times 1,20 = 137,280 \Rightarrow B$ $5,0 \times (1,50 + 2,0) / 2 + 0,80 \times 11,05 = 17,590 \Rightarrow C$ OP 02 $0,25 \times 10,40 \times 1,20 = 3,120 \Rightarrow D$ $6,50 \times 17,60 \times 1,20 = 137,280 \Rightarrow E$ $8,0 + 1,20 \times 0,8 \times 9,85 = 17,456 \Rightarrow F$ odláždění zaústění skluzu $1,0 \times 1,0 = 1,000 \Rightarrow G$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 320,946 \Rightarrow H$				
			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				
			2022_OTSKP				
54	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	14,040	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			práh v patě odláždění - porovnatelná položka - PV - hlavní část				
			výměra				
			$17,65 \times 0,80 \times 0,50 = 7,060 \Rightarrow A$ $17,45 \times 0,80 \times 0,50 = 6,980 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 14,040 \Rightarrow C$				

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 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 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 zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
4 - Vodorovné konstrukce							0,00 Kč

5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
55	56114		PODKLADNÍ BETON TL. DO 200MM	M2	139,250	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zpevněná krajnice pod betonovým svodidlem beton C25/30; tl. 200 mm - PV - hlavní část				
	výměra		OP1: 29,0 = 29,000 => A P2: 87,0-11,5*0,5 = 81,250 => B OP3: 29,0 = 29,000 => C Celkem: A+B+C = 139,250 => D				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
56	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	181,467	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		II/209 MZK 200 mm - PV - hlavní část				
	výměra		nad přechodovými oblastmi (šikmost mostu cca 48 st= sin48=0,74) za OP 01 (15,25*0,74)*8,50 = 95,923 => A za OP 03 (13,60*0,74)*8,50 = 85,544 => B Celkem: A+B = 181,467 => C				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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			2022_OTSKP				
57	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM	M2	247,680	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			dálnice MZK 250mm - PV - doprovodná část				
výměra			dálnice 1,50*32,0 = 48,000 => A 2,37*32,0*2 = 151,680 => B 1,50*32,0 = 48,000 => C Celkem: A+B+C = 247,680 => D				
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			2022_OTSKP				
58	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	103,285	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ŠDA 4/8 mm vrstva chodníku pod zámkovou dlažbou tl. vrstvy 40 mm - PV - doprovodná část				
výměra			24,051+13,781+13,875+(2,3+2,185)/2*23,0 = 103,285 => A				
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			2022_OTSKP				
59	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	103,285	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		ŠDA 8/16 mm vrstva chodníku pod zámkovou dlažbou tl. vrstvy 150 mm - PV - doprovodná část				
	výměra		24,051+13,781+13,875+(2,3+2,185)/2*23,0 = 103,285 => A				
	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		2022_OTSKP				
60	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	172,967	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		II/209 ŠDa 0/32 250 mm - PV - hlavní část				
	výměra		nad přechodovými oblastmi (šikmost mostu cca 48 st= sin48=0,74) za OP 01 $((15,25*0,74)-0,50)*8,50 = 91,673 \Rightarrow A$ za OP 03 $((13,60*0,74)-0,50)*8,50 = 81,294 \Rightarrow B$ Celkem: A+B = 172,967 => C				
	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		2022_OTSKP				
61	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	18,738	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		krajnice - vrchní vrstva - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		za OP 01 24,30*1,70*0,30 = 12,393 => A za OP 03 14,10*1,50*0,30 = 6,345 => B Celkem: A+B = 18,738 => C				
	technická specifikace		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
62	572123	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	515,897	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		sil. II/209 PI EK 1,0 kg/m2 - PV - hlavní část				
	výměra		(odpovídá pol.574E56) 515,897 = 515,897 => A Celkem: A = 515,897 => B				
	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		2022_OTSKP				
63	572123	b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	247,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dálnice D6 - PV - doprovodná část				
	výměra		247,70 = 247,700 => A				
	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		2022_OTSKP				
64	572214	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 560,473	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		II/209 PS - EP - PV - hlavní část				
	výměra		II/209 v délce úpravy km 0,000 - 121,631 276,977+496,559+254,98 = 1028,516 => B 276,977+254,98 = 531,957 => C Celkem: B+C = 1560,473 => D				
	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		2022_OTSKP				
65	572214	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	495,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dálnice D6 PS - EP - PV - doprovodná část				
	výměra		247,70*2 = 495,400 => A Celkem: A = 495,400 => B				
	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		2022_OTSKP				
66	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	247,680	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACL 22S 80mm dálnice (viz PD TZ kapitola 4.3.5.4. část "Vozovka pod mostem") navázáno odstupňovaně - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		dálnice 1,50*32,0 = 48,000 => A 2,37*32,0*2 = 151,680 => B 1,50*32,0 = 48,000 => C Celkem: A+B+C = 247,680 => D				
	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		2022_OTSKP				
67	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 020,486	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		II/209 ACL 16S 60mm, PMB 25/55-68 - PV - hlavní část				
	výměra		II/209 v délce úpravy km 0,000 - 121,631 zakončeno 0,50 m před koncem úpravy (276,977-0,50*8,0)+496,559+(254,98-0,50*8,06) = 1020,486 => B Celkem: B = 1020,486 => C				
	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		2022_OTSKP				
68	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	515,897	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		II/209 ACP 16S 60mm - PV - hlavní část				
	výměra		mimo n.k. mostu zakončeno 1,00 m před koncem úpravy (276,977-1,0*8,0)+(254,98-1,00*8,06) = 515,897 => C Celkem: C = 515,897 => D				
	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		2022_OTSKP				
69	574F07		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S	M3	37,152	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dálnice ACP 22+ 150mm navázáno odstupňovaně - PV - doprovodná část				
	výměra		dálnice 1,50*32,0 = 48,000 => A 2,37*32,0*2 = 151,680 => B 1,50*32,0 = 48,000 => C Celkem: (A+B+C)*0,15 = 37,152 => D				
	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		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
70	574J54	a	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	970,096	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		II/209 SMA 11S 40mm, PMB 45/80-60 - PV - hlavní část				
	výměra		II/209 v délce úpravy km 0,000 - 121,631 276,977+496,559+254,98 = 1028,516 => B odpočet plochy odvodňovacího proužku na n.k. -2*0,50*58,42 = -58,420 => A Celkem: B+A = 970,096 => C				
	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		2022_OTSKP				
71	574J54	b	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	247,680	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dálnice - PV - doprovodná část				
	výměra		dálnice 1,50*32,0 = 48,000 => A 2,37*32,0*2 = 151,680 => B 1,50*32,0 = 48,000 => C Celkem: A+B+C = 247,680 => D				
	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.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
72	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	530,851	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		n.k. 496,851 [m2] = 496,851 => A přetaženo přes izolaci přechodové desky 2*2,0*8,50 = 34,000 => B Celkem: A+B = 530,851 => C				
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
73	575D03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 MODIFIK	M3	5,258	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odvodňovací proužek (most, mezi závěry)				
	výměra		- PV - hlavní část 2*0,50*0,09*58,42 = 5,258 => A Celkem: A = 5,258 => B				
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
74	582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE	M2	103,285	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		$24,051+13,781+13,875+(2,3+2,185)/2*23,0 = 103,285 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně 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		2022_OTSKP				

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	123,342	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		příčná striáž na široké římse				
			- PV - hlavní část				
	výměra		$76,610 [m] * 1,610 [m] = 123,342 \Rightarrow A$				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- provedení předepsané úpravy				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

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

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
76	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	701,488	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			celoplošná izolace NAIP včetně penetračně adhezního nátěru				
			- PV - hlavní část				
výměra			(2,372+58,419+2,372)*11,106 = 701,488 => A				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový betonv této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
cenová soustava			2022_OTSKP				
77	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	220,640	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			asfaltové pásy s hliníkovou vložkou				
			- PV - hlavní část				
výměra			76,610 [m] *2,201 [m] = 168,619 => A levá římsa 74,210 [m] *0,701 [m] = 52,021 => B pravá římsa Celkem: A+B = 220,640 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
cenová soustava			2022_OTSKP				
78	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	97,106	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ochranný nátěr - příčníky, bok n.k. pod římsami				
			- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		čelo nad OP 1 14,95*1,90 = 28,405 => A čelo na OP 2 14,95*1,86 = 27,807 => B boky n.k. (0,20+0,15)*58,42*2 = 40,894 => C Celkem: A+B+C = 97,106 => D				
	technická specifikace		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
79	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	49,771	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		nátěr obrubníkové hrany římsy - PV - hlavní část				
	výměra		(76,610+74,210)*(0,180+0,150) = 49,771 => A				
	technická specifikace		- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
7 - Přidružená stavební výroba							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
80	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		potrubí pod předmostím OP 01 vč. napojení na uliční vpust' SN 10 - PV - hlavní část				
	výměra		15,0 = 15,000 => A				
	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		2022_OTSKP				
81	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		drenáž za rubem gabionů - PV - hlavní část				
	výměra		2*8,50 = 17,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
82	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	60,494	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		odvodnění (drenáž) za opěrami - PV - hlavní část				
	výměra		5,654+2,368+18,40 = 26,422 => A opěra 1 4,943+7,029+22,10 = 34,072 => B opěra 3 Celkem: A+B = 60,494 => C				
	technická specifikace		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
83	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	161,220	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		chránička pr.110/94 mm v levé římse (2x) - PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		(2,0+76,610+2,0)*2 = 161,220 => A				
	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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
84	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	11,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		chránička PE DN250 pro ukotvení lankového zábradlí na gabionové zídce včetně čelní desky 500/500/10 - PV - hlavní část				
	výměra		11,0*1,0 = 11,000 => A				
	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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
85	87913	a	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM	M	112,600	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>mostní vodorovné odpadní potrubí zavěšené pod nk. komplet vč. závěsů a kotvení, veškerých armatur, kompenzátorů HDPE vč. veškerých zkoušek a revizí a vystavení revizní zprávy</p> <p>- PV - hlavní část</p>				
			<p>doplňující popis</p>				
			<p>výměra</p> <p>2*56,30 = 112,600 => A Celkem: A = 112,600 => B</p>				
			<p>technická specifikace</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr- zřízení instalace plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti</p>				
			<p>cenová soustava</p> <p>2022_OTSKP</p>				
86	87913	b	<p>POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 150 MM</p> <p>svislý svod u OP 3 HDPE vč. osazení kompenzátoru vč. veškerých zkoušek a revizí a vystavení revizní zprávy</p> <p>- PV - hlavní část</p>	M	7,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p>doplňující popis</p>				
			<p>výměra</p> <p>2*3,50 = 7,000 => A</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění- úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr- zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek- ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace- provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti				
			technická specifikace				
			cenová soustava				
87	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			vyústění drenáže za rubem opěry				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			2 = 2,000 => A				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů				
			cenová soustava				
88	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			z betonových prvků DN500				
			vč. mříže (litinová rovná 500x500 pro uliční vpusti D400)				
			vč. celolitinového rámu pro uliční vpusti D400včetně košů na splaveniny typu A4				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			za OP 01				
			1 = 1,000 => A				
			Celkem: A = 1,000 => B				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje:- dobavu a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
89	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kompletní provedení vč. napojení jádrovým vrtem na stávající propustek - PV - hlavní část				
	výměra		u paty svahu OP03 2 = 2,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

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	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vč. kotvení do chrániček v gabionu (viz položka 87644) - PV - hlavní část				
	výměra		13 = 13,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy- osazení sloupků zabíraním 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		2022_OTSKP				
91	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	76,610	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		76,610 [m] = 76,610 => A				
	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		2022_OTSKP				
92	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	122,034	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		28,0 [m]+8,0 [m] = 36,000 => A 18,724 [m] = 18,724 => B 38,0 [m] = 38,000 => C 29,310 [m] = 29,310 => D Celkem: A+B+C+D = 122,034 => E				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
93	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	76,610	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		76,610 [m] = 76,610 => A				
	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, případně nivelační hmoty pod kotevní desky- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřenínezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
94	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	78,210	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ocelové zábradelní svodidlo, úroveň zadržení H2, výplň se sítí včetně napojení na stávající silniční svodidlo (viz PD TZ kapitola 4.3.5.7 "Svodidla") - PV - hlavní část				
	výměra		2,0 [m]+74,210 [m]+2,0 [m] = 78,210 => A				
	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		2022_OTSKP				
95	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		úroveň dálnice - vnější strany (ochrana nosné konstrukce) (včetně případného napojení na stávající ocelová svodidla) - PV - doprovodná část				
	výměra		28,0+28,0 = 56,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků- osazení svodidla- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěrnezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólienezahrnuje podkladní vrstvu				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
96	911FD1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ochrana pilíře P2 (pod mostem na D6) (včetně případného napojení na stávající ocelová svodidla) - PV - hlavní část				
	výměra		28,0+28,0 = 56,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
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			2022_OTSKP				
97	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	50,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			bílé: 2*13 = 26,000 => A modré: 2*12 = 24,000 => B Celkem: A+B = 50,000 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
cenová soustava			2022_OTSKP				
98	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	22,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			umístění dle TZ odstavec 4.7 "Požadované podmínky a měření " značky nové, materiál - nerez provedení podle VL4 detail č.509.01				
výměra			- PV - hlavní část na podpěry 4*3 = 12,000 => A římsy 2*5 = 10,000 => B Celkem: A+B = 22,000 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
cenová soustava			2022_OTSKP				
99	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			na II/209				
			doplňující popis				
			- PV - hlavní část				
			výměra				
			2 = 2,000 => A Celkem: A = 2,000 => B				
			technická specifikace				
			položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
100	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	128,156	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			předznačení - trvalé dopravní značení provedeno ve shodě se stávajícím stavem				
			- PV - hlavní část: 89,156 m2 - PV - doprovodná část: 39,0 m2				
			výměra				
			Vodorovné značení V4 na II/209 v délce úpravy +10 m před začátkem a koncem (122,65+10,0*2)*2*0,250 = 71,325 => D] Vodorovné značení V1a na II/209 v délce úpravy +10 m před začátkem a koncem (122,65+10,0*2)*0,125 = 17,831 => A] Vodorovné značení V4 na D6 v délce úpravy +10 m před začátkem a koncem (32,0+10*2)*0,250*2 = 26,000 => B] Vodorovné značení V2b na D6 v délce úpravy +10 m před začátkem a koncem (32,0+10*2)*0,125*2 = 13,000 => C] Celkem: D+A+B+C = 128,156 => E				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
cenová soustava			2022_OTSKP				
101	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	89,156	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			definitivní značení provedeno ve shodě se stávajícím stavem - PV - hlavní část				
výměra			Vodorovné značení V4 na II/209 v délce úpravy +10 m před začátkem a koncem (122,65+10,0*2)*2*0,250 = 71,325 => D] Vodorovné značení V1a na II/209 v délce úpravy +10 m před začátkem a koncem (122,65+10,0*2)*0,125 = 17,831 => A] Celkem: A+D = 89,156 => C				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
cenová soustava			2022_OTSKP				
102	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	39,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			definitivní dopravní značení provedeno ve shodě se stávajícím stavem - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		Vodorovné značení V4 na D6 v délce úpravy +10 m před začátkem a koncem (32,0+10*2)*0,250*2 = 26,000 => B] Vodorovné značení V2b na D6 v délce úpravy +10 m před začátkem a koncem (32,0+10*2)*0,125*2 = 13,000 => C] Celkem: B+C = 39,000 => D				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
103	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	160,740	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		podél zádlah				
			- PV - hlavní část				
	výměra		okolo OP 01 2*8,50*1,2 = 20,400 => A u schodiště podél odláždění (1,25+6,28+5,0+0,50+5,0+12,65+11,05*1,2+0,50+5,0+1,0) = 50,440 => B okolo OP 03 2*10,50*1,2 = 25,200 => C u schodiště podél odláždění (9,10+5,0+23,0+2,20+5,0+1,5+0,5+18,40) = 64,700 => D Celkem: A+B+C+D = 160,740 => E				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentacíbetonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
104	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	64,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		obruby za koncem říms, vč. zapuštění - PV - doprovodná část				
	výměra		25,80+5,0 = 30,800 => A 28,20+5,0 = 33,200 => B Celkem: A+B = 64,000 => C				
	technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
105	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	159,511	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		řez v komunikaci mezi starým a novým povrchem - PV - hlavní část: 16,031 m - PV - doprovodná část: 143,48 m				
	výměra		na sil.II/209 7,968+8,063 = 16,031 => A na dálnici D6 (32,0+2*1,50)*2 = 70,000 => B (32,0+2,37*2)*2 = 73,480 => C Celkem: A+B+C = 159,511 => D				
	technická specifikace		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
106	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	28,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dilatační spára po obvodě dířku pilíře - mezi pilířem a výplňovým betonem - PV - hlavní část				
	výměra		(2*11,50+2*0,50)*1,20 = 28,800 => A Celkem: A = 28,800 => B				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			2022_OTSKP				
107	931316	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	485,951	0,00 Kč	0,00 Kč
			bez předtěsnění				
doplňující popis			- PV - hlavní část: 342,471 m - PV - doprovodná část: 143,48 m				
výměra			na sil.II/209 v ohrusné vrstvě v místě napojení na stav.stav $7,968+8,063 = 16,031 \Rightarrow A$ podél říms v ložné vrstvě $76,70+74,25 = 150,950 \Rightarrow D$ podél obrub v ohrusné vrstvě $25,80+5,0 = 30,800 \Rightarrow E$ $22,85+5,0 = 27,850 \Rightarrow F$ podél odvodňovacího proužku $2*58,42 = 116,840 \Rightarrow H$ na dálnici D6 v ohrusné vrstvě v místě napojení na stav.stav $(32,0+2*1,50)*2 = 70,000 \Rightarrow B$ $(32,0+2,37*2)*2 = 73,480 \Rightarrow C$ Celkem: $A+D+E+F+H+B+C = 485,951 \Rightarrow I$				
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
cenová soustava			2022_OTSKP				
108	931316	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	M	150,950	0,00 Kč	0,00 Kč
			s předtěsněním				
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			podél říms v ohrusné vrstvě $76,70+74,25 = 150,950 \Rightarrow D$ Celkem: $D = 150,950 \Rightarrow E$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravězahrnuje těsnící profil				
cenová soustava			2022_OTSKP				
109	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	31,222	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			těsněný povrchový mostní závěr, druh 4 podle TP86, celkový posun 80 mm - PV - hlavní část				
výměra			2*15,611 = 31,222 => A				
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			2022_OTSKP				
110	93312		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			- podklady a dokumentaci zkoušky- výrobní dokumentace potřebných zařízení- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu- výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
cenová soustava			OTSKP 2022				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
111	93316		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 2. A DALŠÍ POLE DO 500M2	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			1 = 1,000 => A				
technická specifikace			- podklady a dokumentaci zkoušky- výrobní dokumentace potřebných zařízení- stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění)- veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu- výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem- přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajišťky k váze a vážních poplatků- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
cenová soustava			OTSKP 2022				
112	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			vč. vystrojení				
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			3*2 [ks] = 6,000 => A				
technická specifikace			Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
113	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	36,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			všechny piloty				
doplňující popis			- PV - hlavní část				
výměra			3*12 [ks] = 36,000 => A				
technická specifikace			Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
114	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	7,440	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	žlaby na předmostí do beton lože C25/30n XF3 - PV - hlavní část				
		výměra	OP 01 1,20*2,10 = 2,520 => A OP 03 1,20*(2,10+2,0) = 4,920 => B Celkem: A+B = 7,440 => C				
		technická specifikace	položka zahrnuje:- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- ukončení, patky, spárování- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
115	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	VÝVĚŘÍŠTĚ, ROZPTYLOVÁ PLOCHA - kompletní provedení, včetně: - zaústění skluzů a svodů, úprava nátoků - č. výkopu zeminy, odvozu a skládkovného - odláždění lomovým kamenem do beton lože z C20/25n, podsyp štěrkokáskem - provedení dle TZ - PV - hlavní část				
		výměra					
		technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
116	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	9,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		odvodňovače bez koše na lapání splavenin kompletní osazení a dodávka vč. zálivek - dle TZ vč. napojení na svislý svod vč. napojení vodorovný odpadní potrubí zavěšené pod mostem - PV - hlavní část				
	výměra		5+4 = 9,000 => A Celkem: A = 9,000 => B				
	technická specifikace		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 obrubníku, 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				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
117	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - hlavní část				
	výměra		10+10 = 20,000 => A Celkem: A = 20,000 => B				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	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 těsnicího 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, podél vozovek, 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		2022_OTSKP				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 491 - Systém SOS

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 491 - Systém SOS

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
7	Přidružená stavební výroba	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
8	Potrubí	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč

Soupis Prací

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 491 - Systém SOS

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,100	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	přebytečná zemina z výkopu dle položky 13273.b				
			- nezpůsobilé výdaje				
		výměra	0,5*0,2*(49-28) = 2,100 => A				
		technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
		cenová soustava	2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		oprava kabelové knihy - nezpůsobilé výdaje				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		v tištěné a digitální formě předání digitálních podkladů ŘSD, dle předpisu C2 - nezpůsobilé výdaje				
	výměra						
	technická specifikace		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	4,200	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			pro opětovný zásyp (využití na stavbě), viz pol.č. 17411				
			- PV - doprovodná část				
výměra			0,5*(0,6-0,2)*(49-28) = 4,200 => A				
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- 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 plázníhodnocené 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 vpoložce č.0141**</p>				
cenová soustava			2022_OTSKP				
5	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,100	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			<p>s odvozem na skládku (přebytečná zemina) uložení viz pol.č.17120 skládkovné viz pol.č. 014101</p>				
			- PV - doprovodná část				
výměra			0,5*0,2*(49-28) = 2,100 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- 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	2022_OTSKP				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,100	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>uložení přebytečné zeminy na skládce poplatek za skládku (skládkovné) viz pol.014101</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				
		výměra	<p>viz položka 13273.b 0,5*0,2*(49-28) = 2,100 => A</p>				
		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	2022_OTSKP				
7	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,200	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	<p>dle položky 13273.a</p> <p>- PV - doprovodná část</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		0,5*(0,6-0,2)*(49-28) = 4,200 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- 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		2022_OTSKP				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pískové lože, včetně nákupu a dopravy - PV - doprovodná část				
	výměra		0,5*0,2*(49-28+4) = 2,500 => A				
	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		2022_OTSKP				
9	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	10,500	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		v SDP (střední dělicí pás) dálnice včetně zalévání a následné péče - PV - doprovodná část				
	výměra		0,5*(49-28) = 10,500 => A				
	technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

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

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu– dopravu do skladu nebo na likvidaci– obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu– poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
11	702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		dodávka a montáž - PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.)– pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
12	702312	a	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	21,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		červená				
			- PV - doprovodná část				
	výměra		45-28+4 = 21,000 => A				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování apod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
13	702312	b	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	17,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		oranžová				
			- PV - doprovodná část				
	výměra		45-28 = 17,000 => A				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování apod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
14	709611		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO ŽLABU/LIŠTY VČETNĚ KRYTU	M	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně ekologické likvidace a dopravy				
			- PV - doprovodná část				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– přípravu podkladu pro osazení2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
15	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	84,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kabel CYKY 4-Ox10 dodávka a montáž - PV - doprovodná část				
výměra			(45+35)*1,05 = 84,000 => A				
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje:– příchytka, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
16	742L12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kabel 4x10 - PV - doprovodná část				
výměra							
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
17	742L22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	3,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			kabel 4x10 dodávka a montáž - PV - doprovodná část				
výměra							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
18	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	84,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			stávající i provizorní včetně ekologické likvidace a dopravy - PV - doprovodná část				
výměra			49+35 = 84,000 => A				
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek2. Položka neobsahuje:– odvoz vybouraného materiálu– poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
19	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- PV - doprovodná část				
výměra							
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
20	75181X		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - MONTÁŽ	M	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			opětovné zafouknutí optického kabelu - PV - doprovodná část				
výměra							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zatažení)– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
21	75I81Y		KABEL OPTICKÝ SINGLEMODE - DEMONTÁŽ	M	100,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			opatrné vytažení optického kabelu - PV - doprovodná část				
výměra							
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
22	75I911	a	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	92,700	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			HDPE 32/27 červená, žlutá - PV - doprovodná část				
výměra			45*2*1,03 = 92,700 => A				
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu– dopravu a skladování– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
23	75I911	b	OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	139,050	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		HDPE 40/33, modrá, červená, žlutá - PV - doprovodná část				
	výměra		45*3*1,03 = 139,050 => A				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu– dopravu a skladování– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
24	75I91X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ	M	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		vyjmutí provizorní optotrubky ze žlabu, uložení do podélně dělené chráničky, zkrácení optotrubky s optickým kabelem, sespojování optotrubky - PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Práce specifikovaného se měří délce kabelizace udané v metrech.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
25	75I91Y		OPTOTRUBKA HDPE - DEMONTÁŽ	M	225,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně odvozu a likvidace - PV - doprovodná část				
	výměra		45*5 = 225,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
26	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	5,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
27	75IA11	a	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		spojka 32/27 dodávka a montáž - PV - doprovodná část				
	výměra		2*2 = 4,000 => A				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení– dopravu a skladování– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
28	75IA11	b	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		spojka 40/33 dodávka a montáž - PV - doprovodná část				
	výměra		3*2 = 6,000 => A				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení– dopravu a skladování– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
29	75II7X		SPOJKA OPTICKÁ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		stávající optická spojka - vytažení z kabelové komory - odpojení kabelu - ukončení kabelu a navaření vláken - uložení do komory - PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
30	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKN O	48,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		před a po přeložce - PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		2*24 = 48,000 => A				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu– měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
7 - Přidružená stavební výroba							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
31	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY	M	500,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra		5*100 = 500,000 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
8 - Potrubí							0,00 Kč

KRYCÍ LIST OBJEKTU

STAVBA

TÚ_M_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 497 - Přeložka kamery

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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 497 - Přeložka kamery

SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

Kód	Název	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
0	Všeobecné konstrukce a práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
1	Zemní práce	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
2	Základy	- 0,00 Kč	- ,00	- 0,00 Kč
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_012 - Modernizace mostu ev.č. 209-011a Nové Sedlo

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

INFORMACE

Objekt: SO 497 - Přeložka kamery

POLOŽKY ROZPOČTU

0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,330	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			pol. 13173, 13273.b, 17120				
výměra			- nezpůsobilé výdaje				
			1,2*1,2*2,0 = 2,880 => A				
			0,35*0,2*35 = 2,450 => B				
			Celkem: A+B = 5,330 => C				
technická specifikace			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
cenová soustava			2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,160	0,00 Kč	0,00 Kč
			pol. 96711				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			v tištěné a digitální formě				
			předání digitálních podkladů ŘSD, dle předpisu C2				
			doplňující popis				
			- nezpůsobilé výdaje				
			výměra				
			technická specifikace				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			cenová soustava				
			2022_OTSKP				
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,880	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pro základ, včetně dopravy na skládku (přebytečná zemina) uložení viz pol.č.17120 skládkovné viz pol.č. 014101.a - PV - doprovodná část				
	výměra		1,2*1,2*2,0 = 2,880 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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		2022_OTSKP				
5	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	4,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pro další využití na stavbě (viz položka 17411) - PV - doprovodná část				
	výměra		0,35*(0,6-0,2)*35 = 4,900 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení 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 pláničném 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**				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
6	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,450	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		přebytečná zemina z výkopu včetně dopravy uložení viz pol.č.17120 skládkovné viz pol.č. 014101.a - PV - doprovodná část				
	výměra		0,35*0,2*35 = 2,450 => A				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5,330	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		uložení přebytečné zeminy na skládce skládkovné viz položka 014101.a - PV - doprovodná část				
	výměra		viz položka 13173 $1,2 \times 1,2 \times 2,0 = 2,880 \Rightarrow A$ viz položka 13273.b $0,35 \times 0,2 \times 35 = 2,450 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B = 5,330 \Rightarrow C$				
	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		2022_OTSKP				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		zeminou z výkopu (viz pol. 13273.a) - PV - doprovodná část				
	výměra		$0,35 \times (0,6-0,2) \times 35 = 4,900 \Rightarrow A$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění- 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		2022_OTSKP				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,450	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		pískové lože - PV - doprovodná část				
	výměra		0,35*0,2*35 = 2,450 => A				
	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		2022_OTSKP				
10	18243		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU	M2	17,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		včetně zálivky a následné péče - PV - doprovodná část				
	výměra		0,5*35 = 17,500 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
technická specifikace			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydrooesev na hlušinu, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
cenová soustava			2022_OTSKP				

1 - Zemní práce 0,00 Kč

2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,880	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			betonový základ stožáru kamery C30/37-XF4 - PV - doprovodná část				
výměra			1,2*1,2*2,0 = 2,880 => A				
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti 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 ods kružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
cenová soustava			2022_OTSKP				

2 - Základy 0,00 Kč

7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	702311	a	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			červená				
			- PV - doprovodná část				
			výměra				
			technická specifikace	1. Položka obsahuje:– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování apod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
13	702311	b	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	35,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			oranžová				
			- PV - doprovodná část				
			výměra				
			technická specifikace	1. Položka obsahuje:– kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování apod.– veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu– sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti– pomocné mechanismy a povrchovou úpravu2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
14	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	30,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			pásek FeZn				
			- PV - doprovodná část				
			výměra				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– přípravu podkladu pro osazení– měření, dělení, spojování, tvarování– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem2. Položka neobsahuje:– zemní práce– ochranu vodiče - chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
15	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2	M	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		drát FeZn pr. 10 mm propojení stožáru a strojeného zemniče včetně svorek a PKO - PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– přípravu podkladu pro osazení– měření, dělení, spojování, tvarování– ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem2. Položka neobsahuje:– zemní práce, betonový základ– ochranu vodiče - chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
16	742F12		KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		kabel CYKY 2-Ox4, včetně ukončení - PV - doprovodná část				
	výměra		45 = 45,000 => A				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)2. Položka neobsahuje:– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.3. Způsob měření:Měří se metr délkový.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
17	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			výměra				
			technická specifikace	1. Položka obsahuje:– cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdávka zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
18	747413		MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICÍ SÍŤ DÉLKY PÁSKU DO 100 M	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- PV - doprovodná část			
			výměra				
			technická specifikace	1. Položka obsahuje:– cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
19	75H14X		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - MONTÁŽ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- PV - doprovodná část			
			výměra				
			technická specifikace	1. Položka obsahuje:– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
20	75H14Y		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	kamerový stožár - PV - doprovodná část			
			výměra				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
21	75I821		KABEL OPTICKÝ MULTIMODE DO 12 VLÁKEN	KMVL ÁKNO	0,520	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		optický kabel 8 vl. - PV - doprovodná část				
	výměra		8*(45+10+10)/1000 = 0,520 => A				
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu– dopravu a skladování– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, zafouknutí, zafouknutí do obsazené trubky, zatažení)– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmvláknech.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
22	75I82Y		KABEL OPTICKÝ MULTIMODE - DEMONTÁŽ	M	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
23	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM	M	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			HDPE 32/27 zelená				
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu– dopravu a skladování– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení)– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
24	75I961		OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
25	75IE31		SKŘÍŇ ROZVODNÁ PŘES 100 PÁRŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ROZVADEČ XS - podrobný popis viz PD SO 497 rozvaděč kamery na stožáru - demontáž - uskladnění - montáž - oživení - PV - doprovodná část				
	výměra						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
26	75IH61		UKONČENÍ KABELU OPTICKÉHO DO 12 VLÁKEN	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		stávající ODF, navaření nových pigtailů, - PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– kompletní ukončení specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
27	75IK11		MĚŘENÍ STÁVAJÍCÍHO OPTICKÉHO KABELU	VLÁKN O	8,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU - PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje: – práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu – měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje: X3. Způsob měření:Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
28	75L44X		KAMERA SPECIÁLNÍ - MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			stávající kamery				
			- PV - doprovodná část				
výměra							
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
29	75L44Y		KAMERA SPECIÁLNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			stávající kamery, včetně uskladnění				
			- PV - doprovodná část				
výměra							
technická specifikace			1. Položka obsahuje:– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebnéhodrobného pomocného materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
cenová soustava			2022_OTSKP				
30	75L481		PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - ROZVODNÁ SKŘÍŇ KS	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			demontáž a opětovná montáž napájecí skříňky kamerového systému na vrcholu stožáru				
			nové propojovací kabely				
			- PV - doprovodná část				
výměra							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– dodávku kamerové rozvodné skříně včetně veškerého vnitřního vybavení (lišty, svorky, drobný materiál) a veškerého příslušenství pro uchycení– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení– dopravu a skladování– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
31	75L48X		PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		IR přísvit - PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
32	75L48Y		PŘÍSLUŠENSTVÍ KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		IR přísvit - PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
33	75L491		ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMERY	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
34	75L492		ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ POHLEDU KAMERY	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů– práce spojené s nastavením pohledu kamery - pohledové zkoušky za účasti kompetentního zástupce budoucího uživatele zařízení2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				
35	75L493		ZPROVOZNĚNÍ A NASTAVENÍ KAMEROVÉHO SYSTÉMU	komple t	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- PV - doprovodná část				
	výměra						
	technická specifikace		1. Položka obsahuje:– práce spojené se zkoušením, nastavením a uvedením do provozu specifikovaného celku/bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu– veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů2. Položka neobsahuje:X3. Způsob měření:Udává se komplet odlišných materiálů a činností, které tvoří fun ní nedělitelný celek daný názvem položky.				
	cenová soustava		2022_OTSKP				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
7 - Přidružená stavební výroba							0,00 Kč

8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
36	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM	M	15,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	chráničky do základu 50/41				
			- PV - doprovodná část				
		výměra	5*3 = 15,000 => A				
		technická specifikace	<p>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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
37	8988C		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 0,35M3	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	komora pro rezervu optického kabelu				
			dodávka, montáž, včetně zemních prací				
			- PV - doprovodná část				
		výměra					

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- dodávku a osazení stupadel a žebříků- 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,- 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 položka nezahrnuje:- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchyčovacích prvků				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
38	899604		KALIBRACE OPTOTRUBKY	M	45,000	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	- PV - doprovodná část				
		výměra					
		technická specifikace	položka zahrnuje protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem				
		cenová soustava	2022_OTSKP				
8 - Potrubí							0,00 Kč

9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
39	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	37,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			kotevní rošt do základu				
			- PV - doprovodná část				
			výměra				
			technická specifikace	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			
			cenová soustava	2022_OTSKP			
40	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ	M3	2,160	0,00 Kč	0,00 Kč
			základ, včetně uložení a dopravy na skládku				
			skládkovné viz pol. č. 014101.b				
			- PV - doprovodná část				
			výměra	1,2*1,2*1,5 = 2,160 => A			
			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)			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		2022_OTSKP				
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč