

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

## STAVBA

TÚ\_M\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

## 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\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

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\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_M\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ VE VÝSTAVBĚ	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy, formáty DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty) - včetně formátu pro přenesení do digitální technické mapy Karlovarského kraje				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- xZpůsob stanovení:- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYTYČENÍ STAVBY, VČETNĚ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - veškeré geodetické práce před výstavbou a během výstavby				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- realizační dokumentace stavby				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- skutečné provedení stavby - dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + elektronická verze (uzavřené + otevřené formáty) - včetně stanovení aktuálních hodnot zatížitelnosti výpočtem				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
5	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			podklady pro majetkoprávní vypořádání - geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků - geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem (zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení)				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			1 = 1,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu- výpočetní a grafické kancelářské práce- úřední ověření výsledného elaborátu- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřademPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2025				
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0	0,00 Kč
			Podrobný IG průzkum v době provádění zemních prací - odebrání vzorků zemin - laboratorní rozbor vzorků zemin - zjištění přesných informací o skladbě a druhu hornin - závěrečná zpráva - zařídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě - geotechnický dozor - přejímka základové spáry - položka bude čerpána se souhlasem TDS				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			1 = 1,000 => A				
			<b>technická specifikace</b>				
			Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>				
			OTSKP 2025				
7	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0	0,00 Kč
			- Identifikační tabule stavby se základními údaji o stavbě - dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci, min. rozměr 2 x 1 m				
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			1ks = 1,000 => A				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_M\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Cena bez DPH

0,00 Kč

DPH

0,00 Kč

Měrná jednotka

Počet měrných jednotek

1,000

Náklad na měrnou jednotku

0,00 Kč

Cena s DPH

0,00 Kč

Projektant:

Zadání vypracoval:

Datum a podpis:

Razítko:

Datum a podpis:

Razítko

Objednatel

Zhotovitel:

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_M\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_M\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 151 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY. SOUPIS POUŽITÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ VIZ. PŘÍLOHA D.1.1 - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - včetně zřízení výhybny na objízdne trase (zpevnění .....)				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízenímiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

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

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_M\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 7 - 1 STARÝ HROZŇATOV

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\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 7 - 1 STARÝ HROZŇATOV

### 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
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\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 214 7 - 1 STARÝ HROZŇATOV

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	1 742,816	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- zemina z výkopu - materiál z vrtání				
<b>výměra</b>			z pol. č. 12273: $11,0 \cdot 1,8 = 19,800 \Rightarrow A$ z pol. č. 12960: $30,0 \cdot 1,8 = 54,000 \Rightarrow B$ z plošky 13173: $872,5 \cdot 1,8 = 1570,500 \Rightarrow C$ z položky 13273: $47,60 \cdot 1,8 = 85,680 \Rightarrow D$ z položky č. 26124: $(3,14 \cdot 0,1 \text{m} \cdot 0,1 \text{m} \cdot 210,0) \cdot 1,8 \text{t/m}^3 = 11,869 \Rightarrow E \text{ t}$ z položky č. 26144: $(3,14 \cdot 0,1 \text{m} \cdot 0,1 \text{m} \cdot 14,0) \cdot 2,2 \text{t/m}^3 = 0,967 \Rightarrow F$ $A+B+C+D+E+F = 1742,816 \Rightarrow G$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	17,325	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- asfalt				
<b>výměra</b>			z pol. č. 11313: $7,875 \text{m}^3 \cdot 2,2 \text{t/m}^3 = 17,325 \Rightarrow A \text{ t}$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	180,204	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- stávající nestmelené vrstvy vozovky				
<b>výměra</b>			z pol. č. 11332: $81,911 \text{m}^3 \cdot 2,2 \text{t/m}^3 = 180,204 \Rightarrow A \text{ t}$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	77,440	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- stávající stmelené vrstvy vozovky				
	<b>výměra</b>		z pol. č. 11334: $35,2\text{m}^3 \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 77,440 \Rightarrow \text{A t}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	361,574	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- beton				
	<b>výměra</b>		z položky č. 96615: $164,352\text{m}^3 \cdot 2,2\text{t}/\text{m}^3 = 361,574 \Rightarrow \text{A t}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
6	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	107,184	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- železobeton				
	<b>výměra</b>		z pol. č. 96616: $44,66\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t}/\text{m}^3 = 107,184 \Rightarrow \text{A t}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
7	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	0,297	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace				
	<b>výměra</b>		z pol. č. 97817: $69,0\text{m}^2 \cdot 0,0043\text{t}/\text{m}^2 = 0,297 \Rightarrow \text{A t}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
8	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	t	76,800	0	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- asfalt (ZAS - T4)				
	<b>výměra</b>		z pololožky 11313.a: $32 \cdot 2,4 = 76,800 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
9	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	33,750	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- poplatek za zemník - chybějící ornice do položky 18220				
	<b>výměra</b>		dle pol. č. 12573: $33,75m^3 = 33,750 \Rightarrow A \text{ m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- mostní list				
	<b>výměra</b>		$1 = 1,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PROVEDENÍ 1. HMP - včetně zanesení do systému BMS				
	<b>výměra</b>		$1 = 1,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje :- úkony dle ČSN 73 6221- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

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

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	40,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- kácení křovin, včetně likvidace a odvozu				
<b>výměra</b>			40,0m2 = 40,000 => A m2				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm- dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost- spálení na hromadách nebo štěpkováníPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
13	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	9,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- kácení vzrostlých stromů, včetně odstranění pařezů - včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku				
<b>výměra</b>			dle přílohy č. H.7 - Situace kácení: 9ks = 9,000 => A ks				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- porážení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezechPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
14	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	3,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- kácení vzrostlých stromů, včetně odstranění pařezů - včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		dle přílohy č. H.7 - Situace kácení: 3ks = 3,000 => A ks				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezechPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
15	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	7,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kácení vzrostlých stromů, včetně odstranění pařezů - včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku				
	<b>výměra</b>		dle přílohy č. H.7 - Situace kácení: 7ks = 7,000 => A ks				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezechPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
16	11313	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	32,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- odstranění stávající asfaltové vozovky - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu (PAU ZAS-T4) - poplatek za uložení na skládce viz položka 014132				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace 320,0m2*0,1m = 32,000 => A m3				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje:- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
17	11313	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	7,875	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- odstranění zpevněné plochy před "papírnou" - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.b				
<b>výměra</b>			zpevněná plocha na p. p. č. 191/1: 39,0m <sup>2</sup> *0,15m = 5,850 => A m <sup>3</sup> na p. p. č. 1597/4: 13,5m <sup>2</sup> *0,15m = 2,025 => B m <sup>3</sup> Celkem: A+B = 7,875 => C m <sup>3</sup>				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje:- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
18	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	81,911	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní vozovkové vrstvy před a za mostem - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.c				
<b>výměra</b>			odměřeno digitálně ze situace podkladní vrstvy vozovky na mostě a předpolích v rozsahu výkopů - předpoklad tl. 2*150 mm: (320,0m <sup>2</sup> -4,25m*11,05m) *2*0,15m = 81,911 => A m <sup>3</sup>				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje:- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
19	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	35,200	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- podkladní vozovkové vrstvy před a za mostem - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.d				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace podkladní vrstvy vozovky na mostě a předpolích - předpoklad tl. 110 mm: $320,0\text{m}^2 \cdot 0,11\text{m} = 35,200 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje:- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
20	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	99,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně likvidace vzniklého odpadu				
	<b>výměra</b>		pro zálivky - v místě napojení stávající a nové ohrubné vrstvy vozovky: $4,7\text{m}+5,1\text{m}+4,9\text{m} = 14,700 \Rightarrow \text{A m}$ pro zálivky podél říms: $25,6\text{m}+26,4\text{m} = 52,000 \Rightarrow \text{B m}$ pro zálivky podél obrubníků: $2,0\text{m}+2,0\text{m}+3,0\text{m}+1,5\text{m}+24,0\text{m} = 32,500 \Rightarrow \text{C m}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C} = 99,200 \Rightarrow \text{D m}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
21	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	504,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- čerpání vody - položka bude čerpána dle skutečnosti				
	<b>výměra</b>		předpoklad: $21\text{dní} \cdot 24\text{hod} = 504,000 \Rightarrow \text{A hod}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- čerpání vody na povrchu- potrubí - pohotovost záložní čerpací soupravy- zřízení čerpací jímky- následná demontáž a likvidace těchto zařízení Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
22	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	91,980	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- sejmutí ornice v tl. 150 mm - včetně naložení a odvozu na meziskládku pro zpětné použití - ornice do položky 18220				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno ze situace vlevo: $(234,0\text{m}^2 + 12,0\text{m}^2) \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,15\text{m} = 44,280 \Rightarrow \text{A m}^3$ vpravo: $(180,0\text{m}^2 + 85,0\text{m}^2) \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,15\text{m} = 47,700 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 91,980 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy- její vodorovnou dopravuPoložka nezahrnuje:- uložení na trvalou skládku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
23	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	11,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				
	<b>výměra</b>		odstranění nánosů ze stávajícího propustku - odhad: $0,5\text{m} \cdot 2,75\text{m} \cdot 8,0\text{m} = 11,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
24	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	33,750	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- chybějící ornice do položky 18220, poplatek za zemní v položce 014211				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		natěžení a dovoz chybějící ornice pro pol. č. 18220: 125,73m <sup>3</sup> = 125,730 => A m <sup>3</sup> odpočet z pol. č. 12110: -91,98m <sup>3</sup> = -91,980 => B m <sup>3</sup> Celkem: A+B = 33,750 => C m <sup>3</sup>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
25	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	30,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				
	<b>výměra</b>		odstranění sedimentu z koryta potoka - odhad: 150,0m <sup>2</sup> *0,2m = 30,000 => A m <sup>3</sup>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.Položka nezahrnuje:- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
26	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	872,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně z výkresu výkop u opěry O1 + nájezdová rampa pro vrtnou soupravu: 55,0m <sup>2</sup> *10,0m = 550,000 => A m <sup>3</sup> výkop u opěry O2: 32,0m <sup>2</sup> *10,0m = 320,000 => B m <sup>3</sup> výkop pro vývařiště: 2,0m*2,5m*0,5m = 2,500 => C m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C = 872,500 => D m <sup>3</sup>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
27	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	47,600	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				
	<b>výměra</b>		pro těžkou rovnatinu podél opěr: 2,0m*0,7m*(18,0m+16,0m) = 47,600 => A m <sup>3</sup>				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025				
28	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	931,100	0	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	- uložení na trvalou skládku				
		<b>výměra</b>	<p>z pol. č. 12273: 11,0m3 = 11,000 =&gt; A m3  z pol. č. 13173: 872,5m3 = 872,500 =&gt; B m3  z pol. č. 13273: 47,6m3 = 47,600 =&gt; C m3  Celkem: A+B+C = 931,100 =&gt; D m3</p>				
		<b>technická specifikace</b>	<p>Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025				
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	448,200	0	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	<p>- zásyp ze ŠD 0-63 mm, hutnit po vrstvách tl. max. 300 mm na ld=1,0 nebo 100%PS  - včetně dodání a dovozu vhodného materiálu</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		zásyp stáv. propustku: $8,0\text{m}^2 \cdot 8,0\text{m} = 64,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ zásyp nad těsnicí fólií za rubem opěry O1: $14,0\text{m}^2 \cdot 5,3\text{m} = 74,200 \Rightarrow \text{B m}^3$ za rubem opěry O2: $20,0\text{m}^2 \cdot 5,3\text{m} = 106,000 \Rightarrow \text{C m}^3$ zásyp nájezdové rampy: $34,0\text{m}^2 \cdot 6,0\text{m} = 204,000 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D} = 448,200 \Rightarrow \text{E m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
30	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	300,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zásyp ze ŠD 0-63 mm, hutnit po vrstvách tl. max. 300 mm na $\text{Id}=1,0$ nebo 100%PS - včetně dodání a dovozu vhodného materiálu				
	<b>výměra</b>		obsyp křídel u opěry O1: $20,0\text{m}^2 \cdot 3,0\text{m} \cdot 2 = 120,000 \Rightarrow \text{A m}^3$ u opěry O2: $30,0\text{m}^2 \cdot 3,0\text{m} \cdot 2 = 180,000 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 300,000 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x Způsob měření:- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2025				
31	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,560	0	0,00 Kč
doplňující popis			- zásyp ze ŠD 0-63 mm, hutnit po vrstvách tl. max. 300 mm na ld=1,0 nebo 100%PS - včetně dodání a dovozu vhodného materiálu				
výměra			zásyp v rubu opěr pod těsnící fólií opěra O1: 2,5m <sup>2</sup> *5,3m = 13,250 => A m <sup>3</sup> opěra O2: 2,7m <sup>2</sup> *5,3m = 14,310 => B m <sup>3</sup> Celkem: A+B = 27,560 => C m <sup>3</sup>				
technická specifikace			Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x Způsob měření:- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
cenová soustava			OTSKP 2025				
32	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,749	0	0,00 Kč
doplňující popis			- ŠP FR. 8-32 mm - včetně dodání a dovozu vhodného materiálu				
výměra			ochranný obsyp - tl. 600 mm za rubem opěry O1: 0,6m*3,2m*5,3m = 10,176 => A m <sup>3</sup> za rubem opěry O2: 0,6m*3,7m*5,3m = 11,766 => B m <sup>3</sup> ochranný obsyp - tl. 300 mm za rubem křídel O1: 0,3m*2,6m*4,3m+0,3m*4,0m*2,3m+0,3m*2,6m*4,2m+0,3m*3,6m*2,2m = 11,766 => C m <sup>3</sup> za rubem křídel O2: 0,3m*2,6m*4,9m+0,3m*5,7m*3,3m+0,3m*2,6m*4,8m+0,3m*2,6m*4,8m+0,3m*5,3m*3,2m = 22,041 => D m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D = 55,749 => E m <sup>3</sup>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x Způsob měření:- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
33	17581	d	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,536	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ŠP FR. 0-16 mm - včetně dodání a dovozu vhodného materiálu				
	<b>výměra</b>		ochranný obsyp u těsnící fólie, 2 x tl. 150 mm za rubem opěry O1: $5,1\text{m} \times 5,3\text{m} \times 0,15\text{m}^2 = 8,109 \Rightarrow \text{A m}^3$ za rubem opěry O2: $5,3\text{m} \times 5,3\text{m} \times 0,15\text{m}^2 = 8,427 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 16,536 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x Způsob měření:- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
34	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	39,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zřízení zemních hrázek pro provizorní převedení vody v korytě, včetně dopravy, dodání, natěžení a nákupu vhodného těsnicí materiálu, včetně PE fólie tl. 2 mm - včetně zpětného rozebrání a likvidace zemních hrázek, včetně odvozu a uložení materiálu na skládce, včetně poplatku za uložení materiálu na skládce				
	<b>výměra</b>		1,0m <sup>2</sup> *25,0m+7,0m <sup>3</sup> +7,0m <sup>3</sup> = 39,000 => A m <sup>3</sup>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
35	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	125,730	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- rozprostření ornice v tl. 150 mm - ornice z položky 12110 (91,980 m <sup>3</sup> ), zbývající část ornice (33,75 m <sup>3</sup> ) bude nakoupena - poplatek za zemník v položce 014211, vykopávky ze zemníku v položce 12573 - včetně naložení a dovozu z mezideponie				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace (195,0m <sup>2</sup> +40,0m <sup>2</sup> +10,5m <sup>2</sup> +45,0m <sup>2</sup> +279,0m <sup>2</sup> +72,0m <sup>2</sup> +57,0m <sup>2</sup> )*1,2koef.*0,15m = 125,730 => A m <sup>3</sup>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
36	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	838,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- založení trávníku na rozprostřené ornice - včetně nákupu a dodání travního semene - včetně následné péče				
	<b>výměra</b>		(195,0m <sup>2</sup> +40,0m <sup>2</sup> +10,5m <sup>2</sup> +45,0m <sup>2</sup> +279,0m <sup>2</sup> +72,0m <sup>2</sup> +57,0m <sup>2</sup> )*1,2koef. = 838,200 => A m <sup>2</sup>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénuPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
37	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,947	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- obsyp podél drenáže				
<b>výměra</b>			podélné drenáže za opěrou O1 a křídly: $0,07\text{m}^2 \cdot (5,3\text{m} + 6,9\text{m} + 7,2\text{m}) = 1,358 \Rightarrow \text{A m}^3$ za opěrou O2 a křídly: $0,07\text{m}^2 \cdot (5,3\text{m} + 8,5\text{m} + 8,9\text{m}) = 1,589 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 2,947 \Rightarrow \text{C m}^3$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaruPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
38	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,077	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			odvodnění izolace drenážním betonem: $0,15\text{m} \cdot 0,05\text{m} \cdot 10,3\text{m} = 0,077 \Rightarrow \text{A m}^3$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaruPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
39	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	34,410	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- ŠD FR. 0-63 mm, tl. 500 mm - položka bude čerpána se soughlasem TDS				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		ŠD polštář u křidel: 0,5m*3,7m*(4,0m+3,6m+5,7m+5,3m) = 34,410 => A m <sup>3</sup>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného kameniva- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
40	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	224,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- mikropiloty 108/16 mm, S355 J2, s roznášecí hlavou a s injektovaným kořenem - délka mikropilot 8,0 m - délka kořene 7,0 m - včetně injektáže kořene maltou cem. II/A,B, max. tlak 420 KN				
	<b>výměra</b>		4*7ks*8,0m = 224,000 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot- dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek- včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.)Položka nezahrnuje:- vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).Způsob měření:- pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dřívku				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
41	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	210,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- vrty pro piloty D 200 mm - včetně naložení, odvozu vyvrtané zeminy na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				
	<b>výměra</b>		vrt pro mikropiloty šikmý: 2*5ks*8,0m+2*2ks*7,0m = 108,000 => A m svislý: 2*2ks*8,0m+2*5ks*7,0m = 102,000 => B m Celkem: A+B = 210,000 => C m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav- svislou dopravu zeminy z vrtu- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvaléPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
42	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM	M	14,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- vrty pro piloty D 200 mm - včetně naložení, odvozu vyvrtané zeminy na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				
	<b>výměra</b>		vrt pro mikropiloty skrz stáv. bet. základ šikmý: 2*2ks*1,0m = 4,000 => A m svislý: 2*5ks*1,0m = 10,000 => B m Celkem: A+B = 14,000 => C m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav- svislou dopravu zeminy z vrtu- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvaléPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
43	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,940	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- základy z betonu C30/37-XF3, vč. nátěru 1 x ALP + 2 x ALN + geotextilie min. 600 g/m2				
	<b>výměra</b>		podezdívka: 0,3m*1,0m*(4,2m+5,6m) = 2,940 => A m3				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
44	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	84,800	0	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	doplňující popis		- základy z betonu C30/37-XA1, včetně nátěru 1 x ALP + 2 x ALN + geotextilie min. 600 g/m2				
	výměra		dle přílohy č. 5 - Tvar nosné konstrukce základová deska: 43,2m3 = 43,200 => A m3 základové pasy: 41,6m3 = 41,600 => B m3 Celkem: A+B = 84,800 => C m3				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže				
	cenová soustava		OTSKP 2025				
45	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	16,642	0	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B				
	výměra		2,5% z pol. č. 272325: 84,8m3*7,85t/m3*0,025 = 16,642 => A t				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b> Položka:- zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudůPoložka nezahrnuje:- x				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
46	28997F		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	108,120	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	min. 600 g/m2			
			<b>výměra</b>	ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěry O1: 5,0m*5,3m*2vrstvy = 53,000 => A m2 za rubem opěry O2: 5,2m*5,3m*2vrstvy = 55,120 => B m2 Celkem: A+B = 108,120 => C m2			
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje:- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
47	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	54,060	0	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	HDPE fólie tl. 2 mm			
			<b>výměra</b>	za rubem opěry O1: 5,0m*5,3m = 26,500 => A m2 za rubem opěry O2: 5,2m*5,3m = 27,560 => B m2 Celkem: A+B = 54,060 => C m2			
			<b>technická specifikace</b>	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 dopravuPoložka nezahrnuje:- x Způsob měření:- přesahy se nezapočítávají do výměry			

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

## 2 - Základy 0,00 Kč

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
48	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	290,160	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- kotvení římsy do vývrtu, kompletní dodávka včetně PKO, vrtů a zálivky				
	<b>výměra</b>		(26ks+26ks)*5,58kg/ks = 290,160 => A kg				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru- jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
49	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,700	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- římsa z betonu C30/37-XF4, XD3, XC4, včetně bednění v kategorii dle TZ, výplně a těsnění spár - včetně gumové matrice pro vyznačení letopočtu stavby - včetně zatěžovacích zkoušek betonu dle TKP 18				
	<b>výměra</b>		dle přílohy č. 6 - Tvar a kotvení říms: 14,7m3 = 14,700 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,Položka nezahrnuje:- dodání a osazení výztuže</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025				
50	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	3,462	0	0,00 Kč
		<b>doplňující popis</b>	B500B				
		<b>výměra</b>	3% z pol. č. 317325: $14,7\text{m}^3 \cdot 7,85\text{t/m}^3 \cdot 0,03 = 3,462 \Rightarrow \text{A t}$				
		<b>technická specifikace</b>	<p>Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x</p>				
		<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
51	333315		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	70,400	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- beton C30/37-XF2, XD1, XC4, včetně bednění, výplně a těsnění spár, včetně nátěru 1 x ALP + 2 x ALN + geotextílii min. 600 g/m <sup>2</sup> - včetně kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18				
	<b>výměra</b>		dle přílohy č. 5 - Tvar nosné konstrukce křídla: 70,4m <sup>3</sup> = 70,400 => A m <sup>3</sup>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
52	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	t	16,579	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		B500B				
	<b>výměra</b>		3% z pol. č. 333315: 70,4m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,03 = 16,579 => A t				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
53	33894B		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ DODATEČNĚ KOTVENÉ	t	0,021	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ocelové sloupky 60x40x4 mm, včetně kotvení do podezdívky pomocí patních desek pomocí chemických kotev do betonu - protikorozi ochrana sloupků je navržena komaxit v barvě RAL dle výběru soukromého vlastníka pozemku - podrobná specifikace v TZ - výška sloupků 2,0 m - podrobná specifikace dle TZ				
	<b>výměra</b>		6ks*3,5kg/1000 = 0,021 => A t				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO- zřízení a výplň kotevních otvorů- předepsané podlití kotevních desekPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
54	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	80,300	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nosná konstrukce mostu z betonu C30/37-XF2, XD1, XC4, včetně bednění, výplně a těsnění spár, včetně nátěru 1 x ALP + 2 x ALN + geotextilie min. 600 g/m2 - včetně úpravy povrchu broušením a brokováním pro pokládku izolace - včetně podpěrné konstrukce - včetně kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18				

P. č.	Kód výměra	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			dle přílohy č. 5 - Tvar nosné konstrukce stojky+ příčel: 37,8m3+42,5m3 = 80,300 => A m3				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,Položka nezahrnuje: - dodání a osazení výztuže				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
55	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	t	18,911	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		B500B				
	<b>výměra</b>		3% z pol. č. 389325: 80,3m3*7,85t/m3*0,03 = 18,911 => A t				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Položka nezahrnuje:- x				

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

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

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
56	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	25,900	0	0,00 Kč
doplňující popis			- podkladní beton C12/15-X0 tl. 150 mm				
výměra			<p>dle přílohy č. 5 - Tvar nosné konstrukce: <math>21,7\text{m}^3 = 21,700 \Rightarrow A \text{ m}^3</math></p> <p>podkladní beton pod drenáží</p> <p>za opěrou O1 a křídly: <math>0,1\text{m}^2 \cdot (5,3\text{m} + 6,8\text{m} + 7,2\text{m}) = 1,930 \Rightarrow B \text{ m}^3</math></p> <p>za opěrou O2 a křídly: <math>0,1\text{m}^2 \cdot (5,3\text{m} + 8,5\text{m} + 8,9\text{m}) = 2,270 \Rightarrow C \text{ m}^3</math></p> <p>Celkem: <math>A+B+C = 25,900 \Rightarrow D \text{ m}^3</math></p>				
technická specifikace			<p>Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,Položka nezahrnuje:- x</p>				
cenová soustava			OTSKP 2025				
57	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	4,382	0	0,00 Kč



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- podkladní beton C30/37				
	<b>výměra</b>		odláždění za římsami na návodní straně: $(1,5m^2 + 1,7m^2) \cdot 0,2m = 0,640 \Rightarrow A \text{ m}^3$ na povodní straně: $(2,2m^2 + 1,1m^2) \cdot 0,2m = 0,660 \Rightarrow B \text{ m}^3$ opevnění svahů podél křídel na návodní straně: $(0,4m \cdot 7,0m + 0,4m \cdot 9,25m) \cdot 1,2 \text{koef. rozř.} \cdot 0,2m = 1,560 \Rightarrow C \text{ m}^3$ na povodní straně: $(0,4m \cdot 7,05m + 0,4m \cdot 8,8m) \cdot 1,2 \text{koef. rozř.} \cdot 0,2m = 1,522 \Rightarrow D \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D = 4,382 \Rightarrow E \text{ m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
58	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	51,410	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- přechodový klín z mezerovitého betonu MCB-8				
	<b>výměra</b>		přechodový klín za opěrou O1: $4,0m^2 \cdot 5,3m = 21,200 \Rightarrow A \text{ m}^3$ za opěrou O2: $5,7m^2 \cdot 5,3m = 30,210 \Rightarrow B \text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 51,410 \Rightarrow C \text{ m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)Položka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
59	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	63,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- těžká kamenná rovnanina s urovnaným lícem a vyklínováním - specifikace dle TZ - hmotnost kamenů kamenné rovnaniny je navržena v rozmezí 100 - 500 kg				
	<b>výměra</b>		podél opěr a svahů u koryta: $1,8\text{m}^2 \cdot 19,0\text{m} + 1,8\text{m}^2 \cdot 16,0\text{m} = 63,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiálPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
60	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,286	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- dlažba z lomového kamene tl. 200 mm, včetně betonového lože tl. min. 100 mm z betonu C25/30n-XF3 - včetně spárování cementovou maltou a vyplnění spár, případně s vyklínováním dle technické specifikace				
	<b>výměra</b>		pod odlážděním za římsami na návodní straně: $(1,5\text{m}^2 + 1,7\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 0,480 \Rightarrow \text{A m}^3$ na povodní straně: $(2,2\text{m}^2 + 1,1\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 0,495 \Rightarrow \text{B m}^3$ pod opevněním svahů podél křídel na návodní straně: $(0,4\text{m} \cdot 7,0\text{m} + 0,4\text{m} \cdot 9,25\text{m}) \cdot 1,2\text{koef. rozř.} \cdot 0,15\text{m} = 1,170 \Rightarrow \text{C m}^3$ na povodní straně: $(0,4\text{m} \cdot 7,05\text{m} + 0,4\text{m} \cdot 8,8\text{m}) \cdot 1,2\text{koef. rozř.} \cdot 0,15\text{m} = 1,141 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 3,286 \Rightarrow \text{E m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vodyPoložka nezahrnuje:- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
61	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	1,200	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ukončení opevnění svahu prahem z prostého betonu C30/37-XF3 - rozměr 500 x 800 mm				
	<b>výměra</b>		ukončení opevnění svahu podél křídel: $0,5\text{m} \cdot 0,8\text{m} \cdot (0,5\text{m} + 0,5\text{m} + 0,5\text{m} + 1,5\text{m}) = 1,200 \Rightarrow \text{A m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>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</p> <p>Položka nezahrnuje:- x</p>				
			<p>cenová soustava</p> <p>OTSKP 2025</p>				

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
62	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	10,500	0	0,00 Kč
			<p>doplňující popis</p> <p>- zpevnění stávajících sjezdů ze ŠD tl. 150 mm - včetně dodání a nákupu vhodného materiálu</p>				
			<p>výměra</p> <p>odměřeno digitálně ze situace (40,0m2+30,0m2)*0,15m = 10,500 =&gt; A m3</p>				
			<p>technická specifikace</p> <p>Položka zahrnuje:- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>Položka nezahrnuje:- postřiky, nátěry</p>				
			<p>cenová soustava</p> <p>OTSKP 2025</p>				
63	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	321,350	0	0,00 Kč
			<p>doplňující popis</p> <p>- ŠDA, FR. 0-32 mm, tl. 150 mm</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: $378,0\text{m}^2 - (5,5\text{m} \cdot 10,3\text{m}) = 321,350 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapáchPoložka nezahrnuje:- postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
64	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	321,350	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ŠDA, FR. 0-63 mm, tl. 150 mm				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: $378,0\text{m}^2 - (5,5\text{m} \cdot 10,3\text{m}) = 321,350 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapáchPoložka nezahrnuje:- postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
65	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	12,900	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zpevnění stávajících krajnic ze ŠD tl. 150 mm - včetně dodání a nákupu vhodného materiálu				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace $(33,0\text{m}^2 + 18,0\text{m}^2 + 35,0\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 12,900 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- očištění podkladu- uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách,Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
66	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	321,350	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- postřik infiltrační PI-C, 1,0 kg/m2				
	<b>výměra</b>		dle pol. č. 574E98: $321,35\text{m}^2 = 321,350 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončeníPoložka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
67	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	699,350	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- postřík spojovací PS-C, 0,4 kg/m2				
	<b>výměra</b>		dle pol. č. 574A34: 378,0m2 = 378,000 => A m2 dle pol. č. 574C66: 321,35m2 = 321,350 => B m2 Celkem: A+B = 699,350 => C m2				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončeníPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
68	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	378,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ACO 11+ tl. 40 mm				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace vozovka na mostě a předpolích mostu: 378,0m2 = 378,000 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
69	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	56,650	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana izolace na mostě ACO 11+, tl. 50 mm				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace ochrana izolace na mostě: 5,5m*10,3m = 56,650 => A m2				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
70	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	321,350	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ACL 16+, tl. 70 mm				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 378,0m2-(5,5m*10,3m) = 321,350 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.Položka nezahrnuje:- postřiky, nátěry- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
71	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	321,350	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ACP 22+, tl. 100 mm				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace vozovka na předpolích mostu: 378,0m2-(5,5m*10,3m) = 321,350 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.Položka nezahrnuje:- postřiky, nátěry- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
72	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	99,200	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- výplň spár				
	<b>výměra</b>		zálivky - v místě napojení stávající a nové obrusné vrstvy vozovky: $4,7\text{m}+5,1\text{m}+4,9\text{m} = 14,700 \Rightarrow \text{A m}$ zálivky podél říms: $25,6\text{m}+26,4\text{m} = 52,000 \Rightarrow \text{B m}$ zálivky podél obrubníků: $2,0\text{m}+2,0\text{m}+3,0\text{m}+1,5\text{m}+24,0\text{m} = 32,500 \Rightarrow \text{C m}$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C} = 99,200 \Rightarrow \text{D m}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu- vyčištění a výplň spar tímto materiálemPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

## 5 - Komunikace 0,00 Kč

### 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
73	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	132,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- izolace NK na kotevně impregnační nátěr (pečetící vrstvu) včetně nátěru				
	<b>výměra</b>		izolace NK po rubovou drenáž vč. přesahu: $6,5\text{m} \times 19,0\text{m} = 123,500 \Rightarrow \text{A m}^2$ zatažení izolace na křídla: $0,5\text{m} \times (4,3\text{m}+4,8\text{m}+4,2\text{m}+4,7\text{m}) = 9,000 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 132,500 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušekPoložka nezahrnuje:- ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
74	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	13,390	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- ochrana izolace pod římsou asfaltovými pásy s kovovou vložkou				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		ochrana izolace pod římsou: $0,65\text{m} \times 10,3\text{m} \times 2 = 13,390 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolacePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
75	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	16,460	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- nové oplocení výšky 1,8 m ze svařovaného pletiva délky 2,5 m s průměrem drátu 5 mm a oky 50 x 200 mm. Protikorozní ochrana výplní je navržena komaxit v barvě RAL dle výběru soukromého vlastníka pozemku - podrobná specifikace v TZ				
	<b>výměra</b>		$4,2\text{m} \times 1,8\text{m} + 8,9\text{m}^2 = 16,460 \Rightarrow \text{A m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vlastní pletivo- rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál- kompletní povrchovou úpravu- ostnatý drátPoložka nezahrnuje:- sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**- podezdívka (272**)Způsob měření:- uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	111,389	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		nátěr říms: $(0,15\text{m} + 0,8\text{m} + 0,6\text{m} + 0,3\text{m}) \times 25,6\text{m} + (0,15\text{m} + 0,8\text{m} + 0,6\text{m} + 0,3\text{m}) \times 26,4\text{m} = 96,200 \Rightarrow \text{A m}^2$ nátěr boku NK: $(0,67\text{m} + 0,28\text{m}) \times 8,3\text{m} + (0,6\text{m} + 0,28\text{m}) \times 8,3\text{m} = 15,189 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 111,389 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní povlaky (i různobarevné)- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisemPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	20,800	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		obrubníková hrana římsy: $(0,15\text{m} + 0,25\text{m}) \times (25,6\text{m} + 26,4\text{m}) = 20,800 \Rightarrow \text{A m}^2$				



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

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

### 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
78	87434	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- trubka plná HDPE DN 180 mm, barva červená				
<b>výměra</b>			vyústění drenáže skrz křídlo: 2*1,0m = 2,000 => A m				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyPoložka nezahrnuje:- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
79	87434	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,600	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- trubka plná HDPE DN 200 mm				
<b>výměra</b>			prostup pro drenáž: 2*0,8m = 1,600 => A m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyPoložka nezahrnuje:- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
80	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	45,400	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- poloděrovaná trubka HDPE DN 150 mm				
	<b>výměra</b>		podélná drenáž za opěrou O1 a křídly: 6,1m+7,2m+7,6m = 20,900 => A m za opěrou O2 a křídly: 6,1m+9,0m+9,4m = 24,500 => B m Celkem: A+B = 45,400 => C m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
81	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	104,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- chráničky v římsách DN 110/94 mm, včetně protahovacího drátu, včetně zavičkování				
	<b>výměra</b>		rezervní chránička v římse: 2ks*25,6m+2ks*26,4m = 104,000 => A m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkáchPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

## 8 - Potrubí 0,00 Kč

### 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
82	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	94,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- silniční svodidlo s úrovní zadržení N2				
	<b>výměra</b>		28,0m+8,0m+4,0m+14,0m+4,0m+28,0m+8,0m = 94,000 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)- výškové náběhy, ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřeníPoložka nezahrnuje:- odrazky nebo retroreflexní fólieZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
83	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	52,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- zábradelní svodidlo s vodorovnou výplní s úrovní zadržení H2 - na mostě				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		25,6+26,4m = 52,000 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků- montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měřeníPoložka nezahrnuje:- odrazky nebo retroreflexní fólieZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
84	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	30,700	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu do sběrných surovin				
	<b>výměra</b>		15,2m+15,5m = 30,700 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- xZpůsob měření:- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
85	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		červené: 2 = 2,000 => A bílé: 4 = 4,000 => B A+B = 6,000 => C				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
86	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	9,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu na místo určení investorem				
	<b>výměra</b>		nástavce na svodidla: 9ks = 9,000 => A ks				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- demontáž stávajícího sloupku- jeho odvoz do skladu nebo na skládkuPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
87	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			bílé: 4 = 4,000 => A modré: 4 = 4,000 => B A+B = 8,000 => C				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava- odrazky plastové nebo z retroreflexní fóliePoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
88	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- demontáž stávajících dopravních značek - omezení tonáže 19 t + dodatková tabulka + evidenční číslo. mostu - včetně naložení a odvozu na místo určení investorem (na středisko údržby) - evidenční číslo mostu bude ponecháno pro zpětné osazení				
<b>výměra</b>			- omezení tonáže 19 t: 2 = 2,000 => A - dodatková tabulka: 2 = 2,000 => B - evidenční číslo mostu: 2 = 2,000 => C A+B+C = 6,000 => D				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
89	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- demontáž stávajících sloupků dopravních značek - včetně naložení a odvozu na místo určení investorem (na středisko údržby) - včetně odstranění patky a její likvidace				
<b>výměra</b>			sloupky SDZ 2ks = 2,000 => A ks				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místoPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
90	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- nové sloupky pro osazení evidenčního čísla mostu - včetně montáže a ukotvení do patky				
<b>výměra</b>			2 = 2,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- sloupky- upevňovací zařízení- osazení (betonová patka, zemní práce)Položka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
91	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL TŘ RA1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- osazení a dodání evidenčního čísla mostu (použití zdemontovaného čísla) - včetně ukotvení a dopravy				
<b>výměra</b>			2ks = 2,000 => A ks				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedeníPoložka nezahrnuje:- x				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
92	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	158,550	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- obrubník 100/250/1000 mm do prostředí XF4, včetně spárování cementovou maltou MC25 XF4				
<b>výměra</b>			u základy za římsou na návodní straně: 0,85m+1,9m+0,85m+1,9m = 5,500 => A m na povodní straně: 0,85m+2,9m+1,1 = 4,850 => B m podél skluzů před mostem: (2*4,3m+2*8,6m)*1,2koef. = 30,960 => C m podél žlabu š. 800 mm u křídla opěry O2, s vystouplými kameny: 2*8,85m*1,2koef. = 21,240 => D m podél žlabu š. 800 mm podél krajnice vpravo za mostem: 2*40,0m*1,2koef. = 96,000 => E m Celkem: A+B+C+D+E = 158,550 => F m				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací- betonové lože i boční betonovou opěrkuPoložka nezahrnuje:- x				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
93	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	32,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- obrubník 150/250/1000 mm do prostředí XF4, včetně spárování cementovou maltou MC25 XF4				
	<b>výměra</b>		za římsou na návodní straně: 2,0m+2,0m = 4,000 => A m za římsou na povodní straně: 3,0m+1,5m+24,0m = 28,500 => B m Celkem: A+B = 32,500 => C m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací- betonové lože i boční betonovou opěrkuPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
94	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,700	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		oddělovací řez ve stávající vozovce: 4,7m+5,1m+4,9m = 14,700 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce- spotřeba vodyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
95	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	52,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		podél říms - předtěsnění: 25,6m+26,4m = 52,000 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaného materiálu- očištění ploch spáry před úpravou- očištění okolí spáry po úpravěPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
96	93139		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR MATERIÁLEM PRO EMZ	M3	0,009	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- řezaná spára ve vozovce 20x40 výplň pružnou zálivkou				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		řezaná spára na mostě: $0,02\text{m} \times 0,04\text{m} \times 5,5\text{m} \times 2 = 0,009 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- úpravu spáry a přípravu povrchu (nahřátí, penetraci stěn)- dodání a pokládku předepsané směsiPoložka nezahrnuje:- těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
97	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	56,376	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- žlaby do betonu C30/37nXF3 tl. 150 mm				
	<b>výměra</b>		skluzy před mostem: $(2,8\text{m}^2 + 5,1\text{m}^2) \times 1,2\text{koef.} = 9,480 \Rightarrow \text{A m}^2$ žlab š. 800 mm u křídla opěry O2, s vystouplými kameny: $0,8\text{m} \times 8,85\text{m} \times 1,2\text{koef.} = 8,496 \Rightarrow \text{B m}^2$ žlab š. 800 mm podél krajnice vpravo za mostem: $0,8\text{m} \times 40,0\text{m} \times 1,2\text{koef.} = 38,400 \Rightarrow \text{C m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 56,376 \Rightarrow \text{D m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce- úpravu napojení a ukončení- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu- měří se vydlážděná plochaPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
98	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		BETONOVÉ VÝVAŘIŠTĚ, VNITŘNÍ ROZMĚR 1,1 X 1,6 M, DLE VL4 504.82				
	<b>výměra</b>		$1 = 1,000 \Rightarrow \text{A}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškerý materiál, výrobky a polotovary- mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny)- naložení a složení, případně s uloženímPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
99	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	164,352	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.e				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		bet. opěra O1 a křídla: $1,2\text{m} \times 3,6\text{m} \times 5,3\text{m} + 1,0\text{m} \times 13,0\text{m} \times 2 = 48,896 \Rightarrow \text{A m}^3$ bet. opěra O2 a křídla: $1,2\text{m} \times 3,6\text{m} \times 5,3\text{m} + 1,0\text{m} \times 14,0\text{m} \times 2 = 50,896 \Rightarrow \text{B m}^3$ bet. zeď: $2,3\text{m} \times 6,0\text{m} \times 2,0\text{m} = 27,600 \Rightarrow \text{C m}^3$ bet. podezdívka: $0,6\text{m} \times 9,3\text{m} \times 2,0\text{m} = 11,160 \Rightarrow \text{D m}^3$ bet. žlab: $1,1\text{m} \times 40,0\text{m} \times 0,15\text{m} = 6,600 \Rightarrow \text{E m}^3$ bet. horní deska u propustku: $0,6\text{m} \times 4,0\text{m} \times 8,0\text{m} = 19,200 \Rightarrow \text{F m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} + \text{F} = 164,352 \Rightarrow \text{G m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisůPoložka nezahrnuje:- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
100	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	44,660	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.f				
	<b>výměra</b>		stáv. žb. římsy: $0,67\text{m} \times 0,35\text{m} \times 16,72\text{m} + 0,71\text{m} \times 0,35\text{m} \times 16,755\text{m} = 8,084 \Rightarrow \text{A m}^3$ stáv. žb. trémová konstrukce: $2,6\text{m} \times 10,0\text{m} + 0,5\text{m} \times 2 \times 5,3\text{m} + 0,8\text{m} \times 2 \times 5,3\text{m} + 3\text{ks} \times 1,0\text{m} \times 0,2\text{m} \times (0,48\text{m} + 0,635\text{m} + 0,775\text{m} + 0,92\text{m}) + 2 \times 4\text{ks} \times 0,25\text{m} \times 2 = 36,576 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 44,660 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisůPoložka nezahrnuje:- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
101	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	69,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.g				
	<b>výměra</b>		$4,6\text{m} \times 15,0\text{m} = 69,000 \Rightarrow \text{A m}^2$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládkuPoložka nezahrnuje:- poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_M\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201.1 - PROVIZORNÍ LÁVKA

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\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201.1 - PROVIZORNÍ LÁVKA

### 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
4	Vodorovné konstrukce	0,00 Kč	,00	0,00 Kč

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_M\_081 - Modernizace mostu ev.č. 214 7 - 1 Starý Hrozňatov

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201.1 - PROVIZORNÍ LÁVKA

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	76,500	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- provizorní stezka pro pěší a cyklisty, včetně ochranného zábradlí - kompletní zřízení - provizorní stezka pro pěší ze zhutněné štěrkodrti FR. 0-32 mm se zhutněním, tl. 200 mm, šířky 1,5 m - včetně ochranné geotextílie 600 g/m2 šířky 2 m				
	<b>výměra</b>		1,5m*(28,0m+23,0m) = 76,500 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené se zřízením přístupové cestyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	76,500	0	0,00 Kč
			OTSKP 2025				61

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- zrušení provizorní stezky pro pěší , včetně ochranného zábradlí - kompletní odstranění celé stezky z položky 027121 - včetně naložení, odvozu a uložení vybouraného materiálu na skládce, včetně případného skládkovného				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu $1,5m \cdot (28,0m + 23,0m) = 76,500 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené se zrušením přístupové cestyPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	45,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- provizorní modulová lávka pro pěší dl. 18 m, včetně zábradlí - včetně dopravy, zřízení, montáže a včetně zpětné demontáže lávky a odvozu - včetně uvedení terénu v místě uložení do původního stavu - předpoklad pronájmu lávky na 5 měsíců				
	<b>výměra</b>		$2,5m \cdot 18,0m = 45,000 \Rightarrow A \text{ m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízenímiPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- provedení 1. HPM				
	<b>výměra</b>		$1 = 1,000 \Rightarrow A$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje :- úkony dle ČSN 73 6221- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostuPoložka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
5	03740		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ PROVIZORNÍ MOSTY	KPL	1,000	0	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			- provizorní dřevěné schodiště šířky 1,5 m, nášlap 170 mm (přístup k lávce) - včetně dřevěného dvoumadlového zábradlí - včetně betonových patek 300 x 300 mm - včetně zřízení, montáže a zpětné demontáže, odvozu popř. likvidace - včetně uvedení terénu do původního stavu				
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		1,5m*5,0m = 7,500 m <sup>2</sup> 1 = 1,000 => A kpl				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2022				
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- vykopávky z mezideponie pro zpětný zásyp - do položky 17110				
<b>výměra</b>			materiál z mezideponie pro pol. č. 17110: 3,0m3 = 3,000 => A m3				
<b>technická specifikace</b>			<p>Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2025				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,000	0	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			<p>- včetně naložení a odvozu na meziskládku - materiál bude využit do položky 17110 - po odstranění bude terén uveden do původního stavu</p>				
<b>výměra</b>			výkop pro panelovou rovinaninu: 0,5m2*3,0m+0,5m2*3,0m = 3,000 => A m3				



P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- využití materiálu z položky 13173				
	<b>výměra</b>		zásyp jámy po odstranění panelové rovinaniny: 0,5m2*3,0m+0,5m2*3,0m = 3,000 => A m3				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3,000	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- uložení na meziskládku				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		z pol. č. 13173: 3,0m3 = 3,000 => A m3				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položka nezahrnuje:- x				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				

## 1 - Zemní práce 0,00 Kč

### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,400	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- min. ŠDB 0-63 tl. 200 mm - podklad pod panely (včetně zhutnění zemní pláně) - včetně zpětného odstranění, odvozu a likvidace (včetně případného poplatku za uložení na skládce a skládkovného)				
	<b>výměra</b>		2*3*2*0,2 = 2,400 => A				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2025				
11	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	5,400	0	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- rovinanina ze silničních panelů (předpoklad užití panelů, které má zhotovitel k dispozici, popř. nové panely, včetně nákupu a dodání) - včetně dovozu, naložení a pokládky - včetně zpětného odstranění, odvozu a likvidace panelů (včetně případného poplatku za uložení na skládce a skládkovného)				
	<b>výměra</b>		opěry pro uložení provizorní modulární lávky: 1,5m*3,0m*0,6m+1,5m*3,0m*0,6m = 5,400 => A m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b>	Položka zahrnuje:- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Položka nezahrnuje:- x			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2025			
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>