

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

STAVBA

TÚ\_M\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

ROZPOČET

Cena bez DPH	0,00 Kč
DPH - základní (21,000 %)	0,00 Kč
DPH - snížená (15,000 %)	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\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

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\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLU

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_M\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		OCHRANA STÁVAJÍCÍHO SLOUPU NADZEMNÍHO VEDENÍ - SVAHY V BLÍZKOSTI SLOUPU BUDOU STABILIZOVÁNY POLOŽENÍM PANELŮ NA SVAH VÝKOPU				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	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>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00 Kč	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>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		skutečné provedení stavby - dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + elektronická verze (uzavřené + otevřené formáty)				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PODKLADY PRO MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ, GEOMETRICKÝ PLÁN BUDE POTVRZEN A SCHVÁLEN PŘÍSLUŠNÝM KATASTRÁLNÍM ÚŘADEM				
	<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 úřadem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ODBORNÝ GEOLOGICKÝ DOZOR STAVBY - položka bude čerpána se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			DLE PODMÍNEK UVEDENÝCH V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, min. rozměr 2x1m				
<b>výměra</b>			1 = 1,000 => A				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem- veškeré nosné a upevňovací konstrukce- základové konstrukce včetně nutných zemních prací- demontáž a odvoz po skončení platnosti- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_M\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

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\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

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\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 151 - Dopravně inženýrská opatření

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDŘENÍ POLICIE ČR A JINÝCH S TÍMTO SOUVISEJÍCÍCH VYJÁDŘENÍ. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSTOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY				
	<b>výměra</b>		1 = 1,000 => A				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
<b>0 - Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>0,00 Kč</b>

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_M\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

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\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

### SKUPINY STAVEBNÍCH DÍLŮ

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

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

## Soupis Prací

### STAVBA

TÚ\_M\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 201 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

### POLOŽKY ROZPOČTU

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	1 108,339	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- výkopek, ornice				
<b>výměra</b>			z pol. č. 12960: $10,0\text{m}^3 \cdot 1,8\text{t/m}^3 = 18,000 \Rightarrow \text{A t}$ z pol. č. 17120.a (13173.a, 26124): $590,944\text{m}^3 \cdot 1,8\text{t/m}^3 = 1063,699 \Rightarrow \text{B t}$ z pol. č. 12110: $1,8 \cdot 1,8\text{m}^3 = 3,240 \Rightarrow \text{C}$ z pol. č. 17780: $13\text{m}^3 \cdot 1,8 = 23,400 \Rightarrow \text{F}$ $\text{A+B+C+F} = 1108,339 \Rightarrow \text{D}$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	43,173	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- výkopek - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
<b>výměra</b>			z pol. č. 17120.b: $23,985\text{m}^3 \cdot 1,8\text{t/m}^3 = 43,173 \Rightarrow \text{A t}$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	150,677	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- stávající podkladní vrstvy vozovky				
<b>výměra</b>			z pol. č. 11335: $62,782\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t/m}^3 = 150,677 \Rightarrow \text{A t}$				
<b>technická specifikace</b>			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	123,325	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		KÁMEN				
	výměra		z pol. č. 11415: $47,07\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 117,675 \Rightarrow \text{A t}$ z pol. č. 96713: $2,26\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 5,650 \Rightarrow \text{B t}$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 123,325 \Rightarrow \text{C t}$				
	technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
5	014102	e	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	590,910	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PROSTÝ BETON				
	výměra		z pol. č. 11335: $62,782\text{m}^3 \cdot 2,4\text{t}/\text{m}^3 = 150,677 \Rightarrow \text{A t}$ z pol. č. 96615: $176,093\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 440,233 \Rightarrow \text{B t}$ $\text{A} + \text{B} = 590,910 \Rightarrow \text{C}$				
	technická specifikace						
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
6	014102	f	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	81,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ŽELEZOBETON				
	výměra		z pol. č. 96616: $32,56\text{m}^3 \cdot 2,5\text{t}/\text{m}^3 = 81,400 \Rightarrow \text{A}$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b>				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
			<b>poznámka</b>				
7	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	t	0,421	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	IZOLACE			
			<b>výměra</b>	z pol. č. 97817: 97,9m <sup>2</sup> *0,0043t/m <sup>3</sup> = 0,421 => A t			
			<b>technická specifikace</b>	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
			<b>poznámka</b>				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	1 = 1,000 => A			
			<b>technická specifikace</b>	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
			<b>poznámka</b>				
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	PROVEDENÍ 1. HMP - včetně zanesení do systému BMS			
			<b>výměra</b>	1 = 1,000 => 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			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				

poznámka

## 0 - Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč

### 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
10	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- součástí kácení jsou i případné vzrostlé náletové dřeviny - včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy				
	výměra		dle přílohy č. H.9 - Výkres kácení: 20,0m2 = 20,000 => A m2				
	technická specifikace		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mmdoprava dřevin bez ohledu na vzdálenostspálení na hromadách nebo štěpkování				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
11	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	10,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku				
	výměra		dle přílohy č. H.9 - Výkres kácení: 10ks = 10,000 => A ks				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nadterénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromadách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	poznámka						
12	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- včetně naložení a odvozu dřevní hmoty - dřevní hmota bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě kupní smlouvy nebo předána vlastníkovu pozemku				
	výměra		dle přílohy č. H.9 - Výkres kácení: 1ks = 1,000 => A ks				
	technická specifikace		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nadterénem) a zahrnuje zejména:- poražení stromu a osekání větví- spálení větví na hromádách nebo štěpkování- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:- vytrhání nebo vykopání pařezů- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace- zásyp jam po pařezech				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
13	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	62,782	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		- podkladní vozovkové vrstvy z betonu - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.c				
	výměra		odměřeno digitálně z podélného řezu odstranění podkladních vrstev vozovky na mostě - předpokládaná tl. 0,15 m: 6,35m*10,9m*0,15m = 10,382 => A m3 na předpolích- předpokládaná tl. 0,4 m: (66,0m2+65,0m2)*0,4m = 52,400 => B m3 Celkem: A+B = 62,782 => C m3				
	technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout dojednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	56,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	OTSKP 2024						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení a odvozu na mezideponii k dalšímu využití na stavbě - do položky 56960 (7,5 m3) - přebytečný vyfrézovaný (49,2 m3) materiál bude odkoupen zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy				
	<b>výměra</b>		odměřeno digitálně ze situace vozovka: 567,0m <sup>2</sup> *0,1m = 56,700 => A m <sup>3</sup>				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
15	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM <sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně likvidace případného odpadu				
	<b>výměra</b>		podél obrubníků: 2*3,0m+14,0m = 20,000 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
16	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM <sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	39,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně likvidace případného odpadu				
	<b>výměra</b>		pro zálivky řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*6,5m = 13,000 => A m pro zálivky podél říms vpravo: 10,2m = 10,200 => B m vlevo: 16,2m = 16,200 => C m Celkem: A+B+C = 39,400 => D m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
17	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL	M3	47,070	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.d				
výměra			odměřeno digitálně z výkresu stávající koryto: 9,0m*9,1m*0,3m+(50,0m2+25,0m2)*0,3m = 47,070 => A m3				
technická specifikace			Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
18	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	504,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			BUDOU POUŽITY DVĚ ČERPADLA				
výměra			předpoklad 21 dní: 21dní*24hod = 504,000 => A hod				
technická specifikace			Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
19	11528		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 5,0M	M	44,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- provizorní zatrubnění (převedení vody) pomocí plného HDPE potrubí SN8 DN 1200 mm				
výměra			2*22,0m = 44,000 => A m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
20	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	15,450	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- tl. 150 mm - včetně naložení, odvozu na mezideponii v místě stavby - ornice bude použita pro zpětné ohumusování v rámci stavby (do položky 18220 - 13,65 m3) - přebytečná ornice (1,8 m3) bude odvezena a uložena na skládku - poplatek za skládkovné viz položka 014102.a				
<b>výměra</b>			digitálně odměřeno z dispozičního výkresu vlevo: $(26,0\text{m}^2 + 42,0\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 10,200 \Rightarrow \text{A m}^3$ vpravo: $(22,0\text{m}^2 + 13,0\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 5,250 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 15,450 \Rightarrow \text{C m}^3$				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
21	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	10,000	0,00 Kč	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>			pročištění koryta - odhad: $100,0\text{m}^2 \cdot 0,1\text{m} = 10,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
<b>technická specifikace</b>			Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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 2024				
<b>poznámka</b>							
22	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	585,600	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu výkopu opěry O1: $16,0\text{m}^2 \cdot (9,6\text{m} + 16,5\text{m}) / 2 = 208,800 \Rightarrow \text{A m}^3$ výkopu opěry O2: $16,0\text{m}^2 \cdot (9,6\text{m} + 16,5\text{m}) / 2 = 208,800 \Rightarrow \text{B m}^3$ výkop pro zeď u opěry O2: $16,0\text{m}^2 \cdot 10,5\text{m} = 168,000 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 585,600 \Rightarrow \text{D m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
23	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	23,985	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.b  - položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu výkop pro hutněný polštář pod základovými pasy opěra O1: $3,0\text{m} \cdot 9,5\text{m} \cdot 0,3\text{m} = 8,550 \Rightarrow \text{A m}^3$ opěra O2: $3,0\text{m} \cdot 9,5\text{m} \cdot 0,3\text{m} = 8,550 \Rightarrow \text{B m}^3$ zeď u opěry O2: $2,7\text{m} \cdot 8,5\text{m} \cdot 0,3\text{m} = 6,885 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 23,985 \Rightarrow \text{D m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláničném hodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
24	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	590,944	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- trvalá skládka				
	<b>výměra</b>		zemina na skládku z pol. č. 13173.a: $585,6\text{m}^3 = 585,600 \Rightarrow A\text{ m}^3$ z pol. č. 26124: $3,14 \cdot 0,084\text{m} \cdot 0,084\text{m} \cdot 6,7\text{m} \cdot 18\text{ks} \cdot 2 = 5,344 \Rightarrow B\text{ m}^3$ Celkem: $A+B = 590,944 \Rightarrow C\text{ m}^3$				
	<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.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
25	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	23,985	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- trvalá skládka				
výměra			- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
výměra			zemina na skládku z pol. č. 13173.b: 23,985m3 = 23,985 => A m3				
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	121,910	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			NENAMRZAVÁ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPŮ, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM - včetně dodání, dovozu a nákupu vhodného materiálu				
výměra			digitálně odměřeno z výkresu zásyp základu v rubu nad drenáží u opěry O1: 5,5m2*8,7m = 47,850 => A m3 u opěry O2: 3,8m2*8,7m = 33,060 => B m3 u zdi u opěry O2: 5,0m2*8,2m = 41,000 => C m3 Celkem: A+B+C = 121,910 => D m3				

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- 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.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
27	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	387,960	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		NENAMRZAVÁ ZEMINA VELMI VHODNÁ DO NÁSYPU, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH TL. MAX. 300 MM - včetně dodání, dovozu a nákupu vhodného materiálu				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu zásyp základu v líci a v rubu pod drenáží u opěry O1: $(1,8m^2+5,7m^2)*8,7m = 65,250 \Rightarrow A \text{ m}^3$ u opěry O2: $(1,8m^2+5,7m^2)*8,7m = 65,250 \Rightarrow B \text{ m}^3$ u zdi u opěry O2: $(1,8m^2+3,5m^2)*8,2m = 43,460 \Rightarrow C \text{ m}^3$ dosypání svahu na vtoku u opěry O1: $20,0m^2*2,5m = 50,000 \Rightarrow D \text{ m}^3$ na výtoku u opěry O1: $26,0m^2*2,0m = 52,000 \Rightarrow E \text{ m}^3$ na vtoku u opěry O2: $23,0m^2*2,0m = 46,000 \Rightarrow F \text{ m}^3$ na výtoku u opěry O2: $33,0m^2*2,0m = 66,000 \Rightarrow G \text{ m}^3$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 387,960 \Rightarrow H \text{ m}^3$				

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.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
28	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,870	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠP, FR. 0-16 MM - včetně dodání, dovozu a nákupu vhodného materiálu				
	<b>výměra</b>		ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 2 x 150 mm za rubem opěry O1: 2vrstvy*0,15m*4,5m*8,7m = 11,745 => A m3 za rubem opěry O2: 2vrstvy*0,15m*4,5m*8,7m = 11,745 => B m3 za rubem zdi u opěry O2: 2vrstvy*0,15m*3,0m*8,2m = 7,380 => C m3 Celkem: A+B+C = 30,870 => D m3				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
			<p><b>technická specifikace</b></p>				
			<p><b>cenová soustava</b> OTSKP 2024</p>				
			<p><b>poznámka</b></p>				
29	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,954	0,00 Kč	0,00 Kč
			<p><b>doplňující popis</b></p> <p>ŠP, FR. 8-32 MM - včetně dodání, dovozu a nákupu vhodného materiálu</p>				
			<p><b>výměra</b></p> <p>ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry O1: 0,6m*0,7m*8,7m = 3,654 =&gt; A m3 za rubem opěry O2: 0,6m*0,5m*8,7m = 2,610 =&gt; B m3 ochranný obsyp tl. 300 mm za rubem zdi u opěry O2: 0,3m*1,5m*8,2m = 3,690 =&gt; C m3 Celkem: A+B+C = 9,954 =&gt; D m3</p>				
			<p><b>technická specifikace</b></p> <p>položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
30	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			ZŘÍZENÍ - včetně natěžení, dovozu, včetně PE FÓLIE tl. 2 mm - včetně dodání, dovozu a nákupu vhodného materiálu  ODSTRANĚNÍ - včetně odstranění a likvidace - včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				
výměra			provizorní těsnící hrázky: 1,0m2*(8,0m+5,0m) = 13,000 => A m3				
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.)				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	13,650	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- tl. 150 mm - využití materiálu z položky 12110 - včetně naložení, dovozu z mezideponie v místě stavby				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu vlevo: $(24,0\text{m}^2 + 28,0\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 7,800 \Rightarrow \text{A m}^3$ vpravo: $(18,5\text{m}^2 + 20,5\text{m}^2) \cdot 0,15\text{m} = 5,850 \Rightarrow \text{B m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 13,650 \Rightarrow \text{C m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	91,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- hydroosev travní směsi podléhají schválení TDS - včetně následné péče, ošetřování a zalévání vodou				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu vlevo: $24,0\text{m}^2 + 28,0\text{m}^2 = 52,000 \Rightarrow \text{A m}^2$ vpravo: $18,5\text{m}^2 + 20,5\text{m}^2 = 39,000 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 91,000 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
33	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	18,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- náhradní výsadba za pokácené dřeviny - 10 ks červeného dubu na pozemku p.č. 1820/1 v k.ú. Dlouhá Lomnice - 8 ks červeného dubu na pozemku p.č. 4735 v k.ú. Bochov - pro výsadbu budou použity sazenice o obvodu 14/16 cm s balem (koruna sazenic zapěstovaná ve výšce min. 200 cm), které budou kotveny za pomoci dřevěných kůlů - včetně projednání se správním orgánem (konzultace o přesném umístění stromů se společností Služby města Bochov s.r.o.) - včetně následné péče o vysazené dřeviny po dobu 5-ti let				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra						
	technická specifikace		Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
1 - Zemní práce							0,00 Kč

## 2 - Základy

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
34	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,660	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		obsyp podélné drenáže za opěrou O1: 0,1m2*9,0m = 0,900 => A m3 za opěrou O2: 0,1m2*9,0m = 0,900 => B m3 za rubem křídla a zdi u opěry O2: 0,1m2*8,6m = 0,860 => C m3 Celkem: A+B+C = 2,660 => D m3				
	technická specifikace		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
35	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,122	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		POLYMERBETON				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		odvodnění izolace drenážním betonem: $0,15\text{m} \times 0,04\text{m} \times 10,2\text{m} \times 2 = 0,122 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje:- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
36	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁŘ TL. 0,3 M, ŠD FR. 8/32 MM	M3	23,985	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
	<b>výměra</b>		hutněný polštář pod základovými pasy opěra O1: $3,0\text{m} \times 9,5\text{m} \times 0,3\text{m} = 8,550 \Rightarrow \text{A m}^3$ opěra O2: $3,0\text{m} \times 9,5\text{m} \times 0,3\text{m} = 8,550 \Rightarrow \text{B m}^3$ zeď u opěry O2: $2,7\text{m} \times 8,5\text{m} \times 0,3\text{m} = 6,885 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} = 23,985 \Rightarrow \text{D m}^3$				
	<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 2024				
	<b>poznámka</b>						
37	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	252,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- MIKROPILOTY 108/12 DÉLKY 7 m, DÉLKA KOŘENE 6 m, PRŮMĚR VRTU 168 mm (vrty viz položka 26124) - INJEKTÁŽ KOŘENE MALTOU Z CEM II/A,B ÚHEL 10gr, 18 ks/OPĚRU - včetně vystrojení mikropiloty				
	<b>výměra</b>		$2 \times 18\text{ks} \times 7,0\text{m} = 252,000 \Rightarrow \text{A m}$				
	<b>technická specifikace</b>		Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	poznámka						
38	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	241,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		průměr vrtu D 168 mm (vrty pro piloty - položka 227831) - včetně naložení, odvozu a uložení vyvrtaného materiálu na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.a				
	výměra		vrt pro kořen mikropiloty: 2*18ks*6,7m = 241,200 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
39	261412		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 16MM	M	32,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		D 14 MM				
	výměra		vrty pro spřahující trny přibetonávky: 9ks/m2*12,0m2*0,3m = 32,400 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládkupřípadně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
40	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM	M	9,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		D 18 MM				
	výměra		vrty pro spřahující trny římsy a stávající zdi u opěry O1 - dl. 0,5 m, á 0,3 m: 0,5m*19ks = 9,500 => A m				
	technická specifikace		položka zahrnuje:přemístění, montáž a demontáž vrtných soupravvislou dopravu zeminy z vrtuvodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
41	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	41,570	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			C30/37-XF3, XC2, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN				
výměra			základový pas opěry O1: 2,5m*9,3m*0,7m = 16,275 => A m3 základový pas opěry O2: 2,5m*9,3m*0,7m = 16,275 => B m3 základ zdi u opěry O2: 2,2m*8,2m*0,5m = 9,020 => C m3 Celkem: A+B+C = 41,570 => D m3				
technická specifikace			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
42	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	t	8,158	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			B500B				
výměra			2,5% z pol. č. 272325: 41,57m3*7,85t/m3*0,025 = 8,158 => 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.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
43	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	3,456	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		geotextilie proti prorůstání vegetace pod opevněním svahu podél křídel u opěry O1: 0,4m*3,6m*1,2koef. = 1,728 => A m2 pod opevněním svahu podél křídel u opěry O2: 0,4m*3,6m*1,2koef. = 1,728 => B m2 Celkem: A+B = 3,456 => 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 dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
44	28997F	a	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	205,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěry O1: 2vrstvy*4,5m*8,7m = 78,300 => A m2 za rubem opěry O2: 2vrstvy*4,5m*8,7m = 78,300 => B m2 za rubem zdi u opěry O2: 2vrstvy*3,0m*8,2m = 49,200 => C m2 Celkem: A+B+C = 205,800 => D m2				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<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 dopravu				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
45	28997F	b	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	119,150	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			- položka bude čerpána pouze se souhlasem TDS				
<b>výměra</b>			na dně výkopu hutněného polštáře opěra O1: 4,0m*10,5m = 42,000 => A m2 opěra O2: 4,0m*10,5m = 42,000 => B m2 zeď u opěry O2: 3,7m*9,5m = 35,150 => C m2 Celkem: A+B+C = 119,150 => D 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 dopravu				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
46	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	102,900	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			PEHD fólie tl.. 2 mm				
<b>výměra</b>			za rubem opěry O1: 4,5m*8,7m = 39,150 => A m2 za rubem opěry O2: 4,5m*8,7m = 39,150 => B m2 za rubem zdi u opěry O2: 3,0m*8,2m = 24,600 => C m2 Celkem: A+B+C = 102,900 => D 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 dopravu				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
<b>2 - Základy</b>							<b>0,00 Kč</b>

### 3 - Svislé konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
47	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	136,240	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, KOMPLETNÍ DODÁVKA VČ. PKO, VČ. VRTŮ A ZÁLIVKY				
<b>výměra</b>			rozміstění kotev á 1,0 m, viz výkres č. 8 - Tvar říms římsa vpravo: $10\text{ks} \cdot 5,24\text{kg/ks} = 52,400 \Rightarrow \text{A kg}$ chodníková římsa vlevo: $16\text{ks} \cdot 5,24\text{kg/ks} = 83,840 \Rightarrow \text{B kg}$ Celkem: $\text{A+B} = 136,240 \Rightarrow \text{C kg}$				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
48	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	16,960	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			C30/37-XF4, XD3, XC4				
<b>výměra</b>			římsa vpravo: $0,3\text{m}^2 \cdot 10,2\text{m} = 3,060 \Rightarrow \text{A m}^3$ chodníková římsa vlevo: $0,6\text{m}^2 \cdot 16,2\text{m} = 9,720 \Rightarrow \text{B m}^3$ římsa na křídle u opěry O1: $0,8\text{m} \cdot 0,4\text{m} \cdot 5,8\text{m} = 1,856 \Rightarrow \text{C m}^3$ římsa na křídle u opěry O2: $0,7\text{m} \cdot 0,4\text{m} \cdot 8,3\text{m} = 2,324 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A+B+C+D} = 16,960 \Rightarrow \text{E m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje:- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku sezemínou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
			<b>poznámka</b>				
49	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	t	3,994	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	B500B			
			<b>výměra</b>	3% z pol. č. 317325: 16,96m3*7,85t/m3*0,03 = 3,994 => A t			
			<b>technická specifikace</b>	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	poznámka						
50	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra		vyzdění kamenné zdi v místě napojení na novou zeď u opěry O2: $1,0\text{m} \times 1,0\text{m} = 1,000 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
51	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	49,827	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF2, XD1. XC4, VČ. NÁTĚRU 1 X ALP + 2 X ALN				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu č. 7 - Tvar nosné konstrukce dřík opěry O1: $0,6\text{m} \times 2,5\text{m} \times 9,0\text{m} = 13,500 \Rightarrow \text{A m}^3$ dřík opěry O2: $0,6\text{m} \times 2,3\text{m} \times 9,0\text{m} = 12,420 \Rightarrow \text{B m}^3$ dřík křídla opěry O1: $8,0\text{m} \times 0,6\text{m} = 4,800 \Rightarrow \text{C m}^3$ dřík křídla opěry O2: $7,6\text{m} \times 0,6\text{m} = 4,560 \Rightarrow \text{D m}^3$ dřík zdi u opěry O1 - přibetonávka: $(1,5\text{m} + 3,0\text{m}) / 2 \times 6,4\text{m} \times 0,25\text{m} = 3,600 \Rightarrow \text{E m}^3$ dřík zdi u opěry O2: $(1,8\text{m} + 2,65\text{m}) / 2 \times 8,2\text{m} \times 0,6\text{m} = 10,947 \Rightarrow \text{F m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} + \text{F} = 49,827 \Rightarrow \text{G m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<div>technická specifikace</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				
		poznámka					
52	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	t	10,886	0,00 Kč	0,00 Kč
		doplňující popis	B500B				
		výměra	3% z pol. č. 333325: (49,827m3-3,6m3 odpočet přibetonávky díku zdi u opěry O1)*7,85t/m3*0,03 = 10,886 => A t				
		technická specifikace	<div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
		cenová soustava	OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	poznámka						
53	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ	t	0,283	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis						
	výměra	1% z pol. č. 333325 - výztuž přibetonávky opěr: 3,6m3*7,85t/m3*0,01 = 0,283 => A t					
	technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.					
	cenová soustava	OTSKP 2024					
	poznámka						
3 - Svislé konstrukce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
54	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	60,240	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROUŠENÍM A BROKOVÁNÍM PRO POKLÁDKU IZOLACE				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu č. 7 - Tvar nosné konstrukce příčel: 4,2m2*12,2m+2*0,5m2*9,0m = 60,240 => A m3				
	technická specifikace		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
55	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	t	11,822	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		B500B				
	výměra		2,5% z pol. č. 421325: 60,24m3*7,85t/m3*0,025 = 11,822 => 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 antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
56	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	15,185	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		C12/15-X0				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresů č. 3 a 4 pod základovým pasem opěry O1: $2,8\text{m} \times 9,6\text{m} \times 0,15\text{m} = 4,032 \Rightarrow \text{A m}^3$ pod základovým pasem opěry O2: $2,8\text{m} \times 9,6\text{m} \times 0,15\text{m} = 4,032 \Rightarrow \text{B m}^3$ pod základem zdiva opěry O2: $2,5\text{m} \times 8,35\text{m} \times 0,15\text{m} = 3,131 \Rightarrow \text{C m}^3$ podkladní beton pod drenáží: $0,3\text{m} \times 0,5\text{m} \times 9,0\text{m} + 0,3\text{m} \times 0,5\text{m} \times 17,6\text{m} = 3,990 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 15,185 \Rightarrow \text{E m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
57	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	16,126	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		C25/30n-XF3				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu č. 3 a 4 pod dlažbou v korytě - tl. 150 mm: $102,0\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m} = 15,300 \Rightarrow \text{A m}^3$ pod opevněním svahu podél křídel u opěry O1 - tl. 100 mm: $0,4\text{m} \cdot 3,6\text{m} \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,1\text{m} = 0,173 \Rightarrow \text{B m}^3$ pod opevněním svahu podél křídel u opěry O2 - tl. 100 mm: $0,4\text{m} \cdot 3,6\text{m} \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,1\text{m} = 0,173 \Rightarrow \text{C m}^3$ pod opevněním svahu pod vyústěním drenážního potrubí - tl. 100 mm: $(1,5\text{m}^2 + 2,5\text{m}^2) \cdot 1,2\text{koef.} \cdot 0,1\text{m} = 0,480 \Rightarrow \text{D m}^3$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} = 16,126 \Rightarrow \text{E m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena			
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
			cenová soustava	OTSKP 2024						
			poznámka							
			58	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,156	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis							
			výměra							
			digitálně odměřeno z výkresu č. 3 šterkopískový podsyp tl. 100 mm pod zádlažbou za římsou vpravo: (2,2m2+4,6m2)*0,1m = 0,680 => A m3 pod zádlažbou za římsou vlevo: 6,5m2*0,1m = 0,650 => B m3 pod opevněním svahu podél křídel u opěry O1: 0,4m*3,6m*1,2koef.*0,1m = 0,173 => C m3 pod opevněním svahu podél křídel u opěry O2: 0,4m*3,6m*1,2koef.*0,1m = 0,173 => D m3 pod opevněním svahu pod vyústěním drenážního potrubí - tl. 100 mm: (1,5m2+2,5m2)*1,2koef.*0,1m = 0,480 => E m3 Celkem: A+B+C+D+E = 2,156 => F m3							
			technická specifikace							
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uloženínení-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
			cenová soustava	OTSKP 2024						
			poznámka							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
59	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	67,860	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			MCB8				
výměra			digitálně odměřeno z výkresu č. 6 - Přechodové oblasti samostatný přechodový klín za opěrou O1: 3,8m2*8,7m = 33,060 => A m3 za opěrou O2: 4,0m2*8,7m = 34,800 => B m3 Celkem: A+B = 67,860 => C m3				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
60	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,152	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			LOMOVÝ KÁMEN, VČ. SPÁROVÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU M25-XF4				
výměra			digitálně odměřeno z výkresu dlažba v korytě - tl. 250 mm: 102,0m2*0,25m = 25,500 => A m3 opevnění svahu podél křídel u opěry O1 - tl. 200 mm: 0,4m*3,6m*1,2koef.*0,2m = 0,346 => B m3 opevnění svahu podél křídel u opěry O2 - tl. 200 mm: 0,4m*3,6m*1,2koef.*0,2m = 0,346 => C m3 opevnění svahu pod vyústěním drenážního potrubí: (1,5m2+2,5m2)*1,2koef.*0,2m = 0,960 => D m3 Celkem: A+B+C+D = 27,152 => E m3				
technická specifikace			položka zahrnuje:- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
61	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	7,500	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	výměra		zakončení dlažby v korytě bet. prahy: 0,5m*1,0m*(9,0m+6,0m) = 7,500 => A m3				
	technická specifikace		položka zahrnuje:- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti avlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku sezeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						

#### 4 - Vodorovné konstrukce 0,00 Kč

#### 5 - Komunikace

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
62	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	131,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠD, A, FR. 0/32 MM, TL. 150 MM				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 66,0m2+65,0m2 = 131,000 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
63	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	131,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ŠD, A, FR. 0/32 MM, TL. MIN. 150 MM				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 66,0m2+65,0m2 = 131,000 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
64	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	7,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		TL. 150 MM - využití materiálu z položky 11372				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu - viz výkres č. C.3 - Koordinační situační výkres (20,0m2+10,0m2+20,0m2)*0,15m = 7,500 => A m3				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání recyklátu v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
65	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	483,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PI-C 1,50 KG/M2				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 66,0m2+65,0m2 = 131,000 => A m2 vozovka skladba "B": 27,0m2+325,0m2 = 352,000 => B m2 Celkem: A+B = 483,000 => C m2				
	<b>technická specifikace</b>		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	poznámka						
66	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	549,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		PS-C 0,30 KG/M2				
	výměra		digitálně odměřeno z výkresu vozovka na mostě: 6,5m*10,2m = 66,300 => A m2 vozovka skladba "A": 66,0m2+65,0m2 = 131,000 => B m2 vozovka skladba "B": 27,0m2+325,0m2 = 352,000 => C m2 Celkem: A+B+C = 549,300 => D m2				
	technická specifikace		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství- provedení dle předepsaného technologického předpisu- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
67	574A33	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	66,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACO 11, tl. 40 mm				
	výměra		vozovka na mostě: 6,5m*10,2m = 66,300 => A m2				
	technická specifikace		- dodání směsi v požadované kvalitě- očištění podkladu- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
68	574A33	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	66,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	doplňující popis		ACO 11, tl. 40 mm				
	výměra		ochrana izolace na mostě na nosné konstrukci pod vozovkou: 6,5m*10,2m = 66,300 => 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 2024				
	<b>poznámka</b>						
69	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	483,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACO 11, tl. 50 mm				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 66,0m2+65,0m2 = 131,000 => A m2 vozovka skladba "B": 27,0m2+325,0m2 = 352,000 => B m2 Celkem: A+B = 483,000 => C 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 2024				
	<b>poznámka</b>						
70	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	352,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACL 16+, tl. 70 mm				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "B": 27,0m2+325,0m2 = 352,000 => 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 2024				
	<b>poznámka</b>						
71	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	131,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ACP 16+, tl. 70 mm				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu vozovka skladba "A": 66,0m2+65,0m2 = 131,000 => 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 2024				
	<b>poznámka</b>						
72	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	M2	13,300	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM, VČ. LOŽE Z BETONU TL. 100 MM				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu zádlažba za římsou vpravo: 2,2m2+4,6m2 = 6,800 => A m2 zádlažba za římsou vlevo: 6,5m2 = 6,500 => B m2 Celkem: A+B = 13,300 => C m2				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar- očištění podkladu- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak- nezahrnuje postřiky, nátěry- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
<b>5 - Komunikace</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
73	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	27,540	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		chodníková římsa: 1,7m*16,2m = 27,540 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- provedení předepsané úpravy				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
74	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu č. 7 - Tvar nosné konstrukce sanace zdi u opěry O1 kotvenou přibetonávkou: 12,0m2 = 12,000 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitěnutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdivapoložení vrstvy v předepsané tloušťcepotřebná lešení a podpěrné konstrukce				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			cenová soustava				OTSKP 2024

poznámka

<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>	<b>0,00 Kč</b>
---	----------------

## 7 - Přidružená stavební výroba

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
75	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	144,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		NAIP TL. 5 MM				
	<b>výměra</b>		izolace NK + rub opěr: 9,0m*10,2m+2*2,3m*9,0m = 133,200 => A m2 zatažení izolace pod rubovou drenáž: 0,5m*2*9,0m = 9,000 => B m2 přetažení izolace na křídla NK: 0,5m*2*2,3m = 2,300 => C m2 Celkem: A+B+C = 144,500 => D m2				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání předepsaného izolačního materiálu- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace- provedení požadovaných zkoušek- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
76	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	28,560	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		ochrana izolace pod římsou vpravo: $0,65\text{m} \times 10,2\text{m} = 6,630 \Rightarrow \text{A m}^2$ vlevo: $2,15\text{m} \times 10,2\text{m} = 21,930 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} = 28,560 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
77	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	223,945	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2				
	<b>výměra</b>		v rubu základ a dřík opěry O1: $(0,65\text{m} + 0,95\text{m} + 3,5\text{m}) \times 9,3\text{m} = 47,430 \Rightarrow \text{A m}^2$ základ a dřík opěry O2: $(0,65\text{m} + 0,95\text{m} + 3,3\text{m}) \times 9,3\text{m} = 45,570 \Rightarrow \text{B m}^2$ rub křídla opěry O1: $8,0\text{m}^2 + 2,0\text{m}^2 = 10,000 \Rightarrow \text{C m}^2$ rub křídla opěry O2: $7,5\text{m}^2 + 2,0\text{m}^2 = 9,500 \Rightarrow \text{D m}^2$ rub zdi u opěry O2: $(0,45\text{m} + 1,1\text{m} + 2,6\text{m}) \times 8,2\text{m} = 34,030 \Rightarrow \text{E m}^2$ v líci základ a dřík opěry O1: $(0,65\text{m} + 0,95\text{m} + 0,95\text{m}) \times 9,3\text{m} + 2 \times 2,3\text{m}^2 = 28,315 \Rightarrow \text{F m}^2$ základ a dřík opěry O2: $(0,65\text{m} + 0,95\text{m} + 0,95\text{m}) \times 9,3\text{m} + 2 \times 2,3\text{m}^2 = 28,315 \Rightarrow \text{G m}^2$ líc křídla opěry O1: $2,5\text{m}^2 = 2,500 \Rightarrow \text{H m}^2$ líc křídla opěry O2: $2,5\text{m}^2 = 2,500 \Rightarrow \text{I m}^2$ líc zdi u opěry O2: $(0,475\text{m} + 0,5\text{m} + 0,95\text{m}) \times 8,2\text{m} = 15,785 \Rightarrow \text{J m}^2$ Celkem: $\text{A} + \text{B} + \text{C} + \text{D} + \text{E} + \text{F} + \text{G} + \text{H} + \text{I} + \text{J} = 223,945 \Rightarrow \text{K m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání předepsaného ochranného materiálu- zřízení ochrany izolace				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
78	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	97,222	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		TYP S2 DLE TKP 31				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		hydrofobní nátěr římsy vpravo: $(0,15\text{m}+0,8\text{m}+0,6\text{m}+0,3\text{m}) \cdot 10,2\text{m} - (0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 10,2\text{m} = 15,810 \Rightarrow \text{A m}^2$ vlevo: $(0,15\text{m}+2,3\text{m}+0,6\text{m}+0,3\text{m}) \cdot 16,2\text{m} - (0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 16,2\text{m} = 49,410 \Rightarrow \text{B m}^2$ římsa na křídle u opěry O1: $(0,8\text{m}+0,4\text{m}) \cdot 5,8\text{m} = 6,960 \Rightarrow \text{C m}^2$ římsa na křídle u opěry O2: $(0,7\text{m}+0,4\text{m}) \cdot 8,3\text{m} = 9,130 \Rightarrow \text{D m}^2$ nátěr NK: $(0,5\text{m}+0,28\text{m}) \cdot 2 \cdot 10,2\text{m} = 15,912 \Rightarrow \text{E m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D}+\text{E} = 97,222 \Rightarrow \text{F m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
79	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	7,920	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		TYP S4 DLE TKP 31				
	<b>výměra</b>		obrubníková hrana římsy vpravo: $(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 10,2\text{m} = 3,060 \Rightarrow \text{A m}^2$ vlevo: $(0,15\text{m}+0,15\text{m}) \cdot 16,2\text{m} = 4,860 \Rightarrow \text{B m}^2$ Celkem: $\text{A}+\text{B} = 7,920 \Rightarrow \text{C m}^2$				
	<b>technická specifikace</b>		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
<b>7 - Přidružená stavební výroba</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 8 - Potrubí

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
80	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
<b>výměra</b>			vyústění uličních vpustí: 20,0m = 20,000 => A m				
<b>technická specifikace</b>			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
81	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	36,600	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM, VČ. ŠP PODSYPY A OBSYPY POTRUBÍ V MÍSTĚ VYÚSTĚNÍ DRENÁŽNÍ TRUBKY NA TERÉN				
<b>výměra</b>			<p>podélná drenáž  za opěrou O1: 14,0m = 14,000 =&gt; A m  za opěrou O2: 14,0m = 14,000 =&gt; B m  za rubem křídla a zdi u opěry O2: 8,6m = 8,600 =&gt; C m  Celkem: A+B+C = 36,600 =&gt; D m</p>				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
82	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,400	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM				
	<b>výměra</b>		vyústění drenáže skrz dřík křídla opěry O1: 0,8m = 0,800 => A m skrz dřík křídla opěry O2: 0,8m = 0,800 => B m vyústění uliční vpusti skrz dřík zdi u opěry O2: 0,8m = 0,800 => C m Celkem: A+B+C = 2,400 => D m				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
83	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	42,600	0,00 Kč	0,00 Kč

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>doplňující popis</b>		DN 110/94 MM				
	<b>výměra</b>		rezervní chráničky římsa vpravo: 1ks*10,2m = 10,200 => A m římsa vlevo: 2ks*16,2m = 32,400 => B m Celkem: A+B = 42,600 => C m				
	<b>technická specifikace</b>		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubívčetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
84	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	1,800	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PLASTOVÁ CHRÁNIČKA DN 200 MM VLOŽENÁ DO BEDNĚNÍ				
	<b>výměra</b>		prostup pro drenáž, viz příloha č. 10 - Detaily - VL4 - 204.01 skrz dřík křídla opěry O1: 0,6m = 0,600 => A m skrz dřík křídla opěry O2: 0,6m = 0,600 => B m skrz dřík zdi u opěry O2: 0,6m = 0,600 => C m Celkem: A+B+C = 1,800 => D m				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklonzahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
			<b>poznámka</b>				
85	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>				
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,- předepsané podkladní konstrukce</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
			<b>poznámka</b>				
<b>8 - Potrubí</b>							<b>0,00 Kč</b>

## 9 - Ostatní konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
86	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	39,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- demontáž stávajícího - včetně likvidace a odvozu do sběrných surovin				
	<b>výměra</b>		vlevo: 15,7m = 15,700 => A m vpravo: 11,0m = 11,000 => B m na zdi u opěry O1: 5,8m = 5,800 => C m na zdi u opěry O2: 7,2m = 7,200 => D m Celkem: A+B+C+D = 39,700 => E m				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- demontáž a odstranění zařízení- jeho odvoz na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
87	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		VÝŠKY 1,1 M, - včetně předepsané PKO				
	<b>výměra</b>		římsa vpravo: 10,2m = 10,200 => A m chodníková římsa vlevo: 16,2m = 16,200 => B m římsa na křídle u opěry O1: 5,8m = 5,800 => C m římsa na křídle u opěry O2: 8,3m = 8,300 => D m Celkem: A+B+C+D = 40,500 => E m				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravykotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinakpřípadné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
88	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		na římsách: 2*3ks = 6,000 => A ks				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
89	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU				
	<b>výměra</b>						
	<b>technická specifikace</b>		- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
	<b>cenová soustava</b>		2020_OTSKP				
	<b>poznámka</b>						
90	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU KSÚSKK				
	<b>výměra</b>		dle zaměření stáv. stavu 2ks = 2,000 => A ks				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
91	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		2ks = 2,000 => A ks				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
92	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	6,250	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			VČ. PŘEDZNAČENÍ BARVOU				
<b>výměra</b>			V1a (0,125): 50,0m*0,125m = 6,250 => A m2				
<b>technická specifikace</b>			položka zahrnuje:- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)- předznačení a reflexní úpravu				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
93	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	21,140	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4				
<b>výměra</b>			podél zádražby za římsou vpravo: 4,0m+3,0m = 7,000 => A m podél zádražby za římsou vlevo: 5,5m = 5,500 => B m podél opevnění svahu podél křídel u opěry O1: 3,6m*1,2koef. = 4,320 => C m podél opevnění svahu podél křídel u opěry O2: 3,6m*1,2koef. = 4,320 => D m Celkem: A+B+C+D = 21,140 => E m				
<b>technická specifikace</b>			Položka zahrnuje:dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
94	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			OBRUBNÍK 150/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU M25-XF4				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>výměra</b>		2*3,0m+14,0m = 20,000 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
95	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	19,200	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PRACOVNÍ SPÁRA SE OŠETRÍ DLE VL2.2 211.07 A TP 115				
	<b>výměra</b>		oddělující řez ve stávající vozovce: 5,7m+8,0m+5,5m = 19,200 => A m				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
96	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	78,600	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>						
	<b>výměra</b>		výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 5,7m+8,0m+5,5m = 19,200 => A m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*6,5m = 13,000 => B m podél římsy vpravo: 10,2m = 10,200 => C m podél římsy vlevo: 16,2m = 16,200 => D m podél obrubníků: 2*3,0m+14,0m = 20,000 => E m Celkem: A+B+C+D+E = 78,600 => F m				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
97	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFITEM	M	26,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
	<b>výměra</b>		předtěsnění podél římsy vpravo: 10,2m = 10,200 => A m podél římsy vlevo: 16,2m = 16,200 => B m Celkem: A+B = 26,400 => C m				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
98	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	26,984	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>							
	<b>výměra</b>		spřahující trny římsy a stávající zdi u opěry O1 - D 16 mm, dl. 0,9 m, á 0,3 m: 0,9m*19ks*1,578kg/m = 26,984 => A kg				
	<b>technická specifikace</b>		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,- dodání spojovacího materiálu,- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,- všechny druhy ocelového kotvení,- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
99	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	52,747	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis							
výměra			spřahující trny přibetonávky D 12, dl. 550 mm, 9 ks/m2 9ks/m2*12,0m2*0,55m*0,888kg/m = 52,747 => A kg				
technická specifikace			položka zahrnuje:- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž- dodání spojovacího materiálu- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.)- všechny druhy ocelového kotvení- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně- ochranná opatření před účinky bludných proudů				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
100	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	4,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			DN 50 MM				
výměra			4ks = 4,000 => A ks				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
			položka zahrnuje:- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení- dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podélvozovek, napojení izolací a pod.)- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
			cenová soustava	OTSKP 2024			
			poznámka				
101	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	12,000	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis				
			výměra	digitálně odměřeno z výkresu č. 7 - Tvar nosné konstrukce sanace zdi u opěry O1 kotvenou přibetonávkou: 12,0m2 = 12,000 => A m2			
			technická specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu			
			cenová soustava	OTSKP 2024			
			poznámka				
102	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	176,093	0,00 Kč	0,00 Kč
			doplňující popis	- 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
			digitálně odměřeno z výkresu základ opěry O1: $17,5\text{m}^2 \cdot 1,0\text{m} = 17,500 \Rightarrow \text{A m}^3$ dřík opěry O1: $3,0\text{m}^2 \cdot 9,0\text{m} = 27,000 \Rightarrow \text{B m}^3$ základ opěry O2: $18,5\text{m}^2 \cdot 1,0\text{m} = 18,500 \Rightarrow \text{C m}^3$ dřík opěry O2: $3,0\text{m}^2 \cdot 9,5\text{m} = 28,500 \Rightarrow \text{D m}^3$ základ betonové zdi u opěry O1: $12,0\text{m}^2 \cdot 1,0\text{m} = 12,000 \Rightarrow \text{E m}^3$ dřík betonové zdi u opěry O1: $15,0\text{m}^2 \cdot 1,5\text{m} = 22,500 \Rightarrow \text{F m}^3$ základ betonové zdi u opěry O2: $14,0\text{m}^2 \cdot 1,0\text{m} = 14,000 \Rightarrow \text{G m}^3$ dřík betonové zdi u opěry O2: $20,0\text{m}^2 \cdot 1,5\text{m} = 30,000 \Rightarrow \text{H m}^3$ dobetonávka římsy vpravo: $0,3\text{m}^2 \cdot 10,2\text{m} = 3,060 \Rightarrow \text{I m}^3$ dobetonávka římsy vlevo: $0,1\text{m}^2 \cdot 15,0\text{m} = 1,500 \Rightarrow \text{J m}^3$ římsa na zdi u opěry O1: $0,7\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m} \cdot 6,4\text{m} = 0,672 \Rightarrow \text{K m}^3$ římsa na zdi u opěry O2: $0,7\text{m}^2 \cdot 0,15\text{m} \cdot 8,2\text{m} = 0,861 \Rightarrow \text{L m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C}+\text{D}+\text{E}+\text{F}+\text{G}+\text{H}+\text{I}+\text{J}+\text{K}+\text{L} = 176,093 \Rightarrow \text{M m}^3$				
			<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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			<b>cenová soustava</b>				OTSKP 2024
			<b>poznámka</b>				
103	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	32,560	0,00 Kč	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> digitálně odměřeno z výkresu římsa vpravo: $0,1\text{m}^2 \cdot 12,1\text{m} = 1,210 \Rightarrow \text{A m}^3$ římsa vlevo: $0,1\text{m}^2 \cdot 16,5\text{m} = 1,650 \Rightarrow \text{B m}^3$ prefabrikované nosníky KA-61: $0,3\text{m}^2 \cdot 11,0\text{m} \cdot 9\text{ks} = 29,700 \Rightarrow \text{C m}^3$ Celkem: $\text{A}+\text{B}+\text{C} = 32,560 \Rightarrow \text{D m}^3$				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<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. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
104	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	2,260	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.d				
	<b>výměra</b>		rozebrání kamenné zdi v místě napojení na novou zeď u opěry O2: 1,0m2*1,0m = 1,000 => A m3 kamenné obrubníky: 0,25m*0,2m*(10,2m+15,0m) = 1,260 => B m3 Celkem: A+B = 2,260 => C m3				
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
105	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	97,900	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		- včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebezpečného odpadu - poplatek za uložení na skládce viz položka 014132				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z dispozičního výkresu stávajícího stavu izolace: 8,9m*11,0m = 97,900 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	cenová soustava		OTSKP 2024				
	poznámka						
9 - Ostatní konstrukce a práce							0,00 Kč

## KRYCÍ LIST OBJEKTU

### STAVBA

TÚ\_M\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 202 - 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\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 202 - 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\_008 - Modernizace mostu ev.č. 208 12 - 2 Dlouhá Lomnice

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zadání vypracoval:

### INFORMACE

Objekt: SO 202 - Provizorní Lávka

### POLOŽKY ROZPOČTU

#### 0 - Všeobecné konstrukce a práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
6	014102	g	POPLATKY ZA SKLÁDKU	t	19,800	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			- vybouraný materiál z přístupové cesty				
výměra			z položky 027123: 60*0,15*2,2 = 19,800 => A				
technická specifikace							
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
1	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ	M2	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PROVIZORNÍ CHODNÍK PRO PĚŠÍ ZE ZHUTNĚNÉ ŠTĚRKODRTI, ŠÍŘKA 2,0 M, VČ. OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ, VČ. OCHRANNÉ GEOTEXTILIE				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu 22,0m2+38,0m2 = 60,000 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ	M2	60,000	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PROVIZORNÍ CHODNÍK PRO PĚŠÍ, VČ. OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ, VČ. OCHRANNÉ GEOTEXTILIE - včetně naložení, odvozu a uložení vybouraného materiálu na skládce - poplatek za skládku viz položka 014102.g				
	<b>výměra</b>		digitálně odměřeno z výkresu 22,0m2+38,0m2 = 60,000 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
3	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	M2	22,500	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		PROVIZORNÍ MODULÁRNÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ DL. 9,0 M, VČETNĚ ZŘÍZENÍ, MONTÁŽE A DEMONTÁŽE, VČ. UVEDENÍ TERÉNU V MÍSTĚ ULOŽENÍ LÁVKY DO PŮVODNÍHO STAVU, PŘEDPOKLAD PRONÁJMU LÁVKY 5 MĚSÍCŮ				
	<b>výměra</b>		2,5m*9,0m = 22,500 => A m2				
	<b>technická specifikace</b>		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis		PROVEDENÍ 1. HMP					
výměra		1 = 1,000 => A					
technická specifikace		položka zahrnuje :- úkony dle ČSN 73 6221- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu					
cenová soustava		OTSKP 2024					
poznámka							
0 - Všeobecné konstrukce a práce							0,00 Kč

## 1 - Zemní práce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
5	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>				
			<b>výměra</b>	materiál z mezideponie pro pol. č. 17110: 2,7m3 = 2,700 => A m3			
			<b>technická specifikace</b>	<p>položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)položka nezahrnuje:- práce spojené s otvirkou zemníku</p>			
			<b>cenová soustava</b>	OTSKP 2024			
			<b>poznámka</b>				
6	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	2,700	0,00 Kč	0,00 Kč
			<b>doplňující popis</b>	VČ. NALOŽENÍ A ODVOZU NA MEZISKLÁDKU, PO ODSTRANĚNÍ LÁVKY BUDE TERÉN V MÍSTĚ PODPĚR UVEDEN DO PŮVODNÍHO STAVU			
			<b>výměra</b>	výkop pro panelovou rovinu: 0,7m2*3,0m+0,2m2*3,0m = 2,700 => A m3			

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
	<b>technická specifikace</b>		položka zahrnuje:- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení kpol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plániznehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,700	0,00 Kč	0,00 Kč
	<b>doplňující popis</b>		MATERIÁL ZE STAVBY				
	<b>výměra</b>		zásyp jámy po odstranění panelové rovnaniny: $0,7\text{m}^2 \times 3,0\text{m} + 0,2\text{m}^2 \times 3,0\text{m} = 2,700 \Rightarrow \text{A m}^3$				
	<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.)				
	<b>cenová soustava</b>		OTSKP 2024				
	<b>poznámka</b>						

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
8	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2,700	0,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis			MEZISKLÁDKA				
výměra			z pol. č. 13173.a: 2,7m3 = 2,700 => A m3				
technická specifikace			položka zahrnuje:- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů- svahování, uzavírání povrchů svahů- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
cenová soustava			OTSKP 2024				
poznámka							
1 - Zemní práce							0,00 Kč

#### 4 - Vodorovné konstrukce

P. č.	Kód	Var	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena
9	45212		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	5,400	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>doplňující popis</b>			ROVNANINA ZE SILNIČNÍCH PANELŮ, VČETNĚ DODÁNÍ, DOVOZU, NALOŽENÍ A ODSTRANĚNÍ				
<b>výměra</b>			opěry pro uložení provizorní modulární lávky: 2,0m*3,0m*0,6m+2,0m*3,0m*0,3m = 5,400 => A m3				
<b>technická specifikace</b>			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení dodefinitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,- očištění a ošetření úložných ploch,- zednické výpomoc pro montáž dílců,- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
<b>cenová soustava</b>			OTSKP 2024				
<b>poznámka</b>							
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00 Kč</b>