

Jiná ověření:		Paré:															
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby:  Podpis: _____ Datum: _____															
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:														
000	19.04.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. László Szikora														
<table border="1"> <tr> <td>           Stavebník/Investor:            Adresa:            Zástupce investora:            Adresa:            Kontakt:         </td> <td> <b>Správa železnic, státní organizace</b>            Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1            Stavební správa západ            Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8            e-mail: SSZsek@szdc.cz         </td> <td>   <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> </td> </tr> <tr> <td>           Zhotovitel díla:            Adresa:            Kontakt:         </td> <td> <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>            Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7            tel.: +420 296 154 105            e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz         </td> <td>   <b>METROPROJEKT</b> </td> </tr> <tr> <td>           Zhotovitel části/objektu:            Adresa:            Kontakt:         </td> <td> <b>AFRY CZ s.r.o.</b>            Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4            tel.: +420 277 005 500            e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz         </td> <td>   <b>AFRY</b> </td> </tr> </table>				Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: Kontakt:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 e-mail: SSZsek@szdc.cz	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>	Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	 <b>METROPROJEKT</b>	Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	<b>AFRY CZ s.r.o.</b> Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 tel.: +420 277 005 500 e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz	 <b>AFRY</b>					
Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa: Kontakt:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 e-mail: SSZsek@szdc.cz	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>															
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	 <b>METROPROJEKT</b>															
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	<b>AFRY CZ s.r.o.</b> Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 tel.: +420 277 005 500 e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz	 <b>AFRY</b>															
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Nosek		Specialista: Ing. Jan Pešata															
Název stavby/akce:	<b>MODERNIZACE TRATI PRAHA - RUŽYNĚ (MIMO) - Kladno (MIMO)</b>		Označení investora: S631500652 Označení zhotovitele: 07910														
Název části:	Mosty, propustky a zdi Železniční mosty		Označení části: D.2.1.4														
Název objektu/dílní části:	<b>Most v ev. km 13,883</b>		Označení objektu/komplexu: <b>SO 01-20-01</b>														
Název přílohy:	Výkaz výměr		Číslo přílohy: <b>4. 301</b>														
Název dílní části přílohy:																	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítka:	Stupeň dokumentace:														
Ing. Zuzana Vávrová	Ing. Zuzana Vávrová	- Formáty: -	<b>DSP/PDPS</b>														
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:														
Středočeský	viz. textová část	0101, 0711, 0741, 0742, 0743	<b>19.04.2022</b>														
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S 6 3 1 5 0 0 6 5 2</td> <td>P D P S</td> <td>D 2 1 0 4</td> <td>S 0 0 1 2 0 0 1</td> <td>X X</td> <td>4 3 0 1</td> <td>0 0 0</td> </tr> </table>				Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S 6 3 1 5 0 0 6 5 2	P D P S	D 2 1 0 4	S 0 0 1 2 0 0 1	X X	4 3 0 1	0 0 0
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:											
S 6 3 1 5 0 0 6 5 2	P D P S	D 2 1 0 4	S 0 0 1 2 0 0 1	X X	4 3 0 1	0 0 0											
IČD:	07910	03	00	D	02	01	04	01	00	301	SKARTOVACÍ ZNAK	V20/2043					

# VÝKAZ VÝMĚR

## **Poznámka:**

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Položky použité v soupisu prací obsahují veškeré konstrukce a práce popsané ve technických specifikacích, které jsou uvedeny v třídníku OTSKP.
- 3) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.
- 4) Nespecifikuje-li uchazeč součásti, které nejsou součástí uvedené položky, předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.
- 6) Pokud se v dokumentaci vyskytuje označení výrobků konkrétním výrobcem, vyjadřuje se tím standard požadované kvality (zák. č. 134/2016 Sb, §89, odst. 6). Uchazeč může nabídnout rovnocenné řešení, u kterého je ale povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Eventuelní nutnost úpravy projektu pro provádění stavby pak půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).
- 7) Pokud není v soupisu prací uvedeno skládkovné zvlášť, je nutné je započítat do jednotkových cen příslušných položek, které tento odpad plodí.

Vzhledem k ukončení platnosti normy ČSN 73 3050 Zemní práce a jejímu nahrazení ČSN 73 6133 uvádíme převod tříd těžitelnosti podle těchto dvou předpisů a podle TKP SŽDC, kap.3 - Zemní práce.

TKP SŽDC + ČSN 73 6133	Charakteristika rozpojování hornin	ČSN 73 3050
I. třída	Těžba prováděná běžnými výkopovými mechanismy (buldozery, rypadla, ručně prováděné výkopy).	tř. 1 - 3, tř. 4 a), b), c), f)
II. třída	Pro těžbu a rozpojování horniny nutno použít speciální rozpojovací mechanismy (rozcývače, skalní lžíce, kladiva).	tř. 4 d), e); tř. 5.
III. třída	K rozpojování horniny je nutné použít nejtěžší rozcývače, nejtěžší hydraulická kladiva nebo trhací práce.	tř. 6; tř. 7

Soupis prací

Stavba : 5213720016 Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)

Majetek : SO 01-20-01 Most v ev. km 13,863

Datum : 19.04.2022

Klasifikace SO/PS:

Zahájení realizace SO/PS:

Ukončení realizace SO/PS:

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta	Název položky	Doplnující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace
							jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>										
1	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIST REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY		KPL	1,000	0,00	0,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
2	R015111	901	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	Likvidace výkopů I. třídy dle ČSN 73 6133 (2. - 3. třídy dle ČSN 73 3050), stávající šlátk fr. 16/30 a šlátkodrt z 1. a 2. fáze výkopů	T	1 007,013	0,00	0,00	Výkres 120 a 121 = (110,38 m³ + 9,10 m³ + 115,50 m³ + 119,19 m³ + 125,36 m³) * 2,1 úm³	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační II
3	R015112	902	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	Likvidace výkopů II. třídy dle ČSN 73 6133 (3. - 4. třídy dle ČSN 73 3050), stávající šlátkodrt zpevněná cementem z 1. a 2. fáze výkopů	T	278,271	0,00	0,00	Výkres 120 a 121 = (48,58 m³ + 21,83 m³ + 62,10 m³) * 2,1 úm³	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační II
4	R015140	906	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	Likvidace stávajících úhlových zidek, prave římsy na NK, Žb dobetonávky, betonového lože pod diažbu z lomového kamene, mezerovitého betonu za operami pod novou nosnou konstrukci z 1. a 2. fáze výkopů	T	55,896	0,00	0,00	Výkres 120 a 121 = (11,11 m³ + 6,99 m³ + 0,78 m³ + 0,73 m³ + 2,47 m³ + 1,21 m³) * 2,4 úm³	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační II
5	R015330	923	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SŮT VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	Likvidace 50 % stávajícího lomového kamene tl. 200 mm, 50 % použití do předláždění z 1. a 2. fáze výkopů	T	4,850	0,00	0,00	Výkres 120 a 121 = 0,5 * (1,46 m³ + 2,42 m³) * 2,5 úm³	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační II
6	R015420	931	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY	Likvidace stávající mostní izolace s mlékou i tvrdou ochranou nosné konstrukce a římsy	T	1,577	0,00	0,00	Výkres 120 = (15,196 m³ * 0,01 m + 0,479 m³) * 2,5 úm³	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační II
7	02861		PRŮJEMNÉ PRÁCE PROTÍKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU		KPL	1,000	0,00	0,00		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
<b>1 Zemní práce</b>										
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TR. I	Výkopy I. třídy dle ČSN 73 6133 (2. - 3. třídy dle ČSN 73 3050), stávající šlátk fr. 16/30 a šlátkodrt z 1. a 2. fáze výkopů	M3	479,530	0,00	0,00	Výkres 120 a 121 = 110,38 m³ + 9,10 m³ + 115,50 m³ + 119,19 m³ + 125,36 m³	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
9	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ II NEPAŽÍ TR II	Výkopy II. třídy dle ČSN 73 6133 (3. - 4. třídy dle ČSN 73 3050), stávající šlátkodrt zpevněná cementem z 1. a 2. fáze výkopů	M3	132,510	0,00	0,00	Výkres 120 a 121 = 48,58 m³ + 21,83 m³ + 62,10 m³	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	Provedení zásevu základů na lici přechodových zidek ze 100 % nakupovaných	M3	46,440	0,00	0,00	Výkres 120 a 121 = 24,50 m³ + 21,94 m³	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
11	45852		VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	Provedení zásevu šlátkodrti na rubu přechodových zidek	M3	241,300	0,00	0,00	Výkres 120 a 121 = 199,71 m³ + 41,59 m³	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
12	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	Rozprostření ornice na nových násypových tělesech okolo mostu	M2	59,710	0,00	0,00	Výkres 104 = 13,56 m² + 10,73 m² + 18,53 m² + 16,89 m²	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
13	18341		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	Založení trávníku na nových násypových tělesech okolo mostu	M2	59,710	0,00	0,00	dle pol. 18233	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	Ošetřování trávníku na nových násypových tělesech okolo mostu - 4x	M2	238,940	0,00	0,00	4 ks * pol. 18233	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
15	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPOŠNĚ	Chemické odplevelení trávníku na nových násypových tělesech okolo mostu	M2	59,710	0,00	0,00	dle pol. 18233	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
16	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	Zalévání trávníku na nových násypových tělesech okolo mostu	M3	2,966	0,00	0,00	0,05 m³ * pol. 18233	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
<b>2 Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin</b>										
17	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	22 ks HEB 260, celková délka 154,00 m, G = 93 kg/m + převážky 7 ks 2 x U260	T	15,771	0,00	0,00	Výkres 120 = 154,00 m * 0,093 úm + 1,449 t	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
18	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	Výdřeva tl. 150 mm	M3	17,040	0,00	0,00	dle výkresu č. 120	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
19	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. II D DO 150MM	Vrty pro kotvy 2 x Lp15,7/1770, 7 ks, celková délka 56,00 m	M	56,000	0,00	0,00	dle výkresu č. 120	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
20	272325		ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	Základy přechodových zidek (4 ks) z betonu C30/37 - XD3, XF4 (CZ, TKP17SSD) - Ci 0,40 - Dmax22-S4, max průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8	M3	38,530	0,00	0,00	Výkres 111 = 10,024 m³ + 8,950 m³ + 7,026 m³ + 12,530 m³	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	Výztuž základů přechodových zidek (4 ks)	T	3,736	0,00	0,00	Výkres 113, 114, 115 a 116	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
22	285376		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DIL DO 8M	Provedení kotev 2 x Lp15,7/1770, 7 ks	KUS	7,000	0,00	0,00	dle výkresu č. 120	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>										
23	317325	A	ŘÍMSY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	ŽB římsy na nosné konstrukci včetně bednění, odbednění, propojovacích mříšek, pracovních a dilat. spár (odštetení, tmele, hranolů) v kvalitě nevyžadující dostatečnou úpravu pohledových ploch atd. - BETON C30/37 - XD1, XF4 - Ci 0,40 - Dmax16-S4 max. průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8	M3	6,571	0,00	0,00	Výkres 109 = 0,48 m² * 13,69 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
24	317325	B	ŘÍMSY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37	ŽB římsy na přechodových zidekách včetně bednění, odbednění, propojovacích mříšek, pracovních a dilat. spár (odštetení, tmele, hranolů) v kvalitě nevyžadující dostatečnou úpravu pohledových ploch atd. - BETON C30/37 - XD1, XF4 - Ci 0,40 - Dmax16-S4 max. průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8	M3	3,146	0,00	0,00	Výkres 111 = 0,672 m³ + 0,600 m³ + 1,034 m³ + 0,840 m³	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
25	317365	A	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	Výztuž římsy na nosné konstrukci z oceli B500B - vč. svařování, spojování, distančních podložek atd., vč. vývodu pro měření bludných proudů z oceli	T	0,600	0,00	0,00	Výkres 112	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
26	317365	B	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	Výztuž říms přechodových zidek z oceli B500B - vč. svařování, spojování, distančních podložek atd., vč. vývodu pro měření bludných proudů z oceli	T	0,253	0,00	0,00	Výkres 113, 114, 115 a 116	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
27	327325		ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ ŽE ŽELEZOVOHO BETONU DO C30/37	Dítky přechodových zidek (4 ks) z betonu C30/37 - XD3, XF4 (CZ, TKP17SSD) - Ci 0,40 - Dmax22-S4, max průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8	M3	15,422	0,00	0,00	Výkres 111 = 6,410 m³ + 3,430 m³ + 2,733 m³ + 2,849 m³	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
28	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NÁBRŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	Výztuž dítků přechodových zidek (4 ks)	T	2,343	0,00	0,00	Výkres 113, 114, 115 a 116	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>										
29	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ŽE ŽELEZOBETONU C30/37	ŽB. nosné konstrukce včetně bednění, odbednění, propojovacích mříšek, pracovních a dilat. spár (odštetení, tmele, hranolů) v kvalitě nevyžadující dostatečnou úpravu pohledových ploch atd. - BETON C30/37 - XD1, XF2 (CZ, TKP17SSD) - Ci 0,40 - Dmax22-S4, max průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8	M3	45,349	0,00	0,00	Výkres 109 = 9,69 m² * 4,68 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
30	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	Ocel B500B - vč. svařování, spojování, distančních podložek atd., vč. vývodu pro měření bludných proudů z oceli	T	4,145	0,00	0,00	Výkres 112	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
31	424178		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 365	Svařované nosníky z oceli S355 - 8 ks, včetně dodávky, montáže, spojovacích materiálů a provedení PKO	T	19,303	0,00	0,00	dle výkresu č. 110	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	Podkladní beton pod přechodové zidky C12/15 - X0 (CZ, TKP17SSD) - Ci 1,0 - Dmax22-S3, max průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8 vč. dodávky a uložení	M3	14,291	0,00	0,00	Výkres 111 = 3,363 m³ + 3,021 m³ + 3,746 m³ + 4,161 m³	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
33	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	Betonové lože pod diažbu tl. 100 mm C20/25 - XF3 (CZ, TKP17SSD) - Ci 1,00 - Dmax22-S3 vč. dodávky a uložení	M3	1,266	0,00	0,00	Výkres 104, 107 a 108 = 0,4 m³ * 0,1 m * (4 * 0,5 m + 5,32 m + 6,435 m + 8,12 m + 1,655 m + 8,125 m)	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.

Poř. č. pol	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	CENA		Výpočet	Technická specifikace
							jednotková	celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	451314	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	Betonové lože pod betonový obrubník C20/25 - XF3 (CZ, TKP17SSD) - Ci 1,00 - Dmax22-S3 vč. dodávky uložení	M3	4.140	0.00	0.00	Výkres 104, 107, 108 a 2.603 = 0,123 m <sup>2</sup> * (8 * 0,5 m + 5,320 m + 6,435 m + 1,655 m + 8,125 m + 8,120 m)	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	Nová dlažba lomovým kamenem tl. 200 mm šířky 400 mm vč. dodávky a uložení, kubatury nové nakupované dlažby: 2,532 m <sup>2</sup> (pořetbní objem) - 1,94 m <sup>2</sup> (předláždění ze stávající dlažby) = 0,592 m <sup>2</sup>	M3	0.592	0.00	0.00	Výkres 104, 107 a 108 = 0,4 m * 0,2 m * (4 ks * 0,5 m + 5,32 m + 6,435 m + 8,12 m + 1,655 m + 8,125 m) - 1,94 m <sup>2</sup>	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
36	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	Použití 50 % stávající dlažby na předláždění	M3	1.940	0.00	0.00	Výkres 120 a 121 = 0,5 * (1,46 m <sup>2</sup> + 2,42 m <sup>2</sup> )	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
37	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z MEZEROVITÉHO BETONU	Obnova drenážního klinu za opěrami z mezerovitého betonu	M3	9.128	0.00	0.00	Výkres 104 a 105 = 0,6 m * 4,7 m * (1,695 m + 1,642 m)	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů										
38	626122		REPROFILACE POHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	Reprofilace pohledových ploch opěr sanačními maltami s hydrofobními a protikarbonátovými účinky a stávající betonové desky po ubourání prave římsy, tl. náteru odhad	M2	151.122	0.00	0.00	Výkres 106, 107, 108 a 119 = 2 ks * 54,074 m <sup>2</sup> + 3,794 m <sup>2</sup> + 27,252 m <sup>2</sup> + 17,04 m * 0,7 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
39	626222		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	Reprofilace stávající betonové desky po ubourání prave římsy, tl. náteru odhad	M2	5.112	0.00	0.00	Výkres 119 = 17,04 m * 0,3 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
7 Konstrukce a práce PSV										
40	R7110002		IZOLACE ASFALTOVÝMI PÁSY PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI S TVRDOU OCHRANOU	Dodávka a montáž kompletní skladby SVI 1 die PD	M2	68.911	0.00	0.00	die výkresu 118	pozor zaměřit - položka je vytvořena vložním do řady 711 a respektuje preambule řady 711
41	R7110004		IZOLACE ASFALTOVÝMI PÁSY PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI S MĚKKOU OCHRANOU (GEOTEXTILÉ)	Dodávka a montáž kompletní skladby SVI 2 die PD	M2	8.620	0.00	0.00	die výkresu 118	pozor zaměřit - položka je vytvořena vložním do řady 711 a respektuje preambule řady 711
42	R7110006		IZOLACE ASFALTOVÝMI PÁSY PROTI STĚKAJÍCÍ VODĚ A ZEMNÍ VLHKOSTI S MĚKKOU OCHRANOU (XPS+GEOTEXTILÉ)	Dodávka a montáž kompletní skladby SVI 3 die PD	M2	54.259	0.00	0.00	die výkresu 118	pozor zaměřit - položka je vytvořena vložním do řady 711 a respektuje preambule řady 711
43	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	Dodávka a montáž kompletní skladby SVI 4 die PD vč. penetrace	M2	167.722	0.00	0.00	die výkresu 118	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
44	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	Lokální oprava PKO na 10 % plochy do ní pásnice stávajících ocelových nosníků (10 ks)	M2	3.619	0.00	0.00	Výkres 105 a 106 = 0,1 * 10 ks * 0,35 m * 10,34 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání										
45	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	Zábradlí z válcovaných profilů L, vč. patních plechů a kotevních matic, plastových čepek - výroba, dodávka, osazení, PKO a povrchových úprav vč. chem. kotev M16 dl. 220mm (NEVODIVÉ HMOŽDINKY) - kotvení patních plechů zábradlí	M	39.960	0.00	0.00	Výkres 117 = 5,630 m + 3 x 4,540 m + 5,025 m + 7,045 m + 2 x 4,320 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
46	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	Zábradlí z válcovaných profilů L, vč. patních plechů a kotevních matic, plastových čepek na stávající prave římsy - demontáž s přesunem	M	18.680	0.00	0.00	Výkres 120 = 2 x 0,820 m + 17,040 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
47	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	Ukončení dlažby betonovými obrubníky tl. 100 mm	M	33.655	0.00	0.00	Výkres 107 a 108 = 8 x 0,500 m + 5,320 m + 6,435 m + 1,655 m + 8,125 m + 8,120 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
48	932121		PROTIDOTYKOVÉ ZÁBRANY SÍŤOVÉ - ZŘÍZENÍ S DODÁNKOU	Výplň proti odtávajícímu štěrku z litých kompozitních roštů, včetně kotevních prvků - výroba, dodávka, osazení, PKO a povrchových úprav	M2	15.330	0.00	0.00	Výkres 117 = 5,994 m + 5,472 m + 3,864 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
49	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	Obnova dilatačních spár u stávajícího odláždění	M	10.485	0.00	0.00	Výkres 107 = 0,860 m + 6,370 m + 2,955 m + 0,360 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
50	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	Obnova dilatačních spár u stávajícího odláždění	M	10.485	0.00	0.00	Výkres 107 = 0,860 m + 6,370 m + 2,955 m + 0,360 m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
51	931243		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYŽ PÁSŮ ŠÍŘ DO 400MM PROFIL TL DO 9MM	Těsnění dilatační spáry mezi nosnými konstrukcemi elastomerovým flexibilním profilem	M	16.000	0.00	0.00	die výkresu 105	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
52	936501		DROBNÉ DOPLŮK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	Desičky pro měření budných proudů včetně PKO 2 ks	KG	2.888	0.00	0.00	Výkres 119 = 2 ks * (0,494 kg + 0,960 kg)	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
53	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	Demolice stávajících úhlových zidek	M3	8.350	0.00	0.00	die výkresu 120	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
54	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	Demolice 50 % stávajícího lomového kamene tl. 200 mm, 50 % použití do předláždění z 1. a 2. fáze výkopů	M3	1.940	0.00	0.00	Výkres 120 a 121 = 0,5 * (1,46 m <sup>2</sup> + 2,42 m <sup>2</sup> )	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
55	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	Demolice betonového lože pod dlažbu z lomového kamene a mezerovitého betonu za opěrami pod novou nosnou konstrukcí z 1. a 2. fáze výkopů	M3	5.460	0.00	0.00	Výkres 120 a 121 = 0,73 m <sup>2</sup> + 3,52 m <sup>2</sup> + 1,21 m <sup>2</sup>	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
56	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	Demolice prave římsy na NK, Žb dobetonávky a části ochrany izolace o tl. 50 mm	M3	7.770	0.00	0.00	Výkres 120 = 6,99 m <sup>2</sup> + 0,78 m <sup>2</sup>	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
57	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	Odstranění izolace stávající nosné konstrukce a římsy s měkkou ochranou	M2	15.196	0.00	0.00	Výkres 120 = 15,196 m <sup>2</sup>	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.