

Jiná ověření:		Paré:															
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby:  Podpis: _____ Datum: _____															
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:														
002	30.08.2022	PDPS pro výběr zhotovitele po kontrole zpracování připomínek	Ing. László Szikora														
001	19.07.2022	Dokumentace pro stavební povolení	Ing. László Szikora														
000	19.04.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. László Szikora														
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td><b>Správa železnic, státní organizace</b></td> <td rowspan="4">   <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td>Stavební správa západ</td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>e-mail: SSZsek@szdc.cz</td> <td></td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>	Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	Zástupce investora:	Stavební správa západ	Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz			
Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>															
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1																
Zástupce investora:	Stavební správa západ																
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8																
Kontakt:	e-mail: SSZsek@szdc.cz																
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td><b>METROPROJEKT Praha a.s.</b></td> <td rowspan="3">   <b>METROPROJEKT</b> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td><b>AFRY CZ s.r.o.</b></td> <td rowspan="3">   <b>AFRY</b> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>tel.: +420 277 005 500 e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz</td> </tr> </table>				Zhotovitel díla:	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>	 <b>METROPROJEKT</b>	Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7	Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	Zhotovitel části/objektu:	<b>AFRY CZ s.r.o.</b>	 <b>AFRY</b>	Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	Kontakt:	tel.: +420 277 005 500 e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz
Zhotovitel díla:	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>	 <b>METROPROJEKT</b>															
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7																
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz																
Zhotovitel části/objektu:	<b>AFRY CZ s.r.o.</b>	 <b>AFRY</b>															
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4																
Kontakt:	tel.: +420 277 005 500 e-mail: afrycz@afry.com; www.afrycz.cz																
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 propustky		Označení části: D.2.1.4														
Název objektu/dílní části:	<b>Propustek v ev. km 13,365</b>		Označení objektu/komplexu: <b>SO 01-21-03</b>														
Název přílohy:	VÝKAZ VÝMĚR		Číslo přílohy: <b>4. 301</b>														
Název dílní části přílohy:																	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:														
Ing. Zdeněk Šubrt	Ing. Zdeněk Šubrt	-	<b>DSP/PDPS</b>														
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:														
Středočeský	viz. textová část	0101, 0711, 0741, 0742, 0743	<b>30.08.2022</b>														
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobojekt:</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 1 0 3</td> <td>X X</td> <td>4 3 0 1</td> <td>0 0 2</td> </tr> </table>				Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	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 1 0 3	X X	4 3 0 1	0 0 2
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobojekt:	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 1 0 3	X X	4 3 0 1	0 0 2											
IČD:	07910	03	00	D	02	01	04	23	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 trhavé práce.	tř. 6; tř. 7

Soupis prací

Stavba :	5213720016 Modernizace trati Praha-Ruzyně (mimo) – Kladno (mimo)
číslo a název SO:	SO 01-21-03 Propustek v ev. km 13,365
Majetek:	SZDC s.o.
Datum:	19.04.2022
	Klasifikace SO/PS:
	Zahájení realizace SO/PS:
	Ukončení realizace SO/PS:

Poř. č.poj	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Doplňující popis	jednotka	Počet jednotek	Výpočet	Technická specifikace
1	2	3	4	5	6	7	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	R015111	901	POPLATKY ZA LKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	evidenční položka	T	213,360	VÝKRES Č. 105	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační lin
2	R015140	906	POPLATKY ZA LKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV VČETNĚ DOPRAV VČETNĚ DOPRAVY		T	10,300	VÝKRES Č. 105	1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační lin
1 Zemní práce								
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	včetně odvozu na skládku	M3	101,600	VÝKRES Č. 105	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	včetně hutnění	M3	15,000	VÝKRES Č. 105	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
2 Zvláštní zakládání, základy, zpevňování hornin								
5	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	Želbet. nosné konstrukce C30/37 - XF3, XD1, XC4, C10,4-Dmax22-S3, max. průsak 20mm, včetně bednění, odbednění, propojovacích můstků, pracovních a dilatačních spar (ošeteří, tmelů, hranolů) atd.	M3	11,000	VÝKRES Č. 108	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
6	272365		VÝTŽUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B, B500B	ocel B500B - vč. svařování, spojování, distančních podložek atd., vč. vývodů pro měření bludných proudů z oceli	T	0,340	VÝKRES Č. 108	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	pod základy	M2	60,000	VÝKRES Č. 105	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	HEB220 = 72 Kg/m (VČETNĚ PAŽENÍ ZKPP V DÉLCE 26m)	T	7,900	část 3, výkres 109,110,111	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	VČETNĚ ZKPP V DÉLCE 26m	M2	51,000	část 3, výkres 109,110,111	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
9	264116		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 400MM	VČETNĚ PAŽENÍ ZKPP V DÉLCE 26m	M	110,000	část 3, výkres 109,110,111	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
10	285364		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝTŽUŽE DL. DO 6M		KUS	6,000	část 3, výkres 109,110,111	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
11	23417		ŠTĚTOVÉ STĚNY NÁSAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	PŘEVÁZKY UPN260 = 37,9 Kg/m	T	1,000	část 3, výkres 109,110,111	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
3 Svislé a kompletní konstrukce								
12	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR. Z DÍLCŮ ŽELEZOBET. DO C30/37	Želbet. nosné konstrukce včetně bednění, odbednění, propojovacích můstků, pracovních a dilat. spar, (ošeteří, tmelů, hranolů) v kvalitě nevyžadující dodatečnou úpravu pohledových ploch atd. - BETON C30/37 - XF4, XD1, XC4 - C1 0,40 - Dmax22-S3 max. průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8	M3	23,600	VÝKRES Č. 107	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
4 Vodorovné konstrukce								
13	451312	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	Podkladní beton C12/15 - X0 (CZ, TKP17SSD) - C1 1,00 - Dmax22-S3	M3	4,500	20m2 x 0,1 + 5*0,2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	Prostý beton C20/25 - XF3 (CZ, TKP17SSD) - C1 1,00 - Dmax22-S3 vč. dodávky a uložení	M3	4,300	0.6m2 x 3.5m + 1,1*2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	Odlažební svahu lomovým kamenem - vč. přípravy podkladu, betonu C20/25 - XF3 (CZ, TKP17SSD) - C1 1,00 - Dmax22-S3, dodávky a uložení, 200mm	M3	4,000	20m2 x 0,2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
7 Konstrukce a práce PSV								
16	711111		ZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	vč. penetrace	M2	90,000	6,0*15m	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
8 Trubní vedení								
17	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM	Chránička z trub plast pro vedení el. Ř32 mm, ohebná trubka se střední mech. odolností, super monoflex HFPP	M	30,000	VÝKRES Č. 104	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
18	89536		DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST. BETONU	Výústní objekt drenáže z betonu C20/25 - XF3 (CZ, TKP17SSD) - C1 1,00 - Dmax22-S3 vč. dodávky a uložení	KUS	1,000	VÝKRES Č. 104	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
19	96711		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ		M3	4,500	VÝKRES Č. 104 a 105	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.