

Podrobný rozbor ceny díla
Předběžný inženýrskogeologický průzkum pro akci "Bezděčinská spojka ŽST Mladá Boleslav východ"

Položka	Výkon / dodávka prací	Druh průzkumu	Stručný popis hlavních prací	počet m.i.	jedn.	jedn. cena Kč	cena Kč
A. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE							
	Zajištění a průběžná organizační jednání o účasti na výlukách provozu na trati, rekognoskace území, jednání s ostatními účastníky průzkumu, projednání vstupů na pozemky a dočasných záborů, uzavření dohod o úhradě škod na zemědělských půdách a úhradě nezbytných nákladů souvisejících se zajištěním vstupů na pozemky, účast na kontrolních dnech a poradách, řízení organizace prací, související doprava pracovníků			1	kpl		0
dílčí mezisoučet - pol. A.							0 Kč
B. ŽELEZNIČNÍ SPODEK							
B. 1 PRUŽKUM PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ							
1.	1	Pražcové podloží - Nymburk hl. n. - Mladá Boleslav, km 23,856 - 24,795	GTP	5x sond dle SŽDC S4	1	kpl	0
1.	2	Pražcové podloží - Mladá Boleslav město - Stará Paka, km 19,600 - 20,200 (stav.)	GTP	3x sonda dle SŽDC S4	1	kpl	0
1.	3	Pražcové podloží - Mladá Boleslav východ - v oblasti budoucí kolejové skupiny 100 mezi dálnicí D1 a ŽST Mladá Boleslav město, km 18,200 - 19,100 (stav.)	GTP	8x sonda dle SŽDC S4,	1	kpl	0
1.	4	Pražcové podloží - stávající vlečkové koleje zaústující do areálu ŠKODA AUTO a.s.	GTP	3x sonda dle SŽDC S4	1	kpl	0
1.	5	Znečištění a využitelnost štěrkového lože + petrografie - vizuálně dle OTP	GTP	8 zkoušek	1	kpl	0
1.	6	Zlepšení zemní pláňe hydraulickými pojivky - rozšíření KS z pražcového podloží pro odběr, stanovení receptury pro zlepšení zeminy hydraulickými pojivky (1x rozbor)	GTP	3 zkoušky	1	kpl	0
dílčí mezisoučet - pol. B.1							0 Kč
B. 2 NOVÁ ZEMNÍ ŽELESA							
2.	1	zast. Nepřevážka - rozšíření v km 24,0 - 24,6	GTP	3x IG vrt, celkem 12 bm	1	kpl	0
2.	2	Bezděčinská spojka v km 24,6 - 30,8	GTP	25x IG vrt, celkem 136 bm	1	kpl	0
2.	3	Mladá Boleslav východ - v oblasti budoucí kolejové skupiny 100 mezi dálnicí D1 a ŽST Mladá Boleslav město, km 18,200 - 19,100	GTP	3x IG vrt, celkem 12 bm	1	kpl	0
2.	4	Pražcové podloží a podloží trati - Mladá Boleslav východ - v oblasti budoucí kolejové skupiny 200	GTP	9x IG vrt, celkem 36 bm	1	kpl	0
2.	5	Vlečková kolej do areálu ŠKODA AUTO a.s., zaústující do kolejové skupiny 200	GTP	1x IG vrt, celkem 10 bm	1	kpl	0
dílčí mezisoučet - pol. B.2							0 Kč
C. UMĚLÉ STAVBY, MOSTY, PROPUSTKY, ZDI, NADJEZDY							
1		Nový železniční most v km 29,940 - potok Klenice	IGP	3x IG vrt, celkem 24 bm, presiometrické zkoušky	1	kpl	0
2		Nový železniční most na vlečce ŠA - potok Zálužanský	IGP	1x IG vrt, celkem 10 bm	1	kpl	0
3		Nový železniční most v km 31,455 - potok Zálužanský	IGP	1x IG vrt, celkem 10 bm	1	kpl	0
4		Nový železniční propustek v km 24,225	IGP	využity sondy pro nový nadjezd III/01013 v km 24,250	1	kpl	0
5		Železniční propustek v ev. km 24,358	IGP	1x IG vrt, celkem 4 bm	1	kpl	0
6		Nový železniční propustek v km 24,818	IGP	1x IG vrt, celkem 6 bm	1	kpl	0
7		Nový železniční propustek v km 25,162	IGP	1x IG vrt, celkem 6 bm	1	kpl	0
8		Nový železniční propustek v km 25,762 - potok Dobrovka	IGP	1x IG vrt, celkem 6 bm	1	kpl	0
9		Nový železniční propustek v km 30,450 - přítok pot. Klenice	IGP	využity sondy pro nový nadjezd I/16 v km 30,495	1	kpl	0
10		Nový železniční propustek - na vlečce - přítok pot. Klenice	IGP	využity sondy pro vlečkovou kolej do ŠA	1	kpl	0
11		Nový nadjezd III/01013 v km 24,250	IGP	4x IG vrt, celkem 32 bm, presiometrické zkoušky	1	kpl	0
12		Nová lávka v km 25,420 (stezka chodci a cyklisté)	IGP	4x IG vrt, celkem 24 bm, presiometrické zkoušky	1	kpl	0
13		Nový nadjezd v km 27,910	IGP	3x IG vrt, celkem 18 bm, presiometrické zkoušky	1	kpl	0
14		Nový nadjezd III/27513 v km 28,960	IGP	2x IG vrt, celkem 18 bm, presiometrické zkoušky	1	kpl	0
15		Nový nadjezd I/16 v km 30,495	IGP	2x IG vrt, 2x DP	1	kpl	0
16		Stávající dálniční nadjezd D10 v km 31,170, vč. úpravy zemního tělesa a prodloužení silničního propustku	IGP	14x IG vrt, celkem 128 bm, presiometrické zkoušky	1	kpl	0
17		Nová zeď na silnici I/16 v Jičínské ulici	IGP	využity sondy pro nový nadjezd I/16 v km 30,495	1	kpl	0
dílčí mezisoučet - pol. C.							0 Kč
D. LAGUNA - KALIŠTĚ							
1		IG průzkum pro novou lagunu - kaliště u zaústění vlečkových kolejí do ŠA		3x IG vrt, celkem 24 bm	1	kpl	0
dílčí mezisoučet - pol. D.							0 Kč
E. POZEMNÍ OBJEKTY							
1		Techologický objekt T01 - IG průzkum, radonový průzkum	IGP	1x IG vrt, celkem 4 bm	1	kpl	0
2		Techologický objekt T02 - IG průzkum, radonový průzkum	IGP	1x IG vrt, celkem 4 bm	1	kpl	0
dílčí mezisoučet - pol. E.							0 Kč
F. HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM							
1		Ověření HG poměrů, HG mapování, posouzení HG poměrů z hlediska projektované stavby a vlivu stavby (zářezů) na HG poměry v okolí stavby. Hydrodynamické zkoušky ve vrtech.			1	kpl	0
2		Pasportizace stávajících vodních zdrojů, orientační chemické analýzy.			1	kpl	0
3		Posouzení geologického prostředí z hlediska vhodnosti pro zřízení vsakovacích objektů.			1	kpl	0

<i>dílčí mezisoučet - pol. F.</i>		<i>bez DPH</i>			0 Kč
G.	KOROZNÍ PRŮZKUM				
1	Korozní průzkum 9 objektů	9 objektů, 19 měřených bodů	1	kpl	0
<i>dílčí mezisoučet - pol. G.</i>		<i>bez DPH</i>			0 Kč
H.	STAVEBNĚTECHNICKÝ PRŮZKUM				
1	Stavebnětechnický průzkum pro ověření materiálové skladby a skrytých rozměrů konstrukcí mostů a propustků, určených k přestavbě nebo demolici. V záměru projektu je navrženo zrušení 3 sávajících žel. mostů a 5 propustků. 1 propustek bude přestavěn.				0
<i>dílčí mezisoučet - pol. H.</i>		<i>bez DPH</i>			0 Kč
I.	PRŮZKUM KONTAMINACE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ				
1	Chemické analýzy znečištění zemín pražcového podloží - kopané sondy, odběr vzorků, rozbor dle vyhl. 294/2005 Sb., limity dle tab. 2.1., 4.1., 10.1. a 10.2. - ŠTĚRKOVÉ LOŽE		6	ks	0
2	Chemické analýzy znečištění zemín pražcového podloží - kopané sondy, odběr vzorků, rozbor dle vyhl. 294/2005 Sb., limity dle tab. 2.1., 4.1., 10.1. a 10.2. - ZEMNÍ PLÁN		6	ks	0
<i>dílčí mezisoučet - pol. I.</i>		<i>bez DPH</i>			0 Kč
J.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM				
1	Podklad pro vypracování podrobného záborového elaborátu pro ZPF		1	kpl	0
<i>dílčí mezisoučet - pol. J.</i>		<i>bez DPH</i>			0 Kč
K.	OSTATNÍ				
1	Souhrnná zpráva o průzkumu, kompletace, reprografie				0
<i>dílčí mezisoučet - pol. K.</i>		<i>bez DPH</i>			0 Kč
cena celkem bez DPH					0 Kč

Pozn.: Kompletní rozsah prací pro jednotlivé objekty vychází z přílohy č. 3 Souhrnná a věcná specifikace průzkumných prací.

REKAPITULACE

	Celkem bez DPH	DPH	Včetně DPH
A. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	0	0	0
B.1. PRŮZKUM PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ	0	0	0
B.2. NOVÁ ZEMNÍ ŽELESA	0	0	0
C. UMĚLÉ STAVBY, MOSTY, PROPUSTKY, ZDI, NADJEZDY	0	0	0
D. LAGUNA - KALIŠTĚ	0	0	0
E. POZEMNÍ OBJEKTY	0	0	0
F. HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM	0	0	0
G. KOROZNÍ PRŮZKUM	0	0	0
H. STAVEBNĚTECHNICKÝ PRŮZKUM	0	0	0
I. PRŮZKUM KONTAMINACE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ	0	0	0
J. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM	0	0	0
K. OSTATNÍ	0	0	0
Celkem	0	0	0
	Celkem bez DPH	Kč	0
	DPH	Kč	0
	Cena celkem včetně DPH	Kč	0

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1352582

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: fa251b38-380d-4c78-8d7a-1f08d8c051b0

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Darja ZAJÍCOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 11.02.2021 09:44:02



958ac63c-0d6d-4c9a-974c-f45429ee1362