

Modře doplní uchazeč		Příloha č. 4						
NÁVRH ROZPOČTU Optimalizace traťového úseku Ostrava - Kunčice (mimo) - Ostrava-Svinov/Polanka nad Odrou Inženýrskogeologický průzkum								
Položka	Výkon / dodávka prací	Druh průzkumu	Stručný popis hlavních prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč	cena Kč
A.	PŘÍPRAVNÉ, KOMPLETAČNÍ A REPROGRAFICKÉ PRÁCE							
	Zajištění a průběžná organizační jednání o účasti na výlukách provozu na trati, rekognoscace 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	
	díličí mezisoučet - pol. A.							0 Kč
B.	ŽELEZNIČNÍ SPODEK							
1.	Pražcové podloží a podloží trati - geotechnický průzkum	IGP	128x kopaná sonda dle SŽ S4 v koleji, včetně SZZ a 3x kopaná sonda mimo kolej bez SZZ, včetně LDP a odběrů porušených vzorků zemin. 13x jádorový IG vrt a 26x těžká DP pro ověření stavu zemních těles a jejich podloží. 26x porušený vzorek zemin, 3x neporušený vzorek. 15x velkoobjemový vzorek ze zemní pláně pro návrh úpravy zemin v aktivní zoně pojivy. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk	1	kpl		0	
2.	Pražcové podloží - průzkum mechanického znečištění šterkového lože	IGP	25x místní ověření, včetně odběru vzorků šterkového lože a jejich rozborů, dle aktualizované verze OTP Kamenivo pro kolejové lože železničních drah. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk.	1	kpl		0	
3.	Pražcové podloží - hydrogeologický průzkum pro ověření vhodnosti vsakování	HGP	4x IG vrt vystrojený, 4x nálevová vsakovací zkouška, vše v Žst. Vítkovice v km 33.850 - 34.200	1	kpl		0	
	díličí mezisoučet - pol. B.							0 Kč
C.	UMĚLÉ STAVBY, MOSTNÍ OBJEKTY							
1. 1	Propustek v km 31.537	IGP	1x DP	1	kpl		0	
1. 2	Propustek v km 31.644	IGP	1x DP	1	kpl		0	
1. 3	Propustek v km 31.814	IGP	2x DP	1	kpl		0	
1. 4	Most v km 31.963	IGP	1x DP	1	kpl		0	
1. 5	Most v km 32.416	IGP	1x DP	1	kpl		0	
1. 6	Most v km 37.519	IGP	1x IG vrt + 1x DP. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk (předpoklad noční výluky)	1	kpl		0	
1. 7	Most v km 37.868	IGP	1x IG vrt + 1x DP. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk (předpoklad noční výluky)	1	kpl		0	
1. 8	Most v km 38.144	IGP	1x IG vrt + 1x DP. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk (předpoklad noční výluky)	1	kpl		0	
1. 9	Propustek v km 38.878	IGP	1x IG vrt. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk (předpoklad noční výluky)	1	kpl		0	
1. 10	Most v km 0.308	IGP	1x IG vrt + 1x DP. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk (předpoklad noční výluky)	1	kpl		0	
1. 11	Most v km 0.587	IGP	1x IG vrt + 2x DP. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk (předpoklad noční výluky)	1	kpl		0	
1. 12	Most v km 1.306	IGP	1x IG vrt	1	kpl		0	
1. 13	Most v km 2.535	IGP	1x DP	1	kpl		0	
	díličí mezisoučet - pol. C.1.							0 Kč
C.	UMĚLÉ STAVBY, OPĚRNÉ A ZÁRUBNÍ ZDI							
2. 14	Zárubní zeď 1 v zast. Ostrava-Zábřeh	IGP	2x IG vrt	1	kpl		0	
2. 15	Zárubní zeď 2 v zast. Ostrava-Zábřeh	IGP	1x IG vrt + 1x DP	1	kpl		0	
	díličí mezisoučet - pol. C.2.							0 Kč
C.	UMĚLÉ STAVBY, POZEMNÍ OBJEKTY							
3. 16	Nástupiště 1 v zast. Ostrava-Zábřeh	IGP	2x KS+DP	1	kpl		0	
3. 17	Nástupiště 2 v zast. Ostrava-Zábřeh	IGP	2x KS+DP	1	kpl		0	
3. 18	Schodiště v zast. Ostrava-Zábřeh	IGP	2x DP	1	kpl		0	
3. 19	Stávající kanalizace v zast. Ostrava-Zábřeh	IGP	2x KS	1	kpl		0	
3. 20	Technologický objekt p.č. 891/11 kú Kunčice	IGP	1x IG vrt + 1x DP + radonový průzkum	1	kpl		0	
3. 21	Trakční měšník p.č. 3108/10 kú Svinov	IGP	1x IG vrt + 1x DP	1	kpl		0	
3. 22	Trakční měšník p.č. 1334/4 kú Vratimov	IGP	1x IG vrt + 1x DP	1	kpl		0	
3. 23	Technologický objekt p.č. 3132/4 kú Svinov	IGP	1x IG vrt + 1x DP + radonový průzkum	1	kpl		0	
	díličí mezisoučet - pol. C.3.							0 Kč
D.	OBLASTI S POTENCIÁLNÍMI SESUVY							
4. 24	Potenciální sesuv v km 37,000 – 37,150	IGP	2x IG vrt, 5x DP, 4x GFZ příčný profil s celkovou délkou 950m, rešerše archivu a podkladů	1	kpl		779 499	
	díličí mezisoučet - pol. C.4.							779 499 Kč
E.	CHEMICKÉ ANALÝZY ZEMIN PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ							
	Chemické analýzy zemin pražcového podloží		28x směsný vzorek ze šterkového lože, 28x směsný vzorek ze zemní pláně. Zajištění strojního a personálního vybavení do výluk	1	kpl		0	
	díličí mezisoučet - pol. E.							0 Kč
F.	OSTATNÍ							
	Souhrnná zpráva o průzkumu, případný projekt průzkumu následující etapy průzkumu, kompletace zprávy, digitalizace a reprografie závěrečné zprávy o průzkumu.			1	kpl		0	
	díličí mezisoučet - pol. F.							0 Kč
cena celkem bez DPH								779 499 Kč
REKAPITULACE								
1.	PŘÍPRAVNÉ, KOMPLETAČNÍ A REPROGRAFICKÉ PRÁCE			Celkem bez DPH		0	DPH	Včetně DPH
2.	ŽELEZNIČNÍ SPODEK					0	0	0
3.	UMĚLÉ STAVBY, MOSTNÍ OBJEKTY					0	0	0
4.	UMĚLÉ STAVBY, OPĚRNÉ A ZÁRUBNÍ ZDI					0	0	0
5.	UMĚLÉ STAVBY, POZEMNÍ OBJEKTY					0	0	0
6.	OBLASTI S POTENCIÁLNÍMI SESUVY					779 499	163 695	943 194
7.	CHEMICKÉ ANALÝZY ZEMIN PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ					0	0	0
9.	OSTATNÍ					0	0	0
				Celkem	779 499		163 695	943 194
				Celkem bez DPH		Kč		779 499
				DPH		Kč		163 695
				Celkem včetně DPH		Kč		943 194