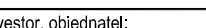



ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 3/2014


Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

<p>Investor, objednatel:</p>  <p>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážďená 1003/7 110 00 Praha 1</p>	<p>kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9 Ing. Jaroslav Sláma, tel.: +420 972 524 680</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

zhotovitel části dokumentace:

	HABENA, spol. s r.o. Korunní 60, 120 00 Praha 2	Tel.: 224 252 063, 222 512 788 606/ 613 077, 603/287 979 Fax: 224 252 063, 222 512 788 E-mail: info@habena.cz IČO: 60 48 67 08
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sdružení "METROPROJEKT + SIGNAL PROJEKT – Smíchov – Rudná - Beroun", člen sdružení:

	Signal projekt, s.r.o. Václavská 55, 639 00 Brno	tel.: +420 545 240 564 fax: +420 543 331 046 e-mail: lukasek@bno.signalprojekt.cz http://www.signalprojekt.cz
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2</p> <p>generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz</p>	<p>vedoucí sdružení:</p> <div data-bbox="590 1218 719 1238">  </div> <div data-bbox="745 1218 1264 1238">  </div>	<p>Souprava číslo:</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Petr ZOBAL		Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)
tel.: +420 296 154 247		
Stupeň: PROJEKT STAVBY (DSP)		

Zpracovatelský útvar: S60 - STŘEDISKO DOPRAVNÍCH STAVEB tel.: +420 296 154 209 Vedoucí útvaru: Ing. Zbyněk PĚNKA	Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK SO 09-01-01 Žst. Nučice, žel. svršek SO 09-02-01 Žst. Nučice, žel. spodek	E E.1 E.1.1 E.1.1.4 E.1.1.4
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Odpovědný projektant:		Podpis:	Název přílohy: <div>VÝKAZ VÝMĚR ŽELEZNIČNÍ SPODEK</div>								Změna:
Ing. Robert Kučera											Změna: -
Vypracoval:		Podpis:									Číslo příl.:
Ing. Jan Vodička											902
Skart. znak:	V20/2035	Datum:	3/2014								
Počet formátů:	-	Měřítka:	-	IČD:	13	6249	05	01	01	04	

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

Výkaz výměr

Název stavby : **Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)**

Číslo PS,SO **SO 09-02-01**

Název PS,SO : **ŽST Nučice, železniční spodek**

JKSO

824 20

Datum zpracování : 24.4.2014

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství
	1	2	3	4
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce		
1	029611	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC	HOD	50,00
	<i>Výpočet výměr</i>			
Díl: 1		Zemní práce		
2	111201	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM výměra viz pol. 1 přílohy 802	M2	30,00
	<i>Výpočet výměr</i>			
3	111209R	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km	M2	1 170,00
	<i>Výpočet výměr</i>			
4	11240	DRCENÍ VĚTVÍ křoví: pol. 111201 *0,05	M3	1,50
	<i>Výpočet výměr</i>			
5	123718	ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 20KM výměra viz pol.3 přílohy 802, Výkopy z tělesa žel. spodku (viz.kub.list 2504 m3 - 272 m3 štěrky) součástí ceny položky je i svahování 231 m2, viz pol. 8 v příloze 802	M3	2 232,000
	<i>Výpočet výměr</i>			
6	132718	HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM výměra viz pol.4 přílohy 802	M3	605,000
	<i>Výpočet výměr</i>			
7	125714	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 5KM výkopy rýh pro trativody (kub.list)+ výkopy pro šachty (30m3)+svody (316m3)+starovací a cílová jáma (30 m3)	M3	30,000
	<i>Výpočet výměr</i>			
8	141145	PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM zřízení svodného potrubí pod komunikací protlakem DN roury 250 - viz. příl. 100 Situace	M	20,000
	<i>Výpočet výměr</i>			
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Zpětný hutněný zásyp po protlaku 30m3	M3	30,000
	<i>Výpočet výměr</i>			
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výplň rýhy svodného potrubí z nenamrzavé zeminy: 244m3 - viz pol.33 přílohy 802	M3	244,000
	<i>Výpočet výměr</i>			

FORMULÁŘ 5		<i>majitel HIM:</i>		SŽDC	
<u>Výkaz výměr</u>					
Název stavby :		Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)			
Číslo PS,SO		SO 09-02-01			
Název PS,SO :		ŽST Nučice, železniční spodek			
Datum zpracování :		JKSO 824 20			
		24.4.2014			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	
	1	2	3	4	
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Obsyp šachet štěrkem: 22m3 - výměra viz pol.20 přílohy 802</i>	M3	22,000	
12	18110	<i>(výpočet: 8ks*((1,0*1,0-0,4*0,4)*3,14/4)*1,5hloubka + 7ks*((1,5*1,5-1*1)*3,14/4)*2hloubka)</i> ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 <i>výměra viz pol.6 přílohy 802, Úprava pláně zářez se zhut. "(viz. kub. list)"</i>	M2	1 716,00	
Díl: 2		Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin			
13	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE <i>výměra viz pol.15 přílohy 802</i> <i>Geotextilie filtrační pro opláštění trativodních a vsakovacích rýh "(viz. kub. list, pol.3)"</i>	M2	626,000	
14	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM <i>pol.16 přílohy 802, Trubka drenážní DN200 mm: 25 m</i> <i>+pol.17 přílohy 802, Trubka drenážní DN150 mm (143+95+69): 307 m</i> <i>Výměry odečteny z příl. 601 Podélné profily trativodů</i>	M	332,000	
15	21152	SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>výměra viz pol.14 přílohy 802</i> <i>Výplň trativodu a vsakovací rýhy štěrkdrtí frakce 8/32 "(viz. kub. list, pol.7)"</i>	M3	148,000	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			
16	451312	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) <i>betonové lože trativodu z podkl. betonu C12/15: 43,0 m3 - výměra viz pol.26 přílohy 802</i> <i>betonové lože svodného potrubí z betonu C12/15: 19,2 m3 - výměra viz pol.30 přílohy 802</i>	M3	62,200	
17	451313	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) <i>výměra viz pol.27 přílohy 802</i> <i>výplň betonových šachet - betonu C16/20</i>	M3	2,100	
18	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku-trativody+pod šachty: 12 m3 - výměra viz pol.25 přílohy 802</i> <i>podšyp tl.0,05m pod svod. potrubí fr.8/32: 10 m3 - výměra viz pol.29 přílohy 802</i> <i>vyústění svodného potrubí, vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku: 0,6m3 - výměra viz pol.37 přílohy 802</i>	M3	22,600	

FORMULÁŘ 5		<i>majitel HIM:</i>		SŽDC	
Výkaz výměr					
Název stavby :		Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)			
Číslo PS,SO		SO 09-02-01			
Název PS,SO :		ŽST Nučice, železniční spodek			
Datum zpracování :		JKSO 824 20			
		24.4.2014			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	
	1	2	3	4	
19	452314 <i>Výpočet výměr</i>	PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C25/30 (B30) <i>výměra viz pol.34 přílohy 802</i> <i>trativodní výust beton C16/20</i>	M3	0,530	
20	465512 <i>Výpočet výměr</i>	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU <i>vyústění svodného potrubí:</i> <i>dlažba z lomového kamene t. 0,15 m: 6m2 - výměra viz pol.35 přílohy 802</i> <i>bet. lože C12/15 pod dlažbu u trať. vyústí tl.0,15m: 6m2 - výměra viz pol.36 přílohy 802</i>	M3	1,800	
Díl: 5		Komunikace			
21	500012R <i>Výpočet výměr</i>	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTĚ <i>výměra viz pol.38 přílohy 802</i> <i>Podkladní vrstva ze štěrkodrti "(viz. kub. list)"</i>	M3	650,000	
22	500041R <i>Výpočet výměr</i>	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE <i>výměra viz pol.40 přílohy 802</i> <i>Separační gtx. pod konstrukční vrstvy "(viz. kub. list)"</i>	M2	1 780,000	
23	500044R <i>Výpočet výměr</i>	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA <i>výměra viz pol.39 přílohy 802</i> <i>Drcené kamenivo fr. 0/125 "(viz. kub. list)"</i>	M3	350,000	
Díl: 8		Trubní vedení			
24	87445 <i>Výpočet výměr</i>	POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM <i>plastové potrubí DN 250</i> <i>výměra viz pol.28 přílohy 802, odečteno z příl. 601 Podélné profily trativodů</i> <i>součástí je i položka 31 v příl.802 betonový podkladní práh (185 m)</i>	M	192,000	
25	895101R <i>Výpočet výměr</i>	TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM <i>pol. 18, 19 přílohy 802</i> <i>18. Trativodní šachty plastové DN 400 vč. poklopu se zámkem 8 ks</i> <i>19. Trubka šachtová DN 400 dl. 8 m</i> <i>Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet</i>	KUS	8,00	

FORMULÁŘ 5		<i>majitel HIM:</i>		SŽDC	
Výkaz výměr					
Název stavby :		Rekonstrukce trati Praha-Smíchov (mimo) – Rudná u Prahy – Beroun (mimo)			
Číslo PS,SO		SO 09-02-01			
Název PS,SO :		ŽST Nučice, železniční spodek		JKSO	824 20
Datum zpracování :		24.4.2014			
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	
	1	2	3	4	
26	895112 <i>Výpočet výměr</i>	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 <i>pol.21, 22, 23, 24 přílohy 802</i> 21. <i>Trativodní šachty betonové DN 800 kus 7,00</i> 22. <i>poklop na bet. šachtu DN 800 kus 5,00</i> 23. <i>revizní šachtový nástavec s poklopem vč. segmentových poklopu kus 2,00</i> 24. <i>podkladní deska pod bet. šachtu kus 7,00</i> <i>Výměry odečteny z příl. 603 Tabulka trativodních šachet</i>	KUS	7,00	
27	899523 <i>Výpočet výměr</i>	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) <i>obetonování trub svodného potrubí C16/20</i> <i>výměra viz pol.32 přílohy 802</i>	M3	77,000	
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce			
28	966158 <i>Výpočet výměr</i>	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM <i>výměra viz pol. 13 přílohy 802</i> <i>Vybourání betonových konstrukcí a odvoz sutě vč. uložení na skládku - 35 m3</i>	M3	35,000	
Díl: O990		Poplatky za skládky			
29	015851 <i>Výpočet výměr</i>	17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 <i>výměra viz pol. 101 přílohy 802, 1 m3=1,8 t</i>	t	5 053,000	
30	015810 <i>Výpočet výměr</i>	17 01 01 - Beton <i>výměra viz pol. 104 přílohy 802, 1 m3=2,4 t</i>	t	84,000	
31	015112 <i>Výpočet výměr</i>	02 01 03 - Odpad rostlinných pletiv <i>výměra viz pol. 105 přílohy 802, 1m2 křovin = 0,35 t</i>	t	10,500	