



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



# SO 1010 SO 1011 ČÁST E.1.1

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP\_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice\_P“



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha  
Tel.: +420 267 094 111  
E-mail: praha@sudop.cz

Generální projektant:



SUDOP EU a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha  
Tel.: +420 267 094 305  
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:

Bc. JAN TAŠKE

Sředitisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV VÁŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

MARKÉTA ŠTADLEROVÁ, DiS.

Vypracoval:

Bc. JAN TAŠKE

Kontroloval:

MARKÉTA ŠTADLEROVÁ, DiS.

Název akce:

REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH  
PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.

Číslo smlouvy:

17-091.640

Projektový stupeň:

DSP

část:

E.1.1 ŽELEZNIČNÍ SPODEK A SVRŠEK  
SO 1010 Železniční svršek  
SO 1011 Železniční spodek

Datum:

10 / 2019

Číslo části:

E.1.1

Název přílohy:

SEZNAM PRACÍ, DODÁVEK A HLAVNÍHO MATERIÁLU

Měřítko:

Počet formátů:

47 A4

Číslo přílohy:

11

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-10			
Stavba:		Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.					CELKEM:		0.00 Kč	
SO/PS:		SO 10-10 Železniční svršek					Vložit	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:		E.1.1.1 Železniční svršek					Klasifikace SO/PS:		824	
Stupeň dokumentace:		Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)					ISPROFIN:		5423510003	
Majetek:		SŽDC s.o.					Označení (S-kód):		S-631500682	
Zahájení realizace SO/PS:		11/2020 Zpracovatel:					Cenová úroveň:		2019	
Ukončení realizace SO/PS:		12/2021 SUDOP EU a.s. Bc. Jan Taške					Datum zpracování:		27.08.2019	
Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.							ISPROFIN: 5423510003			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce									Jednotková	Celkem
1	015150		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	2 309.329				0.00 Kč
				1: 2309,329; dle VK/9.1 Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	015510		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 05 07* LOKÁLNĚ ZNEČIŠTĚNÝ ŠTĚRK A ZEMINA Z KOLEJIŠTĚ (VÝHYBKY)	T	510.175				0.00 Kč
				1: 510,175; dle VK/9.2 Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	015520		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 02 04* ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE DŘEVĚNÉ	T	22.176				0.00 Kč
				1: 308,000*0,072; dle VK/9.3, přepočet na tuny (72 kg/ks) Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	015210		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	497.640				0.00 Kč
				1: 1914,000*0,260; dle VK/9.4, přepočet na tuny (260 kg/ks) Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	015250		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0.400				0.00 Kč
				1: 0,400; dle VK/9.6 Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	015260		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0.809				0.00 Kč
				1: 0,809; dle VK/9.7 Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	015140		2019_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	29.131				0.00 Kč
				1: 25,000; dle VK/9.8 (betonové zarážedlo) 2: 4,131; dle VK/9.9 (výstroj) Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet		za Díl		Všeobecné konstrukce a práce					0.00 Kč	

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.											ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 51 Kolejové lože												
8	512550		2019_OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	3 498.078					0.00 Kč	
				1: 3498,078; dle VK/2.1								
				Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě								
9	513550		2019_OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	4 235.164					0.00 Kč	
				1: 2273,913; dle VK/2.2 (směrová a výšková úprava)								
				2: 1961,251; dle VK/2.3 (výměna pražců)								
				Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě								
Součet za Díl											Kolejové lože 0.00 Kč	
Díl: 52 Zřízení železničního svršku												
10	524352		2019_OTSKP	KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. ""U"", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	297.883					0.00 Kč	
				1: 297,883; dle VK/3.1								
				Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě								
11	525362		2019_OTSKP	KOLEJ 60 E2 REGENEROVANÁ, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ	M	156.000					0.00 Kč	
				1: 156,000; dle VK/3.2 (užitý materiál vyzískaný v rámci stavby)								
				Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě								
12	524372		2019_OTSKP	KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. ""U"", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ	M	24.278					0.00 Kč	
				1: 24,278; dle VK/3.4								
				Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě								
13	524392		2019_OTSKP	KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. ""U"", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ DLOUHÝ, UP. PRUŽNÉ	M	16.800					0.00 Kč	
				1: 16,800; dle VK/3.3								
				Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě								
14	529352		2019_OTSKP	KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	814.662					0.00 Kč	
				1: 814,662; dle VK/3.5, pražce odlehčené (250kg)								
				Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě								
15	529372		2019_OTSKP	KOLEJ 49 E1 DLOUHÉ PASY, ROZD. ""U"", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. VÝHYBKOVÝ KRÁTKÝ, UP. PRUŽNÉ	M	5.400					0.00 Kč	
				1: 5,400; dle VK/3.6								
				Technická specifikace odpovídá příslušné cenové soustavě								
16	R52D241		2019_OTSKP	KOLEJ R 65 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. PRUŽNÉ	M	99.469					0.00 Kč	
				1: 99,469; dle VK/3.7, kolejnice a pražce vyzískány v rámci této stavby								
				2: pružné upevnění								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
17	52A241		2019_OTSKP	KOLEJ 49 E1 REGENEROVANÁ, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ UŽITÝ, UP. TUHÉ	M	383.000					0.00 Kč	
				1: 383,000; dle VK/3.8, kolejnice a pražce vyzískány v rámci této stavby								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.											ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Součet		za Díl		Zřízení železničního svršku					0.00 Kč			
Díl: 53 Výhybky a výhybkové konstrukce												
18	5331C3		2019_OTSKP	J 60 1:12-500, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1.000					0.00 Kč	
				1: 1,000; dle VK/4.1								
				2: srdcovka ZMB3								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
19	533173		2019_OTSKP	J 60 1:9-300, PR. BET., UP. PRUŽNÉ	KUS	1.000					0.00 Kč	
				1: 1,000; dle VK/4.2								
				2: srdcovka ZMB3								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
20	539214		2019_OTSKP	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, LIS 60 E2 TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ OHNUTÝ	KUS	4.000					0.00 Kč	
				1: 4,000; dle VK/5.5								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
21	539540		2019_OTSKP	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, ČELISTOVÝ ZÁVĚR	KUS	4.000					0.00 Kč	
				1: (1,000+1,000)*2; dle VK/(4.1+4.2) x 2, dva kusy/výh.								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
22	539710		2019_OTSKP	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PŘÍPLATEK ZA KONSTRUKCI A VÝROBU OBLOUKOVÉ VÝHYBKY	KUS	1.000					0.00 Kč	
				1: 1,000; dle VK/4.2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
23	539551		2019_OTSKP	ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ VÝHYBEK, PRODLOUŽENÍ KLUZNÉ STOLIČKY PRO SNÍMAČ POLOHY JAZYKŮ	PÁR	2.000					0.00 Kč	
				1: 2,000; dle VK/4.7								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
Součet		za Díl		Výhybky a výhybkové konstrukce					0.00 Kč			
Díl: 54 Úpravy drážního svršku												
24	542121		2019_OTSKP	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	4 414.761					0.00 Kč	
				1: 4414,761; dle VK/7.3								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								
25	542211		2019_OTSKP	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽCÍCH DŘEVĚNÝCH DO 0,05 M	M	150.000					0.00 Kč	
				1: 150,000; dle VK/7.5								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě								

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
26	542221		2019_OTSKP	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M	M	280.000				0.00 Kč	
				1: 280,000; dle VK/7.4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	543152		2019_OTSKP	VÝMĚNA SPOJITÁ PRAŽCŮ BETONOVÝCH BEZPODKLADNICOVÝCH, UPEVNĚNÍ PRUŽNÉ	KUS	2 783.000				0.00 Kč	
				1: 2783,000; dle VK/7.6							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	543241		2019_OTSKP	VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE BETONOVÉHO PODKLADNICOVÉHO REGENEROVANÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ	KUS	659.000				0.00 Kč	
				1: 659,000; dle VK/7.8 (pražce vyzískané v rámci stavby)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	543312		2019_OTSKP	VÝMĚNA KOLEJNICE 60 E2 SPOJITĚ	M	734.000				0.00 Kč	
				1: 734,000; dle VK/7.7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	543411		2019_OTSKP	VÝMĚNA UPEVNĚNÍ (ŠROUBŮ, SPON, SVĚREK, KROUŽKŮ) TUHÉHO	PÁR	273.388				0.00 Kč	
				1: 166,700*1,64; dle VK/7.9, převod z m na páry, uvažováno rozdělení "d", podložky samostatnou položkou							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	543430		2019_OTSKP	VÝMĚNA PODLOŽEK POD KOLEJNICEMI	PÁR	273.388				0.00 Kč	
				1: 166,700*1,64; dle VK/7.9, převod z m na páry, uvažováno rozdělení "d", upevnění samostatnou položkou							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
32	545111		2019_OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 JEDNOTLIVĚ	KUS	18.000				0.00 Kč	
				1: (2,000+1,000+1,000)*2; dle VK/3.9 + 3.10 + 3.11, zavaření přechodových kolejnic na straně UIC60 nebo R65, převod z sady na kusy							
				2: 10,000; dle situace a přílohy č. 4 VK, závěrné svary							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	545112		2019_OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ	KUS	134.000				0.00 Kč	
				1: 84,000; dle VK/6.1, BK							
				2: 12,000; dle VK/6.3, BK							
				3: 28,000; dle VK/6.4, svařování výhybek							
				4: (2,000+4,000+4,000)*2; dle VK/5.1+5.2+5.4, zavaření LISů 60E2 (LISy v kusech)							
				5: -10,000; odpočet závěrných svarů							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
34	545121		2019_OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T JEDNOTLIVĚ	KUS	30.000				0.00 Kč	
				1: (2,000+1,000)*2; dle VK/3.9 + 3.10, zavaření přechodových kolejnic na straně 49E1							
				2: 12,000; dle situace a příloha č. 4 VK, závěrné svary							
				3: 6,000*2; dle VK/5.3, zavaření LISů 49E1 (LISy v kusech)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
35	545122		2019_OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ	KUS	88.000				0.00 Kč	
				1: 72,000; dle VK/6.2, BK							
				2: 28,000; dle VK/6.5, svařování výhybek							
				2: -12,000; odpočet závěrných svarů							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
36	545210		2019_OTSKP	SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/60 E2	KUS	4.000				0.00 Kč	
				1: 2,000*2; dle VK/3.9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
37	545220		2019_OTSKP	SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 49 E1/R 65	KUS	2.000				0.00 Kč	
				1: 1,000*2; dle VK/3.10							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
38	545240		2019_OTSKP	SVAR PŘECHODOVÝ (PŘECHODOVÁ KOLEJNICE) 60 E2/R 65	KUS	4.000				0.00 Kč	
				1: 1,000*2; dle VK/3.11 (přechodová kolejnice)							
				2: 1,000*2; dle VK/3.12 (přechodový svar)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	549210		2019_OTSKP	PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘIZOVANÉ KOLEJI	KUS	154.000				0.00 Kč	
				1: 154,000; dle VK/3.13							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
40	549311		2019_OTSKP	ZRUŠENÍ A ZNOVUZŘÍZENÍ BEZSTYKOVÉ KOLEJE NA NEDEMONTOVANÝCH ÚSECÍCH V KOLEJI	M	1 313.000				0.00 Kč	
				1: 1313,000; dle VK/6.7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
41	549510		OTSKP_ŽS	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC BEZ OHLEDU NA TVAR	KUS	70.000				0.00 Kč	
				1: 2*2*4,000; dle VK/3.9-11, řezy pro vevaření přechodových kolejnic							
				2: (10,000+12,000); řezy pro závěrné svary							
				3: (2,000+4,000+6,000+4,000)*2; dle VK/5.1-5.4, řezy pro vevaření LISů (LISy v kusech)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
42	541521		2019_OTSKP	PODÉLNÝ POSUN BETONOVÉHO PRAŽCE V OSE KOLEJE	KUS	55.000				0.00 Kč	
				1: 8,000; dle VK/4.3, úprava polohy dlouhých výhybkových pražců výh. č. 31							
				2: 26,000; dle VK/7.11, úprava polohy bet. pražců v oblasti tatívodních šachet							
				3: 21,000; dle VK/7.11, úprava polohy šachet v oblastivyústění tratívodů pod kolejí č. 6							
				4: podrobnosti viz TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
43	543420		2019_OTSKP	VÝMĚNA PODKLADNIC	PÁR	17.000				0.00 Kč	
				1: 8,000; dle VK/4.3, převrtání podkladnic dlouhých výhybkových pražců (podvařeně) výh. č. 31							
				2: 9,000; dle VK/4.4, výměna podkladnic plochých na úklonové krtátkých výh. pražců výh. č. 31							
				3: podrobnosti viz TZ							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl Úpravy drážního svršku 0.00 Kč											
Díl: 544 Izolované styky											
44	544311		2019_OTSKP	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ OPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65	KUS	2.000				0.00 Kč	
				1: 2,000; dle VK/5.1 (hlavní koleje)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
45	544321		2019_OTSKP	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ, TVARU 60 E2 NEBO R 65	KUS	12.000				0.00 Kč	
				1: 4,000; dle VK/5.2							
				2: 4,000; dle VK/5.4							
				3: 4,000; dle VK/5.5 (výhybkový LIS ohnutý)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
46	544322		2019_OTSKP	IZOLOVANÝ STYK LEPENÝ STANDARDNÍ DÉLKY (3,4-8,0 M), TEPELNĚ NEOPRACOVANÝ, TVARU 49 E1	KUS	6.000				0.00 Kč	
				1: 6,000; dle VK/5.3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Izolované styky						0.00 Kč	

<b>Díl: 549</b>		<b>Následná úprava</b>								
47	542312		OTSKP-ŽS	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ	M	1 797.492				0.00 Kč
				1: 297,883+156,000+16,800+24,278+814,662+5,400+99,469+383,000; dle VK/3.1-3.8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
48	542322		OTSKP-ŽS	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE - PRAŽCE BETONOVÉ	M	199.919				0.00 Kč
				1: 199.919; dle VK/4.8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Následná úprava</b>	<b>0.00 Kč</b>					

<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>								
49	58303		2019_OTSKP	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	1 350.000				0.00 Kč
				1: 450,000*3,0; dle VK/7.10, (provizorní komunikace v koleji 5) převod z m na m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
50	18110		2019_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 800.000				0.00 Kč
				1: 450,000*4,0; dle VK/7.10, (provizorní komunikace v koleji 5) převod z m na m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
51	45157		2019_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	78.750				0.00 Kč
				1: 450,000*3,5*0,05; dle VK/7.10, (pískové lože pro betonové panely) převod z m na m3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
52	502941		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚlesa ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	1 800.000				0.00 Kč
				1: 450,000*4,0; dle VK/7.10, (provizorní komunikace v koleji 5) převod z m na m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
53	113168		2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	283.500				0.00 Kč
				1: 450,000*3,0*0,21; dle VK/7.10, (provizorní komunikace v koleji 5) převod z m na m3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Komunikace</b>	<b>0.00 Kč</b>					

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 75				Slaboproud							
54	75C871		2019_OTSKP	KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - DODÁVKA	KUS	4.000				0.00 Kč	
				1: 4; dle VK/4.5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
55	75C877		2019_OTSKP	KOLEJOVÁ PROPOJKA VÝHYBKOVÁ - MONTÁŽ	KUS	4.000				0.00 Kč	
				1: 4; dle VK/4.5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
56	R75C8C1mj		R SEU	MEZIKOLEJOVÁ LANOVÁ PROPOJKA DLOUHÁ (DO 3 LAN) - DODÁVKA	KUS	4.000				0.00 Kč	
				1: 4, dle VK/4.6							
				1. Položka obsahuje: – dodávka mezikolejové lanové propojky podle typu a potřebné délky včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu – dodávku mezikolejové lanové propojky včetně pomocného materiálu, dopravu do staveništního skladu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks kompletní konstrukce nebo práce.							
57	R75C8C7mj		R SEU	MEZIKOLEJOVÁ LANOVÁ PROPOJKA DLOUHÁ (DO 3 LAN) - MONTÁŽ	KUS	4.000				0.00 Kč	
				1: 4, dle VK/4.6							
				1. Položka obsahuje: – rozměření místa připojení, případné vyvrtání otvorů, montáž mezikolejové lanové propojky – montáž mezikolejové lanové propojky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se v ks kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl				Slaboproud 0.00 Kč							
Díl: 92				Doplňující konstrukce a práce na železnici							
58	922401		2019_OTSKP	ZARÁŽEDLO KOLEJNICOVÉ	KUS	1.000				0.00 Kč	
				1: 1; dle VK/7.1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
59	922501		2019_OTSKP	ZARÁŽEDLO DYNAMICKÉ	KUS	1.000				0.00 Kč	
				1: 1; dle VK/7.2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							



Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
60	R925920mj		R 201	DRÁŽNÍ STEZKY Z JINÉHO MATERIÁLU TL. PŘES 50 MM	M3	1 025.670				0.00 Kč	
				1: 1025,670; dle VK/2.4, stávající materiál frakce 31,5/63							
				1. Položka obsahuje: - kompletní provedení konstrukce s dodáním materiálu - urovnání povrchu do předepsaného tvaru, případně i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - zhutnění na předepsanou míru bez ohledu na způsob provádění - příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení drážních stezek, např. za překážky na straně koleje ap. 3. Způsob měření: Měří se průřezová plocha ve dvou příčných profilech a násobí se vzdáleností mezi těmito profily.							
61	925110		2018_OTSKP	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 50 MM	M2	3 383.750				0.00 Kč	
				1: 3383,750; dle VK/2.5, frakce 4/8							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
62	923131		2019_OTSKP	NÁMEZNIK	KUS	4.000				0.00 Kč	
				1: 4,000; dle VK/8.10							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
63	923311		2019_OTSKP	PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT	KUS	4.000				0.00 Kč	
				1: 4,000; dle VK/8.1							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
64	923341		2019_OTSKP	RYCHLOSTNÍK N - TABULE	KUS	9.000				0.00 Kč	
				1: 7,000; dle VK/8.2							
				2: 2,000; dle VK/8.3, zdvojená tabule							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
65	923342		2019_OTSKP	RYCHLOSTNÍK N - TABULE Z UŽITÉHO MATERIÁLU	KUS	6.000				0.00 Kč	
				1: 6,000; dle VK/8.4 (přesunutě v rámci stavby)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
66	923441		2019_OTSKP	NÁVĚST "POSUN ZAKÁZÁN"	KUS	1.000				0.00 Kč	
				1: 1,000; dle VK/8.6							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
67	923451		2019_OTSKP	NÁVĚST "ZKRÁCENÁ VZDÁLENOST"	KUS	3.000				0.00 Kč	
				1: 2,000; dle VK/8.5 (zkrácená vzdálenost)							
				1: 1,000; dle VK/8.7 (tabulka se šipkou)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
68	923821		2019_OTSKP	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	10.000				0.00 Kč	
				1: 10,000; dle VK/8.9							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
69	923921		2019_OTSKP	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA HŘEBOVÁ (H) NA NÁSTUPIŠTI	KUS	7.000				0.00 Kč	
				1: 2,000; dle VK/8.11 (vrtule v základu TV)							
				2: 5,000; dle VK/8.12 (v nástupištích)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
70	923931		2019_OTSKP	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) NA SLOUPU TRAKČNÍHO STOŽÁRU	KUS	10.000				0.00 Kč	
				1: 10,000; dle VK/8.14							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
71	923941		2019_OTSKP	ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA KONZOLOVÁ (K) VČETNĚ OCELOVÉHO SLOUPKU	KUS	10.000				0.00 Kč	
				1: 10,000; dle VK/8.13 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Doplňující konstrukce a práce na železnici						0.00 Kč	

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 96				Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek							
72	965010		2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	4 459.331				0.00 Kč	
				1: 919,875; dle VK/1.1 2: odvoz na skládku odpadů TKO Úpohlavy, místa stavby průměrně 28km 3: 2925,670; dle VK/1.2 (část šterku využito v rámci stavby) 4: bez odvozu na skládku odpadů 5: 250,700; dle VK/1.3 (kontaminovaný) 6: odvoz na skládku LADEO Lukavec, místa stavby průměrně 21km 7: 363,086; dle VK/1.4 (odstranění šterku ručně bez sejmutí kol. roštu - výměna bet. pražců) 8: odvoz na skládku odpadů TKO Úpohlavy, místa stavby průměrně 28km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
73	965021		2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	41 187.608				0.00 Kč	
				1: (919,875+363,086)*28; dle VK/1.1+1.4, m3 x km 2: 250,700*21; dle VK/1.3, m3 x km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
74	965112		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU BEZ NÁSLEDNÉHO ROZEBRÁNÍ	M	539.000				0.00 Kč	
				1: 539,000; dle VK/1.7 (demontáž koleje v místě podchodu a kabelovodu a koleje 5) 2: odvoz na MZ v žst. Roudnice, z místa stavby prům. 3km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
75	965113		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	1 531.100				0.00 Kč	
				1: 1531,100; dle VK/1.6 2: odvoz na MZ v žst. Roudnice, z místa stavby prům. 3km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
76	965116		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	TKM	18 872.125				0.00 Kč	
				1: 1531,100/2*(0,065*2)*3; dle VK/1.6, m x t/m x km, kolejnice R65 (cca 50%) 2: 1531,100/2*(0,049*2)*3; dle VK/1.6, m x t/m x km, kolejnice S49 (cca 50%) 3: 1531,100*(0,002*2*1,64)*3; dle VK/1.6, m x t/m x km, upevnění, uvažováno prům. rozdělení "d" 4: sběrna Kovošrot Group Roudnice, z MZ v žst. Roudnice 3 km 5: 1531,100*(0,260*1,64)*28; dle VK/1.6, m x t/m x km, bet. pražce, uvažováno prům. rozdělení "d" 6: skládka TKO Úpohlavy, z MZ v žst. Roudnice 28 km 7: 1531,100*(0,000180*1,64)*28; dle VK/1.6, m x t/m x km, PE podložky, uvažováno prům. rozdělení "d" 8: 1531,100*(0,000364*1,64)*28; dle VK/1.6, m x t/m x km, pryžové podložky, uvažováno prům. rozdělení "d" 9: skládka TKO Úpohlavy, z MZ v žst. Roudnice 28 km 10: z hlediska dopravy v rozpočtu uvažován odvoz veškerého materiálu, i když některý materiál (zejména kolejnice) bude po regeneraci použit zpět - fakturace dle skutečnosti Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
77	965123		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	101.900				0.00 Kč	
				1: 101,900; dle VK/1.5 2: odvoz na MZ v žst. Roudnice, z místa stavby prům. 3km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
78	965126		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	292.080				0.00 Kč	
				1: 101,900/2*(0,065*2)*3; dle VK/1.5, m x t/m x km, kolejnice R65 (cca 50%) 2: 101,900/2*(0,049*2)*3; dle VK/1.5, m x t/m x km, kolejnice S49 (cca 50%) 3: 101,900*(0,002*2*1,64)*3; dle VK/1.5, m x t/m x km, upevnění, uvažováno prům. rozdělení "d" 4: sběrna Kovošrot Group Roudnice, z MZ v žst. Roudnice 3 km 5: 101,900*(0,072*1,64)*21; dle VK/1.5, m x t/m x km, bet. pražce, uvažováno prům. rozdělení "d" 6: skládka LADEO Lukavec, z MZ v žst. Roudnice 21 km 7: 101,900*(0,000180*1,64)*28; dle VK/1.5, m x t/m x km, PE podložky, uvažováno prům. rozdělení "d" 8: 101,900*(0,000364*1,64)*28; dle VK/1.5, m x t/m x km, pryžové podložky, uvažováno prům. rozdělení "d" 9: skládka TKO Úpohlavy, z MZ v žst. Roudnice 28 km 10: z hlediska dopravy v rozpočtu uvažován odvoz veškerého materiálu, i když některý materiál (zejména kolejnice) bude po regeneraci použit zpět - fakturace dle skutečnosti  Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
79	965212		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU BEZ NÁSLEDNÉHO ROZEBRÁNÍ	M	49.846				0.00 Kč	
				1: 49,846; dle VK/1.9 (bez rozebrání) 2: odvoz na MZ v žst. Roudnice, z místa stavby prům. 3km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
80	965223		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	249.762				0.00 Kč	
				1: 249.762; dle VK/1.8 2: odvoz na MZ v žst. Roudnice, z místa stavby prům. 3km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
81	965226		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI	tkm	714.689				0.00 Kč	
				1: 112,237*(0,065*2)*3; dle VK/1.8, m x t/m x km, kolejnice R65 2: 137,525*(0,049*2)*3; dle VK/1.8, m x t/m x km, kolejnice S49 3: 249.762*(0,002*2*1,64)*3; dle VK/1.8, m x t/m x km, upevnění, uvažováno prům. rozdělení "d" 4: sběrna Kovošrot Group Roudnice, z MZ v žst. Roudnice 3 km 5: 249.762*(0,072*1,64)*21; dle VK/1.8, m x t/m x km, bet. pražce, uvažováno prům. rozdělení "d" 6: skládka LADEO Lukavec, z MZ v žst. Roudnice 21 km 7: 249.762*(0,000180*1,64)*28; dle VK/1.8, m x t/m x km, PE podložky, uvažováno prům. rozdělení "d" 8: 249.762*(0,000364*1,64)*28; dle VK/1.8, m x t/m x km, pryžové podložky, uvažováno prům. rozdělení "d" 9: skládka TKO Úpohlavy, z MZ v žst. Roudnice 28 km 10: z hlediska dopravy v rozpočtu uvažován odvoz veškerého materiálu, i když některý materiál (zejména kolejnice) bude po regeneraci použit zpět - fakturace dle skutečnosti  Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
82	965431		2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA BETONOVÉHO	KUS	1.000				0.00 Kč	
				1: 1; dle VK/1.10 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
83	965432		2019_OTSKP	ODSTRANĚNÍ ZARÁŽEDLA BETONOVÉHO - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	700.000				0.00 Kč	
				1: 25,000*28; dle VK/1.10, t x km 2: odvoz na skládku odpadů TKO Úpohlavy, z místa stavby prům. 28km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
84	965831		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ NÁMEZNIKU	KUS	5.000				0.00 Kč	
				1: 5,000; dle VK/1.13 2: skládka TKO Úpohlavy - z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
85	965832		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ NÁMEZNIKU - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	2.800				0.00 Kč	
				1: 5,000*0,056*10; dle VK/1.13, ks x t/ks x km, bet. námezník 2: skládka TKO Úpohlavy - z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
86	965841		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	14.000				0.00 Kč	
				1: 14,000; dle VK/1.14, rychlostníky, předvěštníky 2: sběrna Metalplast recykling Bohosudov, z místa stavby prům. 5 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
87	965842		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	48.434				0.00 Kč	
				1: 0.082*3; dle VK/1.17, t x km (ocelové části) 2: sběrna Kovošrot Group Roudnice, z MZ v žst. Roudnice 3 km 3: 1.721*28; dle VK/1.16, t x km (betonový základ) 4: skládka TKO Úpohlavy - z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
88	965851		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY	KUS	30.000				0.00 Kč	
				1: 30,000; dle VK/1.15 2: skládka TKO Úpohlavy - z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
89	965852		2019_OTSKP	DEMONTÁŽ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	21.000				0.00 Kč	
				1: 30*0,0,025*28; dle VK/1.15, ks x t/ks x km 2: skládka TKO Úpohlavy - z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek						0.00 Kč	

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-10 Železniční svršek**

Výkaz kubatur  
příloha č. 1

Pozn.: Příloha č. 1 výkazu kubatur (VK) "Rekapitulace" slouží pouze jako přehled položek, konkrétní hodnoty jednotlivých položek a činností v nich zahrnuté jsou podrobně popsány v příslušných přílohách výkazu kubatur, případně v dalších částech dokumentace (TZ, kolejové plány).

<b>Rekapitulace</b>				
č. pol.	položka	č. přílohy	mj.	množství
<b>Demontáže</b>				
1.1	Odstranění šterkového lože nakladačem, dozerem či rypadlem odvoz na skládku odpadů TKO Úpohlavy - 28km	9	m <sup>3</sup>	919.875
1.2	Odstranění šterkového lože nakladačem, dozerem či rypadlem bez odvozu na skládku odpadů	9	m <sup>3</sup>	2 925.670
1.3	Odstranění kontaminovaného šterkového lože z výhybek a z kolejí odvoz na skládku LADEO Lukavec - 21km	9	m <sup>3</sup>	250.700
1.4	Odstranění šterkového lože ručně bez sejmutí kolejového roštu (výměna bet. pražců) odvoz na skládku odpadů TKO Úpohlavy - 28km	2	m <sup>3</sup>	363.086
1.5	Demontáž koleje dřev. pražce (následné rozebrání) odvoz na demontážní základnu v žst. Roudnice n. L. - 3 km	2	m	101.900
1.6	Demontáž koleje bet. pražce (následné rozebrání) odvoz na demontážní základnu v žst. Roudnice n. L. - 3 km	2	m	1 531.100
1.7	Demontáž koleje bet. pražce (bez rozebrání) - (podchod, kabelovod a komunikace v kol. 5) odvoz na demontážní základnu v žst. Roudnice n. L. - 3 km	2	m	539.000
1.8	Demontáž kolej. rozvětvení na dřevěných pražcích odvoz kolejových polí na demontážní základnu v žst. Roudnice n. L. - 3 km	3	m	249.762
1.9	Demontáž kolej. rozvětvení na betonových pražcích odvoz kolejových polí na demontážní základnu v žst. Roudnice n. L. - 3 km	3	m	49.846
1.10	Demontáž betonového zarážedla - kolej 4a odvoz na skládku odpadů TKO Úpohlavy - 28km	TZ	ks	1.000
1.11	Řezání kolejnic pilou	2	ks	100.000
1.12	Řezání kolejnic plamenem	2, 3	ks	128.000
1.13	Demontáž námezníků (dle zaměření stávajícího stavu)	10	ks	5.000
1.14	Demontáž rychlostníků, předvěstníků	10	ks	14.000
1.15	Demontáž zajišťovacích značek (odhad)	10	ks	30.000
1.16	Nakládání a přemístění suti	10	m3	1.721
1.17	Nakládání a přemístění vybouraných ocel. součástí	10	t	0.082
<b>Kolejové lože</b>				
2.1	Zřízení šterkového lože (koleje+výhybky) - nový materiál	4, 5	m <sup>3</sup>	3 498.078
2.2	Doplnění šterk. lože při výškových/směrových úpravách - nový mat.	4	m <sup>3</sup>	2 273.913
2.3	Doplnění šterk. lože v místě výměny bet. pražců	4	m <sup>3</sup>	1 961.251
2.4	Drážní stezka ze šterku fr. 32/63 - stávající materiál	6	m <sup>3</sup>	1 025.670
2.5	Drážní stezka z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 0,05 m	6	m <sup>2</sup>	3 383.750
<b>Koleje</b>				
3.1	Kolej 60E2(R260), bet.pr.300kg, up. W14, rozd. "u" - nový materiál - BK	4	m	297.883
3.2	Kolej 60E2(R260), bet.pr.300kg, up. W14, rozd. "u" - užitý materiál - BK	4	m	156.000
3.3	Kolej 60E2(R260), atyp.výh.bet.pr.společné, up. KS, rozd. "u" - nový materiál - BK	4	m	16.800
3.4	Kolej 60E2(R260), atyp.výh.bet.pr.krátké, up. KS, rozd. "u" - nový materiál - BK	4	m	24.278
3.5	Kolej 49E1(R260), bet.pr.250kg, up. W14, rozd. "u" - nový materiál - BK	4	m	814.662
3.6	Kolej 49E1(R260), atyp.výh.bet.pr.krátké, up. KS, rozd. "u" - nový materiál - BK	4	m	5.400
3.7	Kolej R65, bet. pražce SB8P, up. KS, rozd. "d" - užitý mat. - BK (regenerované kolejnice a pražce vyzískané v rámci stavby)	4	m	99.469
3.8	Kolej S49, bet. pražce SB8P, up. K, rozd. "d" - užitý mat. - BK (regenerované kolejnice a pražce vyzískané v rámci stavby)	4	m	383.000
3.9	Zřízení přechodové koleje 49E1/60E2 (kolejnice započítány v rámci délek kolejí)	4	pár	2.000
3.10	Zřízení přechodové koleje 49E1/R65 (kolejnice započítány v rámci délek kolejí)	4	pár	1.000
3.11	Zřízení přechodové koleje 60E2/R65 (kolejnice započítány v rámci délek kolejí)	4	pár	1.000
3.12	Zřízení přechodového svaru 60E2/R65	4	pár	1.000
3.13	Pražcové kotvy	4	ks	154.000
<b>Výhybky</b>				
4.1	Výhybka J60-1:12-500-I-L-p-ČZ-b-KS-ZMB3	5	ks	1.000
4.2	Výhybka Obl-o60-1:9-300-L-p-ČZ-b-KS-ZMB3	5	ks	1.000
4.3	Výhybka 31 - převrtání podkladnic a úprava polohy dlouhých výh. pražců (podrobnosti viz TZ)	TZ	pár	8.000
4.4	Výhybka 31 - výměna podkladnic z plochých na úklonové krátkých výh. pražců (viz TZ)	TZ	pár	9.000
4.5	Jazyková a srdcovková propojka pro ST a SS proud dl. 70 cm	5	ks	4.000
4.6	Jazyková a srdcovková propojka pro ST a SS proud dl. 170 cm	5	ks	4.000
4.7	Prodloužené kluzné stoličky pro snímače polohy jazyka	5	sada	2.000
4.8	Následná úprava směrového a výškového uspořádání - výhybky (betonové pr.)	5	m	199.919

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-10 Železniční svršek**

Výkaz kubatur  
příloha č. 1

Pozn.: Příloha č. 1 výkazu kubatur (VK) "Rekapitulace" slouží pouze jako přehled položek, konkrétní hodnoty jednotlivých položek a činností v nich zahrnuté jsou podrobně popsány v příslušných přílohách výkazu kubatur, případně v dalších částech dokumentace (TZ, kolejové plány).

<b>Rekapitulace</b>				
<b>LISy</b>				
5.1	LIS 60E2 (R260) se zakalenými konci hlav - hlavní koleje	situace	ks	2.000
5.2	LIS 60E2 (R260) bez zakalených konců hlav - ostatní koleje	situace	ks	4.000
5.3	LIS 49E1 (R260) bez zakalených konců hlav - ostatní koleje	situace	ks	6.000
5.4	LIS R65 (R260) bez zakalených konců hlav - ostatní koleje	situace	ks	4.000
5.5	LIS výhybkový 60E2 bez zakalených konců - ohnutý	5	ks	4.000
<b>Bezстыková kolej</b>				
6.1	Svařování kolejnicových pasů 60E2 do BK - aluminotermicky	4	ks	84.000
6.2	Svařování kolejnicových pasů 49E1 do BK - aluminotermicky	4	ks	72.000
6.3	Svařování kolejnicových pasů R65 do BK - aluminotermicky	4	ks	12.000
6.4	Svařování výhybek tvaru 60E2 do BK - aluminotermicky	5	ks	28.000
6.5	Svařování výhybek tvaru 49E1 do BK - aluminotermicky	5	ks	28.000
6.6	Zřízení bezстыkové koleje a výhybek (nové koleje a výhybky)	4, 5	m	1 474.614
6.7	Obnovení bezстыkové koleje (stávající koleje)	4	m	1 313.000
<b>Doplňující konstrukce a práce</b>				
7.2	Zřízení dynamického zarážedla (nová kolej 5)	TZ	ks	1.000
7.3	Směrové a výškové vyrovnání koleje na pražcích betonových	4	m	4 414.761
7.4	Směrové a výškové vyrovnání výhybky na pražcích betonových	4	m	280.000
7.5	Směrové a výškové vyrovnání výhybky na pražcích dřevěných	4	m	150.000
7.6	Výměna betonových pražců B91S za nové (kolej 1, 2)	4	ks	2 783.000
7.7	Výměna vadných (X) kolejnic tvaru 60E2 (dle předkategorizace)	4	ks	734.000
7.8	Výměna vadných betonových pražců SB5, SB6, SB8 za vyzískané SB8, SB8P (kolej 6)	4	ks	659.000
7.9	Výměna vadných nebo nevyhovujících svěrek a pryžových podložek	4	m	166.700
7.10	Zapanelování koleje č. 5	TZ, sit	m	450.000
7.11	Úprava polohy betonových pražců v oblasti trativodních šachet a v oblasti vyústění trativodů pod kolejí č. 6 (podrobnosti viz TZ)	4. TZ	ks	47.000
<b>Výstroj trati + zajištění polohy koleje</b>				
8.1	Předvěstník N - trojúhelníkový štít	10	ks	4.000
8.2	Rychlostník N - tabule	10	ks	7.000
8.3	Rychlostník N - tabule zdvojená	10	ks	2.000
8.4	Rychlostník N - tabule, stávající	10	ks	6.000
8.5	Zkrácená vzdálenost	10	ks	2.000
8.6	Posun zakázán	10	ks	1.000
8.7	Směrová šipka	10	ks	1.000
8.8	Osazení a montáž značek vč. upevňovacího materiálu na sloupky a stožáry	10	ks	23.000
8.9	Sloupky DN 60 (pozinkované), dl. 3,7 m	10	ks	10.000
8.10	Námezničky	situace	ks	4.000
8.11	Celkem značek hřebových - H (vrtule) v základu TS	TZ	ks	2.000
8.12	Celkem značek hřebových - H v nástupišti	TZ	ks	5.000
8.13	Celkem značek konzolových - K na vlastním sloupku	TZ	ks	10.000
8.14	Celkem značek konzolových - K na trakčním stožáru	TZ	ks	10.000
<b>Odpady</b>				
9.1	Stávající šterkové lože - skládka odpadů TKO Úpohlavy - 28km	9	t	2 309.329
9.2	Lokálně znečištěný štěr (výhybky) (kontaminovaný) - skládka LADEO Lukavec - 21km	9	t	510.175
9.3	Železniční pražce dřevěné (vč. výhybkových) - skládka LADEO Lukavec - 21km	9	ks	308.000
9.4	Železniční pražce betonové (vč. výhybkových) - skládka odpadů TKO Úpohlavy - 28km	9	ks	1 914.000
9.5	Šrotové kolejnice a kolejiva (vč. výhybkových) - Kovošrot Group Roudnice n. L. - 3km	9	t	60.514
9.6	PE podložky - skládka odpadů TKO Úpohlavy - 28km	9	t	0.400
9.7	Pryžové podložky - skládka odpadů TKO Úpohlavy - 28km	9	t	0.809
9.8	Beton ze zarážedla	sit	t	25.000
9.9	Demolice základů ze železobetonu (stávající výstroj trati)	10	t	4.131
9.10	Demolice ocelových součástí (stávající výstroj trati)	10	t	0.082





Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem  
SO 10-10 Železniční svršek

Výkaz kubatur  
příloha č. 3

Demontáž výhybek a šterku ve výhybkách											
Číslo výhybky	Stan.	Tvar svršku	Rozvinutá délka	Šterkové lože				stav výhybky	řezání plamenem	stav. postup	Poznámka
				objem	odstranění	konta minovaný	nekontaminovaný				
22	475.982	JR65-1:11-300-L-d	49.846	70	x	15	55	R	14	2	
25	476.025	JR65-1:12-500-L-d	62.391	88	x	15	73	R	14	2	
28	476.708	JS49-1:9-300-P-d	49.846	70	x	15	55	R	14	1	
29	476.784	Oblo60-1:9-300-L-b	49.846	70	x	15	55	R	14	1	
26	476.060	JS49-1:7.5-190_P-d	37.833	53			11		14	1	demontáž kvůli ZOV, jen část šterku (1/3)
27	476.101	JS49-1:11-300-L-d	49.846	70			15		14	1	demontáž kvůli ZOV, jen část šterku (1/3)
Σ			299.61	421.0	4.0	60.0	264.3		84.0		

celkem želez. šrot ve výhybkách [t]

Odpady ve výhybkách					
kompletní výhybky [t]	upevňovač a [t]	přestavná zařízení [t]	výměník celkem [t]	pražce odpadové [ks]	pražce U + R [ks]
				56	6
				47	30
				80	
0.00	0.00	0.00	0.00	183.0	36.0
0.00					

Poznámka:  
Množství kontaminovaného šterkového lože je uvažováno 15m<sup>3</sup> u jednoduché výhybky (30m<sup>3</sup> u křižovatkové výhybky) v oblastech pohyblivých částí.

Rozvinutá délka dem. kolejového rozvětvení  
Řezání kolejnic plamenem  
Odstranění šterku ve výhybkách celkem  
Počet výhybek, v nichž se odstraňuje šterk  
Celkové množství odstraněného šterkového lože z výhybek:  
z toho: kontaminovaný šterk:  
nekontaminovaný šterk:

299.61 m  
84.0 ks  
324.3 m<sup>3</sup>  
4 ks  
60 m<sup>3</sup>  
264 m<sup>3</sup>

Montáž - koleje																																		
kolej	od	do	od	do	délka	60E2				49E1			R65	výměna nevyhovujícího žel. svršku				délka sm. výšk. úpr.		svary / styky					pražcové kotvy počet	převýšení D	nový šetrk **					stavební postup	poznámka	
						materiál R260				materiál R260				už. mat.	pr. bet. (B91S)	pr. bet. (už. SB8P)	kolejnic (60E2)	výměna sv. žs3	bet. pr.	dř. pr.	délka kolejnic	délka úseku	60E2 R260	49E1 R260			R65	obj.kolej lože m³/m	objem kolej. lože m³	objem kolej. lože m³	obj.kolej lože			objem kolej. lože m³
č.	popis	popis	km	km	m	bet. 300kg	už. mat.	spol. pr.	atyp. pr.	bet. 250kg	atyp. pr.	už. SB8P	už. SB8	ks	ks	m	m	m	m	m	m	ks	ks	ks	ks	mm	m³/m	m³	m³	m³	m³			
1	KV21	476.656	475.995825	476.656000	660.175									1114.000		574		660.175		75	287	10				0.523		345.272	0.864	570.391	1	směrová a výšková úprava; souvislá výměna bet. pr.		
1	476.656	476.694	476.656000	476.694000	38.000		38.000							64.000							38.000	6			0	2.448	93.024				1	stávající materiál v prostoru podchodu		
1	476.694	KV31	476.694000	476.799766	105.766									179.000				105.766								0.523		55.316	0.864	91.382	1	směrová a výšková úprava; souvislá výměna bet. pr.		
					803.941	0.000	38.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1357.000	0.000	574.000	0.000	765.941	0.000		325.000	16	0	0	0			93.024	400.587		661.773			
2	KV19	476.656	475.960	476.656	694.041									1169.000		160		694.041		75	80	6				0.523		362.983	0.864	599.651	2	směrová a výšková úprava; souvislá výměna bet. pr.		
2	476.656	476.694	476.656	476.694	38.000		38.000							64.000							38.000	6			0	2.448	93.024				2	stávající materiál v prostoru podchodu		
2	476.694	KV33	476.694	476.833	114.303									193.000				114.303								0.523		59.780	0.864	98.758	2	směrová a výšková úprava; souvislá výměna bet. pr.		
					846.344	0.000	38.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1426.000	0.000	160.000	0.000	808.344	0.000		118.000	12	0	0	0			93.024	422.764		698.409			
3	KV23	476.449	476.054	476.449	396.791												40.000	396.791								0.523		207.522				1	směrová a výšková úprava; výměna vadných svérků (10%)	
3	476.449	ZV28	476.449	476.694	261.830	259.430			2.400											75	261.830	10			0	2.600	680.758					1		
3	KV28	476.788	476.743	476.788	45.053	38.453		3.600	3.000											25	45.053	6			0	2.600	117.138					1		
3	476.788	KV31	476.788	476.449	10.202													10.202								0.523		5.336				1	směrová a výšková úprava	
					713.876	297.883	0.000	3.600	5.400	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	40.000	406.993	0.000		306.883	16	0	0	0			797.896	212.857		0.000			
4	KV19	476.069	475.960	476.069	9.000													9.000								0.523		4.707				2	směrová a výšková úprava	
4	476.069	ZV22	476.069	475.983	14.078				14.078												14.078	4			0	2.600	36.603					2		
4	KV22	476.717	476.026	476.717	686.195			4.800		677.195	4.200									75	686.195		22		60	0	2.169	1 488.357				2		
4	476.717	476.776	476.717	476.776	58.522								58.522							20	58.522			8		0	2.600	152.157				2	užitý materiál	
4	476.776	KV30	476.776	476.784	7.203													7.203								0.523		3.767				2	směrová a výšková úprava	
					774.998	0.000	0.000	4.800	14.078	677.195	4.200	0.000	58.522	0.000	0.000	0.000	0.000	16.203	0.000		758.795	4	22	8	60			1 677.117	8.474		0.000			
																											0.523		191.359				1	směrová a výšková úprava; výměna vadných svérků (10%)
5	476.463	KÚ	476.463	476.581	118.467					118.467										75	118.467		6			0	2.169	256.955				1		
					484.355	0.000	0.000	0.000	0.000	118.467	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.000	365.888	0.000		118.467	0	6	0	0			256.955	191.359		0.000			
3e	KV28	476.768	476.710	476.768	25.000			3.600	1.200	19.000	1.200										25.000	2	2		30	0	2.169	54.225				1		
3e	476.768	KÚ	476.768	476.805	36.290													36.290									0.523		18.980			1	směrová a výšková úprava	
					61.290	0.000	0.000	3.600	1.200	19.000	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	36.290	0.000		25.000	2	2	0	30			54.225	18.980		0.000			
6	KV22	476.075	476.026	476.075	49.347			4.800	3.600				40.947							20	49.347	2		4		0	2.000	98.694				2		
6	476.075	476.114	476.075	476.114	39.700																												směrová a výšková úprava	
6	476.114	476.317	476.114	476.317	199.000											59.000														0.354	20.883		ojedinělá výměna vadných pražců	
6	476.317	476.707	476.317	476.707	387.875											580.000							2						0.864	335.124		souvislá výměna pražců SB5		
6	476.707	476.776	476.707	476.776	68.927											20.000		50.000											0.354	7.079		ojedinělá výměna vadných pražců		
6	476.075	KÚ	476.075	476.784	702.102													702.102									0.786		551.852			2	směrová a výšková úprava	
					751.449	0.000	0.000	4.800	3.600	0.000	0.000	0.000	40.947	0.000	659.000	0.000	89.700	702.102	0.000		49.347	2	2	4	64			98.694	551.852		363.086			
1					40.000		40.000											315.000		10	40.000	16				0	2.448	97.920			0.000	0	obnovení koleje po zřízení kabelovodu, číselné BK	
2					40.000		40.000											315.000		10	40.000	16				0	2.448	97.920			0.000	0	obnovení koleje po zřízení kabelovodu, číselné BK	
4					10.000							10.000						110.000		10	10.000		4			0	2.000	20.000			0.000	0	obnovení koleje po zřízení kabelovodu, číselné BK	
6					10.000							10.000						110.000		10	10.000		4			0	2.000	20.000			0.000	0	obnovení koleje po zřízení kabelovodu, číselné BK	
5			476.100	476.463	363.000							363.000						463.000		25	363.000		32			0	0.523		242.149	0.656	237.983	1	obnovení koleje	

Montáž výhybek a zřízení štěrku ve výhybkách																																					
Číslo výhybky	Kolej číslo	Km	Druh konstrukce	Tvar svršku	Úhel odbočení	Poloměr základní	Typ výhybky	Směr výhybky	Poloha výměny	Pražce	Rozvinutá délka	Počet společných pražců	Objem štěrku lože	Svary při montáži	svar 60E2	svar 49E1	umístění LIS	LIS 60E2 nezpevněný (ks)	LIS 60E2 zpevněný (ks)	LIS 49E1 nezpevněný (ks)	Propojky jazykové 700 mm	Propojky v srdcovce 700 mm	Propojky v srdcovce 1700 mm	Žlabové pražce	Typ srdcovky	Typ jazyku pravý	Typ jazyku levý	Typ opornice pravé	Typ opornice levé	PHS	Druh upevnění	Druh závěru	Válečková srolíčka dotačovací	Snímač polohy jazyka	Omezovač polohy jazyka	Poznámka	
22	4	475.982 710	J	60	1:12	500	I	L	p	b	62.39	8	88	14	14		odb.		2		2		2		ZMB3						KS	ČZ		1			
28	3	476.710 246	Obl-o	60	1:9	300		L	p	b	49.85	6	77	14	14		odb.		2		2		2		ZMB3						KS	ČZ		1		( 760,000 / 496,250)	
26		476.060 000	J	S49	1:7.5	190		P	p	d	37.83		11	14		14																				vložení stávající výhybky	
27		476.101 000	J	S49	1:11	300		L	p	d	49.85		15	14		14																				vložení stávající výhybky	
Σ											199.92	14.0	191.3	56.0	28.0	28.0		Σ	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	Σ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		Σ	0.0	2.0	0.0	

Rozvinutá délka celkem 60E2/bet.

199.92 m

J60-1:12-500-I-bet

1.0 ks

Štěrkové lože

191.3 m<sup>3</sup>

Obl-o60-1:9-300-bet

1.0 ks

Počet společných pražců - beton

14.0 ks

Duté žlabové pražce (ks)

0.0 ks

Počet svarů ve výhybkách (60E2)

28.0 ks

Propojky ve výhybkách s lanem dl.70cm

4.0 ks

Propojky ve výhybkách s lanem dl.70cm (izolované)

0.0 ks

Propojky ve výhybkách s lanem dl.170cm (izolované)

4.0 ks

Izol. styky ve výhybkách - 60E2 se zakalenými konci

4.0 ks

ohnutý    přímý  
4        0        ks

Prodloužené kluzné stoličky pro snímače polohy jazyka

2.0 ks

Celkem námezníků

4.0 ks

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-10 Železniční svršek**  
**Železniční svršek - kubatury**

výkaz kubatur  
příloha č. 6

číslo PP	staničení km	vzdá- lenost	drážní stezka štěrk 32/63		povrch drážní stezky tl. 0.05m drc. kamenivo 4/8	
			m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m	m <sup>2</sup>
	475.960	15.00	0.00	0.00	1.30	19.50
1	475.975		0.00		1.30	
		25.00		13.59		53.75
2	476.000		1.09		3.00	
		25.00		24.96		70.00
3	476.025		0.91		2.60	
		25.00		25.75		65.00
4	476.050		1.15		2.60	
		25.00		27.12		88.75
5	476.075		1.02		4.50	
		25.00		31.25		120.00
6	476.100		1.48		5.10	
		25.00		32.50		120.00
7	476.125		1.12		4.50	
		25.00		26.12		108.75
8	476.150		0.97		4.20	
		25.00		23.00		103.75
9	476.175		0.87		4.10	
		25.00		21.87		101.25
10	476.200		0.88		4.00	
		25.00		24.12		99.37
11	476.225		1.05		3.95	
		25.00		23.87		98.75
12	476.250		0.86		3.95	
		25.00		21.25		98.75
13	476.275		0.84		3.95	
		25.00		23.25		98.75
14	476.300		1.02		3.95	
		25.00		26.50		98.75
15	476.325		1.10		3.95	
		25.00		25.75		148.75
16	476.350		0.96		7.95	
		25.00		22.87		198.75
17	476.375		0.87		7.95	
		25.00		21.37		198.75
18	476.400		0.84		7.95	
		25.00		21.37		198.75
19	476.425		0.87		7.95	
		25.00		31.37		198.75
20	476.450		1.64		7.95	
		25.00		42.12		168.12
21	476.475		1.73		5.50	
		25.00		55.75		129.50
22	476.500		2.73		4.86	
		25.00		56.62		93.87
23	476.525		1.80		2.65	
		25.00		45.00		66.25
24	476.550		1.80		2.65	
		25.00		38.87		50.00
25	476.575		1.31		1.35	
		25.00		31.62		33.75
26	476.600		1.22		1.35	
		25.00		29.50		33.75
27	476.625		1.14		1.35	
		25.00		28.25		33.75
28	476.650		1.12		1.35	
		25.00		36.00		50.00
29	476.675		1.76		2.65	
		25.00		47.62		82.50
30	476.700		2.05		3.95	
		25.00		56.37		117.25
31	476.725		2.46		5.43	
		25.00		53.87		135.75
32	476.750		1.85		5.43	
		25.00		29.62		84.12
33	476.775		0.52		1.30	
		25.00		6.50		16.25
34	476.800		0.00		0.00	
		25.00		0.00		0.00
35	476.825		0.00		0.00	
		16.00		0.00		0.00
	476.841		0.00		0.00	
<b>Celkem</b>			<b>1025.67</b>		<b>3383.75</b>	

drážní stezka ze štěrku fr. 32/63

drážní stezka z drceného kameniva fr. 4/8 tl. 0,05 m

1025.67 m<sup>3</sup>

3383.75 m<sup>2</sup>

169.19 m<sup>3</sup>

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-10 Železniční svršek**  
**stávající žel. svršek dle předkategorizace**

Výkaz kubatur  
příloha č. 7

stavby ze SWRSK dle předkategorizace							Kolejnice										
číslo karty	kolej č.	od	do	délka (skutečná)	rozdělení pražců	pozn.	S49 (U/R) dl.koleje	R65 (U/R) dl.koleje	UIC 60 (U/R) dl.koleje	S49 (X) dl.koleje	R65 (X) dl. koleje	hmotnost odpadu (kolejnic) (t)	hmotnost odpadu (drobné kolejivo) (t)	celkem (U/R)	celkem (X)	% užitého materiálu	% odpadu
2018-64-0801K1__3_	3	476.450	476.751	302	1805	km 476.450 - KV29		204.0	12.0		86.0	10.60	0.63	216.0	86.0	71.5	28.5
2018-64-0801K1__4A	4a	476.016	476.306	294	1684	KV22 - zarážedlo	225.0	50.0		6.0	13.0	2.17	3.05	275.0	19.0	93.5	6.5
2018-64-0801K1__5_	5	476.450	476.708	258	1647	km 476.450 - ZV28	190.0			68.0		6.39	1.61	190.0	68.0	73.6	26.4
2018-64-0801KH__5B	5b	476.741	476.856	20	1250	KV28 - výkolejka	20.0						0.61	20.0	0.0	100.0	0.0
2018-64-0801K1__6_	6	476.067	476.782	710.0	1666	KV25 - KV30	220.0	255.0		155.0	80.0	24.42	9.35	475.0	235.0	66.9	33.1
2018-64-0801K1_19X	sp. 19-22	475.961	475.982	24	1292	KV19 - ZV22		19.0	5.0				0.55	24.0	0.0	100.0	0.0
2018-64-0801K1_22X	sp. 22-25	476.016	476.025	10	1100	KV22 - ZV25		6.0			4.0	0.49	0.24	6.0	4.0	60.0	40.0
2018-64-0801K1_28X	sp. 28-29	476.741	476.751	10	400	KV28 - KV29			6.0		4.0	0.38	0.04	6.0	4.0	60.0	40.0
2018-64-0801K1_29X	sp. 29-31	476.784	476.799	5.0	1214	ZV29 - KV31			5.0					5.0	0.0	100.0	0.0
							655.0	534.0	28.0	229.0	187.0	44.44	16.08	1217.0	416.0	74.5	25.5

Pozn.:

- (X) šrot - nepoužitelný materiál (odvoz na skládku, do šrotu)  
(U/R) materiál, který je možné zpětně využít (s ohledem na stavební postupy)

<b>Celkem železný šrot v kolejích (t)</b>	<b>60.5</b>
---	-------------

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem  
SO 10-10 Železniční svršek  
stávající žel. svršek dle předkategorizace

Výkaz kubatur  
příloha č. 8

číslo karty	kolej č.	od	do	délka	rozdělení pražců	pozn.	Pražce									celkem (U/R)	celkem (X)	%	%	%	%	Celkem všech pražců	Celkem dřevěných pražců	Celkem betonovýc h pražců		
							SB6 (U/R)	SB8 (U/R)	SB8P (U/R)	B91S (U/R)	SB5 (X)	SB6 (X)	SB8 (X)	SB8P (X)	B91S (X)										dř. - buk (X)	
2018-64-0801K1_3_	3	476.450	476.751	302	1805	km 476.450 - KV29			475	9				34	20		484	54	0.0	10.0	10.0	0.0	538	0	538	
2018-64-0801K1_4A	4a	476.016	476.306	294	1684	KV22 - zarážedlo	430	13				35	1			16	443	52	3.2	10.5	7.3	3.2	495	16	479	
2018-64-0801K1_5_	5	476.101	476.708	258	1647	km 476.450 - ZV28	353					38				34	353	72	8.0	16.9	8.9	8.0	425	34	391	
2018-64-0801KH_5B	5b	476.741	476.856	20	1250	KV28 - výkolejka										25	0	25	100.0	100.0	0.0	100.0	25	25	0	
2018-64-0801K1_6_	6	476.067	476.782	710	1666	KV25 - KV30	908	48				211	3			13	956	227	1.1	19.2	18.1	1.1	1183	13	1170	
2018-64-0801K1_19X	sp. 19-22	475.961	475.982	24	1292	KV19 - ZV22										24	0	24	100.0	100.0	0.0	100.0	24	24	0	
2018-64-0801K1_22X	sp. 22-25	476.016	476.025	10	1100	KV22 - ZV25										11	0	11	100.0	100.0	0.0	100.0	11	11	0	
2018-64-0801K1_28X	sp. 28-29	476.741	476.751	10	400	KV28 - KV29										2	0	2	100.0	100.0	0.0	100.0	2	2	0	
2018-64-0801K1_29X	sp. 29-31	476.784	476.799	14	1214	ZV29 - KV31																				
2018-64-0801K1_1_	1	475.996	476.798	801	1714	KV21 - KV31				934					423		934	423	0.0	31.2	31.2	0.0	1357	0	1357	
2018-64-0801K1_2_	2	475.961	476.833	872	1649	KV19 - KV33				936					490		936	490	0.0	34.4	34.4	0.0	1426	0	1426	
2018-64-0801K1_8_	8	476.067	476.782	709	1556	KV25 - KV30					580	75	4				0	659	0.0	100.0	12.0	0.0	659	0	659	
							1691	61	475	1879	580	359	8	34	933	125	4106	2039	#ODKAZ!				6145	125	6020	
Objem 1 pražce (m³)							0.109	0.104	0.104	0.125	0.109	0.109	0.104	0.104	0.125	0.09										
Celkem (m³)							184.3	6.3	49.4	234.9	63.2	39.1	0.8	3.5	116.6	11.3										

Pozn.:  
(X) šrot - nepoužitelný materiál (odvoz na skládku, do šrotu)  
(U/R) materiál, který je možné zpětně využít (s ohledem na stavební postupy)

Celkem objem pražců - pro odečtení šetrk.lože (m³)	709.5
Odpad - železniční pražce dřevěné (ks)	125
Odpad - železniční pražce betonové (ks)	1914

výhybkové pražce STIARM budou ponechány!!!  
v koleji 1 a 2 budou vyměněny všechny pražce B91S  
v koleji 8 budou vyměněny všechny pražce SB5 a všechny vadné pražce SB6 a SB8

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-10 Železniční svršek**

Výkaz kubatur  
příloha č. 9

<b>Rekapitulace odstranění štěrku (viz. tab. č. 2, 3)</b>					
<b>štěrka odstraněná ve výhybkách</b>		<b>324.3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>597.8 t</b>
z toho:	kontaminovaný materiál:	60.0	m <sup>3</sup>	2.035	122.1 t
	nekontaminovaný materiál:	264.3	m <sup>3</sup>	1.800	475.7 t
<b>štěrka odstraněná v kolejích</b>		<b>4 135.0</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>7 487.9 t</b>
z toho:	kontaminovaný materiál:	190.7	m <sup>3</sup>	2.035	388.1 t
	nekontaminovaný materiál:	3 944.3	m <sup>3</sup>	1.800	7 099.8 t
<b>celkem odstraněný štěrka</b>		<b>4 459.3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>8 085.7 t</b>
z toho:	kontaminovaný materiál	250.7	m <sup>3</sup>		510.2 t
	nekontaminovaný materiál:	4 208.6	m <sup>3</sup>		7 575.5 t
část použít:	jako zásyp nástupišť	1 656.8	m <sup>3</sup>	1.800	2 982.2 t
	jako zásyp v rámci SO (SO 1011 př. 2)	243.3	m <sup>3</sup>	1.800	437.9 t
	jako zásyp drážních stezek (příloha 6)	1 025.7	m <sup>3</sup>	1.800	1 846.2 t
<b>celkem nevyužitý odstraněný štěrka</b>		<b>1 283.0</b>	<b>m<sup>3</sup></b>		<b>2 309.3 t</b>

**Celkové množství kontaminovaného štěrku lože:** **510.2 t**  
bude odvezeno na skládku LADEO Lukavec (21km)

**Celkové množství nevyužitého nekontaminovaného štěrku lože:** **2 309.3 t**  
bude odvezeno na skládku odpadů TKO Úpohlavy (28km)

**Pražce:**

odpadové dřevěné pražce - výhybky	příloha č.3	183 ks
odpadové dřevěné pražce - koleje	příloha č.5	125 ks
<b>Celkové množství odpadových pražců dřevěných:</b>		<b>308 ks</b>

bude odvezeno na skládku LADEO Lukavec (21km)

**Celkové množství odpadových pražců betonových:** **1 914 ks**  
bude odvezeno na skládku odpadů TKO Úpohlavy (28km)

**PE podložky:** **0.400 t**  
**Pryžové podložky:** **0.809 t**  
bude odvezeno na skládku odpadů TKO Úpohlavy (28km)

železný šrot - výhybky	příloha č.3	0.00 t
železný šrot - koleje	příloha č.5	60.51 t
<b>Celkem železný šrot v kolejích:</b>		<b>60.51 t</b>

bude odvezeno do Kovošrotu Group Roudnice n. L. (3km)

km umístění	km skutečný	návest	směr (od)	předvěstník		rychlostník		zkrácená vzdálenost	posun zakázán	tabuška s šipkou	umístění			poznámka
				sloup.	tab. N	sloup.	tab. N				u koleje 1 TS č.	u koleje 1 mezi kol. 1 a 2	u koleje 2 vpravo TS č.	
474.800	474.800	Hektometr železobetonový												stávající
474.890	474.890	Rychlostník NS 140	Hněvice											stávající
474.890	474.890	Rychlostník NS 160	Hrobce											stávající
474.900	474.900	Hektometr železobetonový												stávající
474.940	474.940	Rychlostník N 110, N 115	Hněvice											stávající
474.940	474.940	Rychlostník N 160	Hrobce											stávající
475.000	475.000	Hektometr železobetonový												stávající
475.100	475.100	Hektometr železobetonový												stávající
475.200	475.200	Hektometr železobetonový												stávající
475.300	475.300	Hektometr železobetonový												stávající
475.351	475.351	Rychlostník N 130	Hněvice											stáv. rychlostníky přesunuly z km 476,289
475.351	475.351	Rychlostník N 120	Hněvice			2				1				<b>vlevo od kol. 1, indikátorová tabuška s šipkou</b>
475.351	475.351	Rychlostník N 110, N 115	Hrobce											stáv. rychlostníky přesunuly z km 476,289
475.400	475.400	Hektometr železobetonový												stávající
475.450	475.450	Rychlostník N 50	Hrobce				1	1						<b>vlevo od kol. 3a</b>
475.500	475.500	Hektometr železobetonový												stávající
475.600	475.600	Hektometr železobetonový												stávající
475.700	475.700	Hektometr železobetonový												stávající; vlevo od koleje 3b
475.800	475.800	Hektometr železobetonový												stávající
475.900	475.900	Hektometr železobetonový												stávající
476.000	476.000	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.100	476.100	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.200	476.200	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.286	476.286	<b>Předvěstník N 11</b>	Hrobce	2	2			2						<b>+ deska zkrácená vzdálenost</b>
476.300	476.300	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.306	476.306	Rychlostník N 140	Hněvice			2	2							
476.306	476.306	Rychlostník N 120 + 130	Hrobce			1	2							<b>zdvojený rychlostník</b>
476.400	476.400	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.500	476.500	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.573	476.573	<b>Posun zakázán (zarážedlo)</b>	Hněvice							1				<b>kolej č. 5</b>
476.600	476.600	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.700	476.700	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.800	476.800	Hektometr železobetonový												stávající; mezi kolejemi 1 a 2
476.900	476.900	Hektometr železobetonový												stávající
476.984	476.984	Rychlostník NS 160	Hněvice											stávající
476.984	476.984	Rychlostník NS 140	Hrobce											stávající
477.000	477.000	Hektometr železobetonový												stávající
477.040	477.040	Rychlostník N 140	Hněvice			2	2							
47														

## 0.08 t



<b>Stavba:</b>				<b>Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.</b>				<b>CELKEM:</b>				<b>0.00 Kč</b>				
<b>SO/PS:</b>				<b>SO 10-11</b>				<b>Železniční spodek</b>				<table border="1"> <tr> <td><b>Vložit</b></td> <td><b>Vložit Díl</b></td> <td><b>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</b></td> </tr> </table>		<b>Vložit</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</b>
<b>Vložit</b>	<b>Vložit Díl</b>	<b>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</b>														
Kategorie monitoringu:		<b>E.1.1.1</b>		<b>Železniční svršek</b>		Klasifikace SO/PS:		<b>824</b>								
Stupeň dokumentace:		<b>Stádium 3</b>		<b>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</b>		ISPROFIN:		<b>5423510003</b>								
Majetek:		<b>SŽDC s.o.</b>				Označení (S-kód):		<b>S-631500682</b>								
Zahájení realizace SO/PS:		<b>11/2020</b>		<b>Zpracovatel:</b>		Cenová úroveň:		<b>2019</b>								
Ukončení realizace SO/PS:		<b>12/2021</b>		<b>SUDOP EU a.s.</b>		<b>Bc. Jan Taške</b>		Datum zpracování:		<b>27.08.2019</b>						
Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.												ISPROFIN: 5423510003				
<b>Poř. číslo</b>	<b>Kód položky</b>	<b>Varianta</b>	<b>Cenová soustava</b>	<b>Název položky/dílu</b>	<b>MJ</b>	<b>Množství</b>	<b>Jednotková hmotnost</b>	<b>Celková hmotnost</b>	<b>Cena</b>							
									<b>Jednotková</b>	<b>Celkem</b>						
<b>Díl: 0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>												
1	015111		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	6 266.351						0.00 Kč				
				1: 2884,186*1,800; dle položek v kap. 12 (č. 5), m3 x t/m3 2: (865,134+101,670)*1,800; dle položek v kap. 13, m3 x t/m3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
2	015140		2018_OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	208.000						0.00 Kč				
				1: 20,000*2,600; dle VK/12.1, m3 x t/m3 2: 20,000*2,400; dle VK/12.2, m3 x t/m3 3: 5,000*2,400; dle VK/12.5, m3 x t/m3 4: 100,000*0,4*2,400; dle VK/12.6, m x m3/m x t/m3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
3	02911		2019_OTSKP	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1.000						0.00 Kč				
				1: Ověření funkčnosti, polohy a hloubky stávajících trativodů (viz TZ, kap. 3.5 a dle VK/13.3) zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi												
<b>Součet za Díl</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								<b>0.00 Kč</b>				
<b>Díl: 12</b>				<b>Odkopávky a prokopávky</b>												
4	123731		2019_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	718.228						0.00 Kč				
				1: 649,940+65,350; dle položek v kap. 17 (č. 13 a 14) 2: odvoz na místní mezideponii Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
5	123738		2019_OTSKP	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 884.186						0.00 Kč				
				1: 2989,450+562,064+50,900; dle VK/1.1+4.1+14.1 2: -715,290; odpočet výkopku, který půjde zpět (položka č. 4) 3: Recyklační středisko SONO PLUS Želechovice, z místa stavby 24 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě												
6	123739		2019_OTSKP	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	11 536.744						0.00 Kč				
				1: 2884,186*4; dle položky č. 5, m3 x km (doprava nad 20km) 2: Recyklační středisko SONO PLUS Želechovice, z místa stavby 24 km položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km												

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
7	12993		2019_OTSKP	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM	M	817.900				0.00 Kč	
				1:817,900; dle VK/13.1							
				položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
8	12970		2019_OTSKP	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	21.000				0.00 Kč	
				1:817,900/40; dle VK/13.1, převod z m na ks (uvažováno šachty po 40m)							
				položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
Součet za Díl				Odkopávky a prokopávky 0.00 Kč							
Díl: 13				Hloubené vykopávky							
9	132738		2019_OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	495.450				0.00 Kč	
				1: 258,088; dle VK/7.1, svodné potrubí 2: 13,983; dle VK/9.2, travivodní výust' 3: 223,379; dle VK/11.2, chráničky 4: Recyklační středisko SONO PLUS Želechovice, z místa stavby 24 km							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	132739		2019_OTSKP	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	1 981.800				0.00 Kč	
				1: 495,450*4; dle položky č. 9, m3 x km (doprava nad 20km) 2: Recyklační středisko SONO PLUS Želechovice, z místa stavby 24 km							
				položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
11	133738		2019_OTSKP	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	101.670				0.00 Kč	
				1: 101,670; dle VK/8.1, betonové šachty 2: Recyklační středisko SONO PLUS Želechovice, z místa stavby 24 km							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	133739		2019_OTSKP	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	406.680				0.00 Kč	
				1: 101,670*4; dle položky č. 11, m3 x km (doprava nad 20km) 2: Recyklační středisko SONO PLUS Želechovice, z místa stavby 24 km							
				položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km							
Součet za Díl				Hloubené vykopávky 0.00 Kč							
Díl: 17				Konstrukce ze zemin							
13	17411		2018_OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	652.878				0.00 Kč	
				1: 243,250; dle VK/1.2, zýsyp propustným nenamrzavým materiálem, použita zemina z výkopu 2: 230,925; dle VK/7.5, svodné potrubí, použita zemina z výkopu 3: 178,703; dle VK/11.4, chráničky, použita zemina z výkopu							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	17511		2018_OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	65.350				0.00 Kč	
				1: 65,350; dle VK/8.10, obsyp betonových šachet, použita zemina z výkopu							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	17521		2018_OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT	M3	43.676				0.00 Kč	
				1: 44,676; dle VK/11.3, obsyp a zásyp chrániček ŠP							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Konstrukce ze zemin 0.00 Kč							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 18				Povrchové úpravy terénu (i vegetační)							
16	18110		2019_OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 791.250				0.00 Kč	
				1: 6791,250; dle VK/1.4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	18210		2019_OTSKP	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3	1 297.000				0.00 Kč	
				1: 1297,000; dle VK/1.5, úprava terénu v místě demontované koleje - rozhrnutí štěrku							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Povrchové úpravy terénu (i vegetační) 0.00 Kč							
Díl: 2				Základy							
18	264315		2019_OTSKP	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM	M	108.000				0.00 Kč	
				1: 108,000; dle VK13.2.2							
				položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevýkazuje se hluché vrtání							
19	22694		2019_OTSKP	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	4.601				0.00 Kč	
				1: 108,000*0,0426; dle VK/13.2.2, převod na t							
				položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.							
20	22695A		2019_OTSKP	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	90.000				0.00 Kč	
				1: 90,000; dle VK/13.2.3							
				položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
21	228172		2019_OTSKP	ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6.000				0.00 Kč	
				1: 18,000; dle VK/13.2.1							
				zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)							
22	21197		2019_OTSKP	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	3 164.716				0.00 Kč	
				1: 3164,716; dle VK/6.7, opláštění travivodů							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	212635		2019_OTSKP	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	1 165.900				0.00 Kč	
				1: 1160,900; dle VK/6.2							
				2: 5,000; dle VK/6.3, úseky s podbetonováním							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
24	26155R		R SEU	JÁDROVÉ VRTY DIAMANTOVÝMI KORUNKAMI DO ŽELEZOBETONU, BETONU, DLAŽEB, KAMENE PRŮM. DO 300 MM	M	3.000				0.00 Kč	
				1: 3,000*1,000; dle VK/14.3							
				položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
Součet za Díl					Základy					0.00 Kč	
Díl: 4 Vodorovné konstrukce											
25	451312		2019_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3.331				0.00 Kč	
				1: 3,331; dle VK/9.9, betonové lože pro dlažbu u vyústění							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	45152		2019_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2.496				0.00 Kč	
				1: 2,496; dle VK/7.3, vyrovnávací vrstva pod svodné potrubí							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	45157		2019_OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0.943				0.00 Kč	
				1: 0,942; dle VK/9.3, ŠP lože pod monolitické trativodní výusti							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	465512		2019_OTSKP	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7.772				0.00 Kč	
				1: 31,087*0,25; dle VK/9.7, odláždění u výustí, převod z m2 na m3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl					Vodorovné konstrukce					0.00 Kč	
Díl: 50 Konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku											
29	501101		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	1 583.750				0.00 Kč	
				1: 1483,000; dle VK/3.1							
				2: 100,750; dle VK/4.2, pro ZKPP							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	501201		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z DRCENÉHO KAMENIVA NOVÉ	M3	518.674				0.00 Kč	
				1: 100,750; dle VK/3.2							
				2: 417,924; přesyp trativodů dle VK/6.8, kamenivo fr. 8/16							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	501410		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) CEMENTEM	M3	281.740				0.00 Kč	
				1: 461,700*0,50; dle VK/4.3, ZKPP, z centra, převod z m2 na m3							
				2: 50,890; dle VK/14.4, zásyp u vyústění trativodu skrz zeď							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
32	502813		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z ANTIMBRAČNÍCH ROHOŽÍ VODOROVNÝCH TL. OD 21 DO 30 MM	M2	223.720				0.00 Kč	
				1: 223,720; dle VK/13.4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
33	502942		2019_OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOMŘÍŽKY	M2	505.250				0.00 Kč	
				1: 505,250; dle VK/3.3, výztužná geomříž 40 kN/m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl				Konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku					0.00 Kč		
Díl: 70 Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud											
34	702212		2019_OTSKP	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	343.660				0.00 Kč	
				1: 343,660; dle VK/11.1, DN 160 mm							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
				Součet za Díl				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud			
Díl: 711 Přidružená stavební výroba											
35	711131		2019_OTSKP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝM NÁTĚRY	M2	85.378				0.00 Kč	
				1: 85,378; dle VK/8.5, betonové šachty							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
				Součet za Díl				Přidružená stavební výroba			
Díl: 80 Potrubí											
36	87434		2019_OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	146.265				0.00 Kč	
				1: 146,265; dle VK/7.2, svodné potrubí							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
				37	89413		2019_OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	16.000	
				1: 16,000; dle VK/přílohy 6, včetně dna a vyrovnávací vrstvy							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
				38	894846		2019_OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	36.000	
				1: 12,000; dle VK/5.2, jeden vstup							
				2: 24,000; dle VK/5.1, dva vstupy							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
39	89486		2019_OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM	KUS	1.000				0.00 Kč	
				1: 1,000; dle VK/5.3, čtyři vstupy							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
				40	89536		2019_OTSKP	DRENÁŽNÍ VÝUST Z PROST BETONU	KUS	3.000	
				1: 3,000; dle VK/9.1, C 30/37, XC4, XF3, včetně výztuže!							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
				41	899525		2019_OTSKP	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	19.792	
				1: 19,792; dle VK/7.4, obetonování svodného potrubí betonem C 30/37, XC4, XF3							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
				Součet za Díl				Potrubí			
Díl: 94 Lešení											
42	94190		2019_OTSKP	LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3OP	54.000				0.00 Kč	
				1: 9,000*6,0*1,0; dle VK/14.5, pracovní lešení výšky 6,0m							
				Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.							
				Součet za Díl				Lešení			

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 96				Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek							
43	966158		2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	20.000				0.00 Kč	
				1: 20,000; dle VK/12.2, demolice bet. objektů malého rozsahu (podkladní betony, příkopy ap.) 2: skládka TKO Úpohlavy, z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
44	96615B		2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm	384.000				0.00 Kč	
				1: 20,000*2,400*8; dle položky č. 43, m3 x t/m3 x km, (doprava nad 20km) 2: skládka TKO Úpohlavy, z místa stavby prům. 28 km Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
45	966168		2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	20.000				0.00 Kč	
				1: 20,000; dle VK/12.1, demolice základů ze železobetonu 2: skládka TKO Úpohlavy, z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
46	96616B		2019_OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA	tkm	416.000				0.00 Kč	
				1: 20,000*2,600*8; dle položky č. 45, m3 x t/m3 x km, (doprava nad 20km) 2: skládka TKO Úpohlavy, z místa stavby prům. 28 km Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
47	96688		2019_OTSKP	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	17.000				0.00 Kč	
				1: 12,000; dle VK/12.4, plastové šachty 2: 5,000; dle VK/12.5, 1 šachta = cca 1m3 3: skládka TKO Úpohlavy, z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
48	969234		2019_OTSKP	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	383.000				0.00 Kč	
				1: 383,000; dle VK/12.3, plastové potrubí trativodu DN 200 2: skládka TKO Úpohlavy, z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
49	969245		2019_OTSKP	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	100.000				0.00 Kč	
				1: 100,000; dle VK/12.6, odhadem cca 100 bm betonového potrubí trativodu DN 300 2: skládka TKO Úpohlavy, z místa stavby prům. 28 km Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Bourání, demontáže, odstranění drážních konstrukcí - vyjma úzkokolejek						0.00 Kč	

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-11 Železniční spodek**

Výkaz kubatur  
příloha č. 1

Pozn.: Příloha č. 1 výkazu kubatur (VK) "Rekapitulace" slouží pouze jako přehled položek, konkrétní hodnoty jednotlivých položek a činnosti v nich zahrnuté jsou podrobně popsány v příslušných přílohách výkazu kubatur, případně v dalších částech dokumentace (TZ, situace, příčné řezy, detaily odvodnění).

<b>Rekapitulace</b>				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
<b>Hlavní zemní práce</b>				
1.1	Výkop (3. třída)	2	m <sup>3</sup>	2 989.450
1.2	Zásyp - propustný, nenamrzavý materiál (vyzískaný v rámci stavby)	2	m <sup>3</sup>	243.250
1.3	Svahování v zářezích (1. až 4. třída)	2	m <sup>2</sup>	71.900
1.4	Úprava pláň se zhutněním (1. až 4. třída)	2	m <sup>2</sup>	6 791.250
1.5	Úprava terénu v místě demontované koleje	2	m <sup>2</sup>	1 297.000
<b>Podkladní vrstvy</b>				
3.1	Podkladní vrstva ze štěrkodrti fr. 0/32 - nový materiál	2	m <sup>3</sup>	1 483.000
3.2	Podkladní vrstva z lomového kamene fr. 0/125 - nový materiál	2	m <sup>3</sup>	100.750
3.3	Výztužná geomříž oboustranná 40 kN/m	2	m <sup>2</sup>	505.250
<b>Zesílené podkladní vrstvy v místě mostních objektů</b>				
4.1	ZKPP - výkop (3. třída)	8	m <sup>3</sup>	562.064
4.2	ZKPP - podkladní vrstva ze štěrkodrti fr. 0/32 - nový materiál	8	m <sup>3</sup>	100.364
4.3	ZKPP - Cementová stabilizace, z michačích centra, tl. 0,50 m	8	m <sup>2</sup>	461.700
<b>Šachty trativodní</b>				
5.1	Šachty trativodní - spodní díl plastový (2 vstupy)	5	ks	24.000
5.2	Šachty trativodní - spodní díl plastový (1 vstup)	5	ks	12.000
5.3	Šachty trativodní - spodní díl plastový (4 vstupy)	5	ks	1.000
5.4	Šachty trativodní - nasazovací trubka DN 400	5	m	39.376
5.5	Šachty trativodní - nasazovací trubka DN 800	5	m	1.300
5.6	Šachty trativodní - plastový poklop se zámkem	5	ks	37.000
<b>Trativody</b>				
6.1	Trativody - výkop rýhy š. do 60 cm vedle kolejí (3. třída)	3	m <sup>3</sup>	373.731
6.2	Trativody - potrubí PE-HD, DN 150 mm	3	m	1 160.900
6.3	Trativody - potrubí PE-HD, DN 150 mm (úseky s podbetonováním)	3	m	5.000
6.4	Trativody - vyrovnávací vrstva z písku	3	m <sup>3</sup>	30.052
6.5	Trativody - lože a obetonování z betonu C 12/15	3	m <sup>3</sup>	0.600
6.6	Trativody - výplň rýhy trativodu - štěrkodrt' fr. 16/32	3	m <sup>3</sup>	323.734
6.7	Trativody - separační geotextilie 200 g/m <sup>2</sup>	3	m <sup>2</sup>	3 164.716
6.8	Trativody - přesyp trativodů na úroveň pláň žel. spodku kamenivem fr. 8/16	3	m <sup>3</sup>	417.924
<b>Svodné potrubí</b>				
7.1	Svodné potrubí - výkop rýhy š. přes 0,6 do 2,0 m (3. třída)	4	m <sup>3</sup>	258.088
7.2	Svodné potrubí - potrubí PE-HD, DN 200 mm	4	m	146.265
7.3	Svodné potrubí - vyrovnávací vrstva ze štěrkodrti	4	m <sup>3</sup>	2.496
7.4	Svodné potrubí - obetonování potrubí betonem C 30/37 XC4, XF3	4	m <sup>3</sup>	19.792
7.5	Svodné potrubí - hutněný zásyp výkopkem (propustný nenamrzavý materiál)	4	m <sup>3</sup>	230.925
7.6	Svodné potrubí - příložené pažení	4	m <sup>2</sup>	645.220

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-11 Železniční spodek**

Výkaz kubatur  
příloha č. 1

Pozn.: Příloha č. 1 výkazu kubatur (VK) "Rekapitulace" slouží pouze jako přehled položek, konkrétní hodnoty jednotlivých položek a činnosti v nich zahrnuté jsou podrobně popsány v příslušných přílohách výkazu kubatur, případně v dalších částech dokumentace (TZ, situace, příčné řezy, detaily odvodnění).

<b>Rekapitulace</b>				
č. pol.	položka	č. příl.	mj.	množství
<b>Betonové šachty</b>				
8.1	Betonové šachty - výkop šachty (3. třída)	6	m <sup>3</sup>	101.670
8.2	Betonové šachty - pažení	6	m <sup>2</sup>	239.224
8.3	Betonové šachty - dno z betonu C 30/37 XC4, XF3	6	m <sup>3</sup>	9.056
8.4	Betonové šachty - vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku	6	m <sup>3</sup>	1.800
8.5	Betonové šachty - hydroizolační nátěr	6	m <sup>2</sup>	85.378
8.6	Betonové šachty - šachtová skuž 800/1000/80	6	ks	31.000
8.7	Betonové šachty - šachtová skuž 800/500/80	6	ks	7.000
8.8	Betonové šachty - betonový kanalizační poklop (půlený)	6	ks	10.000
8.9	Betonové šachty - revizní nást. 1- 80	6	ks	7.000
8.10	Betonové šachty - hutněný zásyp výkopkem (propustný nenamrzavý materiál)	6	m <sup>3</sup>	65.350
<b>Monolitická trativodní výust'</b>				
9.1	Monolitická trativodní výust' - dle Vzor. listů Ž 3.14	7	ks	3.000
9.2	Monolitická trativodní výust' - výkop rýhy š. přes 0,6 do 2,0 m (x. třída)	7	m <sup>3</sup>	13.983
9.3	Monolitická trativodní výust' - štěrkopískové lože	7	m <sup>3</sup>	0.942
9.4	Monolitická trativodní výust' - bednění	7	m <sup>2</sup>	8.400
9.5	Monolitická trativodní výust' - výztuž - KARI síť	7	t	0.058
9.6	Monolitická trativodní výust' - beton C 30/37 XC4, XF3	7	m <sup>3</sup>	1.278
9.7	Monolitická trativodní výust' - dlažba z kamene tl. do 25 cm vč. bet. lože C 12/15 tl. 5 cm	7	m <sup>2</sup>	31.087
9.8	Monolitická trativodní výust' - cementová zálivka spár dlažby	7	m <sup>2</sup>	31.087
9.9	Monolitická trativodní výust' - beton C12/15 pro dlažbu	7	m <sup>3</sup>	3.331
<b>Chráničky</b>				
11.1	Celková délka chrániček - profil 160 mm	9	m	343.660
11.2	Výkop rýhy (3. třída)	9	m <sup>3</sup>	223.379
11.3	Pískový obsyp	9	m <sup>3</sup>	44.676
11.4	Zához chrániček výkopkem (nenamrz. mat.)	9	m <sup>3</sup>	178.703
<b>Demontáže a demolice</b>				
12.1	Demolice základů z železobetonu	9	m <sup>3</sup>	20.000
12.2	Demolice bet. objektů malého rozsahu (podkladní betony, příkopy ap.)	9	m <sup>3</sup>	20.000
12.3	Demolice plastových trativodních potrubí DN200	9	m	383.000
12.4	Demolice plastových šachet DH400	9	ks	12.000
12.5	Demolice betonové šachty trativodu	9	m <sup>3</sup>	5.000
12.6	Demolice betonových trativodních potrubí	9	m	100.000
<b>Ostatní</b>				
13.1	Proplach stávajícího trativodu	9	m	817.900
13.2	Pažení	9	m	15.000
13.2.1	záporové pažení	9	ks	18.000
13.2.2	vrtý pro piloty (hloubka 6,0 m)	9	m	108.000
13.2.3	výdřeva záporového pažení (délka x hloubka)	9	m <sup>2</sup>	90.000
13.3	Ověření funkčnosti, polohy a hloubky stávajících trativodů (viz TZ, kap. 3.5)	9	m	817.900
13.4	Antivibrační rohož v koleji č. 3 (km 476.650 - 476.697)	9	m <sup>2</sup>	223.720
<b>Navrtávka otvoru do opěrné zdi</b>				
14.1	výkop 3. třída	9	m <sup>3</sup>	50.900
14.2	dočasný posunutí pražců v koleji č. 6	9	m	12.500
14.3	vyvrtání otvoru do opěrné zdi ø min. 200 mm	9	ks	3.000
14.4	vyplnění výkopu cementovou stabilizací	9	m <sup>3</sup>	50.890
14.5	dočasný lešení výška 6.0m (montáž a demontáž)	9	m	9.000



Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem  
SO 10-11 Železniční spodek  
Železniční spodek - kubatury

Výkaz kubatur  
příloha č. 2

číslo PP	stanici km	vzdá- lenost	výkop 3. třída (odečítá se šterk)		zásyp vytěženým materiálem		podkladní vrstva ŠTD 0/32A		lomový kámen fr. 0/125 mm		Výztužná geomříž min. 40kN/m		Úprava pláně se zhutněním tř. 3-4		Svahování v zářezu		úprava terénu v místě demont. kol.	
			m²	m³	m²	m³	m²	m³	m²	m³	m	m²	m	m²	m	m²	m	m²
1	475.960	15.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00
	475.975	25.00		81.12		0.00	0.00	17.50		12.62		63.37	139.25		0.00			0.00
2	476.000	25.00	6.49	181.37		0.00	1.40	39.62	1.01	29.00	5.07	145.50	316.00		0.00			0.00
3	476.025	25.00	8.02	226.87		0.00	1.77	52.25	1.31	37.75	6.57	189.25	416.00		0.00			0.00
4	476.050	25.00	10.13	188.25		0.00	2.41	46.12	1.71	21.37	8.57	107.12	303.37		0.00			0.00
5	476.075	25.00	4.93	132.12		5.12	1.28	29.50		0.00		0.00	130.75		0.00			22.50
6	476.100	25.00	5.64	133.37	0.41	13.12	1.08	26.12		0.00		0.00	129.75		0.00	1.80		60.12
7	476.125	25.00	5.03	125.00	0.64	16.87	1.01	25.12		0.00		0.00	125.75		0.00	3.01		79.37
8	476.150	25.00	4.97	123.37	0.71	17.87	1.00	24.62		0.00		0.00	123.25		0.00	3.34		84.00
9	476.175	25.00	4.90	123.00	0.72	18.62	0.97	24.62		0.00		0.00	122.87		0.00	3.38		85.37
10	476.200	25.00	4.94	125.75	0.77	18.75	1.00	25.75		0.00		0.00	128.50		0.00	3.45		84.50
11	476.225	25.00	5.12	124.00	0.73	18.75	1.06	25.75		0.00		0.00	128.75		0.00	3.31		85.25
12	476.250	25.00	4.80	115.37	0.77	19.00	1.00	25.00		0.00		0.00	124.37		0.00	3.51		87.37
13	476.275	25.00	4.43	110.00	0.75	18.62	1.00	25.12		0.00		0.00	124.62		0.00	3.48		87.00
14	476.300	25.00	4.37	102.37	0.74	9.25	1.01	25.00		0.00		0.00	124.75		0.00	3.48		86.50
15	476.325	25.00	3.82	142.37		9.00	0.99	24.87		0.00		0.00	124.50		4.22	3.44		85.50
16	476.350	25.00	7.57	199.75	0.72	17.75	1.00	25.12		0.00		0.00	125.50	0.34	10.67	3.40		84.62
17	476.375	25.00	8.41	213.12	0.70	17.50	1.01	25.12		0.00		0.00	125.00	0.52	11.90	3.37		92.75
18	476.400	25.00	8.64	217.12	0.70	17.37	1.00	25.12		0.00		0.00	125.12	0.44	12.49	4.05		105.87
19	476.425	25.00	8.73	278.12	0.69	17.12	1.01	43.50		0.00		0.00	187.12	0.56	12.19	4.42		110.75
20	476.450	25.00	13.52	344.87	0.68	8.50	2.47	74.75		0.00		0.00	299.75	0.41	12.79	4.44		55.50
21	476.475	25.00	14.07	361.87		0.00	3.51	88.50		0.00		0.00	364.00	0.61	7.64			0.00
22	476.500	25.00	14.88	411.62		0.00	3.57	84.75		0.00		0.00	354.62		0.00			0.00
23	476.525	25.00	18.05	456.50		0.00	3.21	80.12		0.00		0.00	333.62		0.00			0.00
24	476.550	25.00	18.47	454.87		0.00	3.20	77.00		0.00		0.00	322.25		0.00			0.00
25	476.575	25.00	17.92	368.50		0.00	2.96	64.75		0.00		0.00	265.12		0.00			0.00
26	476.600	25.00	11.56	281.87		0.00	2.22	55.62		0.00		0.00	220.50		0.00			0.00
27	476.625	25.00	10.99	266.37		0.00	2.23	55.12		0.00		0.00	218.37		0.00			0.00
28	476.650	25.00	10.32	329.75		0.00	2.18	69.00		0.00		0.00	227.25		0.00			0.00
29	476.675	25.00	16.06	348.12		0.00	3.34	73.12		0.00		0.00	244.75		0.00			0.00
30	476.700	25.00	11.79	298.62		0.00	2.51	65.62		0.00		0.00	262.12		0.00			0.00
31	476.725	25.00	12.10	318.50		0.00	2.74	73.75		0.00		0.00	294.50		0.00			0.00
32	476.750	25.00	13.38	216.00		0.00	3.16	52.25		0.00		0.00	208.50		0.00			0.00
33	476.775	25.00	3.90	48.75		0.00	1.02	12.75		0.00		0.00	50.62		0.00			0.00
34	476.800	25.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00			0.00
35	476.825	25.00		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00		0.00			0.00
	476.841	16.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00		0.00			0.00
Celkem				7448.75		243.25		1483.00		100.75		505.25	6791.25		71.90			1297.00

v kubaturách výkopu 3. třídy je započítáno i odtěžení stáv. šterkového lože (včetně objemu pražců), které činí v tomto úseku:  
celkem výkopový materiál 3. třídy s odvozem na Recyklační středisko SONO PLUS Želechovice (vzd. 24km)

4459.30 m<sup>3</sup> (viz svršek odpady - příloha č. 9)  
7448.75 - 4459.3 = 2989.45 m<sup>3</sup>

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem  
SO 10-11 Železniční spodek  
TRATIVODY

Výkaz kubatur  
příloha č. 3

úsek trativodu		umístění	délka m	délka podbet. m	prům. hl. m	šířka rýhy m	výkop rýhy		výplň rýhy m <sup>3</sup>	vyr. vrstva m <sup>3</sup>	bet. lože C12/15 m <sup>3</sup>	separ. geot. m <sup>2</sup>	pažení m <sup>2</sup>	poznámka
od	do						tř. 3 m <sup>3</sup>	tř. 5 m <sup>3</sup>						
S1	S4	vpravo od koleje 6	87.5		0.50	0.50	21.88		18.20	2.19		218.75		
S5	S6	vlevo od koleje 4	33.9		0.42	0.50	7.12		5.70	0.85		79.33		
S6	S6A	vlevo od koleje 4	8.5		0.33	0.50	1.40		1.05	0.21		18.36		
S7A	S7	vlevo od koleje 4	11.5		0.33	0.50	1.90		1.41	0.29		24.84		
S7	S11	vlevo od koleje 4	136.2		0.70	0.50	47.67		41.95	3.41		394.98		
S11	S15	vlevo od koleje 4	149.0		0.68	0.50	50.66		44.40	3.73		426.14		
S15	S17	vlevo od koleje 4	71.8		0.40	0.50	14.36		11.34	1.80		165.14		
S18	S19	vpravo od koleje 4	22.7		0.34	0.50	3.86		2.91	0.57		49.49		
S21	S22	vlevo od koleje 3	23.0		0.37	0.50	4.26		3.29	0.58		51.52		
S23	S27	vlevo od koleje 3	6.5		0.30	0.50	0.98		0.70	0.16		13.65		
S24	S26	vlevo od koleje 5	74.2		0.66	0.50	24.49		21.37	1.86		209.24		
S28	S30	vpravo od koleje 3	68.6		1.18	0.80	64.76		60.85	2.74		285.38		
S30	S33	vpravo od koleje 3	105.0		0.63	0.50	33.08		28.67	2.63		289.80		
S35	S36	vpravo od koleje 4	10.0		0.33	0.50	1.65		1.23	0.25		21.60		
S36	S39	vpravo od koleje 4	130.0		0.64	0.50	41.60		36.14	3.25		361.40		
S40	S42	vpravo od koleje 4	80.9		0.43	0.50	17.39		14.00	2.02		190.92		
S43	S45	vlevo od koleje 4	51.0		0.48	0.50	12.24		10.10	1.28		125.46		
S46	S48	vpravo od koleje 3	46.4	5.0	0.47	0.50	12.08		9.92	1.16	0.60	122.92		trativod pod návěstidlem
S48	S50	vpravo od koleje 3	44.2		0.56	0.50	12.38		10.52	1.11		115.80		
Σ			1160.9	5.0	Σ		373.73	0.0	323.7	30.1	0.6	3164.7	0.0	

<b>Rekapitulace materiálů:</b>	drenážní trubky PE-HD, DN 150	1160.9 m
	drenážní trubky PE-HD, DN 150 + podbetonování	5.0 m
	výkop - zeminy 3. tř. těžitelnosti	373.7 m <sup>3</sup>
	výplň rýhy trativodu - štěrkodrt' 16/32	323.7 m <sup>3</sup>
	vyrovnávací vrstva písku	30.1 m <sup>3</sup>
	betonové lože C 12/15	0.6 m <sup>3</sup>
	separační geotextilie 200 g/m <sup>2</sup>	3164.7 m <sup>2</sup>
	přesyp trativodů na úr. pl. žel. spodku kamenivem fr.8/16	417.9 m <sup>3</sup>
		(průměrná plocha přesypu 0,36 m <sup>2</sup> /m)

poznámky:  
v celé délce potrubí PE-HD, DN 150 (plocha potrubí 0,017 m<sup>2</sup>)  
šířka trativodu 0,60 m a 0,80 m dle hloubky rýhy  
výplň trativodní rýhy štěrkodrtí frakce 8/16  
vyrovnání dna rýhy pískem tl. 0,05 m, při sklonu < 5,0‰ betonové lože tl. 0,1 m  
při podchodu trativodu pod koleji podklad dle vzor. listů Ž-3.21 (opěrky)  
separační geotextilie 200 g/m2, podélná a příčná hmotnost 4 kN/m

Výpočet:  
prům. hloubka rýhy: (nejmenší hloubka rýhy + nejv. (nejmenší hloubka rýhy + největší hloubka rýhy v úseku) / 2  
výkop rýhy trativodu: šířka rýhy x prům.hloubka x dk šířka rýhy x prům.hloubka x délka  
výplň trativodu: ((šířka rýhy x prům.hloubka) - ((šířka rýhy x prům.hloubka) - plocha potrubí - vyrovnávací vrstva) x délka  
vyrovnávací vrstva písku: tl. 0,05 m x šířka rýhy x délka tl. 0,05 m x šířka rýhy x délka  
podkladní beton: tl. 0,1 m x šířka rýhy x délka (šířka rýhy + 2 x prům.hloubka rýhy + 2 x přesah 0,5 m přes okraje rýhy) x délka  
podkladní beton, při podchodu pod kol.: tl. 0,1 m x šířka rýhy x délka + 2 x prům. hloubka rýhy x délka  
separační geotextilie: (šířka rýhy + 2 x prům.hloubka rýhy + 2 x přesah 0,5 m přes okraje rýhy) x délka  
pažení příložené: 2 x prům. hloubka rýhy x délka

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-11 Železniční spodek**  
**SVODNÁ POTRUBÍ**

Výkaz kubatur  
příloha č. 4

úsek svodného potrubí	staničení	délka DN 200 m	prům. hl. m	šířka rýhy m	výkop rýhy 3tř. m <sup>3</sup>	výkop rýhy 5tř. m <sup>3</sup>	výplň rýhy m <sup>3</sup>	beton C 30/37 m <sup>3</sup>	štěrkopísek m <sup>3</sup>	pažení m <sup>2</sup>
Š6 - Š4	476.065	9.8	1.60	0.80	12.54		10.63	1.57		31.36
Š4 - V1		4.8	1.80	0.80	6.91		5.98		0.77	17.28
Š7 - V2	476.089	17.7	2.90	0.80	41.06		37.61	1.92	0.91	102.66
Š11 - V3	476.227	15.4	2.70	0.80	33.26		30.26	1.65	0.82	83.16
Š21 - Š20	476.449	9.1	1.50	0.80	10.92		9.15	1.46		27.30
Š20 - Š17		8.2	2.50	0.80	16.40		14.80	1.31		41.00
Š17 - Š18		4.6	2.60	0.80	9.57		8.67	0.74		23.92
Š18 - V4		4.5	2.60	0.80	9.36		8.48	0.72		23.40
Š24 - Š27	476.498	5.0	1.80	0.80	7.20		6.23	0.80		18.00
Š27 - Š28		5.0	1.80	0.80	7.20		6.23	0.80		18.00
Š28 - Š34		5.5	2.50	0.80	11.00		9.93	0.88		27.50
Š34 - Š36		13.4	3.20	0.80	34.30		31.69	2.14		85.76
Š36 - V5		4.5	3.20	0.80	11.52		10.64	0.72		28.80
Š (SO 10-20) - Š48	476.724	6.8	1.60	0.80	8.70		7.38	1.09		21.76
Š48 - Š51		7.6	1.80	0.80	10.94		9.46	1.22		27.36
Š51 - Š43		8.2	1.90	0.80	12.46		10.87	1.31		31.16
Š43 - Š42		4.7	2.00	0.80	7.52		6.60	0.75		18.80
Š42 - V6		4.5	2.00	0.80	7.20		6.32	0.72		18.00
	<b>mezisoučet</b>	<b>139.30</b>		<b>mezisoučet</b>	<b>258.09</b>		<b>230.92</b>	<b>19.79</b>	<b>2.50</b>	<b>645.22</b>

**Rekapitulace materiálu:**

**drenážní trubky PE-HD, DN 200**

139.3 + 5% prořez = **146.3 m**

**výkop rýhy - 3. třída**

**258.09 m<sup>3</sup>**

**výplň rýh nesoudržným materiálem**

**230.92 m<sup>3</sup>**

**vyrovnávací vrstva**

**2.5 m<sup>3</sup>**

**obetonování potrubí C 30/37 XC4, XF3**

**19.79 m<sup>3</sup>**

**příložné pažení**

**645.22 m<sup>2</sup>**

**poznámky:**

potrubí PE-HD, DN 200 (plocha potrubí 0,035 m<sup>2</sup>)

potrubí PE-HD, DN 250 (plocha potrubí 0,055 m<sup>2</sup>)

šířka rýhy - 0,60 m až 1,20 m dle hloubky rýhy

výplň rýhy - nesoudržný, propustný a nenamrzavý materiál

ochrana (obsyp) potrubí:

pod kolejiemi a do vzdál. 3,0 m od osy koleje - betonové lože C 12/15 tl. 0,1 m

mimo kolejiště a ve vzdál. > 3,0 m od osy koleje - štěrkopískové lože a obsyp v tl. 0,10 m

**Výpočet:**

prům. hloubka rýhy:

(nejmenší hloubka rýhy + největší hloubka rýhy v úseku) / 2

výkop rýhy:

šířka rýhy x prům. hloubka x délka

výplň rýhy:

((šířka x hloubka rýhy) - plocha potrubí) x délka - obsyp nebo obetonování potrubí

obsyp potrubí mimo koleje:

šířka rýhy x 0,2 x délka

obetonování potrubí pod kolejiemi - beton C 30/37:

šířka rýhy x 0,2 x délka

pažení příložné:

2 x prům. hloubka rýhy x délka

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**
**SO 10-11 Železniční spodek**
**PLAST. TRATIVODNÍ ŠACHTY**

Výkaz kubatur

příloha č. 5

číslo šachty	Y	X	staničení km	kóta vtok/výtok	TK sousední koleje	kóta * poklopu	šachta spodní díl	nasouvací trouba DN 400	kryt šachty se zámkem	kryt šachty bez zámku	poznámka
trativod S1 - S4											
S 1			475.978	155.758	0.000	157.004	1	0.75	1		V
S 2			476.002	155.634	0.000	157.002	1	0.87	1		
S 3			476.031	155.490	0.000	157.026	1	1.04	1		
trativod S5 - S6A											
S 5			476.031	155.793	0.000	157.040	1	0.75	1		
S 6A			476.073	155.775	0.000	157.050	1	0.78	1		
trativod S7A - S19											
S 7A			476.077	155.747	0.000	157.050	1	0.80	1		V
S 8			476.123	155.311	0.000	157.033	1	1.22	1		
S 9			476.158	155.481	0.000	157.038	1	1.06	1		
S 10			476.192	155.651	0.000	157.024	1	0.87	1		
S 12			476.265	155.273	0.000	157.007	1	1.23	1		
S 13			476.304	155.463	0.000	156.999	1	1.04	1		
S 14			476.342	155.653	0.000	156.989	1	0.84	1		
S 15			476.377	155.828	0.000	156.996	1	0.67	1		V (dva vstupy)
S 16			476.415	155.638	0.000	156.966	1	0.83	1		
S 19			476.472	155.742	0.000	156.924	1	0.68	1		V
trativod S21 - S22											
S 22			476.472	155.573	0.000	156.797	1	0.72	1		V
trativod S23 - S27											
S 23			476.492	155.535	0.000	156.775	1	0.74	1		V
trativod S24 - S26											
S 25			476.531	155.286	0.000	156.726	1	0.94	1		
S 26			476.572	155.490	0.000	156.666	1	0.68	1		V
trativod S28 - S33											
S 29			476.532	154.622	0.000	156.696	1	1.57	1		
S 30			476.567	154.797	0.000	156.643	1	1.35	1		
S 31			476.601	154.972	0.000	156.590	1	1.12	1		
S 32			476.636	155.147	0.000	156.560	1	0.91	1		
S 33			476.671	155.322	0.000	156.588	1	0.77	1		V
trativod S35 - S39											
S 35			476.488	155.735	0.000	156.914	1	0.68	1		V
S 37			476.541	155.234	0.000	156.889	1	1.16	1		
S 38			476.585	155.454	0.000	156.871	1	0.92	1		
S 39			476.629	155.674	0.000	156.849	1	0.67	1		V
trativod S40 - S42											
S 40			476.643	155.688	0.000	156.844	1	0.66	1		V
S 41			476.684	155.468	0.000	156.826	1	0.86	1		
trativod S43 - S45											
S 44			476.750	155.333	0.000	156.694	1	0.86	1		
S 45			476.775	154.716	0.000	156.637	1	1.42	1		V (dva vtoky)
trativod S46 - S48											
S 46			476.678	155.328	0.000	156.595	1	0.77	1		V
S 47			476.703	155.203	0.000	156.614	1	0.91	1		
trativod S48 - S50											
S 48			476.724	155.012	0.000	156.642		1.13	1		DN 800 (4 vstupy)
S 49			476.747	155.123	0.000	156.669	1	1.05	1		
S 50			476.768	155.233	0.000	156.685	1	0.95	1		V
							Σ	36.0	34.24	37.0	0.0

**Rekapitulace materiálu:**

trat. šachty plastové dn 400 (2 vstupy)

36 - 12 =

24 ks

trat. šachty plastové DN 400 (1 vstup)

12 ks

trat. šachty plastové DN 800 (4 vstupy)

1 ks

nasouvací trouba PE-HD, DN 400

(34.24 - 1.3) + 15% prořez =

39.4 m

nasouvací trouba PE-HD, DN 800

1.13 + 15% prořez =

1.3 m

kryt šachty se zámkem

37 ks

**poznámky:**

trativodní šachty plastové

nasouvací trouba PE-HD, DN 400

výkop a zásep šachet je započítán ve výkazu materiálu trativodů viz. příloha č. 5

\* kóta poklopu je ložná plocha krytu

V - vrcholová šachta

# Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem

SO 10-11 Železniční spodek

BET. TRATIVODNÍ ŠACHTY :

Výkaz kubatur

příloha č. 6

číslo šachty	staničení km	kóta vtok/výtok	TK sousední koleje	kóta poklopu	kóta dna	hloubka výkopu pro šachtu (od zem.pl) (m)	výkop 3tř. (m <sup>3</sup> )	zához výkopkem (nenamrz. mat.) (m <sup>3</sup> )	betonové lože C 30/37 (m <sup>3</sup> )	vyr. vrstva štěrkopísek (m <sup>3</sup> )	hydroizol. nátěr (m <sup>2</sup> )	šachtová skuž 800/1000/80 (ks)	šachtová skuž 800/500/80 (ks)	šachtová skuž 800/250/80 (ks)	betonový kanál poklop (půlený) (ks)	revizní nást. 1-80 (ks)	pažení stěn šachet (m <sup>2</sup> )
Š4	476.065	155.320		156.928	154.678	1.530	4.422	2.6	0.566	0.113	5.027	2			1		10.404
Š6	476.065	155.624		157.039	155.039	1.530	4.422	2.6	0.566	0.113	3.770	1	1	1	1		10.404
Š7	476.089	154.254		157.036	153.786	2.530	7.312	4.8	0.566	0.113	7.540	3			1		17.204
Š11	476.227	154.309		157.016	153.766	2.530	7.312	4.8	0.566	0.113	7.540	3			1		17.204
Š17	476.449	154.437		156.945	153.695	2.530	7.312	4.8	0.566	0.113	7.540	3			1		17.204
Š18	476.449	154.385		156.321	153.221	2.630	7.601	5.0	0.566	0.113	4.837	2		1		1	17.884
Š20	476.449	154.525		156.364	153.264	2.630	7.601	5.0	0.566	0.113	4.837	2		1		1	17.884
Š21	476.449	155.458		156.160	154.310	1.130	3.266	1.8	0.566	0.113	2.323	1				1	7.684
Š24	476.498	155.119		156.771	154.521	1.530	4.422	2.6	0.566	0.113	5.027	2			1		10.404
Š27	476.498	155.063		156.759	154.259	2.030	5.867	3.7	0.566	0.113	5.027	1	2	1	1		13.804
Š28	476.498	154.454		156.812	153.812	2.530	7.312	4.8	0.566	0.113	6.283	2	1	1	1		17.204
Š34	476.498	153.832		156.339	152.489	3.130	9.046	6.1	0.566	0.113	7.350	3				1	21.284
Š36	476.498	153.692		156.299	152.449	3.630	10.491	7.2	0.566	0.113	6.093	2	1	2		1	24.684
Š42	476.724	154.788		156.132	153.782	1.630	4.711	2.9	0.566	0.113	3.580	1	1			1	11.084
Š43	476.724	154.841		156.738	154.238	2.030	5.867	3.7	0.566	0.113	5.027	2		1	1		13.804
Š51	476.724	154.928		156.160	153.810	1.630	4.711	2.9	0.566	0.113	3.580	1	1			1	11.084
															1		
16				Celkem:			101.67	65.35	9.06	1.80	85.38	31	7	8	10	7	239.224

## Rekapitulace materiálu :

výkop 3. třída  
zához šachet výkopkem (nenamrz. mat.)  
dno z betonu C 30/37 XC4, XF3  
vyrovnávací vrstva ze štěrkopísku  
hydroizolační nátěr  
šachtová skuž 800/1000/80  
šachtová skuž 800/500/80  
betonový kanalizační poklop (půlený)  
revizní nást. 1-80  
pažení stěn šachet

101.7 m<sup>3</sup>  
65.4 m<sup>3</sup>  
9.1 m<sup>3</sup>  
1.8 m<sup>3</sup>  
85.4 m<sup>2</sup>  
31 ks  
7 ks  
10 ks  
7 ks  
239.2 m<sup>2</sup>

## poznámky:

detailní řešení, rozměry a popis jednotlivých dílů betonových šachet je součástí "Vzorových listů" dle Ž 3.3

šířka rýhy pro výkop bet. šachty - 1,5m + (započítáno navíc 2 x 0,1 rozšíření na pažení) = 1,7m

pažení pro bet. šachty - 1,7 x 4 x hl. (m<sup>2</sup>)

# Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem

SO 10-11 Železniční spodek

Betonová výustní čela :

Výkaz kubatur

příloha č. 7

označení	km	malá trativodní výúst' (ks)	kamenná dlažba (m)	výkop (m <sup>3</sup> )	štěrkopísek (m <sup>3</sup> )	beton výust. čela C 30/37 (m <sup>3</sup> )	beton pro dlažbu C 12/15 (m <sup>3</sup> )	výztuž kari sítě (t)	bednění (m <sup>2</sup> )
V1	476.065	1	7.51	4.72	0.06	0.43	1.13	0.02	2.80
V2	476.089	1	6.71	4.31	0.40	0.43	1.01	0.02	2.80
V3	476.227	1	7.99	4.96	0.48	0.43	1.20	0.02	2.80
	<b>mezisoučet</b>	<b>3</b>	<b>22.21</b>	<b>13.98</b>	<b>0.94</b>	<b>1.28</b>	<b>3.33</b>	<b>0.06</b>	<b>8.40</b>

## Rekapitulace materiálů:

malá monol. trativodní výúst' - C 12/15, objem 0,43 m<sup>3</sup>

3.00 ks

výkop pro dr. výúst' - 3. třída

13.98 m<sup>3</sup>

beton pro trativodní výúst' - C 30/37 XC4, XF3

1.28 m<sup>3</sup>

výztuž monol. trativodní výústě - kari sítě Q335A 8 x 8 - 150 x 150

0.058 t

lože pod čela a obsyp potrubí štěrkopískem

0.94 m<sup>3</sup>

betonové lože pro dlažbu (C 12/15)

3.33 m<sup>3</sup>

kamenná dlažba (vyústění na terén, šířka 1,4 m)

31.09 m<sup>2</sup>

bednění trativodní výúst'

8.40 m<sup>3</sup>

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem

SO 10-11 Železniční spodek

Výkaz kubatur

příloha č. 8

**ZESÍLENÉ KONSTRUKCE PRAŽCOVÉHO PODLOŽÍ :**

stavební objekt č.	staničení SO		nové staničení ZKPP		déška ZKPP (včetně výběhu)	déška SO	konstrukce ZKPP		poznámka	poznámka	tl. ŠD ZKPP	tl. ŠD v koleji		tl. SC ZKPP	konstrukce ZKPP		výkop tř. 3	sanace v koleji	
	evidenční	nové	před SO	za SO			pod kolejí č.	tl. ŠD před				tl. ŠD za	tl. ŠD před		tl. ŠD za	před SO		za SO	
																			(ev. km)
	476.078	476.075 748	476.064 970	476.073 543	8.6	2.90	0,25ŠD	4	ZKPP	most (klemba)	0.25	0.25	0.2	0.45	2.5	45.2	47.7	0,25 ŠD	0,20 ŠD
			476.076 412	476.085 028	8.6		0,45 CS												
SO1041	476.480	476.481 251	476.466 686	476.478 120	11.4	6.90	0,25 ŠD	3	ZKPP	most (klemba)	0.25	0.25	0.25	0.45	0.0	52.0	52.0	0,25 ŠD	0,25 ŠD
			476.485 022	476.496 705	11.7		0,45 CS												
			476.465 538	476.477 039	11.4		0,25 ŠD												
			476.483 972	476.495 489	11.4		0,45 CS												
			476.466 688	476.478 376	11.8		0,25 ŠD												
			476.485 227	476.496 646	11.5		0,45 CS												
	476.078	476.075 748	476.624 979	476.643 029	18	8.00	0,25ŠD	4	ZKPP	vodárna Barborka (klemba)	0.25	0.25		0.45	0.0	40.5	40.5	0,25 ŠD	0,25 ŠD
					0,45 CS														
SO1040	476.674	476.674 722	476.658 672	476.672 472	13.8	4.50	0,25 ŠD	1	ZKPP	podchod	0.25			0.45	45.6	62.1	107.7		
			476.676 972	476.690 772	13.8		0,45 CS												
			476.658 676	476.672 477	13.8		0,25 ŠD												
			476.676 977	476.690 777	13.8		0,45 CS												
			476.650 151	476.672 462	22.3		0,25 ŠD												
			476.676 977	476.697 387	20.4		0,45 CS												
Σ															100.4	461.7	562.1		

Rekapitulace materiálu :

výkop 3.třídy

šterkodrt' fr. 0/32 ŠD

cementová stabilizace SC z centra tl. 0,5m

562.1 m<sup>3</sup>

100.4 m<sup>3</sup>

461.7 m<sup>2</sup>

**Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezb. přístupů v žst. Roudnice nad Labem**  
**SO 10-11 Železniční spodek**  
**OSTATNÍ**

Výkaz kubatur  
příloha č. 9

popis položky

m.j.

**Demolice starých základů a ostatních zařízení**

(staré základy a ostatní zařízení)	20.0 m <sup>3</sup>	(odhad)
<b>celkem</b>	<b>20.0 m<sup>3</sup></b>	

**Demolice bet. objektů malého rozsahu**

(podkladní betony, příkopy apod.)	20.0 m <sup>3</sup>	(odhad)
<b>celkem</b>	<b>20.0 m<sup>3</sup></b>	

**Odstranění stávajících trativodů**

vpravo od výhybky č. 22 (km 475.978 - km 476.065)	87.5 m
vlevo od koleje č. 4 (km 476.089 - 476.220)	129.0 m
vlevo od koleje č. 4 (km 476.220 - 476.327)	98.5 m
vlevo od koleje č. 4 (km 476.707 - 476.775)	68.0 m
<b>celkem</b>	<b>383.0 m</b>

**Odstranění stávajících trativodních šachet**

plastové šachty	12.0 ks	(odhad)
-----------------	---------	---------

**Demolice starých betonových potrubí a šachet**

betonové šachty trativodu	5.0 m <sup>3</sup>	(odhad)
betonové trativodní potrubí	100.0 m	(odhad)

**Navrtávka otvoru do opěrné zdi**

	V4	V5	V6	Σ
výkop 3. třída	15.7	31.2	4.0	50.9 m <sup>3</sup>
dočasné posunutí pražců v koleji č. 6	5.0	5.0	2.5	12.5 m
vyvrtání otvoru do opěrné zdi ø min. 200 mm	1.0	1.0	1.0	3.0 ks
vyplnění výkopu cementovou stabilizací	15.7	31.2	4.0	50.9 m <sup>3</sup>
dočasné lešení výška 6.0m (montáž a demontáž)	3.0	3.0	3.0	9.0 m

**Proplach stávajícího trativodu**

Proplach stávajícího trativodu mezi kolejí č. 1 a č. 2 včetně proplachu svodného potrubí	817.9 m
---	---------



**Pažení**

pažení v oblasti trativodní šachty Š20	5.0 m
pažení v oblasti trativodní šachty Š34	5.0 m
pažení v oblasti trativodní šachty Š34	5.0 m
<b>celkem</b>	<b>15.0 m</b>
<b>záporové pažení</b>	<b>18.0 ks</b>
<b>vrtý pro piloty (hloubka 6,0 m)</b>	<b>108.0 m</b>
<b>výdřeva záporového pažení (délka x hloubka)</b>	<b>90.0 m<sup>2</sup></b>

---

---

**Geodetické zaměření stávajících trativodů**

<b>celkem</b>	<b>817.9 m</b>
---------------	----------------

---

---

**Antivibrační rohož v koleji č. 3 (km 476.650 - 476.697)****223.7 m<sup>2</sup>**

---

---

**chráničky**

celková délka chrániček 160 mm	343.66 m
výkop	223.379 m <sup>3</sup>
pískový obsyp	44.7 m <sup>3</sup>
zához výkopem	178.703 m <sup>3</sup>

---

---