





Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy

Projekt „Modernizace železničního uzlu Pardubice“
je spolufinancovaný Evropskou unií z programu Nástroj Evropské unie pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.


E.05.08

PO PŘIPOMÍNKÁCH 06/2019




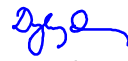
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:  SŽDC	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc	Objednatel:  SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz
--	--	--

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_Uzel Pardubice_P"  

Správce:  SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu: ING. DANIEL FILIP	Asistent vedoucího týmu: ING. MONIKA POSPÍCHALOVÁ Specialista profese: -
---	---	---

Zpracovatel části:  SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 305 e-mail: info@sudopeu.cz

Vedoucí střediska: ING. MIROSLAV VÁNA 	Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. IVAN GRISA 	Vypracoval: ING. IVAN GRISA 	Kontroloval: ING. JAROSLAV DYTRYCH 
---	--	--	--

Název akce: MODERNIZACE ŽELEZNIČNÍHO UZLU PARDUBICE	Číslo smlouvy: 18-131.250 Projektový stupeň: DSP + PDPS
Část: ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	Datum: 07/2019 Číslo části: E.05.08
Název přílohy: BILANCE HMOT	Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 5

Přehled hlavních materiálů	SO 02-31-01	SO 03-31-03	SO 03-31-07	SO 05-31-01	SO 06-31-01	SO 03-11-01	SO 03-31-13	SO 03-31-17	SO 03-31-14	SO 03-31-06	SO 05-31-11	SO 06-31-11	SO 02-32-03	SO 02-32-04	SO 02-32-05	SO 02-32-06	SO 02-32-07	SO 02-32-08
šterk																		
celkem vyzískáno šterku	84 329	6 118	1 110	3 268	4 407													
z toho znečištěné lože z výhybek	8 142	273	147	558														
Použitelný šterk pro recyklaci, zásypy	76 188	5 845	963	2 711	4 407													
Recyklovaný šterk použitelný do KL	11 428	836	122	323	661													
Recyklovaný šterk použitelný do PP	16 108	2 315		1 064	1 763													
Recyklovaný šterk použitelný jinam	12 734	2 636		1 273	1 983													
Odpad po recyklaci	35 917	59	2 773	51														
Potřeba celkem šterku do kolejí	119 101	4 286	873	4 578	6 293													
Potřeba nového šterku jinam (vyrovnání, apod)	12 734	2 636		1 273	1 983								55					
Potřeba koupit šterk (kol+výh)	107 673	3 450	750	4 256	5 631													
Podkladní vrstvy																		
Potřeba celkem ŠTD do PP (celkem)						43 501	1 436	349	58		1 888	3 156	965	626	309	542	381	859
Potřeba recyklované ŠTD do PP						22 856	836	245	31		646	1 322						
potřeba koupit nové ŠTD						20 645	601	105	27		1 242	1 834						
Úprava pláně																		
Úprava pláně se zhutněním						6 164	239	60	7		242	349						
Úprava pláně bez zhutnění						1 396	21											
Stezky																		
potřeba stezky zásyp	24 677	1 314	257	812	101													
Trativody																		
Celkový výkop žeber						16 500	951	149			831	176						
Celkový dosyp žeber						9 900	571	90			498	106						
Násypy																		
Celkem potřeba násypového mat.(bez zákl.spáry)						20 816				26			2 170	2 520	971	1 942	2 907	2 832
z toho materiál jemnozrnný, soudržný																		
z toho materiál šterkovitý, nesoudržný																		
Potřeba koupit násypový materiál																		
Výkopy																		
výkop tř. 2,3 celkem														6812	1772	2591	2000	240
výkop bez šterku z KL																		
výkop svahové stupně																		
Svahy																		
Potřeba ornice																		
Odstranění svrchních vrstev																		
0,20 odhumus.																		
0,20 zpevněný povrch																		
Demolice																		
beton														3515	63	73	49	
asfalt																		
kamenné zdivo														30				
nebezpečný odpad																		
Betonová směs dodávaná na stavbu																		
beton													183	57	36	37	50	222

Přehled hlavních materiálů	SO 02-34-01	SO 02-34-02	SO 02-34-04	SO 02-34-05	SO 02-34-06	SO 02-34-07	SO 05-34-61	SO 06-34-02	SO 06-34-71	SO 06-34-72	SO 02-40-01	SO 02-40-03	SO 02-40-04	SO 02-40-01	SO 02-52-01	množství (t) vybrané objekty	množství (t) celkem
šterk																	
celkem vyzískáno šterku																99 234	104196
z toho znečištěné lože z výhybek																9 120	9576
Použitelný šterk pro recyklaci, zásypy																90 114	94620
Recyklovaný šterk použitelný do KL																13 370	14039
Recyklovaný šterk použitelný do PP																21 250	22312
Recyklovaný šterk použitelný jinam																18 626	19558
Odpad po recyklaci																38 800	40740
Potřeba celkem šterku do kolejí																135 131	141888
Potřeba nového šterku jinam (vyrovnání, apod)																18 682	19616
Potřeba koupit šterk (kol+výh)			1240	1 836,00							150,00	70,00	40,00	20,00		125 117	131372
Podkladní vrstvy																	
Potřeba celkem ŠTD do PP (celkem)																54 072	62182
Potřeba recyklované ŠTD do PP																25 936	29826
potřeba koupit nové ŠTD																24 453	28122
Úprava pláně																	
Úprava pláně se zhutněním																7 061	8120
Úprava pláně bez zhutnění																1 416	1629
Stezky																	
potřeba stezky zásyp																27 160	28519
Trativody																	
Celkový výkop žeber																18 607	19537
Celkový dosyp žeber																11 164	11722
Násypy																	
Celkem potřeba násypového mat.(bez zákl.spáry)	2 360,02	1 856,50		0,00	0,00	0,00	6 923,03	0,00	6 008,66		1 240,00	490,00	350,00	110,00		53 522	61551
z toho materiál jemnozrnný, soudržný																	
z toho materiál šterkovitý, nesoudržný																	
Potřeba koupit násypový materiál	2 360,02	811,00		0,00	0,00	0,00	6 923,03	0,00	6 008,66							16 103	18518
Výkopy																	
výkop tř. 2,3 celkem	5 720,26	7 111,57	3249	3 877,20	186,00	4 847,40				205,20	2 220,00	760,00	610,00	180,00	145,24	42 526	48905
výkop bez šterku z KL							16 787,57	337,41								17 125	19694
výkop svahové stupně									7 151,87							7 152	8225
Svahy																	
Potřeba ornice	26,99	0,00				0,00										27	31
Odstranění svrchních vrstev																	
0,20 odhumus.	26,99	0,00				314,55										342	393
0,20 zpevněný povrch						601,79										602	692
Demolice	214,35	1 274,39	996,75	944,86	66,00	70,75						60,00					
beton	27,39	0,00	3,848	3,58	14,00	0,00										3 749	4311
asfalt		12,90				583,92		109,12								706	812
kamenné zdivo	216,29	0,00	115,17	170,37	0,00	0,00										532	612
nebezpečný odpad		97,34														97	112
Betonová směs dodávaná na stavbu																	
beton	2 027,71	5 179,23	7909,25	6 644,00	0,00	1 780,69	5 096,11	0,00	2 582,64		2 770,00	780,00	700,00	190,00		36 244	41680