

03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

## OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE  
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NERUDOVA 1, 779 00 OLOMOUC



## ZHOTOVITEL

Společnost "SAGAF Dětmorovice - Petrovice"



## ZPRACOVATEL ČÁSTI

AF-CITYPLAN s.r.o.

SÍDLLO: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218



ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	ASISTENT HIP	HIP
ING. PAVEL JAŠEK	PETR PROUSEK, DiS.	ING. PAVEL NOVÁK	ING. ADAM RUSÝ	ING. EMIL ŠPAZEK
PODPIS <i>Ing. Pavel Jašek</i>	PODPIS <i>Petr Prousek</i>	PODPIS <i>Ing. Pavel Novák</i>	PODPIS <i>Ing. Adam Rusý</i>	PODPIS <i>Ing. Emil Špazek</i>

OBSAH

**Dětmorovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC**

NÁZEV PŘÍLOHY

SO 44-33-01 Odb. Závada - Petrovice u K., železniční svršek  
SO 44-33-11 Odb. Závada - Petrovice u K., železniční spodek  
SOUPIS PRACÍ

JTSK

Bpv

ČÍSLO SOUPRAVY

ČÍSLO ZAKÁZKY 118 050

DOKUMENTACE DSP

MĚŘÍTKO -

DATUM 09/2019

POČET FORMÁTŮ -

ČÁST ČÍSLO PŘÍLOHY

E.1.1

12

SOUPS/PR/2018/06/01							SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET				SO 44-33-01	
Stavba: Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 44-33-01 Odb. Závada – Petrovice u K., železniční svršek							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu			
Kategorie monitoringu: E.1.1.1 Železniční svršek							Klasifikace SO/PS: 824 21 2					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5813120002					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): 621 800 111					
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2019					
Ukončení realizace SO/PS:				AF-CITYPLAN s.r.o.			Datum zpracování: 30.09.2019					
Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC							ISPROFIN: 5813120002					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
										Jednotková	Celkem	
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	015150	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	6 642,251				0,00 Kč		
				Skládkovné - odpad z recyklace ŠL+ odpad z čištění, dle výkazu výměr								
				5166,744+1475,507								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	015210	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	2 794,000				0,00 Kč		
				Skládkovné pražce SB6, B91/S1, dle výkazu výměr								
				1358+1436								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	015250	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 POLYETYLENOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	0,849				0,00 Kč		
				PE podložky z demontáže, dle výkazu výměr								
				0,849								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
4	015260	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK)	T	3,436				0,00 Kč		
				Podložky pod patu kolejnice, dle výkazu výměr								
				3,436								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
Součet za Díl										0,00 Kč		
Díl: 5 Komunikace pozemní												
5	513550	1	OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	2 587,200				0,00 Kč		
				Doplnění ŠL po následné směrové a výškové úpravě + Doplnění po čištění, dle výkazu výměr								
				1111,7+1475,5								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
6	512550	1	OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK)	M3	11 116,900				0,00 Kč		
				Zřízení nového ŠL, dle výkazu výměr								
				11116,9								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
7	514000	1	OTSKP	KOLEJOVÉ LOŽE - PROČIŠTĚNÍ	M3	3 688,800				0,00 Kč		
				Pročištění kolejového lože, úsek km 288,742 800 - km 289,603 301 pro obě koleje, dle výkazu výměr								
				3688,8								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								

FORMULÁŘ SO/PS

Dělmoravice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC				ISPROFIN: 5813120002						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
8	524352	1	OTSKP	KOLEJ 60 E2 DLOUHÉ PASY, ROZD. "U", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. BEZPODKLADNICOVÝ, UP. PRUŽNÉ	M	5 661,840				0,00 Kč
				Zřízení koleje, sestava žel. svršku: kolejnice 60E2 dlouhé pasy min. 75m, pražce betonové B91S/1, upevnění W14, dle výkazu výměr						
				5661,84						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
9	542312	1	OTSKP	NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ	M	5 661,843				0,00 Kč
				Následná úprava GPK po projetí stanovené zátěže celý úsek, dle výkazu výměr						
				2828,51+2833,333						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
10	545112	1	OTSKP	SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 60 E2, R 65 SPOJITĚ	KUS	156,000				0,00 Kč
				Svary při zřízení bezстыkové koleje koleje. Sestava žel. svršku: kolejnice 60E2 dlouhé pasy min. 75m, pražce betonové B91S/1, upevnění W14, dle VV						
				78+78						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
11	549111	1	OTSKP	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	M	5 661,840				0,00 Kč
				Broušení kolejnic po projetí stanovené zátěže, dle výkazu výměr						
				5661,84						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Komunikace pozemní</b>						<b>0,00 Kč</b>
<b>Díl: 9</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
12	965010	1	OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK	M3	9 802,000				0,00 Kč
				Odstranění starého kolejového lože v úsecích sanací spodku, dle výkazu výměr						
				9802,0						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
13	965021	1	OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU	M3KM	132 845,020				0,00 Kč
				Odvoz na skládku - odpad z recyklace+ odpad z čištění, dle výkazu výměr, odvoz 20km						
				(5166,744+1475,507)*20						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
14	965023	1	OTSKP	ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA RECYKLACI	M3KM	129 168,590				0,00 Kč
				Odvoz vytěženého ŠL na recyklační základnu, předpoklad 10km dle výkazu výměr						
				12916,859*10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
15	965113	1	OTSKP	DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM	M	5 661,800				0,00 Kč
				Demontáž stávajícího kolejového roštu, včetně řezů kolejnic, dle výkazu výměr						
				5661,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>0,00 Kč</b>

SOUPS/PR/2018/06/01							SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET				SO 44-33-11	
Stavba: Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 44-33-11 Odb. Závada – Petrovice u K., železniční spodek							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu			
Kategorie monitoringu: E.1.1.2 Železniční spodek							Klasifikace SO/PS: 824					
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5813120002					
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód): 621 800 111					
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2019					
Ukončení realizace SO/PS:				AF-CITYPLAN s.r.o.			Datum zpracování: 30.09.2019					
Dětmarovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC							ISPROFIN: 5813120002					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
										Jednotková	Celkem	
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce												
1	015111	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	55 277,321				0,00 Kč		
				Poplatky za skládku zemina - z odkopů, zřízení stupňů, hloubení jama a rýh, čištění příkopů								
				30709,623*1,8								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
2	015140	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	184,320				0,00 Kč		
				Obnova příkopů z tvárnice km 289,44 - 289,60								
				2*160*1,2*0,2*2,4								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
3	015150	1	OTSKP	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJISŤE (ODPAD PO RECYKLACI)	T	11 956,052				0,00 Kč		
				Odpad po recyklaci a strojním čištění ŠL, dle výkazu výměr								
				6642,251*1,8								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
Součet za Díl										0,00 Kč		
Díl: 1 Zemní práce												
4	11328	1	OTSKP	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	384,000				0,00 Kč		
				Obnova příkopů z tvárnice km 289,44 - 289,60								
				2*160*1,2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
5	122738	1	OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15 753,600				0,00 Kč		
				Odkopy pro nové konstrukční vrstvy, dle výkazu výměr								
				15753,6								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
6	126738	1	OTSKP	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	11 878,200				0,00 Kč		
				Svahové stupně rozšíření náspů, dle výkazu výměr								
				11878,2								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								
7	12933	1	OTSKP	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	1 815,000				0,00 Kč		
				Reprofilace příkopů, obě koleje km288,550-289,400, kol. 2 287,600 - 25m, kol. 1 km 287,6-288,7 -90m								
				2*(289,4-288,55)*1000+90*25								
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.								

**FORMULÁŘ SO/PS**

Dělmoravice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										ISPROFIN: 5813120002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
8	131738	1	OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	466,700				0,00 Kč	
				vsakovací jímky+ šachty dle výkazu výměr							
				437,5+29,2							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
9	132738	1	OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 703,600				0,00 Kč	
				přikopy, žlaby UCH a UCB, pro svodné potrubí , přejezd km 287,731, dle výkazu výměr							
				1703,6							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
10	17180	1	OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10 842,000				0,00 Kč	
				Rozšíření náspu, dle výkazu výměr							
				10842,0							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
11	17481	1	OTSKP	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	437,500				0,00 Kč	
				zásyp vsakovacích jímek, dle výkazu výměr							
				437,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
12	17581	1	OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	116,440				0,00 Kč	
				pro svodné potrubí , přejezd km 287,731; žlaby UCB a UCH, zásyp šachet							
				2*30*0,8*(0,1+0,25+0,3)+(40+60)*0,705+14,74							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
13	18110	1	OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	24 718,950				0,00 Kč	
				zemní pláň v úsecích ZÚ- km287,7, km 287,7 - KU							
				14,8*834+(1042+96)*(0,375/2+3,2+4,1+3,2+0,375/2)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Zemní práce							0,00 Kč
Díl: 2				Zakládání							
14	21197	1	OTSKP	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 050,000				0,00 Kč	
				Opláštění vsakovacích jímek z geotextilie							
				28*6*2,5*2,5							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
15	21263	1	OTSKP	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	62,000				0,00 Kč	
				Trativody, přejezd km 287,734 - obě koleje, dle výkazu výměr							
				62							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Zakládání							0,00 Kč
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
16	46611	1	OTSKP	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	297,857				0,00 Kč	
				Zatrávňovací tvárnice, svahy km 287,600-288,300 a 289,450-289,600, dle výkazu výměr							
				297,857							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce							0,00 Kč
Díl: 5				Komunikace pozemní							
17	501101	1	OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3	5 222,945				0,00 Kč	
				Konstrukční vrstvy ze štěrkdrti a pískový podsyp mezi geobuňkami, dle výkazu výměr							
				9758,76+3214,3-7750,115							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
18	501102	1	OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI RECYKLOVANÉ	M3	7 750,115				0,00 Kč	
				výplň geobuňky, zbývající ŠD do konstrukčních vrstev, dle výkazu výměr							
				7750,115							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
19	501420	1	OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNEM	M3	4 442,800				0,00 Kč	

**FORMULÁŘ SO/PS**

Dělmárovice - Petrovice u K. - státní hranice PR, BC										ISPROFIN: 5813120002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				Vápenná stabilizace, dle výkazu výměr							
				4442,80							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
20	502941	1	OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2	11 497,200				0,00 Kč	
				geotextilie 400g/m2, sanace ZÚ - km 287,675							
				(287,675-286,871)*1000*2*7,15							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
21	502947	1	OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOBUŇKY	M2	8 035,740				0,00 Kč	
				geobuňky ZÚ - km 387,675, dle výkazu výměr							
				8035,74							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Komunikace pozemní	0,00 Kč						
Díl: 8				Trubní vedení							
22	87144	1	OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM	M	62,000				0,00 Kč	
				pro svodné potrubí , přejezd km 287,731, dle výkazu výměr							
				62	62						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
23	894145	1	OTSKP	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	4,000				0,00 Kč	
				Pro svodné potrubí , Š1-Š4, přejezd km 287,731							
				4							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Trubní vedení	0,00 Kč						
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání							
24	935431	1	OTSKP	ŽLABY A RIGOLY Z BETONOVÝCH ŽLABOVEK ŠÍŘKY DO 1200 MM DO ŠTĚRKOPÍSKU	M	3 232,000				0,00 Kč	
				žlabovky TZZ3 do lože z štěrkopísku							
				1000*2*(287-286,671)+2*1000*(287,6-287,025)+2*1000*(288,3-287,823)+1000*(288,45-288,3)+2*160							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
25	935905	1	OTSKP	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) UCB 1	M	40,000				0,00 Kč	
				žlaby UCB1 v úseku 287,740-287,820, podél obou kolejí mimo nástupiště, vč. podkladního betonu							
				2*10,0+2*10,0							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
26	935906	1	OTSKP	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) UCH 1	M	120,000				0,00 Kč	
				kolej 1 a 2 v úseku 287,740-287,820 pod nástupištěm, vč. podkladního betonu							
				2*60							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00 Kč						