

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET						SO 180				
Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty						CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: SO 180 TERÉNNÍ ÚPRAVY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY						Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:						Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFOND: 5523720005				
Majetek: SŽDC s.o.						Označení (S-kód): S621500614				
Zahájení realizace SO/PS: 5/2019 Zpracovatel:						Cenová úroveň: 2018				
Ukončení realizace SO/PS: 12/2020 SUDOP PRAHA a.s. Ing. Jiří Šklíba						Datum zpracování: 25.01.2019				
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty						ISPROFOND: 5523720005				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč	
									Jednotková Celkem	
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	015111			POPLATKY ZA VYTŘEZENÍ ZEMINY A NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 VYTŘEZENÍ ZEMINY A NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01	T	1 748,860			0,00	
				Výkopek zeminy : 874,43*2=1748,86						
				poplatek za uskladnění vytěžené zeminy, skutečné množství bude upřesněno při provádění						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	015140			POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	729,750			0,00	
				panely : 1946*0,15*2,5=729,75						
				poplatek za recyklaci vytěžených panelů						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl 0				Všeobecné konstrukce a práce						0,00
Díl: 1				Zemní práce						
3	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1 819,900			0,00	
				Sejmutí ornice v předpokládáná tl. sejmutí ornice je 100 mm, bude upřesněno při stavbě během provádění						
				(16049*2150)*0,1=1 819,900 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	12373			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	874,430			0,00	
				výkopek pro umístění konstrukce zpevněných ploch, předpokládané zatřídění zeminy tř. I, poplatky za skládkovné jsou v samostatné položce. V případě vhodnosti může být zemina použita do násypových těles						
				asfaltová vozovka : 1934*0,37=715,58 [A]						
				vozovka ze silničních panelů : 334*0,3=100,200 [B]						
				chodník : 28,2*0,25=7,050 [C]						
				plocha ze štěrkodrti : 172*0,3=51,600 [D]						
				Celkem: A+B+C+D=874,43 [E]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	123739			PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY	M3	19 237,460			0,00	
				odvoz vytěžené zeminy do vzdálenosti 22 km (k.ú.-Radim u Kolína), skutečné množství se upřesní při provádění, podle možnosti použití zeminy do násypových těles						
				874,43*22=19237,46						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	173103			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	130,600			0,00	
				dosypávky podél okrajů vozovky a chodníků						
				(230+302+45+44+32)*0,2=130,600 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	5 375,240			0,00	
				úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílu. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10						
				asfaltová vozovka : 2531,3=2 531,300 [A]						
				vozovka ze silničních panelů : 758=758,000 [B]						
				chodník : 28,2=28,200 [C]						
				plocha ze štěrkodrti : 2057,74=2 057,740 [D]						
				Celkem: A+B+C+D=5 375,240 [E]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	18230			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1 819,840			0,00	
				rozprostření sejmuté ornice na plochách zeleně						
				16544*1,1*0,1=1 819,840 [A]						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5523720005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
9	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	18 198,400				0,00	
				založení trávníku na plochách s rozprostřenou ornici							
				16544*1,1=18 198,400 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
10	11346			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DILCU (PANELŮ) VČET PODKL	M3	583,800				0,00	
				odstranění stávajících panelů s podkladem v předpokládané tl. 300 mm							
				(1946)*0,3=383,800 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
11	11346B			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DILCU (PANELŮ) VČET PODKL - DOPRAVA	TKM	20 433,000				0,00	
				1946*0,15*2,5*28=40866							
				odvoz do mezideponie Klíčov k.ú. Vysočany - 28 km							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	12693			ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSPŮ TŘ. III	M3	311,000				0,00	
				zářezy do stávajících svahových těles pro napojení vrstev rozšířeného násypu, výška zářezu 0,5 m							
				82*0,5*4=164,000 [A]							
				98*0,5*3=147,000 [B]							
				Celkem: A+B=311,000 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
13	17180			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	7 896,000				0,00	
				zřízení nového násypového tělesa pod zpevněnými plochami, skutečné množství se upřesní při provádění, dle množství využití							
				vytřezbeného výkopku							
				4480*1,5=6 720,000 [A]							
				980*1,2=1 176,000 [B]							
				Celkem: A+B=6 466,200 [C]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	13293			HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	21,400				0,00	
				hloubení rýhy pro uložení denáže							
				0,4*0,5*(26,2+54,6+26,2)=21,400 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
15	17481			ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLU	M3	18,040				0,00	
				zásyp drenáže - viz konstrukce č. 4							
				(0,4*0,5-0,1*0,1*3,14)*(26,2+54,6+26,2)=18,040 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl 0				Zemní práce							0,00
Díl: 5				Komunikace							
16	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 349,301				0,00	
				konstrukční plochy zpevněných ploch, frakce 0-63							
				asfaltová vozovka : 2531,3*0,25*1,15=727,749 [A]							
				chodník : 28,2*0,15=4,230 [C]							
				plocha ze štěrkodrti : 2057,74*0,3=617,322 [D]							
				Celkem: A+C+D=1 349,301 [E]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
17	56310	1		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	75,800				0,00	
				podkladní vrstva pod bet. panely - drcené kamenivo 8/16							
				vozovka ze silničních panelů : 758*0,1=75,800 [B]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
18	56310	2		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	37,900				0,00	
				Lože z drceného kameniva 4/8 tl. 50 mm pod panely							
				758=758,000 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
19	572111			INFILTRAČNÍ POSTRIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	2 531,300				0,00	
				infiltrační postřik mezi podkladní vrstvou vozovky a vrstvou štěrkodrti							
				asfaltová vozovka : 2531,3=2 531,300 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	572211			SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 531,300				0,00	
				spojovací postřik mezi podkladní vrstvou vozovky a vrstvou AC016							
				asfaltová vozovka : 2531,3=2 531,300 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	56360			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	151,878				0,00	
				podkladní asfaltová vrstva vozovky v tl. 60 mm							
				asfaltová vozovka : 2531,3*0,06=151,878 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	574A05			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16	M3	151,878				0,00	
				asfaltový kryt vozovky v tl. 60 mm							
				asfaltová vozovka : 2531,3*0,06=151,878 [A]							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5523720005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
23	582611			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby chodník : 28,2=28,200 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M2	28,200				0,00	
24	58301			KRYT ZE SILNIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) TL 150MM kryt vozovky z bet. panelů vozovka ze silničních panelů : 758=758,000 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M2	758,000				0,00	
Součet za Díl 5				Komunikace						0,00	
Díl: 8				Potrubí							
25	875272			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH plastová děrovaná ohebná drenáž DN 100 26,2+54,6+26,2=107,000 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M	107,000				0,00	
Součet za Díl 8				Potrubí						0,00	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
26	917211			ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM sadové obrubníky 50/150/500 zapuštěné po vnější straně chodníku s betonovým ložem a opěrkou 4,5+1,5+4,5+0,7+0,7+1,5+11,1+1=25,500 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M	25,500				0,00	
27	917224	1		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150/250/1000 s nášlapem 100 mm 0,69+15,71+0,66+15,71+0,77+6+2,1+7,66+17,83=67,130 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M	67,130				0,00	
28	917224	2		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obloukové obruby 150/250 R=1 m - 6 ks (3,14*2/4)*3=4,710 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M	4,710				0,00	
Součet za Díl 9				Ostatní konstrukce a práce						0,00	
Díl: 10				Lávka							
29	11130		2018 OTSKP	SEJMUTÍ DRNU 2*2*2+2*3 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M2	14,000				0,00	
30	13173		2018 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 2*(2*2*2,5)+(2*3*2,5) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3	35,000				0,00	
31	131731		2018 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM 2*(2*2*2,5)+(2*3*2,5) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3	58,880				0,00	
32	13173B		2018 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I - DOPRAVA 37 km, (2*(2*2*2,5)+(2*3*2,5))*37 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3KM	1 295,000				0,00	
33	015111		2018 OTSKP	PRÁCE PŘI KLÁDĚ OBRUBNÍKŮ A DLAŽDIC 11,93+0,07+11,93=23,93 [A] Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	T	94,500				0,00	
34	17481		2018 OTSKP	ZÁSP. JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*(2*2*2,5)+(2*3*2,5) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3	35,000				0,00	
35	461385		2018 OTSKP	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČET VYZTUŽE Z01,02,03 (3*(1,8*1,8*2)), S(2*5,5) Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	M3	30,440				0,00	
36	42194A		2018 OTSKP	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 235 lávka 1,931, zábradlí schodiště 0,07 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	T	2,001				0,00	

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty										ISPROFOND: 5523720005	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena v Kč		
									Jednotková	Celkem	
37	741911		2018 OTSKP	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2	M	30,000				0,00	
											15+15
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
38	741C02		2018 OTSKP	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	2,000				0,00	
											1+1
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
39	741C04		2018 OTSKP	OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ CU VODIČEM DO 16 MM2	KUS	8,000				0,00	
											2+2+2+2
Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě											
Součet za Díl 10				Lávka	0,00						