

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 102.3				
Stavba: GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: PS 102.3 BTS 850 Pardubice-Semtín - stavební část							Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu: D.2 Železniční sdělovací zařízení							Klasifikace SO/PS:				
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN: 5003520094				
Majetek: SŽDC s.o.							Označení (S-kód):				
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:			Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS:				SUDOP Praha a.s. Michal Drozd			Datum zpracování: 20.12.2021				
GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř							ISPROFIN: 5003520094				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>											
1	121101		2021_OTSKP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 1 km	m3	16,290				0,00 Kč	
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((6,6*6,6)+(1,3*1,5)+(3,28*2,68))*0,3$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
2	131838		2021_OTSKP	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	106,464				0,00 Kč	
				objem vytěžené zeminy výkopu pro základ + objem zeminy vytěžené pro základové pasy TD + objem výkopu pro chráničky mezi TD a BTS, rozměry viz. výkresová dokumentace $((5,9*5,9*2,6)+(5,2*5,2*0,2))+8,79+1,76$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
3	17411		2021_OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	75,212				0,00 Kč	
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, TD, kolem chrániček atd.) $106,464-((3,8*3,8*1,3)+(1,8*1,8*1,2)+(5,2*5,2*0,2))-((3,28*0,4*1*2)-0,56)$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
4	18241		2021_OTSKP	Založení trávníku ručním výsevem	m2	126,770				0,00 Kč	
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $(10,00*15,00)-(3,80*3,80)-(3,28*2,68)$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
5	18120		2021_OTSKP	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	27,040				0,00 Kč	
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $5,2*5,2$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
6	18235		2021_OTSKP	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	126,770				0,00 Kč	
				terénní úpravy, rozměry viz. výkresová dokumentace $(10,00*15,00)-(3,80*3,80)-(3,28*2,68)$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
7	17581		2021_OTSKP	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	1,125				0,00 Kč	
				pískové lože pod chráničky $2,50*1,50*0,30$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
8	17561		2021_OTSKP	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	1,780				0,00 Kč	
				obsyp základové patky štěrkem, ostatní terénní úpravy 30 % $((3,8*3,8)-(0,87*0,87))*0,1*1,3$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							

GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř										ISPROFIN: 5003520094	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
9	18090		2021_OTSKP	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	126,770				0,00 Kč	
				konečné terénní úpravy							
				(10,00*15,00)-(3,80*3,80)-(3,28*2,68)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 2				Základy							
10	27231A		2021_OTSKP	Základy z prostého betonu do C20/25	m3	2,362				0,00 Kč	
				základové pasy pro TD, rozměry viz. výkresová dokumentace							
				(3,28*0,40*0,90)*2,00							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
11	45152		2021_OTSKP	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	1,213				0,00 Kč	
				podsyyp pod základové pasy TD + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace							
				(2,00*(0,10*0,40*3,28)+(0,15*1,88*2,98))*1,10							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	465921		2021_OTSKP	Dlažby z betonových dlaždic na suchu	m2	5,172				0,00 Kč	
				betonová dlažba před TD + okapový chodník TD + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace							
				1,20*0,90+((3,70*0,30*2,00)+(2,50*0,30*2,00))*1,10							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 5				Komunikace							
13	56341		2021_OTSKP	Vozovkové vrstvy ze štěrkopísku tl do 50 mm	m2	5,172				0,00 Kč	
				pískový podsyp pod betonovou dlažbu před TD + okapový chodník TD, rozměry viz. výkresová dokumentace							
				1,20*0,90+((3,70*0,30*2,00)+(2,50*0,30*2,00))*1,10							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
14	56324		2021_OTSKP	Vozovkové vrstvy z vibrovaného štěrku tl. do 200mm	m2	20,000				0,00 Kč	
				zpevnění příjezdové cesty vrstvou makadamu							
				4,00*5,00							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
15	75N434		2021_OTSKP	Anténní stožár železobetonový do 30 m	kus	1,000				0,00 Kč	
				anténní stožár, vč. základové patky a vystrojení, viz. popis položky							
				1ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
16	748151-R01		R-GSM-R	Plastová tabulka 120x80 mm s označením KMB	kus	2,000				0,00 Kč	
				D+M plastové tabulky, viz. technická zpráva							
				2ks							
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)							
17	711311		2021_OTSKP	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	56,523				0,00 Kč	
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace							
				(1*3,8*3,8)+(3,8*3,8-0,87*0,87)+(4*3,8*1,3)+(4*1,8*1,2)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř										ISPROFIN: 5003520094	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
18	711312-R02		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	56,523				0,00 Kč	
				Izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace (1*3,8*3,8)+(3,8*3,8-0,87*0,87)+(4*3,8*1,3)+(4*1,8*1,2) <b>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</b>							
19	741B11		2021_OTSKP	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	13,000				0,00 Kč	
				uzemnění TD 4,00+4,00+5,00 <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
20	741911		2021_OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	100,000				0,00 Kč	
				 viz. výkres 7 <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
21	741C02		2021_OTSKP	Uzemňovací svorka	kus	26,000				0,00 Kč	
				 viz. výkres 7 <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
22	741C05		2021_OTSKP	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	26,000				0,00 Kč	
				 viz. výkres 7 <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
23	741C07		2021_OTSKP	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	8,000				0,00 Kč	
				 2,00+2,00+3,00+1,00 <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
24	741C11		2021_OTSKP	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč	
				 1ks <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
25	742F12		2021_OTSKP	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	20,000				0,00 Kč	
				 viz. výkres 7 <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
26	742K12		2021_OTSKP	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000				0,00 Kč	
				 2ks <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
27	742P14		2021_OTSKP	Zatažení kabelu do chráničky - kabel přes 4 kg/m	m	20,000				0,00 Kč	
				 20m <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
28	702211		2021_OTSKP	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	20,000				0,00 Kč	
				 20m <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
29	13283		2021_OTSKP	Hloubení rýh šíř do 2 m paž i nepaž tř. II	m3	9,100				0,00 Kč	
				 25,00*(0,80*0,35)*1,30 <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							

GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř				ISPROFIN: 5003520094						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
30	17411		2021_OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	9,100				0,00 Kč
				25,00*(0,80*0,35)*1,30						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
31	747414		2021_OTSKP	Měření zemních odporů - zemní síť délky pásku přes 100 m do 200 m	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
32	747213		2021_OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	747214		2021_OTSKP	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších započatých 500 tis. Kč	kus	2,000				0,00 Kč
				(Investiční náklady - 1 000 000)/500 000 zaokrouhleno nahoru						
				2ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba	0,00 Kč					
Díl: 8				Potrubí						
34	87627		2021_OTSKP	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	50,000				0,00 Kč
				korungované chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace						
				(4,00*10,00)+(2,00*5,00)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubí	0,00 Kč					
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
35	029113		2021_OTSKP	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - celky	kus	1,000				0,00 Kč
				geodetické zaměření po dokončení stavby - celkové						
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	029113-R03		R-GSM-R	Převzetí a příprava staveniště, prostorové vytýčení stavby, vytýčení sítí, zajištění výluk a dozoru	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Položka obsahuje veškeré náklady spojené s přípravnými pracemi v jedné lokalitě BTS před započatím výstavby a potřebné náklady a práce během výstavby pro zajištění případných výluk a při vykonávání dozoru						
37	111208		2021_OTSKP	Odstranění křovin s odvozem do 20km	M2	40,000				0,00 Kč
				4,00x10,00						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
38	015112		2021_OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	55,930				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				(106,464-75,392)*1,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč					