

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 108.3				
Stavba: GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: PS 108.3 BTS 856 Smiřice							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:							Cenová úroveň: 2021				
Ukončení realizace SO/PS: SUDOP Praha a.s. Jan Vlk							Datum zpracování: 10.12.2021				
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	17,922					0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((7*7)+(1,3*1,5)+(3,28*2,68))*0,3$ <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	70,914					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 $((6,2*6,2*1,5)+(5,2*5,2*0,1))+8,79+1,76$ <b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>							
3	17411		2021_OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	40,338					0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, TD, kolem chrániček atd.) $70,914-(((4,0*4*1,3)+(1,8*1,8*1,2)+(5,2*5,2*0,1))-(3,28*0,4*1*2))-0,56$ <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 $(10*15)-(3,8*3,8)-(3,28*2,68)$ <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	2,240					0,00 Kč
				obsyp základové patky štěrkem, ostatní terénní úpravy 30 % $(4*4)*0,1*1,4$ <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							
11	227841		2021_OTSKP	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	M	123,200				0,00 Kč	
				mikropiloty v základu, viz. výkresová dokumentace a TZ							
				8*15,400							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
12	26624		2021_OTSKP	VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TŘ II D DO 200MM	M	123,200				0,00 Kč	
				vrty pro mikropiloty							
				8*15,400							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
13	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							
14	465921		2021_OTSKP	Dlažby z betonových dlaždic na sucho	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							
15	56341		2021_OTSKP	Vozovkové vrstvy ze šterkopísku 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							
16	56341-R01		R-GSM-R	Demontáž stávajících betonových panelů pod BTS a 2ks bet. sloupků vč. odvozu a uložení na skládku	celek	1,000				0,00 Kč	
				cca 8ks betonových panelů a 2ks bet. sloupků bývalého oplocení							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba							
17	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							
18	748151-R02		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 mzdov. skladování...)							

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	
19	711311		2021_OTSKP	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	63,040				0,00 Kč	
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace (2*4*4)+(4*4*1,4)+(4*1,8*1,2)							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
20	711312-R02		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	63,040				0,00 Kč	
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace (2*4*4)+(4*4*1,4)+(4*1,8*1,2)							
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)							
21	741B11		2021_OTSKP	Zemnicí tyč FeZn délky do 2 m	kus	13,000				0,00 Kč	
				uzemnění TD							
				4,00+4,00+5,00							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	741911		2021_OTSKP	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	100,000				0,00 Kč	
				viz. výkres 7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	741C02		2021_OTSKP	Uzemňovací svorka	kus	26,000				0,00 Kč	
				viz. výkres 7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	741C05		2021_OTSKP	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	26,000				0,00 Kč	
				viz. výkres 7							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	741C07		2021_OTSKP	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	8,000				0,00 Kč	
				2,00+2,00+3,00+1,00							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	741C11		2021_OTSKP	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč	
				1ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	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							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	742K12		2021_OTSKP	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000				0,00 Kč	
				2ks							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	742P14		2021_OTSKP	Zatažení kabelu do chráničky - kabel přes 4 kg/m	m	20,000				0,00 Kč	
				20m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
30	702211		2021_OTSKP	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	20,000				0,00 Kč	
				20m							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
31	13283		2021_OTSKP	Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II	m3	10,584				0,00 Kč	
				27,00*(0,80*0,35)*1,4							
				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
32	17411		2021_OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	10,584				0,00 Kč
				27,00*(0,80*0,35)*1,4						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	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						
34	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						
35	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						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>						
<b>Díl: 8</b>				<b>Potrubí</b>						
36	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						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Potrubí</b>						
<b>Díl: 0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
37	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						
38	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						
39	111208		2021_OTSKP	Odstranění kovů s odvozem do 20km	M2	27,040				0,00 Kč
				5,2*5,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
40	015112		2021_OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	55,037				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				(70,914-40,338)*1,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						