

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 105.3			
Stavba: GSM-R Pardubice - Hradec Králové - Jaroměř							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 105.3		BTS 853 Březhrad - stavební část					Vložit položku	Vložit Díl	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. Ing. Pavel Víšek					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
Díl: 1				Zemní práce						
1	121101		2021_OTSKP	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 1 km	m3	17,094				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((6,8*6,8)+(1,3*1,5)+(3,28*2,68))*0,3$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		2021_OTSKP	Hloubení jam zapáž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	75,462				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 $((6,4*6,4*1,3)+(5,4*5,4*0,4))+8,79+1,76$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		2021_OTSKP	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	37,034				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, TD, kolem chrániček atd.) $75,462-((4,2*4,2*1,3)+(1,8*1,8*0,2)+(5,4*5,4*0,4))-(3,28*0,4*1*2)-0,56$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		2021_OTSKP	Založení trávníku ručním výsevem	m2	123,570				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $(10,00*15,00)-(4,20*4,20)-(3,28*2,68)$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		2021_OTSKP	Úprava pláně se zhutněním v homině tř. II	m2	29,160				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $5,4*5,4$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		2021_OTSKP	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	123,570				0,00 Kč
				terénní úpravy, rozměry viz. výkresová dokumentace $(10,00*15,00)-(4,20*4,20)-(3,28*2,68)$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	17581		2021_OTSKP	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	1,125				0,00 Kč
				pískové lože pod chráničky $2,50*1,50*0,30$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	17561		2021_OTSKP	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	1,872				0,00 Kč
				obsyp základové patky štěrkem, ostatní terénní úpravy 30 % $((4,2*4,2)-(1,8*1,8))*0,1*1,3$						
				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
9	18090		2021_OTSKP	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	123,570				0,00 Kč
				konečné terénní úpravy						
				(10,00*15,00)-(4,20*4,20)-(3,28*2,68)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Zemní práce						
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	27152		2021_OTSKP	Polštáře pod základy z kameniva drceného	m3	8,748				0,00 Kč
				stěrkový polštář pod základnovou deskou						
				5,4*5,4*0,3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Základy						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
12	45152		2021_OTSKP	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	1,213				0,00 Kč
				podsypan 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						
13	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						
Díl: 5				Komunikace						
14	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						
15	56324		2021_OTSKP	Vozovkové vrstvy z vibrovaného štěrku tl. do 200mm	m2	200,000				0,00 Kč
				zpevnění příjezdové cesty vrstvou makadamu						
				4,00*50,00						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Komunikace						
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
16	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						
17	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...)						
18	711311		2021_OTSKP	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	56,040				0,00 Kč
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				(1*4,2*4,2)+(4,2*4,2-1,8*1,8)+(4*4,2*1,3)+(4*1,8*0,3)						
				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
19	711312-R02		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	56,040				0,00 Kč
				Izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				(1*4,2*4,2)+(4,2*4,2-1,8*1,8)+(4*4,2*1,3)+(4*1,8*0,3)						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
20	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						
21	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						
22	741C02		2021_OTSKP	Uzemňovací svorka	kus	26,000				0,00 Kč
				viz. výkres 7						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
23	741C05		2021_OTSKP	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	26,000				0,00 Kč
				viz. výkres 7						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
24	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						
25	741C11		2021_OTSKP	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
26	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						
27	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						
28	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						
29	702211		2021_OTSKP	Kabelová chránička zemní DN do 100 mm	m	20,000				0,00 Kč
				20m						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
30	13283		2021_OTSKP	Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II	m3	9,100				0,00 Kč
				25,00*(0,80*0,35)*1,30						
				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
31	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						
32	747414		2021_OTSKP	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku přes 100 m do 200 m	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	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						
34	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						
35	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						
36	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						
37	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 započítáním výstavby a potřebné náklady a práce během výstavby pro zajištění případných výluk a při vykonávání dozoru						
38	111208		2021_OTSKP	Odstranění křovin s odvozem do 20km	M2	36,000				0,00 Kč
				6,00x6,00						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
39	015112		2021_OTSKP	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	69,170				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				(75,462-37,034)*1,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce						0,00 Kč