

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 203.3				
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS: PS 203.3		PS 203 BTS 763 Chodov - 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:		5003520096		
Majetek:	SŽDC s.o.						Označení (S-kód):		S631800141		
Zahájení realizace SO/PS:		Zpracovatel:					Cenová úroveň:		2020		
Ukončení realizace SO/PS:		SUDOP Praha a.s.					Datum zpracování:		13.10.2020		
GSM-R Chomutov - Cheb							ISPROFIN: 5003520096				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
Díl: 1					Zemní práce				Jednotková	Celkem	
1	121101		OTSKP 2019	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 1 km	m3	12,402				0,00 Kč	
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((6,80 \cdot 4,50) + (1,30 \cdot 1,50) + (3,28 \cdot 2,68)) \cdot 0,30$							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	56,290				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 $(6,8 \cdot 4,5 \cdot 1,5) + 8,79 + 1,6$							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	34,536				0,00 Kč	
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, TD, kolem chrániček atd.) $56,29 - (2,3 \cdot 4,6 \cdot 1,5) - (3,28 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 2) - 2,7 - 0,56$							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	133,610				0,00 Kč	
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $(10,00 \cdot 15,00) - (4,00 \cdot 1,90) - (3,28 \cdot 2,68)$							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	21,000				0,00 Kč	
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $6 \cdot 3,5$							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	133,610				0,00 Kč	
				terénní úpravy, rozměry viz. výkresová dokumentace $(10,00 \cdot 15,00) - (4,00 \cdot 1,90) - (3,28 \cdot 2,68)$							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
7	17581		OTSKP 2019	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	1,125				0,00 Kč	
				pískové lože pod chráničky $2,50 \cdot 1,50 \cdot 0,30$							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
8	17561		OTSKP 2019	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	0,748				0,00 Kč	
				obsyp základové patky štěrkem, ostatní terénní úpravy 30 % $(4,80 \cdot 2,30 - 2,30 \cdot 2,30) \cdot 0,10 \cdot 1,30$							
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							

GSM-R Chomutov - Cheb				ISPROFIN: 5003520096						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
9	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	133,610				0,00 Kč
				konečné terénní úpravy						
				(10,00*15,00)-(4,00*1,90)-(3,28*2,68)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Zemní práce</b>						
<b>Díl: 2</b>				<b>Základy</b>						
10	27231A		OTSKP 2019	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		OTSKP 2019	Mikropiloty komplet do D 200 mm na povrchu	m	225,400				0,00 Kč
				mikropiloty v základu, viz. výkresová dokumentace a TZ						
				14,00*16,10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	22624		OTSKP 2019	Vrty pro mikropiloty v podzemí do 12 m D do 200 mm	m	168,000				0,00 Kč
				vrty pro mikropiloty						
				14,00*12,00						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
13	26934		OTSKP 2019	Příplatek za vrty v podzemí délky přes 12 m tř. II D do 200 mm	m	57,400				0,00 Kč
				příplatek za délku mikropilot přes 12 m						
				14*(16,1-12)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Základy</b>						
<b>Díl: 4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>						
14	45152		OTSKP 2019	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						
15	465921		OTSKP 2019	Dlažby z betonových dlaždic na sucho	m2	5,280				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						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>						
<b>Díl: 5</b>				<b>Komunikace</b>						
16	56340		OTSKP 2019	Vozovkové vrstvy ze šterkopísku tl do 50 mm	m2	5,280				0,00 Kč
				pískový podsyp pod betonovou dlažbu před TD + okapový chodník TD, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				(1,2*0,9+((3,7*0,3*2)+(2,5*0,3*2)))*1,1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	56322		OTSKP 2019	Vozovkové vrstvy z vibrovaného šterku tl. do 100mm	m2	9,000				0,00 Kč
				zpevnění příjezdové nepevněné cesty vrstvou makadamu						
				viz výkres č. 3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Komunikace</b>						
<b>Díl: 7</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>						
18	75N436		OTSKP 2019	Anténní stožár železobetonový do 40 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						

GSM-R Chomutov - Cheb				ISPROFIN: 5003520096						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
19	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						
				<b>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</b>						
20	711311		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	49,220				0,00 Kč
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				2*((4,6*2,3)+1,4*(2*4,6+2*2,3)-(2,3*2,3))						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
21	711312-R02		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	49,220				0,00 Kč
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				2*((4,6*2,3)+1,4*(2*4,6+2*2,3)-(2,3*2,3))						
				<b>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</b>						
22	741B11		OTSKP 2019	Zemníci tyč FeZn délky do 2 m	kus	13,000				0,00 Kč
				4,00+4,00+5,00						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
23	741911		OTSKP 2019	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>						
24	741C02		OTSKP 2019	Uzemňovací svorka	kus	26,000				0,00 Kč
				viz. výkres 7						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
25	741C05		OTSKP 2019	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	26,000				0,00 Kč
				viz. výkres 7						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
26	741C07		OTSKP 2019	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>						
27	741C11		OTSKP 2019	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
28	742F12		OTSKP 2019	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>						
29	742K12		OTSKP 2019	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>						
30	13283		OTSKP 2019	Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II	m3	9,100				0,00 Kč
				Rýha pro zemní pásek včetně rezervy						
				25,00*(0,80*0,35)*1,30						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
31	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se ztuhnutím	m3	9,100				0,00 Kč
				Zásyp rýhy pro zemní pásek včetně rezervy						
				25,00*(0,80*0,35)*1,30						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						

GSM-R Chomutov - Cheb				ISPROFIN: 5003520096						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
32	747414		OTSKP 2019	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásu přes 100 m do 200 m	kus	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	747213		OTSKP 2019	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		OTSKP 2019	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších započatých 500 tis. Kč	kus	4,000				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						
Díl: 8				Potrubí						
35	87627		OTSKP 2019	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	60,000				0,00 Kč
				korungované chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace						
				(4,00*10,00)+(2,00*2,50)+(2,00*7,5)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubí						
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
36	029113		OTSKP 2019	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	015112		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	37,177				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				(56,29-35,636)*1,80						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
39	91400-R0X		R-GSM-R	Pronájem dopravního značení	případ	1,000				0,00 Kč
				1ks						
				Položka obsahuje pronájem, dopravu, instalaci a odstranění dopravního značení pro jednu lokalitu BTS včetně všech souvisejících nákladů						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce						