




VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.


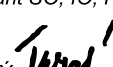
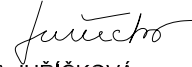

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:  SPRÁVA ŽELEZNIC Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	Objednatel:  kontron S&T Group Kontron Transportation s.r.o. Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8
---	--

Generální projektant:  SUDOP PRAHA SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MARTIN ŠTROF Garant profese: ING. ONDŘEJ KRUPÍČKA
---	--

Projektant:  IXPROJEKTA IXPROJEKTA s.r.o. Heršpická 813/5 639 00 Brno – Štýřice e-mail: info@ixprojekta.com	Garant profese: ING. ROMAN SKOTÁK
---	---

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY
--

Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. ALEŠ TURSKÝ	Vypracoval:  ING. ADÉLA JUŘÍČKOVÁ	Kontroloval:  ING. JIŘÍ ŠIPR
---	--	--	--

Název akce: GSM-R CHOMUTOV - CHEB	Číslo smlouvy: 20 138 208
Část: ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 106 BTS 751 BOČ STAVEBNÍ ČÁST	Projektový stupeň: PDPS/RDS
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Datum: 09/2020 Číslo části: D.2.1 Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 106.3.02

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 106.3			
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 106.3		BTS 751 Boč PS 106.3 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:		IXPROJEKTA s.r.o. Ing. Adéla Juříčková					Datum zpracování:		05.10.2020	
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	14,403				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a PS+ornice pod PS, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((6,7*6,7)+(1,0*1,5)+(1,8*0,9))*0,3 = 14,403$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	91,820				0,00 Kč
				objem vytěžené zeminy výkopu pro základ + objem zeminy vytěžené pro PS + objem výkopu pro chráničky mezi PS a BTS, rozměry viz. výkresová dokumentace $88,60+1,863+1,35 = 91,82$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	46,142				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, PS, kolem chrániček atd.) $91,820-42,525-1,863-1,29 = 46,142$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	131,370				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $10*15 - (4,5*4,5-1,8*0,9)$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	44,890				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $6,7*6,7 = 44,89$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	131,370				0,00 Kč
				terénní úpravy, rozměry viz. výkresová dokumentace konečné terénní úpravy Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
7	17581		OTSKP 2019	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	m3	0,750				0,00 Kč
				pískové lože pod chráničky $1,5*1,0*0,5 = 0,75$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	17561		OTSKP 2019	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	2,550				0,00 Kč
				obsyp základové patky šterkem + ostatní terénní úpravy 30 % $((4,5*4,5)-(4*0,4*0,4))*0,1 = 1,961*1,3 = 2,55$ Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	131,370				0,00 Kč
				konečné terénní úpravy						

FORMULÁŘ SO/PS

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
				10*15 - (4,5*4,5-1,8*0,9)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	111208		OTSKP 2019	Odstranění křovin s odvozem do 20 km	m2	50,000				0,00 Kč
				odstranění křovin a náletových dřevin						
				50 m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	112018		OTSKP 2019	Kácení stromů d kmene do 0,5 m s odstraněním pařezů, odvoz do 20 km	ks	6,000				0,00 Kč
				kácení stromů, specifikace dle TZ						
				6 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč					
Díl: 2				Základy						
12	27231A		OTSKP 2019	Základy z prostého betonu do C20/25	m3	1,863				0,00 Kč
				základ pro PS, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				1,8*0,9*1,15 = 1,863						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
13	45152		OTSKP 2019	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	0,416				0,00 Kč
				podsypan pod základ PS + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				2,1*1,2*0,15= 0,378*1,1 = 0,416						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	465921		OTSKP 2019	Dlažby z betonových dlaždic na sucho	m2	1,980				0,00 Kč
				betonová dlažba před PS + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				1,5*1,2 = 1,8*1,1 = 1,98						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč					
Díl: 5				Komunikace						
15	56340		OTSKP 2019	Vozovkové vrstvy ze šterkopísku tl do 50 mm	m2	1,980				0,00 Kč
				pískový podsyp pod betonovou dlažbu před PS, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				1,5*1,2 = 1,8*1,1 = 1,98						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč					
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
16	75N423-R01		R-GSM-R	Anténní stožár příhradový, montovaný výšky 30 m	kus	1,000				0,00 Kč
				anténní stožár, vč. základové patky a vystrojení, viz. popis položky						
				1 ks						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
17	748151-R02		OTSKP 2019	Plastová tabulka 120x80 mm s označením KMB	kus	2,000				0,00 Kč
				D+M plastové tabulky, viz. technická zpráva						
				2 ks						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
18	711311		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátery	m2	37,800				0,00 Kč
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*2,1*4,5 = 37,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
19	711312-R03		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	37,800				0,00 Kč
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*2,1*4,5 = 37,8						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
20	75N445		OTSKP 2019	Anténní stožár - pažení základové jámy	ks	1,000				0,00 Kč

FORMULÁŘ SO/PS

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
21	741B11		OTSKP 2019	pažení základu stožáru	kus	13,000				0,00 Kč
				1 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Zemní tyč FeZn délky do 2 m						
22	741911		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	m	80,000				0,00 Kč
				4+5+2+2=13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm ²						
23	741C02		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	kus	26,000				0,00 Kč
				45+5+20+10=80						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Uzemňovací svorka						
24	741C05		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	kus	26,000				0,00 Kč
				26*1=1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Spojování uzemňovacích vodičů						
25	741C07		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	kus	8,000				0,00 Kč
				26*1=1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Vývedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci						
26	741C11		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	kus	1,000				0,00 Kč
				8*1=8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Zkušební jámka, uzemnění venkovní do volného terénu						
27	742F12		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	m	20,000				0,00 Kč
				1*20=20						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm ²						
28	742K12		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	kus	2,000				0,00 Kč
				1+1=2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ²						
29	13283		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	m3	10,000				0,00 Kč
				1+1=2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II						
30	17411		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	m3	10,000				0,00 Kč
				2+4+3+1=10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Zásyp jam a rýh zeminou se ztuhnutím						
31	747414		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	kus	1,000				0,00 Kč
				2+4+3+1=10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Měření zemních odporů - zemní síť délky pásů přes 100 m do 200 m						
32	747213		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	kus	1,000				0,00 Kč
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč						
33	747214		OTSKP 2019	uzemnění PS a stožáru	kus	2,000				0,00 Kč
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších započatých 500 tis. Kč						

FORMULÁŘ SO/PS

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
				uzemnění PS a stožáru						
				2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba0,00 Kč						
Díl: 8				Potrubí						
34	87627		OTSKP 2019	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	44,000				0,00 Kč
				kopoflex chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace						
				5*4+4*2+4*3+2*2 = 44						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubí0,00 Kč						
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
35	029113		OTSKP 2019	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - celky	kus	1,000				0,00 Kč
				geodetické zaměření po dokončení stavby celkové						
				1x						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	029113-R04		R-GSM-R	Převzetí a příprava staveniště, prostorové vytýčení stavby, vytýčení sítí, zajištění výluk a dozoru	kus	1,000				0,00 Kč
				1x						
				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						
37	015112		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	82,220				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				91,820-46,142 = 45,678 * 1,8 = 82,220						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce0,00 Kč						