





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



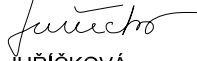

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

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. PETR JAKOUBEK	Vypracoval:  ING. ADÉLA JUŘÍČKOVÁ	Kontroloval:  ING. JIŘÍ ŠIPR
---	--	--	--

Název akce: GSM-R CHOMUTOV - CHEB	Číslo smlouvy: 20 138 208
Část: ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 113 BTS 758 HÁJEK STAVEBNÍ ČÁST	Projektový stupeň: PDPS/RDS
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Datum: 08/2020 Číslo části: D.2.1 Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 113.3.02

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 113.3			
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 113.3		BTS 758 Hájek PS 113.3 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	
									Jednotková	Celkem
Díl: 1 Zemní práce										
1	121101		OTSKP 2019	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 1 km	m3	13,287				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((5,5*5,5)+(3,5*1,5)+(3,28*2,68))*0,3 = 13,287$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	76,220				0,00 Kč
				objem vytěžené zeminy výkopu pro základ + objem zeminy vytěžené pro TD + objem výkopu pro chráničky mezi TD a BTS + výkop pro patky bezpečnostních sloupků, rozměry viz. výkresová dokumentace $62,708+8,79+4,725 = 76,22$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	53,517				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, TD, kolem chrániček atd.) $76,22-15,447-2,62-4,636 = 53,517$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	147,900				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $10*15 - (3,3*3,3-3,28*2,68)$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	20,250				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $4,5*4,5 = 20,25$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	147,900				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	2,625				0,00 Kč
				pískové lože pod chráničky $1,5*3,5*0,5 = 2,625$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	17561		OTSKP 2019	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	1,040				0,00 Kč
				obsyp základové patky šterkem + obsyp šterkem ke sloupkům + ostatní terénní úpravy 30 % $(3,3*3,3-1,7*1,7)*0,1 = 0,8*1,3 = 1,04$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	147,900				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 - (3,3*3,3-3,28*2,68)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	111208		OTSKP 2019	Odstranění křovin s odvozem do 20 km	m2	100,000				0,00 Kč
				odstranění křovin a náletových dřevin						
				100 m2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	17110		OTSKP 2019	Uložení sypaniny do násypů se zhutněním	m3	8,660				0,00 Kč
				vybudování sjezdu na staveniště - použita zemnia z výkopu stožáru						
				V = 8,66 m3						
				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	1,780				0,00 Kč
				základové pasy pro TD, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				3,28*0,4*0,68 *2 = 1,78						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
13	21461E		OTSKP 2019	Separáční geotextilie do 500g/m2	m2	10,800				0,00 Kč
				zhotovení sjezdu ke staveništi - geotextilie pod makadam						
				3*3,6 = 10,8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
14	45152		OTSKP 2019	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drčeného	m3	7,920				0,00 Kč
				podsyyp pod základové pasy TD + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				7,02*1,1 = 7,92						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
15	465921		OTSKP 2019	Dlažby z betonových dlaždic na sucho	m2	5,680				0,00 Kč
				betonová dlažba před TD + okapový chodník TD + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				1,2*1,2+(3,7*0,3*2+2,5*0,3*2) = 5,16*1,1 = 5,68						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč					
Díl: 5				Komunikace						
16	56340		OTSKP 2019	Vozovkové vrstvy ze štěrkopísku tl do 50 mm	m2	5,680				0,00 Kč
				pískový podsyp pod betonovou dlažbu před TD + okapový chodník TD, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				1,2*1,2+(3,7*0,3*2+2,5*0,3*2) = 5,16*1,1 = 5,68						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	56330		OTSKP 2019	Vozovkové vrstvy ze štěrkořrti	m3	2,112				0,00 Kč
				zhotovení sjezdu ke staveništi - vrstva makadamu v tl. 200 mm						
				3*3,52*0,20 = 1,58 = 2,112						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč					
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
18	75N433		OTSKP 2019	Anténní stožár železobetonový do 25 m	kus	1,000				0,00 Kč
				anténní stožár, vč. základové patky a vystrojení, viz. popis položky						
				1 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
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						
				2 ks						
				Položka obsahuje dobávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
20	711311		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	30,170				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	711312-R02		R-GSM-R	izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace	m2	30,170				0,00 Kč
				4*3,3*1,1+4*1,7*1,2+3,3*3,3-1,7*1,7 = 30,17						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy						
22	741B11		OTSKP 2019	izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace	kus	11,000				0,00 Kč
				4*3,3*1,1+4*1,7*1,2+3,3*3,3-1,7*1,7 = 30,17						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
				Zemní tyč FeZn délky do 2 m						
23	741911		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	m	100,000				0,00 Kč
				4+5+2=11						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2						
24	741C02		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	22,000				0,00 Kč
				22*1=22						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Uzemňovací svorka						
25	741C05		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	22,000				0,00 Kč
				22*1=22						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Spojování uzemňovacích vodičů						
26	741C07		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	8,000				0,00 Kč
				22*1=22						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Vývedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci						
27	741C11		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	1,000				0,00 Kč
				8*1=8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu						
28	742F12		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	m	20,000				0,00 Kč
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2						
29	742K12		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	2,000				0,00 Kč
				1*20=20						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2						
30	13283		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	m3	10,000				0,00 Kč
				2+4+3+1=10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II						
31	17411		OTSKP 2019	uzemnění TD 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						
32	747414		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	1,000				0,00 Kč
				2+4+3+1=10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Měření zemních odporů - zemní sítě délky pásu přes 100 m do 200 m						
33	747213		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	1,000				0,00 Kč
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí rezivní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 TD a stožáru						
				1						
				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	1,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba 0,00 Kč						
Díl: 8				Potrubí						
35	87627		OTSKP 2019	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	50,000				0,00 Kč
				kopflex chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace						
				4*10+10 = 50						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubí 0,00 Kč						
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						
				1						
				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
				1x						
				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						
38	015112		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	40,865				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				76,22-53,517 = 22,703*1,8 = 40,865						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
39	029113-R04		R-GSM-R	Dopravné inženýrské opatření	případ	1,000				0,00 Kč
				DIO - omezení průjezdu komunikací						
				1x						
				Položka obsahuje návrh opatření, vypracování projektu, projednání s příslušnými dotčenými orgány, realizaci včetně značení a následného odstranění.						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč						