


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



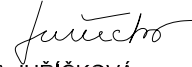

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

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. ROMAN SKOTÁK	Vypracoval:  ING. ADÉLA JUŘÍČKOVÁ	Kontroloval:  ING. JIŘÍ ŠIPR
---	---	--	--

Název akce: GSM-R CHOMUTOV - CHEB	Číslo smlouvy: 20 138 208
Část: ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 103 BTS 748 KLÁŠTEREC NAD OHŘÍ STAVEBNÍ ČÁST	Projektový stupeň: PDPS/RDS
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Datum: 09/2020 Číslo části: D.2.1 Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 103.3.02

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 103.3			
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 103.3		BTS 748 Klášterec nad Ohří PS 103.3 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	11,922				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((6,5*4,3)+(2,0*1,5)+(3,28*2,68))*0,3 = 11,922$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	48,103				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 $36,613+8,79+2,7 = 48,103$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	25,699				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, TD, kolem chrániček atd.) $48,103-17,934-2,62-1,85 = 25,699$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	149,760				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $10*15 - (4,3*2,1-3,28*2,68)$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	27,950				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $6,5*4,3 = 27,95$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	149,760				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	1,500				0,00 Kč
				pliskové lože pod chráničky $1,5*2,0*0,5 = 1,5$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	17561		OTSKP 2019	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	0,601				0,00 Kč
				obsyp základové patky šterkem + ostatní terénní úpravy 30 % $(1,1*2,1*0,1)*2 = 0,462*1,3 = 0,601$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	149,760				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 - (4,3*2,1-3,28*2,68)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	112018		OTSKP 2019	Kácení stromů d kmene do 0,5 m s odstraněním pařezů, odvoz do 20 km	ks	5,000				0,00 Kč
				kácení stromů, specifikace dle TZ						
				5 ks						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	111208		OTSKP 2019	Odstranění křovin s odvozem do 20 km	m2	70,000				0,00 Kč
				odstranění křovin a náletových dřevin						
				70 m2						
				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	227841		OTSKP 2019	Mikropiloty komplet do D 200 mm na povrchu	m	76,000				0,00 Kč
				mikropiloty v základu, viz. výkresová dokumentace a TZ						
				10 ks mikropilot délky 7,6 m = 10*7,6= 76						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	22624		OTSKP 2019	Vrty pro mikropiloty v podzemí do 12 m D do 200 mm	m	76,000				0,00 Kč
				vrty pro mikropiloty						
				7,6*10 ks = 76						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
15	45152		OTSKP 2019	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	7,920				0,00 Kč
				podsypan pod základové pasy TD + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				7,02*1,1 = 7,92						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
16	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						
17	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						
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč					
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
18	75N435		OTSKP 2019	Anténní stožár železobetonový do 35 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 dodávku, 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	13,650				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	13,650				0,00 Kč
				2*(4,3*1,4+2,1*1,4)-(2,1*2,1)= 13,65						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
22	741B11		OTSKP 2019	izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m	100,000				0,00 Kč
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				2*(4,3*1,4+2,1*1,4)-(2,1*2,1)= 13,65						
23	741911		OTSKP 2019	Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)	kus	11,000				0,00 Kč
				Zemní tyč FeZn délky do 2 m						
				uzemnění TD a stožáru						
24	741C02		OTSKP 2019	4+5+2=11	kus	22,000				0,00 Kč
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2						
25	741C05		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	22,000				0,00 Kč
				45+5+20+30=100						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
26	741C07		OTSKP 2019	Uzemňovací svorka	kus	8,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				22*1=22						
27	741C11		OTSKP 2019	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	kus	1,000				0,00 Kč
				Spojování uzemňovacích vodičů						
				uzemnění TD a stožáru						
28	742F12		OTSKP 2019	22*1=22	m	10,000				0,00 Kč
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Vývedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci						
29	742K12		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	2,000				0,00 Kč
				8*1=8						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
30	13283		OTSKP 2019	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	m3	10,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1						
31	17411		OTSKP 2019	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m	10,000				0,00 Kč
				Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2						
				uzemnění TD a stožáru						
32	747414		OTSKP 2019	1*10=10	kus	1,000				0,00 Kč
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2						
33	747213		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	1,000				0,00 Kč
				2*1=2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	13283		OTSKP 2019	Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II	m3	10,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				2+4+3+1=10						
35	17411		OTSKP 2019	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě	m3	10,000				0,00 Kč
				Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním						
				uzemnění TD a stožáru						
36	747414		OTSKP 2019	2+4+3+1=10	kus	1,000				0,00 Kč
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
				Měření zemních odporů - zemní sítě délky pásu přes 100 m do 200 m						
37	747213		OTSKP 2019	uzemnění TD a stožáru	kus	1,000				0,00 Kč
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
38	747213		OTSKP 2019	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí rezivní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	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
				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	3,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				3						
				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	2,000				0,00 Kč
				geodetické zaměření po dokončení stavby celkové + vytýčení hranice dražního pozemku před zahájením stavby						
				1+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	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.						
39	015112		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	40,320				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				48,103-25,699 = 22,40 * 1,8 = 40,32						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč					