





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



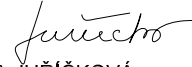

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

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 108 BTS 753 DAMICE STAVEBNÍ ČÁST	Projektový stupeň: PDPS/RDS
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Datum: 09/2020 Číslo části: D.2.1 Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 108.3.02

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 108.3			
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 108.3		BTS 753 Damice PS 108.3 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: 07.10.2020			
GSM-R Chomutov - Cheb							ISPROFIN: 5003520096			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Celkem
Díl: 1 Zemní práce										
1	121101		OTSKP 2019	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 1 km	m3	19,515				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a PS+ornice pod PS, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((9,0*6,7)+(1,5*1,5)+(2,5*1,0))*0,3 = 19,515$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	38,820				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 $31,67+5,125+2,025 = 38,82$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	18,874				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, PS, kolem chrániček atd.) $38,82-15,30-2,625-2,021 = 18,874$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	116,900				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $10*15 - (6,8*4,5+2,5*1,0) = 116,90$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	45,600				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $8,0*5,7 = 45,6$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	107,420				0,00 Kč
				terénní úpravy, rozměry viz. výkresová dokumentace konečné terénní úpravy = 116,90						
				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 $1,5*1,5*0,5 = 1,125$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	116,900				0,00 Kč
				konečné terénní úpravy $10*15 - (6,8*4,5+2,5*1,0) = 116,90$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	111208		OTSKP 2019	Odstranění křovin s odvozem do 20 km	m2	150,000				0,00 Kč
				odstranění křovin a náletových dřevin						

FORMULÁŘ SO/PS

GSM-R Chomutov - Cheb				ISPROFIN: 5003520096						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dilu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				150 m2 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	2,000				0,00 Kč
				kácení stromů, specifikace dle TZ						
				2 ks Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
11	22594		OTSKP 2019	Záporové pažení z kovu trvalé	t	1,600				0,00 Kč
				záporové pažení - HEA 120 S235 - 16 ks dl. 4,9 m hm. 20,4 kg/m						
				16*4,9*20,4 = 1599,36 kg = 1,6 t						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
12	22595		OTSKP 2019	Výdřeva záporového pažení trvalá (kubatura)	m3	4,410				0,00 Kč
				výdřeva záporového pažení - fošny tl. 60 mm, dl. 4,9 m						
				15*4,9*0,06 = 4,41						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč
Díl: 2				Základy						
13	27231A		OTSKP 2019	Základy z prostého betonu do C20/25	m3	5,125				0,00 Kč
				základ pro PS, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				2,5*1,0*2,05 = 5,125						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
14	227841		OTSKP 2019	Mikropiloty komplet do D 200 mm na povrchu	m	90,000				0,00 Kč
				mikropiloty v základu, viz. výkresová dokumentace a TZ						
				12 ks mikropilot délky 7,5 m = 12*7,5= 90						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
15	22624		OTSKP 2019	Vrty pro mikropiloty v podzemí do 12 m D do 200 mm	m	162,000				0,00 Kč
				vrty pro mikropiloty + vrty pro záporové pažení						
				7,5*12 ks + 4,5*16 ks = 90 + 72 = 162						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Díl: 3				Svislé konstrukce						
16	327215		OTSKP 2019	Přezdění zdi z kamenného zdiva	m3	12,500				0,00 Kč
				rozebrání a opětovné sestavení zdky u staveniště						
				25*1*0,5 = 12,5						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
17	45152		OTSKP 2019	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	0,601				0,00 Kč
				podsyyp pod základ PS + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				2,8*1,3*0,15= 0,546*1,1 = 0,601						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
18	465921		OTSKP 2019	Dlažby z betonových dlaždic na sucho	m2	1,188				0,00 Kč
				betonová dlažba před PS + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				0,9*1,2 = 1,08*1,1 = 1,188						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0,00 Kč
Díl: 5				Komunikace						
19	56340		OTSKP 2019	Vozovkové vrstvy ze štěrkopísku tl do 50 mm	m2	1,188				0,00 Kč
				pískový podsyp pod betonovou dlažbu před PS, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				0,9*1,2 = 1,08*1,1 = 1,188						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Komunikace						0,00 Kč
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
20	75N423-R01		R-GSM-R	Anténní stožár příhradový, montovaný výšky 35 m	kus	1,000				0,00 Kč
				anténní stožár, vč. základové patky a vystrojení, viz. popis položky						

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
				1 ks <i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
21	R02		R-GSM-R	Přístupová plošina	kus	1,000				0,00 Kč
				výroba plošiny, zábradlí, veškerý spojovací a kotvicí materiál, včetně PKO, včetně ukotvení výstupního žebříku do ztraceného bednění 1 ks <i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
22	748151-R02		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 <i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
23	711311		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	11,300				0,00 Kč
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace 2*4,5*0,5+2*6,8*0,5 = 11,30 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
24	711312-R03		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	11,300				0,00 Kč
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace 2*4,5*0,5+2*6,8*0,5 = 11,30 <i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
25	741B11		OTSKP 2019	Zemní tyč FeZn délky do 2 m	kus	13,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru 4+5+2+2=13 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
26	741911		OTSKP 2019	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	110,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru 45+5+20+40=110 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
27	741C02		OTSKP 2019	Uzemňovací svorka	kus	26,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru 26*1=26 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
28	741C05		OTSKP 2019	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	26,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru 26*1=26 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
29	741C07		OTSKP 2019	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	8,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru 8*1=8 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
30	741C11		OTSKP 2019	Žkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru 1 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
31	742F12		OTSKP 2019	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	20,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru 1*20=20 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
32	742K12		OTSKP 2019	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru 1+1=2 <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						

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
33	13283		OTSKP 2019	Hloubení rýh šíř do 2 m paž i nepaž tř. II	m3	13,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru						
				1+2+4+5+1=13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	13,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru						
				1+2+4+5+1=13						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
35	747414		OTSKP 2019	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku přes 100 m do 200 m	kus	1,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru						
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	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
				uzemnění PS a stožáru						
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
37	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 PS a stožáru						
				3						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba						
Díl: 8				Potrubi						
38	87627		OTSKP 2019	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	64,000				0,00 Kč
				kopoflex chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace						
				4*10+2*3+2*5+2*3+1*2 = 64						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubi						
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
39	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						
40	029113-R04		OTSKP 2019	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						
41	015112		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	29,919				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				38,82-18,874 = 19,946 * 1,8 = 35,903						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce						