


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



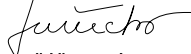

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

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 110 BTS 755 HRADIŠTĚ STAVEBNÍ ČÁST	Projektový stupeň: PDPS/RDS
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Datum: 09/2020 Číslo části: D.2.1 Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 110.3.02

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 110.3			
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 110.3		BTS 755 Hradiště PS 110.3 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	12,240				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a PS+ornice pod PS, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((6,2*6,2)+(0,5*1,5)+(1,8*0,9))*0,3 = 12,24$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	83,490				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 $80,952+1,863+0,675 = 83,49$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	40,971				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, PS, kolem chrániček atd.) $83,49-40-1,863-0,656 = 40,971$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	126,620				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $10*15 - (5,0*5,0-1,8*0,9)$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	38,440				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $6,2*6,2 = 38,44$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	126,620				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	0,250				0,00 Kč
				pískové lože pod chráničky $0,5*1,0*0,5 = 0,25$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	17561		OTSKP 2019	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	3,167				0,00 Kč
				obsyp základové patky šterkem + ostatní terénní úpravy 30 % $((5,0*5,0)-(4*0,4*0,4))*0,1 = 2,436*1,3 = 3,167$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	126,620				0,00 Kč
				konečné terénní úpravy						

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 - (5,0*5,0-1,8*0,9) <i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
10	111208		OTSKP 2019	Odstranění křovin s odvozem do 20 km	m2	70,000				0,00 Kč
				odstranění křovin a náletových dřevin						
				70 m2						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč					
Díl: 2				Základy						
11	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						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
12	45152		OTSKP 2019	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	0,416				0,00 Kč
				podsyyp pod základ PS + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				2,1*1,2*0,15= 0,378*1,1 = 0,416						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
13	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						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč					
Díl: 5				Komunikace						
14	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						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč					
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
15	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						
				<i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
16	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						
				2ks						
				<i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
17	711311		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	32,000				0,00 Kč
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*5,0*1,6= 32						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
18	711312-R03		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	32,000				0,00 Kč
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*5,0*1,6= 32						
				<i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
19	741B11		OTSKP 2019	Zemní tyč FeZn délky do 2 m	kus	10,000				0,00 Kč
				uzemnění PS a stožáru						
				4+5+2+1=10						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
20	741911		OTSKP 2019	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	100,000				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 PS a stožáru 45+5+20+30=100 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	741C02		OTSKP 2019	Uzemňovací svorka	kus	22,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 22*1=22 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	741C05		OTSKP 2019	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	22,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 22*1=22 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
23	741C07		OTSKP 2019	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	8,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 8*1=8 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
24	741C11		OTSKP 2019	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 1 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
25	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 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
26	742K12		OTSKP 2019	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000				0,00 Kč	
				1+1=2 viz TZ a výkresová část Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	13283		OTSKP 2019	Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II	m3	11,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 2+4+3+2=11 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	11,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 2+4+3+2=11 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
29	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							
30	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							
31	747214		OTSKP 2019	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN - příplatek za každých dalších započatých 500 tis. Kč	kus	2,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
Součet za Díl				Přidružená stavební výroba							0,00 Kč
Díl: 8				Potrubí							
32	87627		OTSKP 2019	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	40,000				0,00 Kč	
				kopoflex chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace 6*3.5+2*3+2*4+2*2 = 40							

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
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubí	0,00 Kč					
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
33	029113		OTSKP 2019	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - celky	kus	2,000				0,00 Kč
				geodetické zaměření po dokončení stavby celkové + vytýčení hranice drážního pozemku před zahájením stavby						
				1+1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	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						
35	015112		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	63,776				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				83,49-40,971 = 42,519 * 1,8 = 76,534						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
36	029113-R05		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					