


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



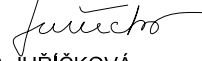

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

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 TURSÝ	Vypracoval:  ING. ADÉLA JUŘÍČKOVÁ	Kontroloval:  ING. JIŘÍ ŠIPR
---	---	--	--

Název akce: GSM-R CHOMUTOV - CHEB	Číslo smlouvy: 20 138 208
Část: ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 104 BTS 749 KOTVINA STAVEBNÍ ČÁST	Projektový stupeň: PDPS/RDS
Název přílohy: VÝKAZ VÝMĚR	Datum: 09/2020 Číslo části: D.2.1 Měřítko: - Počet formátů: - Číslo přílohy: 104.3.02

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 104.3			
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 104.3		BTS 749 Kotvina PS 104.3 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	Jednotková	Celkem
Díl: 1 Zemní práce										
1	121101		OTSKP 2019	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 1 km	m3	22,104				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a PS+ornice pod PS, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((8,4*8,4)+(1,0*1,5)+(1,8*0,9))*0,3 = 22,104$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	60,861				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 $57,648+1,863+1,35 = 60,861$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	29,036				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, PS, kolem chrániček atd.) $60,861-28,672-1,863-1,29 = 29,036$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	110,660				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $10*15 - (6,4*6,4-1,8*0,9)$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	70,560				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $8,4*8,4 = 70,56$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	110,660				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	5,242				0,00 Kč
				obsyp základové patky šterkem + ostatní terénní úpravy 30 % $((6,4*6,4)-(4*0,4*0,4))*0,1 = 4,032*1,3 = 5,242$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	110,660				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 - (6,4*6,4-1,8*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						
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						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
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
				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						
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						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
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						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
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						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
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						
				2 ks						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
17	711311		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	17,920				0,00 Kč
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*0,7*6,4 = 17,92						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
18	711312-R03		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	17,920				0,00 Kč
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*0,7*6,4 = 17,92						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
19	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						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
20	741911		OTSKP 2019	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	80,000				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+10=80 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
21	741C02		OTSKP 2019	Uzemňovací svorka	kus	26,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 26*1=26 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
22	741C05		OTSKP 2019	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	26,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 26*1=26 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	
				uzemnění PS a stožáru 1+1=2 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
27	13283		OTSKP 2019	Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II	m3	10,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 2+4+3+1=10 Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě							
28	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	10,000				0,00 Kč	
				uzemnění PS a stožáru 2+4+3+1=10 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	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							

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	1,000				0,00 Kč
				geodetické zaměření po dokončení stavby celkové						
				1x						
				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	57,285				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				60,861-29,036 = 31,825 * 1,8 = 57,285						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč					