




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



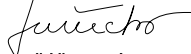

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

<b>Investor:</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9	<b>Objednatel:</b>  <b>kontron</b> S&T Group Kontron Transportation s.r.o. Ke Štvanici 656/3 186 00 Praha 8
---	--

<b>Generální projektant:</b>  <b>SUDOP PRAHA</b> SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	<b>Hlavní inženýr projektu:</b> ING. MARTIN ŠTROF <b>Garant profese:</b> ING. ONDŘEJ KRUPÍČKA
---	--

<b>Projektant:</b>  <b>IXPROJEKTA</b> IXPROJEKTA s.r.o. Heršpická 813/5 639 00 Brno – Štýřice e-mail: info@ixprojekta.com	<b>Garant profese:</b> ING. ROMAN SKOTÁK
---	---

<b>Středisko:</b> ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY
--

<b>Vedoucí střediska:</b>  ING. MARTIN RAIBR	<b>Odpovědný projektant SO, IO, PS:</b>  ING. PETR JAKOUBEK	<b>Vypracoval:</b>  ING. ADÉLA JUŘÍČKOVÁ	<b>Kontroloval:</b>  ING. JIŘÍ ŠIPR
---	--	--	--

<b>Název akce:</b> <b>GSM-R CHOMUTOV - CHEB</b>	<b>Číslo smlouvy:</b> 20 138 208
<b>Část:</b> ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ PS 115 BTS 760 KARLOVY VARY STAVEBNÍ ČÁST	<b>Projektový stupeň:</b> PDPS/RDS
<b>Název přílohy:</b> <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>	<b>Datum:</b> 09/2020 <b>Číslo části:</b> D.2.1 <b>Měřítko:</b> - <b>Počet formátů:</b> - <b>Číslo přílohy:</b> 115.3.02

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 115.3			
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 115.3		BTS 760 Karlovy Vary PS 115.3 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	20,412				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((7,5*7,5)+(2,0*1,5)+(3,28*2,68))*0,3 = 20,412$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	237,270				0,00 Kč
				objem vytěžené zeminy výkopu pro základ + objem zeminy vytěžené pro základové pasy TD + objem výkopu pro chráničky mezi TD a BTS, rozměry viz. výkresová dokumentace $225,78+8,79+2,7 = 237,27$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	85,530				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, šterkový polštář, podkladní beton, TD, kolem chrániček atd.) $237,27-32,396-76,05-38,025-2,62-2,649 = 85,53$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	139,430				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $10*15 - (4,4*4,4-3,28*2,68)$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	42,250				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $6,5*6,5 = 42,25$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	139,430				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
				pískové 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	3,174				0,00 Kč
				obsyp základové patky šterkem + obsyp šterkem ke sloupkům + ostatní terénní úpravy 30 % $(4,4*4,4-2,1*2,1)*0,1 + 9,47*0,1 = 2,442*1,3 = 3,174$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	139,430				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
				konečné terénní úpravy						
				10*15 - (4,4*4,4-3,28*2,68)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
10	113138		OTSKP 2019	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, odvoz do 20 km	m3	1,500				0,00 Kč
				odstranění asfaltu v místě budoucí BTS						
				30*0,05 = 1,5						
				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	1,780				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						
12	27152		OTSKP 2019	Polštáře pod základy z kameniva drceného	m	76,050				0,00 Kč
				šterkový polštář pod základ BTS, viz. výkresová dokumentace						
				6,5*6,5*1,8 = 76,05						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Základy						0,00 Kč
Díl: 3				Svislé konstrukce						
13	33817C-R01		R-GSM-R	Sloupky parkovací, pozinkované	ks	9,000				0,00 Kč
				bezpečnostní sloupky, vč. betonových patek a zemních prací						
				9 ks						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
14	45152		OTSKP 2019	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva drceného	m3	7,722				0,00 Kč
				podsyyp pod základové pasy TD + 10 % srovnání nerovností, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				7,02*1,1 = 7,722						
				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 šterkopísku tl do 50 mm	m2	5,680				0,00 Kč
				pliskový 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	56110		OTSKP 2019	Podkladní beton	m3	38,025				0,00 Kč
				podkladní beton pod základ BTS						
				6,5*6,5*0,9 = 38,025						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Komunikace						0,00 Kč
Díl: 7				Přidružená stavební výroba						
18	75N436		OTSKP 2019	Anténní stožár železobetonový do 40 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-R02		R-GSM-R	Plastová tabulka 120x80 mm s označením KMB	kus	2,000				0,00 Kč
				D+M plastové tabulky, viz. technická zpráva						

**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
				2 ks <i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
20	711311		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátery	m2	39,590				0,00 Kč
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*4,4*1,4+(4,4*4,4-2,1*2,1) = 39,59						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
21	711312-R03		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	39,590				0,00 Kč
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*4,4*1,4+(4,4*4,4-2,1*2,1) = 39,59						
				<i>Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)</i>						
22	75N445		OTSKP 2019	Anténní stožár - pažení základové jámy	ks	1,000				0,00 Kč
				pažení základu stožáru						
				1						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
23	741B11		OTSKP 2019	Zemníci tyč FeZn délky do 2 m	kus	11,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				4+5+2=11						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
24	741911		OTSKP 2019	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2	m	100,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				45+5+20+30=100						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
25	741C02		OTSKP 2019	Uzemňovací svorka	kus	22,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				22*1=22						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
26	741C05		OTSKP 2019	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	22,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				22*1=22						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
27	741C07		OTSKP 2019	Vývedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	8,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				8*1=8						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
28	741C11		OTSKP 2019	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
29	742F12		OTSKP 2019	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm2	m	20,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1*20=20						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
30	742K12		OTSKP 2019	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2	kus	2,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1+1=2						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
31	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						
				<i>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</i>						
32	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	10,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						

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
				2+4+3+1=10						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	747414		OTSKP 2019	Měření zemních odporů - zemnicí síť délky pásu přes 100 m do 200 m	kus	1,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
34	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 TD a stožáru						
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
35	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						
36	87627		OTSKP 2019	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	51,000				0,00 Kč
				kopflex chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace						
				4*10+2*4+2*3 = 51						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Potrubí 0,00 Kč						
Díl: 0				Všeobecné konstrukce a práce						
37	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						
38	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 započítím výstavby a potřebné náklady a práce během výstavby pro zajištění případných výluk a při vykonávání dozoru						
39	015112		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a horniny - II. Tř. těžitelnosti	t	273,132				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				237,27-85,53 = 151,74*1,8 = 273,132						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
40	015130		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 03 02 vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	2,550				0,00 Kč
				poplatky za vybouraný asfalt						
				1,5*1,7 = 2,55						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce 0,00 Kč						