




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



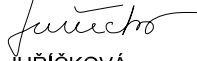

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

<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 114 BTS 759 DALOVICE STAVEBNÍ ČÁST	<b>Projektový stupeň:</b> PDPS/RDS
<b>Název přílohy:</b> <b>VÝKAZ VÝMĚR</b>	<b>Datum:</b> 08/2020 <b>Číslo části:</b> D.2.1 <b>Měřítko:</b> - <b>Počet formátů:</b> - <b>Číslo přílohy:</b> 114.3.02

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							PS 114.3			
Stavba: GSM-R Chomutov - Cheb							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: PS 114.3		BTS 759 Dalovice PS 114.3 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	17,004				0,00 Kč
				sejmutá ornice pod stožárem+ornice v místě chrániček mezi BTS a TD+ornice pod TD, rozměry viz. výkresová dokumentace: $((6,7*6,7)+(2,0*1,5)+(3,28*2,68))*0,3 = 17,004$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
2	131838		OTSKP 2019	Hloubení jam zapaž i nezapaž tř. II, odvoz do 20 km	m3	84,680				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 $73,194+8,79+2,7 = 84,68$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
3	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	47,173				0,00 Kč
				zásyp výkopů po provedení základů (základ pro BTS, TD, kolem chrániček atd.) $84,68-32,238-2,62-2,649 = 47,173$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
4	18241		OTSKP 2019	Založení trávníku ručním výsevem	m2	138,540				0,00 Kč
				plocha konečných terénních úprav, rozměry viz. výkresová dokumentace $10*15 - (4,5*4,5-3,28*2,68)$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
5	18120		OTSKP 2019	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. II	m2	32,490				0,00 Kč
				úprava základové spáry se zhutněním, rozměry viz. výkresová dokumentace $5,7*5,7 = 32,49$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
6	18235		OTSKP 2019	Rozprostření ornice v rovině v tl. do 0,5 m	m2	138,540				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 $1,5*2,0*0,5 = 1,50$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
8	17561		OTSKP 2019	Obsyp potrubí a objektů z hornin kamenitých	m3	2,211				0,00 Kč
				obsyp základové patky šterkem + ostatní terénní úpravy 30 % $(4,5*4,5-1,8*1,8)*0,1 = 1,701*1,3 = 2,211$						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
9	18090		OTSKP 2019	Všeobecné úpravy ostatních ploch	m2	138,540				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 - (4,5*4,5-3,28*2,68)						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč					
Díl: 2				Základy						
10	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						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
11	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						
12	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						
13	56340		OTSKP 2019	Vozovkové vrstvy ze šterkopísku 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						
14	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						
15	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...)						
16	711311		OTSKP 2019	Izolace podzemních objektů proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry	m2	25,200				0,00 Kč
				izolace základové patky asfaltovým nátěrem proti zemní vlhkosti, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*4,5*1,4 = 25,2						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
17	711312-R02		R-GSM-R	Izolace podzemních objektů proti bludným proudům asfaltovými pásy	m2	25,200				0,00 Kč
				izolace základové patky proti bludným proudům, rozměry viz. výkresová dokumentace						
				4*4,5*1,4 = 25,2						
				Položka obsahuje dodávku, dopravu a montáž předepsaného výrobku včetně všech souvisejících nákladů (na mzdy, skladování...)						
18	741B11		OTSKP 2019	Zemní tyč FeZn délky do 2 m	kus	11,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				4+5+2=11						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
19	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						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						

## 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
20	741C02		OTSKP 2019	Uzemňovací svorka	kus	22,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				22*1=22						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
21	741C05		OTSKP 2019	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	22,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				22*1=22						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
22	741C07		OTSKP 2019	Vývedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci	kus	8,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				8*1=8						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
23	741C11		OTSKP 2019	Zkušební jímka, uzemnění venkovní do volného terénu	kus	1,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
24	742F12		OTSKP 2019	Kabel nn nebo vodič jednožilový Cu s plastovou izolací od 4 do 16 mm <sup>2</sup>	m	20,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1*20=20						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
25	742K12		OTSKP 2019	Ukončení jednožilového kabelu v rozváděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm <sup>2</sup>	kus	2,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1+1=2						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
26	13283		OTSKP 2019	Hloubení rýh šíř do 2 m paží i nepaží tř. II	m <sup>3</sup>	10,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				2+4+3+1=10						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
27	17411		OTSKP 2019	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m <sup>3</sup>	10,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				2+4+3+1=10						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
28	747414		OTSKP 2019	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku přes 100 m do 200 m	kus	1,000				0,00 Kč
				uzemnění TD a stožáru						
				1						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
29	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						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
30	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 TD a stožáru						
				2						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Přidružená stavební výroba</b>	<b>0,00 Kč</b>					
<b>Díl: 8</b>				<b>Potrubí</b>						
31	87627		OTSKP 2019	Chráničky z trub plastových DN do 100 mm	m	50,000				0,00 Kč
				kopiflex chráničky mezi TD a BTS, UV odolné provedení, rozměry viz výkresová dokumentace						
				4*10+10 = 50						
				<b>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě</b>						
<b>Součet za Díl</b>				<b>Potrubí</b>	<b>0,00 Kč</b>					
<b>Díl: 0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

## 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
32	029113		OTSKP 2019	Ostatní požadavky - geodetické zaměření - celky	kus	1,000				0,00 Kč
				geodetické zaměření po dokončení stavby celkové						
				1						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
33	029113-R03		R-GSM-R	Převzetí a příprava staveniště, prostorové vytýčení stavby, vytýčení sítí, zajištění výluk a doзору	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 doзору						
34	015112		OTSKP 2019	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 vytěžené zeminy a hominy - II. Tř. těžitelnosti	t	67,513				0,00 Kč
				poplatek za uložení zeminy na skládku						
				84,68-47,173 = 37,507*1,8 = 67,513						
				Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě						
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč					