

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
	 Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.09.2024	Čistopis dokumentace	Ing. Karel Košař

Stavebník/Investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:	Správa železnic, státní organizace Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	 SPRÁVA ŽELEZNIC
---	---	--

Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části/objektu: Adresa: Kontakt:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP): Ing. Martin Štrof		Specialista: Ing. Karel Košař

Název stavby/akce:	Implementace 5G/FRMCS na železničním koridoru Praha - Č. Třebová - Brno/Ostrava, 1. etapa - pokrytí tunelů 5G	Označení investora:	S632000565
		Zakázka:	23-119.208
Název části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Označení části:	D.2.3.6
Název objektu/dílní části:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Označení objektu/komplexu:	SK 00-86-02
Název přílohy:	Popis výkonu a funkce	Číslo přílohy (typ/pořadí):	4. 001
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Stupeň dokumentace:
Ing. Eduard Košťál	Ing. Eduard Košťál	- Formáty: 3xA4	DUSL
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
viz textová část	viz textová část	Viz textová část	30.09.2024
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 2 0 0 0 5 6 5	-	D U S L	-
	D 2 3 0 6		S K 0 0 8 6 0 2
			Podoblet:
			X X
			Příloha:
			4 - 0 0 1 - 0 0 0
			Revize:

Požadavky na výkon nebo funkce			Poznámka	Cena za položku
PS/SO xx	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby		
D.2	Stavební část			
D.2.3.6	Rozvody VN, NN, osvětlení a DOÚO	Níže v požadavcích na výkon a funkci jsou popsány základní parametry pro výstavbu jednotlivých SO. Pro správné ocenění jednotlivých SO je nutné využít příloženou projektovou dokumentaci (výkresová část, přílohy a další) včetně technické zprávy. V rámci SO vybudováno především (podrobnosti pro ocenění je třeba provést dle technické zprávy a výkresové části dokumentace včetně dokumentace části C.3): - Realizace nové zemní kabelové přípojky NN u západního tunelového portálu v celkové délce do cca 150 m. - Pokládku nového kabelového vedení typu 1-CYKY do dimenze 4x50 včetně kompletních zemních kopaných (opatrný výkop) tras a to do délky cca až 150 m v kynetách od 35/90 cm (délky cca 70 m) do cca 50/120 cm (délky cca 80 m) a včetně obetonovaných chrániček (délky cca 80 m), markerů, výstražné folie na celou nově kopanou trasu (trasa viz část C.3 dokumentace) a oddělení od jiných sítí, odstranění a obnovení stávajících zpevněných i nezpevněných povrchů. - Dodání kompletního elektroměrového rozvaděče RE-ČEZ v plastovém pilíři schváleného pro použití v síti PREDI, včetně osazení do terénu. - Dodání kompletního elektroměrového rozvaděče RE-SŽ1 pro tři sady přímého měření včetně dálkového odečtu v plastovém pilíři schváleného pro použití v síti SŽ, včetně osazení do terénu a včetně ochranné klece. - Rozebrání a opětovné obovení povrchu komunikace ze žulových dlažebních kostek pro realizaci zemní kabelové trasy š. 500 mm v celkové délce do cca 65 m, včetně žulových obručků. - Zatažení kabelového vedení do stávající kabelové skříně PREDI včetně obnovení fasády stávajícího objektu. - Realizace nové zemní kabelové přípojky NN u východního tunelového portálu v celkové délce do cca 250 m. - Pokládku nového kabelového vedení typu 1-CYKY do dimenze 4x50 včetně kompletních zemních kopaných (opatrný výkop) tras a to do délky cca až 250 m v kynetách od 35/50 cm (délky cca 25 m) do cca 50/120 cm (délky cca 10 m), zatažení do stávajícího kabelovodu (délky cca 215 m) a včetně chrániček, markerů, výstražné folie na celou nově kopanou trasu (trasa viz část C.3 dokumentace) a oddělení od jiných sítí, odstranění a obnovení stávajících zpevněných i nezpevněných povrchů a šterkového lože. - Demontáž a následné obnovení kabelové ucpávky do venkovního prostředí ve stávajícím objektu trafostanice. - Dodání kompletního elektroměrového rozvaděče RE-SŽ2 pro tři sady přímého měření včetně dálkového odečtu v plastovém pilíři schváleného pro použití v síti SŽ, včetně osazení do terénu a včetně ochranné klece. - Doplnění sady přímého měření do 3x63A do stávajícího rozvaděče NN ve stávající trafostanici. - Vytváření stávajících sítí, kompletní geodetické zaměření stavby. Projednání dalšího stupně dokumentace. - Dodání veškerých revizních zpráv, protokolů a veškeré náležitosti. - Řešení musí odpovídat všem ČSN, směrnícím atd....popsaným v technické zprávě.	Nutná koordinace s ostatními PS stavby Podrobné informace jsou zaneseny v technické zprávě, situaci, schématu napájení.	0,00 Kč
SO 11-86-01	Vítkovské tunely, úprava a doplnění NN rozvodů pro 5G technologii			

Požadavky na výkon nebo funkce			
PS/SO xx	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Cena za položku
		<p>V rámci SO vybudováno především (podrobnosti pro ocenění je třeba provést dle technické zprávy a výkresové části dokumentace včetně dokumentace části C.3):</p> <ul style="list-style-type: none">- Realizace nové zemní kabelové přípojky NN u krasíkovského tunelového portálu v celkové délce do cca 170 m.- Pokládku nového kabelového vedení typu 1-CYKY do dimenze 4x50 včetně kompletních zemních kopaných (opatrný výkop) tras a to do délky cca až 160 m v kynetách od 35/90 cm (délky cca 150 m) do cca 50/120 cm (délky cca 10 m) a včetně obetonovaných chrániček (délky cca 10 m), markerů, výstražné folie na celou nově kopanou trasu (trasa viz část C.3 dokumentace) a oddělení od jiných sítí, odstranění a obnovení stávajících zpevněných i nezpevněných povrchů, včetně řízeného protlaku pod místní komunikací v délce cca 10 m.- Dodání kompletního elektroměrového rozvaděče RE-ČEZ v plastovém pilíři schváleného pro použití v síti ČEZ včetně osazení do terénu.- Dodání kompletního elektroměrového rozvaděče RE-SŽ1 pro dvě sady přímého měření včetně dálkového odečtu v plastovém pilíři schváleného pro použití v síti SŽ, včetně osazení do terénu a včetně ochranné klece.- Odstranění a obnovení šterkového povrchu nástupní plochy pro HZS pro realizaci zemní kabelové trasy š. 500 mm v celkové délce do cca 10 m.- Zatažení kabelového vedení do stávající kabelové skříně ČEZ na stožáru nadzemního vedení včetně ochrany pro svedení kabelu do zemní trasy.- Realizace nové zemní kabelové přípojky NN u tatenického tunelového portálu v celkové délce do cca 950 m.- Pokládku nového kabelového vedení typu 1-AYKY do dimenze 4x240 včetně kompletních zemních kopaných (opatrný výkop) tras a to do délky cca až 740 m v kynetách od 35/90 cm (délky cca 670 m) do cca 50/120 cm (délky cca 70 m) a včetně obetonovaných chrániček (délky cca 70 m), markerů, výstražné folie na celou nově kopanou trasu (trasa viz část C.3 dokumentace) a oddělení od jiných sítí, odstranění a obnovení stávajících zpevněných i nezpevněných povrchů, včetně řízeného protlaku pod místní komunikací v délce cca 25 m.- Uložení kabelu přípojky nn do nového kabelového žlabu v antivandal provedení na železniční mostě, popřípadě připožď do stávajícího kabelového žlabu v tělese železničního mostu v délce cca 180 m.- Dodání kompletního elektroměrového rozvaděče RE-ČEZ v plastovém pilíři schváleného pro použití v síti ČEZ včetně osazení do terénu.- Dodání kompletního elektroměrového rozvaděče RE-SŽ2 pro dvě sady přímého měření včetně dálkového odečtu v plastovém pilíři schváleného pro použití v síti SŽ, včetně osazení do terénu a včetně ochranné klece.- Odstranění a obnovení šterkového povrchu nástupní plochy pro HZS pro realizaci zemní kabelové trasy š. 500 mm v celkové délce do cca 15 m.- Zatažení kabelového vedení do stávající kabelové skříně ČEZ u ČOV.- Vytyčení stávajících sítí, kompletní geodetické zaměření stavby. Projednání dalšího stupně dokumentace.- Dodání veškerých revizních zpráv, protokolů a veškeré náležitosti.- Řešení musí odpovídat všem ČSN, směrnícím atd..., popsaným v technické zprávě.	
SO 12-86-01	Krasíkovský tunel, úprava a doplnění NN rozvodů pro 5G technologii		<p>Nutná koordinace s ostatními PS stavby</p> <p>Podrobné informace jsou zaneseny v technické zprávě, situaci, schématu napájení.</p> <p>0,00 Kč</p>