



Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	10.09.2025	Čistopis dokumentace	Ing. Roman Skoták

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

Zhotovitel díla:	Společnost „SP + IXPROJ_BTS_GSM-R_S6000“		IXPROJEKTA
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Zhotovitel části / objektu:	SUDOP PRAHA a.s.		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Ondřej Krupička	Specialista:	Ing. Karel Košar

Název stavby / akce:		Úpravy základnových radiostanic BTS sítě GSM-R řady S6000				Označení investora: S632300525				
						Zakázka: 25-022.208				
Název části:		Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				Označení části: D.1				
Název objektu / dílčí části:		Objekty trakční a energetické				Objekt / Skuplna objektů:				
						řada	úsek	řazení	podobjekt	
		SK340 00		-	-					
Název přílohy:		Výkaz materiálu a prací				Dílčí část:		Typ:	Číslo přílohy:	
Název dílčí části přílohy:						D.1		3	001	
Odpovědný projektant:		Zpracovatel přílohy:		Měřítko:		Stupeň dokumentace:				
Ing. Karel Košář		Ing. Karel Košář		Formáty: -xA4		ZDS2				
Kraj:		Katastrální území:		TUDU:		Smluvní datum zpracování:				
viz textová část		viz textová část		viz textová část		10.09.2025				
Označení investora:		Stupeň dokumentace:		Část:	Objekt:	Podobjekt:	Typ:	Příloha:	Revize:	
S 6 3 2 3 0 0 5 2 5		Z D S 2		D 1 X X	S K 3 4 0 0 0 X X	X X	1	0 0 1	0 0 0	

POŽADAVKY NA VÝKON A FUNKCI				Cena celkem:	0,00 Kč
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby		Cena za položku [Kč]	
		Popis položky	Poznámka		
SO340.18.01	BTS Pořičany, úprava přípojky NN	Stávající BTS bude rekonstruována spolu s instalací modernější technologie. Pro nově požadované zajištěné napájení BTS bude provedena nová kabelová přípojka nn ze stávajícího rozváděče zajištěné sítě RZS, který je umístěn v rozvodně technologie 6kV/50Hz. Z vývodového pole RZS-2 kam bude instalován nový vývodový jistič 3x20A, bude položen napájecí kabel 1-CYKY 4x16. Kabel bude zatažen stávající kabelovou trasou nn do terénu (chránička pod zpevněnou plochou) směrem východním podél kolejiště k místu kde je stávající kolektor, který podchází staniční kolejiště. Dále bude kabel v zemi v plastovém žlabu položen k rozváděči RE+RP kde bude ukončen. Stávající BTS po rekonstrukci bude připojena z nového pilíře RE+RP. Délka přípojky nn: 180 m	Detailní popis náplně položky je patrný ze souvisejících dokumentů - ZDS2 technická zpráva; Nutná koordinace s ostatními PS. Pro rekonstrukci přípojky nn bude nutná výluka GSM-R a ETCS; SO obsahuje příplatek za práci v nočních hodinách;		
SO340.00.01	Úpravy napájecích pilířů BTS	V BTS Bděněves, BTS Svinná, BTS Vrbice u Stříbra, BTS Řebří, BTS Podmoky, BTS Kozohlody, BTS Radenice, BTS Nížkov, BTS Hraniční most bude stávající přívodka v rozváděči RP elektricky odpojena ale ponechána na boku pilíře. V BTS Horní Pohled, BTS Tetín, BTS zast. Laštovičky bude stávající hlavní jištění v rozváděči RP nahrazeno novým jištěm s pomocnými signalizačními kontakty 1/1. Současně bude ve spodu rozvodnice provedena těsnicí průchodka pro kabel přenosu informace CYKY 2x1,5-O. Stávající přívodka v rozváděči RP bude elektricky odpojena ale ponechána na boku pilíře. V BTS tunel Krasíkov bude stávající jištění v rozváděči R2 BTS nahrazeno novým jištěm s pomocnými signalizačními kontakty 1/1. Ve spodu rozvodnice bude provedena těsnicí průchodka pro kabel přenosu informace CYKY 2x1,5-O.	Detailní popis náplně položky je patrný ze souvisejících dokumentů - ZDS2 technická zpráva; Nutná koordinace s ostatními PS. Pro rekonstrukci přípojky nn bude nutná výluka GSM-R a ETCS; SO obsahuje příplatek za práci v nočních hodinách;		