



493/1

snímací a vyhodnocovací jednotka pro monitoring obložení ližin sběrače TK

kabelová trasa vedená v zhlabu na návěštrm/krakoci (PS 17-02)  
1x ohebná ochranná UV stabilní trubka s 2x NYY-J 3x2,5;5,5  
1x ohebná ochranná UV stabilní trubka s 2x FTPz 4x2x0,5 Cat. 6  
2x systémový metalický kabel v ohebné ochranné UV stabilní trubce

kabeľová trasa vedená po paži kolejničky (PS 17-02),  
1x systémový metalický kabeľ v ohebné ochranné ÚV stabilní trubce  
slniaci jednotka mŕňen/ prítlaku sběrač TK  
v km 5,015 (PS 17-01)  
(mimo měřtko)






snímač přítomnosti a rychlosti nápravy TK v km 5,027 (PS 17-02) (mimo měřtko)	
galvanické oddělení 4 kV TK (PS 17-02) (mimo měřtko)	

zemní kabelová trasa (PS 17-03)  
1x ochranná dvypolostřivá ochranná trubka s 1x NYY-J 3x2,5 (PS 17-03) a s 2x NYY-J 3x2,5 (PS 17-02)  
1x ochranná dvypolostřivá ochranná trubka s 1x FTTP 4x2x0,5 Cat. 6 (PS 17-03) a s 2x FTTP 4x2x0,5 Cat. 6 (PS 17-02)  
1x ochranná dvypolostřivá ochranná trubka s 1x NYY-J 5x4 a s tlustostinnou 80PE mikrotubíčkou s 1x optickým kabel 6 vl. SingleMode (PS 17-03)  
trubky uloženy 0,7m pod terénem

technologický pilíř v km 4,984 pro čtení označení vozidel (PS 17-03) a pro monitoring obložení lůž sběrače (PS 17-02)

zemní kabelová trasa (PS 17-02)  
1x ohebná dvoupáštíková ochranná trubka s 2x NYY-J 3x2,5  
1x ohebná dvoupáštíková ochranná trubka s 2x FIPz 4x2x0,5 Cat. 6  
trubky uloženy 0,7m pod terénnem

návěštní křakorec v km 4,977 (SO 17-01)  
kabelová trasa vedená po patě kolejnice (PS 17-02)  
1x systémový metalický kabel v ohebné ochranné UV stabilní trubce

INVESTOR STAVBY:	Správa železnic, státní organizace, Dílžděná 1003/7, 110 00 Praha 1						
OBJEDNATEL PROJEKTU:	Správa železnic, státní organizace, SSZ, Sokolovská 1955 / 278 190 00 Praha						
<div> Pracoviště: 113 Brno</div>	HIP:	Mgr. Petr Vorel		ZAK. ČÍSLO: 20-091-10-113	SOUPRAVA Č.:		
	ODP. PROJ.:	Lukáš Krejsar, BA					
	NAVRHL.:	Karel Hájek					
	KONTROLOVAL.:	Lukáš Krejsar, BA		DATUM: 02/2021			
	STAVBA:						STUPEŇ: DUR
Zařízení pro monitoring sběračů elektrických hnacích vozidel						ČÁST: D.1.2	PŘÍLOHA 02.1
OBJEKT:	PS 17-02 Nemanice, monitoring obložení ližin sběrače						
VÝKRES:	Situace						