











SO 26 - Úložný optický kábel

Stavebný objekt SO 26 sa zaoberá rozšírením existujúcej optickej siete uožením optického kábla v chráničke do zeme. Rozšírenie vznikne pripojením optického kábla na existujúcu optickú sieť v odbočovacej skrínke c24 na PB č.24/12_FTTx_HV_49 vo vlastníctve SSD. Zo skrinky c24 povedie optický kábel po stĺpe v oceleovej chráničke až do zeme, kde pokračuje v mikrotrubičke HDPE 12/8 mm smerom k zemným optickým skriniam POS. V POS bude umiestnená rezerva a odbočovacia skrínka c12, z ktorej sú plánované budúce domové prípojky a v ktorej sa zrealizuje prepoj do ďalšej POS. Kábel, typ FIBRAIN 12-vlákno, MK-FM, ESM, 1T12F bude zafúknutý a povedie v celej trase zemnej časti v chráničke. Kábel povedie vo voľnom teréne. Dĺžka trasy vedenia v zemi je 644 m, z toho 133 m idú 2 chráničky/káble v súbahu.

Kábel povedie v častiach:

- PB č.24/12_FTTx_HV_49 - POS č.ZOOS_HV_05 dĺžka trasy 110 m, dĺžka kábla aj s rezervou 123 m.
- POS č.ZOOS_HV_05 - POS č.ZOOS_HV_06 dĺžka trasy 93 m, dĺžka kábla aj s rezervou 99 m.
- POS č.ZOOS_HV_06 - POS č.ZOOS_HV_01 dĺžka trasy 167 m, dĺžka kábla aj s rezervou 173 m.
- POS č.ZOOS_HV_01 - POS č.ZOOS_HV_02 dĺžka trasy 89 m, dĺžka kábla aj s rezervou 95 m.
- POS č.ZOOS_HV_02 - POS č.ZOOS_HV_03 dĺžka trasy 59 m, dĺžka kábla aj s rezervou 65 m.
- POS č.ZOOS_HV_03 - POS č.ZOOS_HV_04 dĺžka trasy 65 m, dĺžka kábla aj s rezervou 71 m.
- POS č.ZOOS_HV_04 - POS č.ZOOS_HV_06 dĺžka trasy 194 m, dĺžka kábla aj s rezervou 200 m.

LEGENDA:

-  Existujúce vedenie SSD AlFe - nie je predmetom PD
-  Existujúce zemné vedenie SSD - nie je predmetom PD
-  Existujúce plynové potrubie STL - nie je predmetom PD
-  Existujúci závesný optický kábel FIBRAIN 12, nie je predmetom PD
-  SO 26 - Navrhovaný zemný optický kábel FIBRAIN 12-vlákno, MK-FM - SO 26
-  SO 26 - Marker typ SM1500 značiaci trasu zemného optického kábla - SO 26
-  SO 26 - Závesná optická odbočovacia skrínka (FTTx) c24
-  SO 26 - Zemná optická odbočovacia skrínka (ZOOS) POS
-  Betónový stĺp - existujúci
-  Označenie a číslo parcely CKN / EKN

2414/14 447/1



POZNÁMKY:

Pred realizáciou vytýči realizátor všetky inžinierske siete v spolupráci so správcami IS. Pri súbahu a križovaní inžinierskych sietí budú dodržané vzdialenosti podľa STN 73 6005.

Zodp. projektant:	Projektant:	Vypracoval:	Kinet s.r.o. Diviaky nad Nitricou 201 972 25 Diviaky nad Nitricou
Ing. Lukáš KÚTNY	Ján MARKO	Ján MARKO	
Miesto: Horná Ves - Dolné Zábrodie	Katastrálne územie: Horná Ves		
Investor: Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina	FORMÁT :	3xA4 (630x297)	
Názov stavby:	DÁTUM :	01/2023	
15804 - Horná Ves - Dolné Zábrodie - Rozšírenie optickej siete SO 26 - Úložný optický kábel	STUPEŇ :	RPD	
	ZÁK.Č. :	15804	
Obsah výkresu:	ARCH.Č. :	15804	
	MIERKA :	Č.VÝKRESU :	
Celková situácia stavby	1:1000	03_CSS_001	