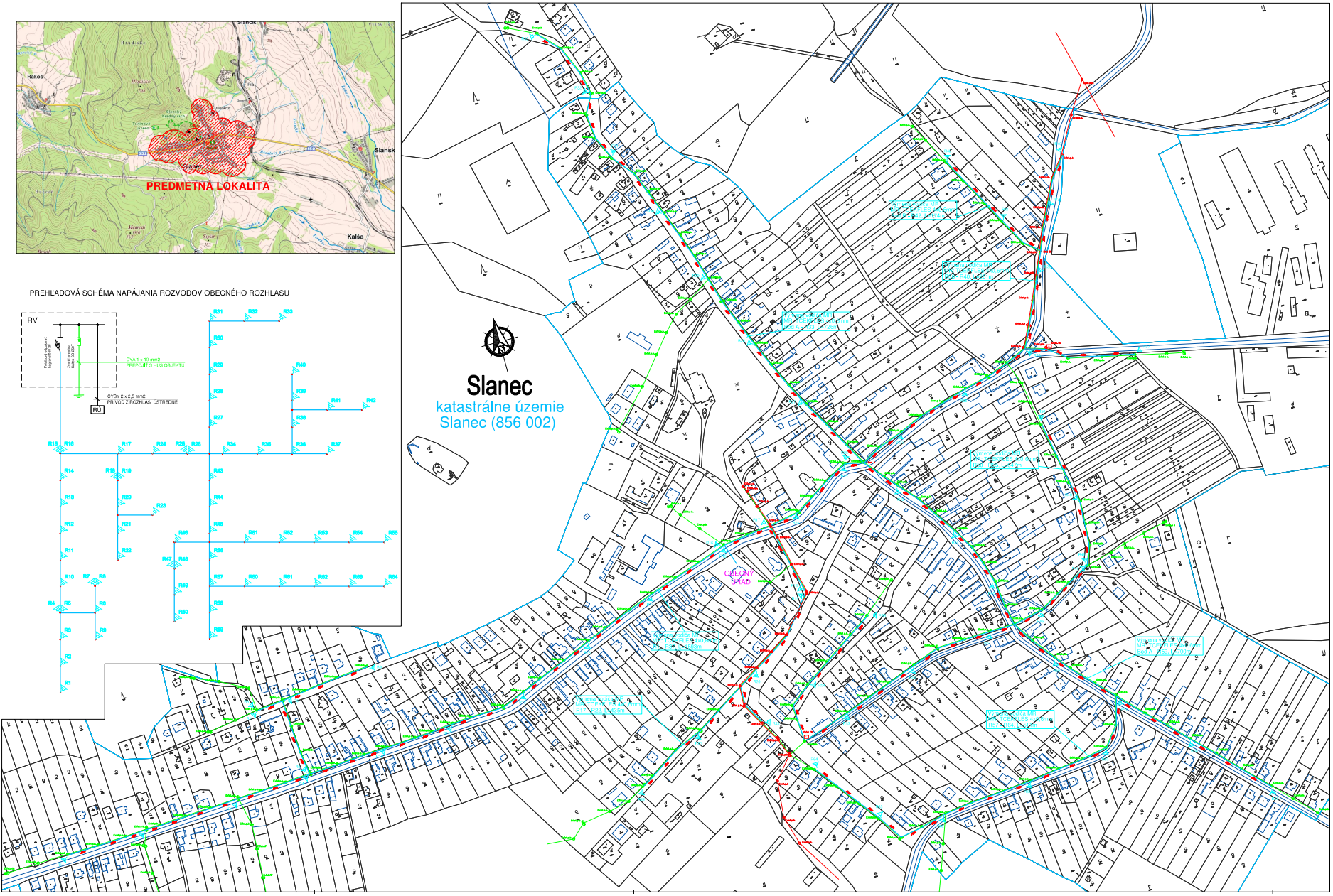
DocuSign Envelope ID: 7596F450-81DE-4373-ADBA-2811C86470B1

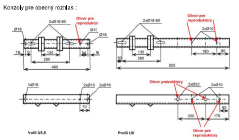
PREHĽADOVÁ SCHÉMA NAPÁJANIA ROZVODOV OBECNÉHO ROZHLASU



Legenda:

- jestv. vankajšie NN vedenie nadzemné
- jestv. vankajšie VN vedenie nadzemné
- navrh. vankajšie vedenie obecného rozhlasu – kábel TCEKFLES 4x0,6mm
- navrh. tlakový reproduktor – "ANTIVANDAL" – 15W, 100V
- jestv. NN betónový stožiar – JB/DB
- jestv. VN betónový stožiar – JB/DB
- jestv. trafostanica

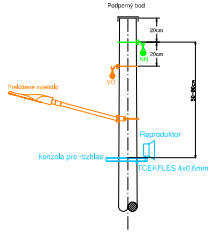
Konzoly pre obecný rozhlas :

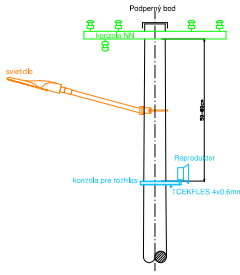


konzola pre rozhlas 690
uchytenie kábla TCEKFLES 4x0,6mm
1 ks reproduktora

konzola pre rozhlas 800
uchytenie kábla TCEKFLES 4x0,6mm
2 ks reproduktorov

Poznámka:
Nosné lano kábla TCEKFLES 4x0,6mm bude na nosnej konzole obnažené, omotaním prichytené k nosnej konzole (skrutka s otvoreným okom) a zaistené proti posunutiu svor
Max. počet reproduktorov na 1, p.b. sú 3 reproduktory, pričom tieto budú vo všetkých pr orientované smerom od cesty (k rodinným domom).





CELKOVÁ DĹŽKA NAVRH. ROZHLASOVÉHO VEDENIA JE 5565 m.
CELKOVÝ POČET REPRODUKTOROV V OBCI JE 64 ks.
REPRODUKTORY OSADIŤ SMEROM OD CESTY (K RODINNÝM DOMOM).
POČET DOTKNUTÝCH P.B., NN DISTR. SIETE NAVRH. ROZVODOM OBECNÉHO ROZHLASU JE CELKOVO 162 ks.

ROZVODNÁ SIEŤ : NN – 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN – C
VO – 1/PEN AC 230 V, 50 Hz, TN – C
MR – Dvojdiová AC izolovaná sústava s menovitým napätím 100V

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V: STN 33 2000–4–41:2019
412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
412.2.2 KRYTY
B.1 UMIESTENIE MIMO DOSAHU

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE do 1000 V : STN 33 2000–4–41:2019
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : STREDNÁ
VETERNÁ OBLASŤ : 1
STUPEŇ ZNEČISTENIA : III. /SILNÉ/

UPOZORNENIE :

[illegible]

Č. sady

Hl. inžinier projektu: Ing. KANDAL	Zodpovedný projektant: Ing. KANDAL	Vypracoval: Ing. Mitaľ
Investor:	Obec Slanec	
Adresa:	Hlavná 55/114, 044 17 Slanec	

EL PRO KAN
Adresa: Ad. K. Bodlovčka 2527/2023 093 01 VRANOV NAD TOPĽ
E-mail: elpro.kan@elpro.kan.sk
Web: www.elpro.kan.sk

Archiv. č.:	A67/2023
Formát:	10xA4
Dátum:	10/2023
Stupeň PD:	RP
Číslo zák.:	A67/2023
Mierka: 1 : 2 000	Č. výkr.: 01

Názov stavby :
Rekonštrukcia a modernizácia verejného rozhlasu - Obec Slanec

Obsah : Situácia