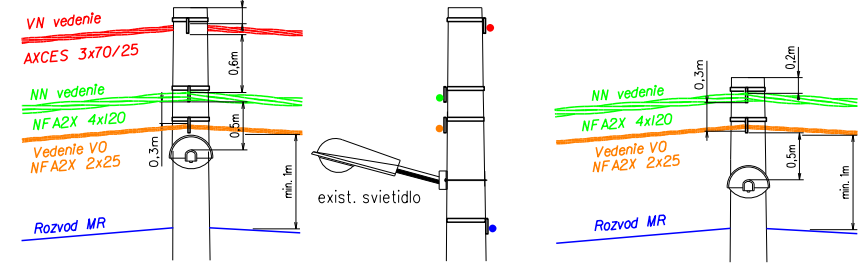


Súbeh izolovaných vedení VN, NN, VO a vedenia rozhlasu na spoločných stĺpoch
informatívny náčrt



LEGENDA

VN Sieť

- existujúce vzdušné VN vedenie
- existujúce podperné body VN vedenia
- existujúca mrežová distribučná trafostanica

NN Sieť

- projektované vzdušné NN vedenie
- projektované podperné body NN vedenia
- projektované vedenie NN uchytené pomocou kotvej svorky
- projektované vedenie NN uchytené pomocou nosnej svorky
- projektovaná rozpojovacia a istiacia skriňa VRIS na stĺpe s uzemnením
- existujúca rozpojovacia a istiacia skriňa VRIS na stĺpe s uzemnením
- projektovaná bleskoistka NN s uzemnením
- projektované uzemnenie
- znovumontáž svietidla VO
- znovumontáž rozhlasu
- existujúce vzdušné NN vedenie
- existujúci NN kábel v zemi
- existujúce podperné body NN vedenia
- existujúce vzdušné NN vedenie - demontáž
- existujúce podperné body NN vedenia - demontáž
- existujúca rozpojovacia a istiacia skriňa VRIS na stĺpe - demontáž
- číslo domu

DOMOVÉ PŘÍPOJKY (DP)

- projektovaná DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- existujúca DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- projektovaná DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- existujúca DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- ukončenie DP na strešniku s kotvou
- ukončenie DP na konzole
- kábelová spojka
- kód rozsahu úprav DP
- existujúci prípojkový podperný bod

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PŘÍPOJK

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- P - Nová poisťková skrinka na stĺpe
- S - Nový strešník
- K - Nová kotva strešníka
- J - Jestvujúca DP - bez zmeny
- Z - Znovumontáž jestvujúcej DP

LEGENDA ARMATÚR PRE IZOLOVANÉ VEDENIA

Armatúry pre vodič NFA2X 4x120

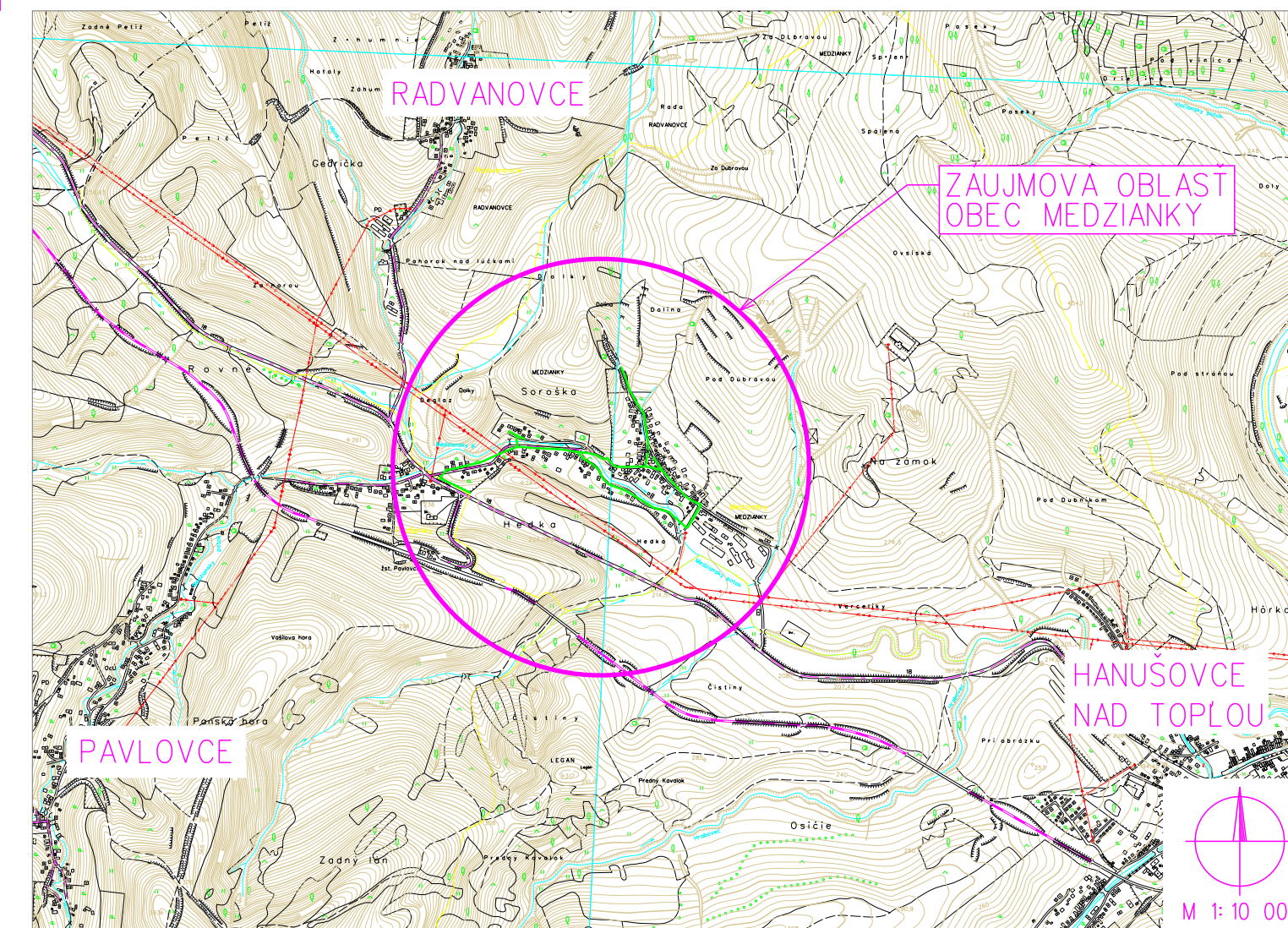
- KS - koniec úseku (kotevná svorka + kotevná objímka s okom)
- NS - uhol 10° (polokotevná svorka + nosná objímka s hákom)
- NS3 - uhol 30° (polokotevná svorka + nosná objímka s predĺženým hákom)
- ZS9 - uhol 90° (nosná svorka typ C 90 + nosná objímka s predĺženým hákom)

Armatúry pre vodič NFA2X 2x25

- KS - koniec úseku (kotevná svorka + kotevná objímka s okom)
- ZS6 - uhol 60° (nosná svorka typ B 60 + uchycovacia páska s hákom)

MEDZIANKY

- TRAFOSTANICA: 1-stĺpová, trafo, ITO, 160 kVA, 22/0,42kV
- zriadenie novej jednostĺpovej trafostanice, stavebné úpravy terénu rieši samostatný projekt
- VN PŘÍPOJKA: AXCES 3x70/25 24 kV, dĺžka trasy 430m
- zriadenie usekovej vypínača na obmedzené použitie
- zriadenie VN prípojky samonosným izolovaným káblom na spoločných podperných bodoch s NN vedením
- ÚPRAVA VEDENIA NN: NFA2X 4x120 I=2550m
- výmena vodičov a podperných bodov v púvodnej trase, zriadenie skriň VRIS
- ÚPRAVA VEDENIA VO: NFA2X 2x25, I=2550m
- výmena vodičov VO, znovumontáž svietidiel VO a rozvádzača RVO
- znovumontáž vedenia a reproduktorov obecného rozhlasu
- ÚPRAVA DP: úprava dotknutých DP, 107ks



- NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : 12 (VN), STREDNÁ (NN)
- ZNEČISTENIE OBLASTI: MALÉ - Z I.
- VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz
- sieť s rezonančne uzemneným neutrálnym bodom
- NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C
- VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C
- OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
- BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-1):

 - ochrana pred priamym dotykom - umiestnením mimo dosahu
 - ochrana pred nepriamym dotykom - uzemnením

- OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):

 - samočinné odpojenie napájania
 - dvojitá alebo zosilnená izolácia

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľností
© Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Girmala	SADA	
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Martin Berezňanin		
PROJEKTANT	Ing. Tomáš Girmala		
VEDÚCI ÚTVARU	Ing. Martin Hajduk		
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.		
MESTO STAVBY	Medzianky, k.ú. Medzianky	STUPEN	DRS
NÁZOV STAVBY	Medzianky - zriadenie TS2, úprava NN a DP	ČÍSLO ZHRAZKY	IP10510
		DÁTUM	01/2021
		FORMÁT	4xA4
NÁZOV VÝKRESU	Úprava NN siete a DP	MIERKA	1 : 10 000
			1 : 1 000