

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- vzdušná DP realizovaná závesným káblom AYKYz
 - projektovaná DP realizovaná káblom v zemi
 - existujúca DP realizovaná káblom v zemi
 - ukončenie DP na strešniku/konzole
 - káblová spojka
- VKRP2(180,182) - kód rozsahu úprav DP
 poistky 63A - hodnota poistiek v SPP (iná ako 50A)

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - Výmena vodičov domovej prípojky
- S - Nový strešník
- s - Káblová spojka
- K - Nová kotva strešníka
- P - Nová poistková skrinka na stípe
- P2(355,354) - Nová poistková skrinka na stípe pre dvoch odberateľov (č.d. 355,354)
- Z - Znovomontáž existujúcej DP
- J - Existujúca DP - bez zmeny
- R - Skrinka prepájacia SPZ
- k - Nová konzola do fasády

Armatúry pre vodič NFA2X a AIFe

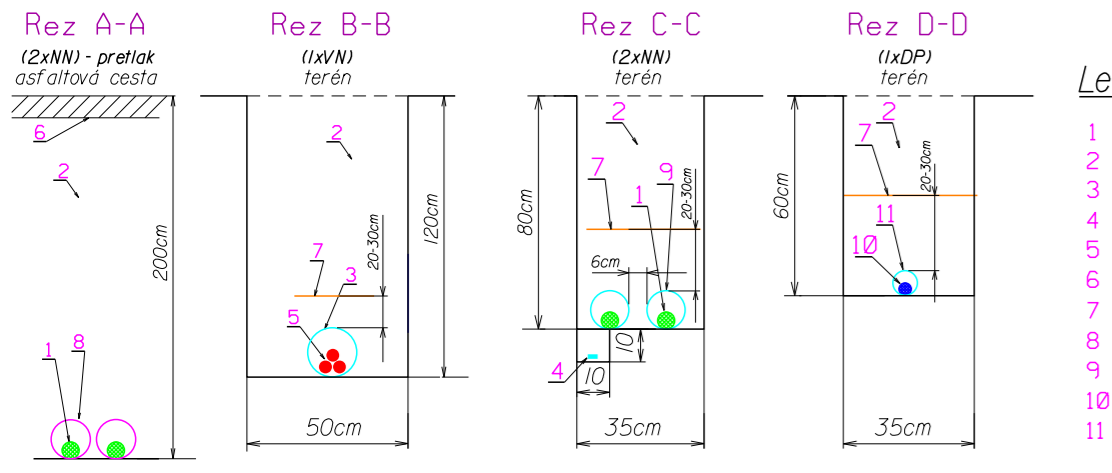
- KS - kotevná svorka ELBA
- NS - polokotevná svorka ELBA
- NS3 - polokotevná svorka ELBA do 30°
- ZS9 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°
- KS - kotevná svorka ELBA (16-35)
- ZS3 - závesná svorka ENSTO SO 130 do 30°
- ZS9 - závesná svorka ENSTO SO 136 do 90°
- LK - ľahká konzola
- Izp - podperný izolátor

LEGENDA

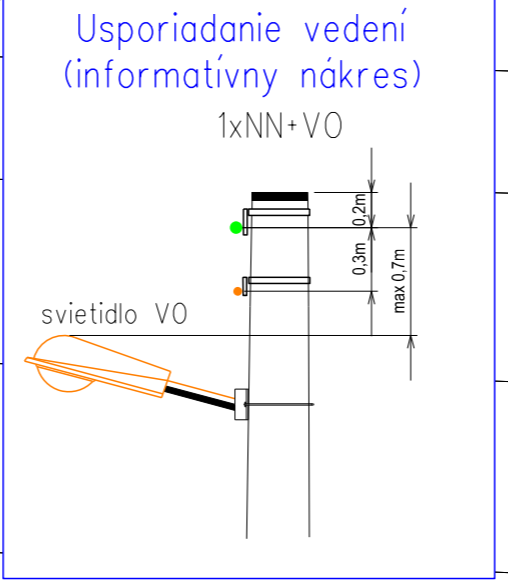
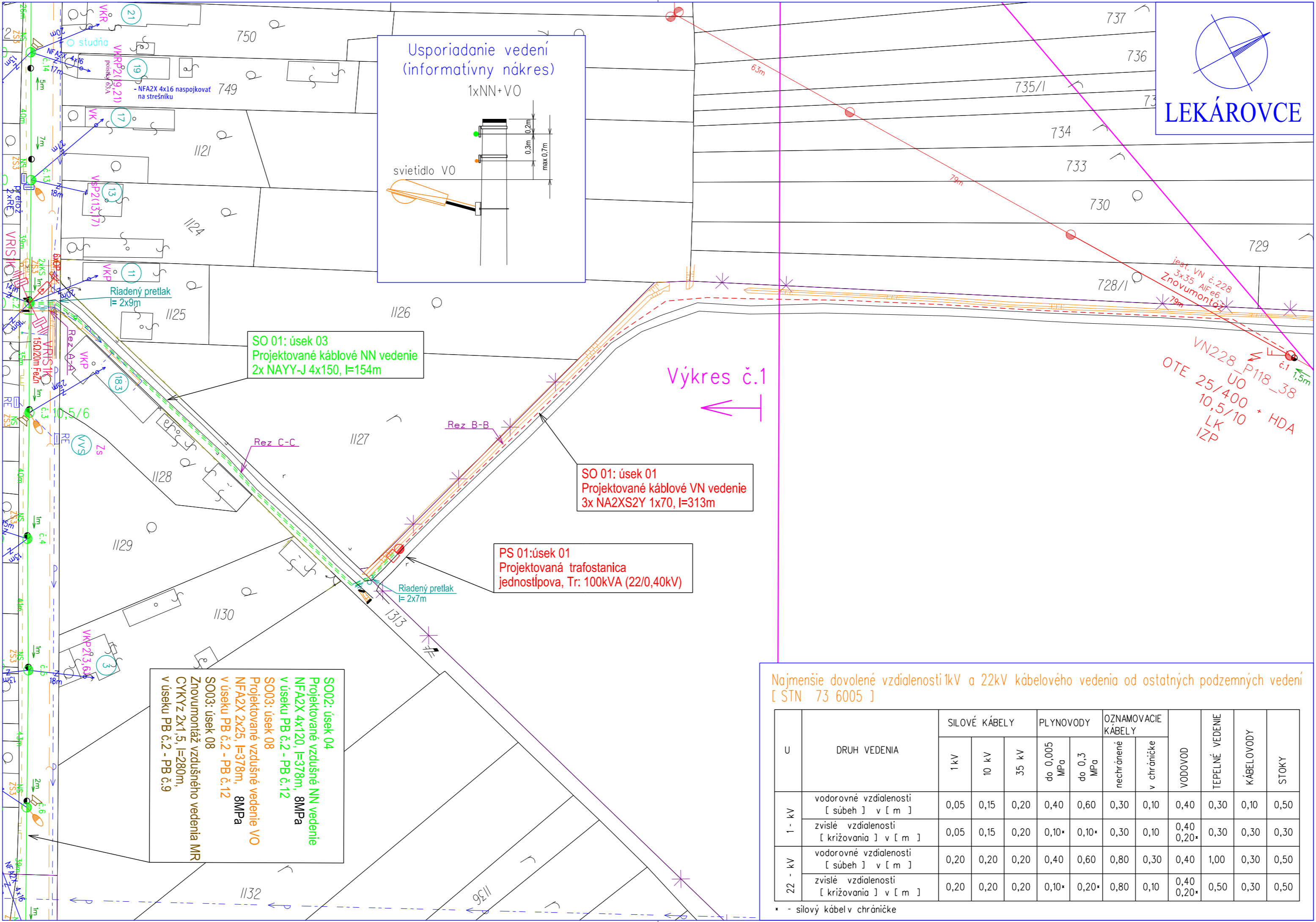
- projektované vzdušné NN vedenie
- existujúce vzdušné NN vedenie
- projektované káblové NN vedenie
- projektované káblové VN vedenie
- existujúce vzdušné VN vedenie
- existujúce VN vedenie - DEMONTÁŽ
- projektovaný podperný bod
- existujúci podperný bod ostáva
- existujúci podperný bod - DEMONTÁŽ
- existujúca stožiarová TS2 - DEMONTÁŽ
- projektovaná jednotlivá trafostanica
- projektovaný úsekový odpnáč VN
- proj. výstražná tabuľka na VN podperný bod
- projektovaná rozpojovacia skriňa na stíp
- existujúca rozpojovacia skriňa - DEMONTÁŽ
- projektované uzemnenie/bleskoistky
- prelož existujúci elektromerový rozvádzač
- existujúci elektromerový rozvádzač
- číslo domu
- prelož exist. svetidlo VO/reproduktor MR
- riadený pretlak
- orez konárov stromov
- umiestnenie nového podperného bodu oproti existujúcemu

- Jestvujúce IS (zakreslené informatívne):**
- STL a NTL plynovodné potrubie (SPP a.s.)
 - vodovodné potrubie (VVS a.s.)
 - kanalizácia (VVS a.s.)
 - telekomunikačné vedenie (Slovak Telekom a.s.)

Rezy káblovými ryhami



- Legenda k rezom**
- NN kábel NAYY-J 4x150
 - zdsyp hlinou
 - rúra ohybná KSX-PEG 160
 - pásik FeZn 30x4 mm
 - VN kábel 3x 20-NA2XS2Y 1x70
 - konštrukčné vrstvy cesty
 - výstražná fólia
 - chránička pevná HDPE 110
 - rúra ohybná KSX-PEG 110
 - kábel domovej prípojky
 - rúra ohybná KSX-PEG 63



SO 01: úsek 03
 Projektované káblové NN vedenie
 2x NAYY-J 4x150, l=154m

SO 01: úsek 01
 Projektované káblové VN vedenie
 3x NA2XS2Y 1x70, l=313m

PS 01: úsek 01
 Projektovaná trafostanica
 jednotlivá, Tr: 100kVA (22/0,40kV)

SO02: úsek 04
 Projektované vzdušné NN vedenie
 NFA2X 4x120, l=378m, 8MPa
 v úseku PB č.2 - PB č.12

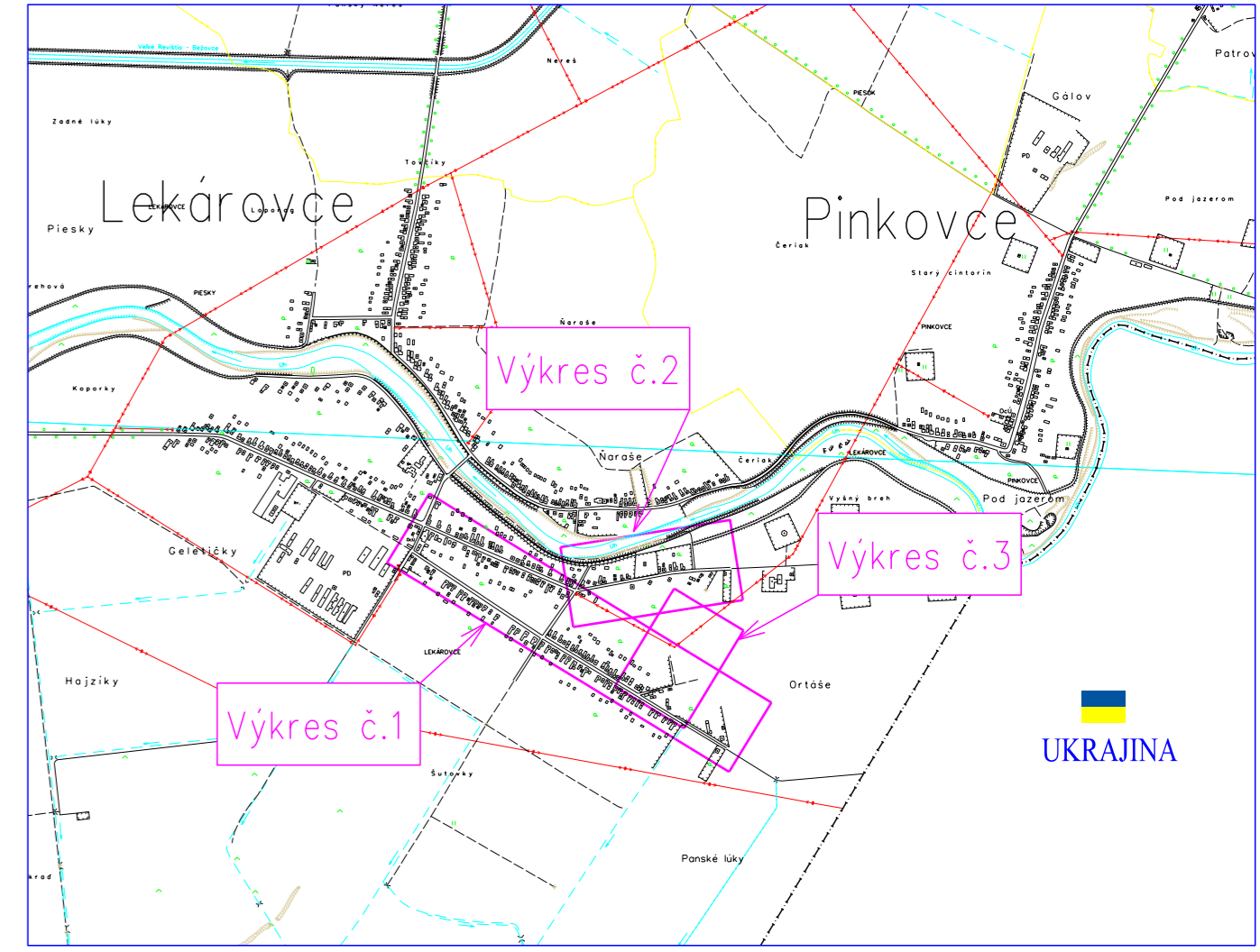
SO03: úsek 08
 Projektované vzdušné vedenie VO
 NFA2X 2x25, l=378m, 8MPa
 v úseku PB č.2 - PB č.12

SO03: úsek 08
 Znovomontáž vzdušného vedenia MR
 CYKYz 2x1,5, l=280m,
 v úseku PB č.2 - PB č.9

Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV a 22kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]

| U | DRUH VEDENIA | SILOVÉ KÁBELY | | | PLYNOVODY | | OZNAMOVACIE KÁBELY | | VODOVOD | TEPELNÉ VEDENIE | KÁBELOVODY | STOKY |
|---------|--------------------------------------------|---------------|-------|-------|--------------|------------|--------------------|-------------|---------------|-----------------|------------|-------|
| | | 1 kV | 10 kV | 35 kV | do 0,005 MPa | do 0,3 MPa | nechránené | v chráničke | | | | |
| 1 - kV | vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m] | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,30 | 0,10 | 0,40 | 0,30 | 0,10 | 0,50 |
| | zvislé vzdialenosti [križovania] v [m] | 0,05 | 0,15 | 0,20 | 0,10* | 0,10* | 0,30 | 0,10 | 0,40 0,20* | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 22 - kV | vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m] | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 0,30 | 0,40 | 1,00 | 0,30 | 0,50 |
| | zvislé vzdialenosti [križovania] v [m] | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,10* | 0,20* | 0,80 | 0,10 | 0,40 0,20* | 0,50 | 0,30 | 0,50 |

* - silový kábel v chráničke



CELKOVÁ SITUÁCIA M 1: 25 000

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : II (VN), ĽAHKÁ (NN)
 ZNEČISTENIE OBLASTI: STREDNÉ - Z II.

VN: 3 ~ 22 kV 50 Hz
 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. Vladimír Oravec | SADA | |
| VEDÚCI PROJEKTANT | Ing. Vladimír Oravec | | |
| PROJEKTANT | Ing. Vladimír Oravec | | |
| VEDÚCI ÚTVARU | Ing. Martin Hajduk | | |
| STAVBEKNÍK | Východoslovenská distribučná a.s. | | |
| MESTO STAVBY | Lekárovce, okr. Sobrance | STUPEN | REALIZAČNÝ PROJEKT |
| NÁZOV STAVBY | Lekárovce - VN, TS, NN z TS4 | ČÍSLO ZHRAZKY | IP-11752 |
| | | DÁTUM | 03/2024 |
| | | FORMÁT | 6xA4 |
| NÁZOV VÝKRESU | Montážny výkres | MERKA | 1:1000 |

