

AYKYz  
v zemi

osadená na stípe)

## LEGENDA

- projektované NN vonkajšie izolované vedenie - nová trasa
- projektované NN vonkajšie izolované vedenie - náhrada holých vodičov v pôvodnej trase
- projektované vonkajšie izolované vedenie VO - náhrada holých vodičov v pôvodnej trase
- existujúce NN káblové vedenie v zemi
- existujúce NN vonkajšie vedenie
- projektovaný podperný bod NN
- existujúci podperný bod NN zostáva
- existujúca istiacia skriňa (pilierová)
- obmedzovače prepätia NN, VO (osadené na stípe)
- existujúce svietidlo VO
- existujúci rozhlas
- uzemnenie
- KS - kotevná svorka
- NS - nosná svorka
- NS6 - nosná svorka do 60 °
- existujúci podperný bod určený na demontáž
- existujúca istiacia skriňa určená na demontáž
- existujúce NN vonkajšie vedenie určené na demontáž
- existujúce NN káblové vedenie určené na zrušenie
- 1 - vzdialenosť projektovaného podperného bodu od demontovaného v metroch

445 - mapa KN-C  
9006 - mapa U0-E

## KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - výmena vodičov domovej prípojky
- V(ER) - výmena vodičov domovej prípojky až po elektromer
- S - jestvujúca DP ostáva
- K - nová kotva strešníka
- P - nová poistková skrinka na stípe vrátane káblových zvodov
- Z - znovumontáž DP po výmene stípa resp. vodičov
- P2(43,44) - nová poistková skrinka na stípe pre 2 odberateľov vrátane káblových zvodov (č.d.43,44)



|             |                                             |                |         |
|-------------|---------------------------------------------|----------------|---------|
| Vypracoval: | Ing. Jozef Šurín                            | ENERPRO s.r.o. |         |
| Projektant: | Ing. Stanislav Počuch                       |                |         |
| Investor:   | Východoslovenská distribučná, a.s.          | Čís.zak.:      | IP12377 |
| Miesto:     | Vojkovce                                    | Stupeň:        | PDR     |
| Stavba:     | Vojkovce - TS1, úprava NN a DP smer Sľubica | Dátum:         | 09/2025 |
|             |                                             | Formát:        | 3xA4    |
| Objekt:     |                                             | Mierka:        | 1:1000  |
| Obsah:      | Situácia - montážny výkres                  | Číslo výkr.:   | V2      |

# Vojkovce

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

-  - úprava DP realizovaná závesným káblom
-  - úprava DP realizovaná káblom uloženým pod podlahou
-  - ukončenie DP na strešniku s kotvou
-  - ukončenie DP na konzole
-  - existujúca DP ostáva
-  - existujúci podporný bod DP zostáva
-  - projektovaný podporný bod DP
-  - projektovaná rozpojovacia istiacia skriňa
-  - existujúci elektromer

NN: NFA2X 4x95, l=270m, p.b.č.1 - p.b.č.8

VO: NFA2X 2x25, l=27m, p.b.č.1 - p.b.č.1a

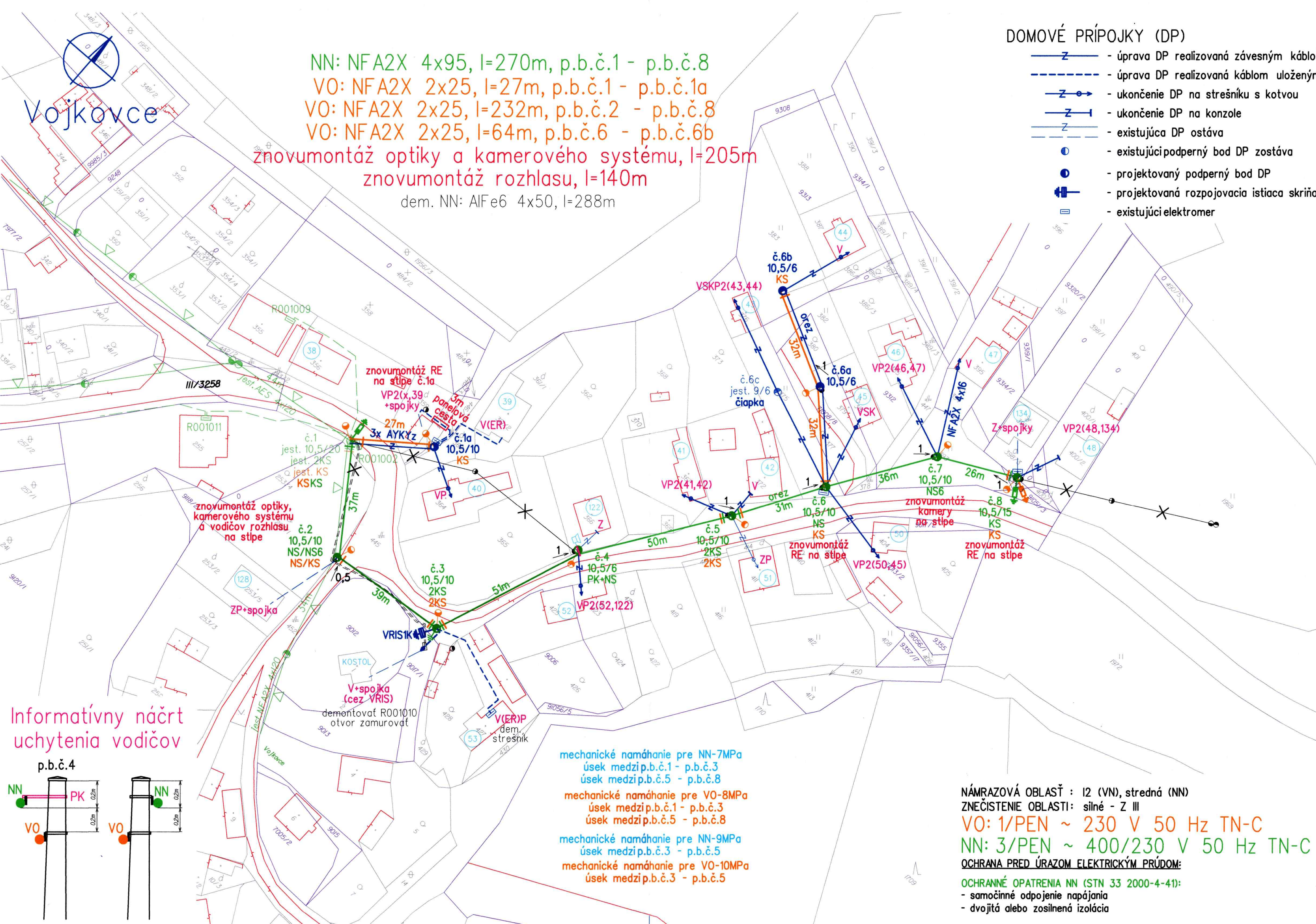
VO: NFA2X 2x25, l=232m, p.b.č.2 - p.b.č.8

VO: NFA2X 2x25, l=64m, p.b.č.6 - p.b.č.6b

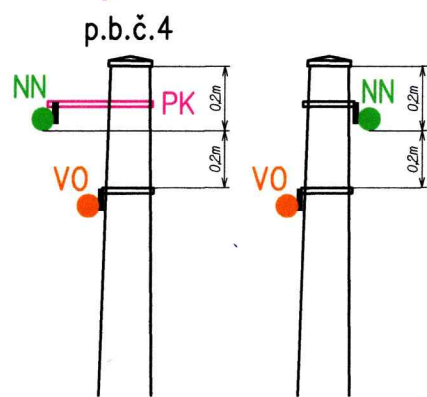
znovumontáž optiky a kamerového systému,  $l=205\text{m}$

znovumontáž rozhlasu,  $l=140\text{m}$

dem. NN: AIFe6 4x50, l=288m



# Informatívny náčrt uchytenia vodičov



mechanické namáhanie pre NN-7MPa

úsek medzi p.b.č.1 - p.b.č.3  
úsek medzi p.b.č.5 - p.b.č.8

mechanické namáhanie pre VO-8MPa

úsek medzi p.b.č.1 - p.b.č.3  
úsek medzi p.b.č.5 - p.b.č.8

mechanické namáhanie pre NN-9MPa

úsek medzi p.b.č.3 - p.b.č.5

mechanické namáhanie pre VO-10MPa  
úsek medzi p.b.č.3 - p.b.č.5

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : 12 (VN), stredná (NN)

ZNEČISTENIE OBLASTI: silné - Z III

VO: 1/PEN ~ 230 V 50 Hz TN-C

NN: 3/PEN ~ 400/230 V 50 Hz TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:

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

- samočinné odpojenie napájania

- dvojité alebo zosilnená izolácia