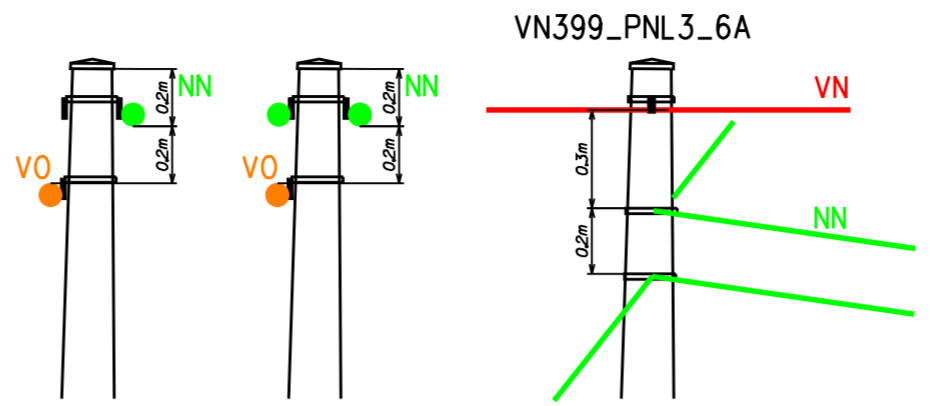
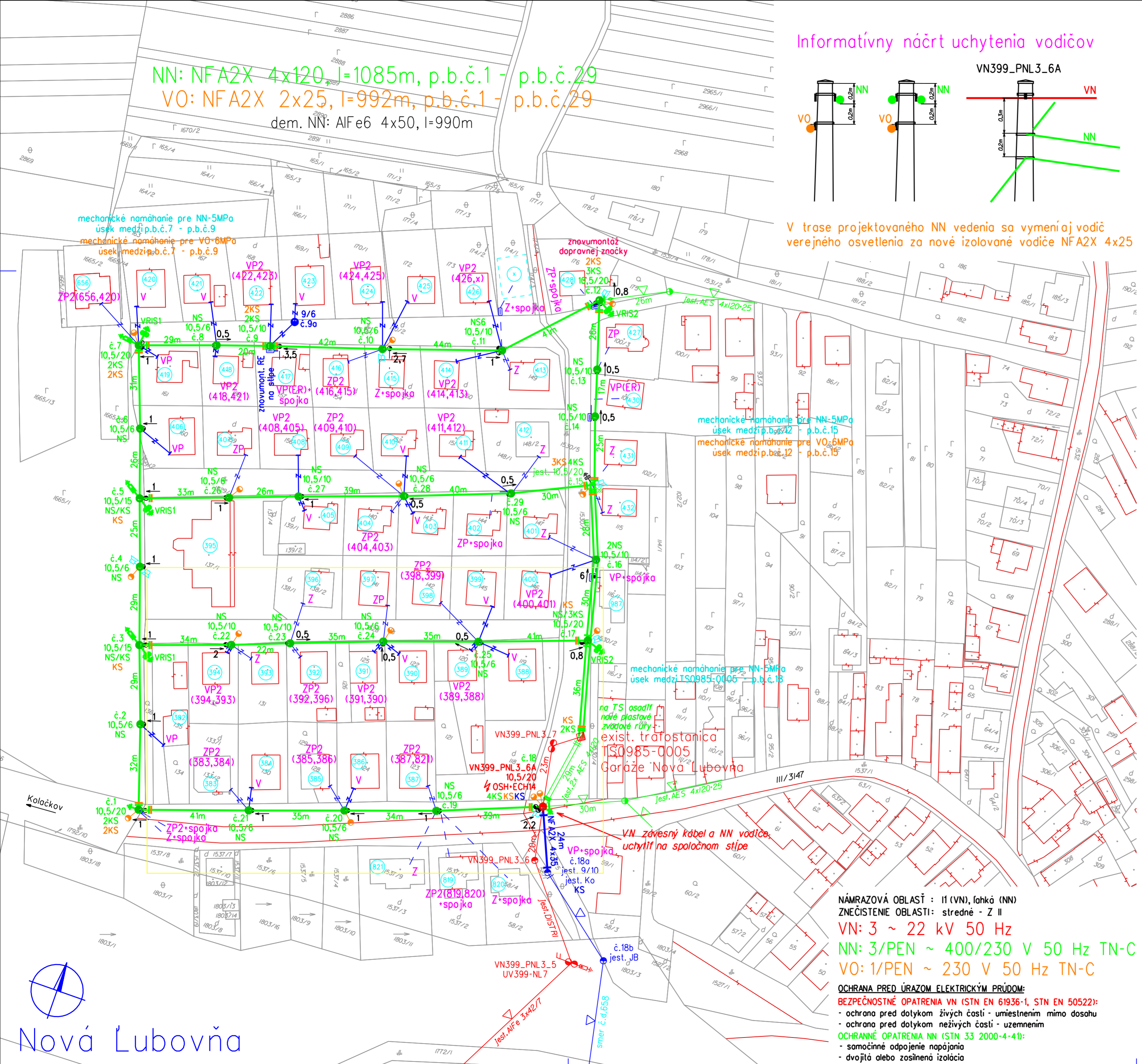


NN: NFA2X 4x120, l=1085m, p.b.č.1 - p.b.č.29
 VO: NFA2X 2x25, l=992m, p.b.č.1 - p.b.č.29
 dem. NN: AIFe6 4x50, l=990m

Informatívny náčrt uchytenia vodičov



V trase projektovaného NN vedenia sa vymenajú vodič verejného osvetlenia za nové izolované vodiče NFA2X 4x25



LEGENDA

- - projektované NN vonkajšie izolované vedenie (náhrada holých vodičov v pôvodnej trase)
- - existujúce VN vonkajšie vedenie
- - existujúce NN vonkajšie vedenie
- - existujúce vonkajšie vedenie DP
- - projektovaný podporný bod VN (náhrada za pôvodný stĺp)
- - projektovaný podporný bod NN (náhrada za pôvodný stĺp)
- - existujúci podporný bod VN zostáva
- - existujúci podporný bod NN zostáva
- - existujúca stĺžiarová trafostanica (mrežová)
- - obmedzovacie prepätia NN (osadené na stĺpe)
- - existujúce svetidlo VO
- ⚡ - existujúci rozchlas
- - projektovaná rozpojovacia istiacia skriňa (osadená na stĺpe)
- OSH•ECH14 - objímka strmeň, hák + svorka nosná
- KS - koleťná svorka
- NS - nosná svorka
- NS6 - nosná svorka do 60 °
- Ko - konzola pre AIFe vodiče (ukončené vodiče)
- - existujúci podporný bod určený na demontáž
- - existujúca rozpojovacia istiacia skriňa určená na demontáž
- 1 - vzdialenosť projektovaného podporného bodu od demontovaného v metroch

DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)

- - DP realizovaná závesným káblom AYKYz
- - - - úprava DP realizovaná káblom uloženým v zemi
- - ukončenie DP na konzole
- - existujúca DP ostáva
- - existujúci podporný bod DP zostáva
- - projektovaný podporný bod DP
- - existujúci elektromer

KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJOK

- V - výmena vodičov domovej prípojky
- V(ER) - výmena vodičov domovej prípojky až po elektromer
- P - nová poisková skriňa na stĺpe vrátane káblových zvodov
- Z - znovumontáž DP po výmene stĺpa resp. vodičov
- P2(411,412) - nová poisková skriňa na stĺpe pre 2 odberateľov vrátane káblových zvodov (č.d.411,412)

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : II (VN), Iahká (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 61936-1, STN EN 50522):
 - ochrana pred dotykom živých častí - umiestnením mimo dosahu
 - ochrana pred dotykom neživých častí - uzemnením
 OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):
 - samočinné odpojenie napájania
 - dvojité alebo zosilnené izolácia

Vypracoval:	Ing. Jozef Šurin	ENERPRO s.r.o.
Projektant:	Ing. Stanislav Počuch	
Investor:	Východoslovenská distribučná, a.s.	Čís.zak.: IP11992
Miesto:	Nová Ľubovňa	Stupeň: PDR
Stavba:	Nová Ľubovňa - Garáže - úprava NN	Dátum: 05/2024
Objekt:		Formát: 4xA4 Číslo výkr.:
Obsah:	Situácia - montážny výkres	Mierka: 1:1000 V2