

- LEGENDA:**
- exist. nadzemné VN vedenie
 - projektované VN nadzemné vedenie v novej trase - holé vodiče
 - exist. podzemné VN vedenie
 - projektované podzemné VN vedenie
 - ochranné pásmo VN vedenia
 - hranica katastrálnych území
 - exist. jednotučny beľonový slup - JB - VN
 - exist. dvojitý beľonový slup - DB - VN
 - projektovaný jednotučny beľonový slup - JB - VN
 - projektovaný dvojitý beľonový slup - DB - VN
 - bezpečnostný záves
 - exist. úsekový odpiňač
 - projektovaný úsekový odpiňač
 - exist. uzemnenie
 - projektované uzemnenie
 - projektované VN obmedzovacie prepätia s uzemnením
 - mapa KN-C
 - mapa UO-E

ČLENIENIE STABÝ NA PS A SO

- SO 01 - Stínprúdnové elektrické rozvody
- Úsek 01 - Nové VN vedenie pozemné
- Úsek 02 - Nové VN vedenie vonkajšie
- Úsek 03 - Úprava VN vedenia v exist. trase - Ortáše
- Úsek 04 - Úprava VN vedenia v exist. trase - Varhaňovce
- Úsek 05 - Demontáž VN vedenia

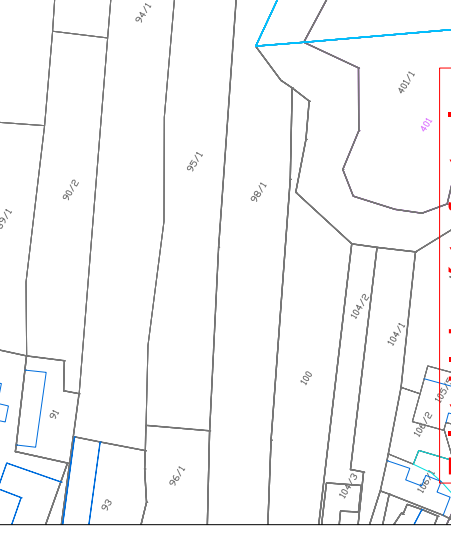
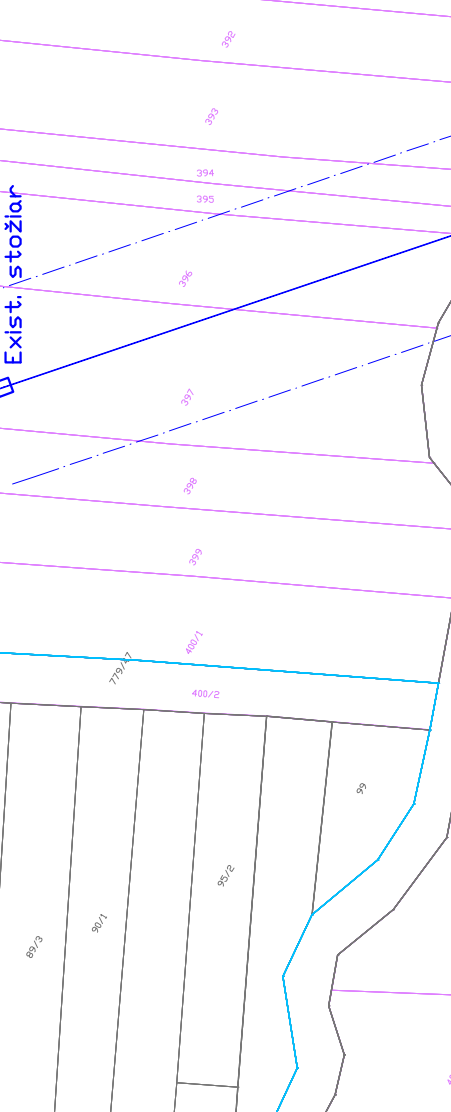
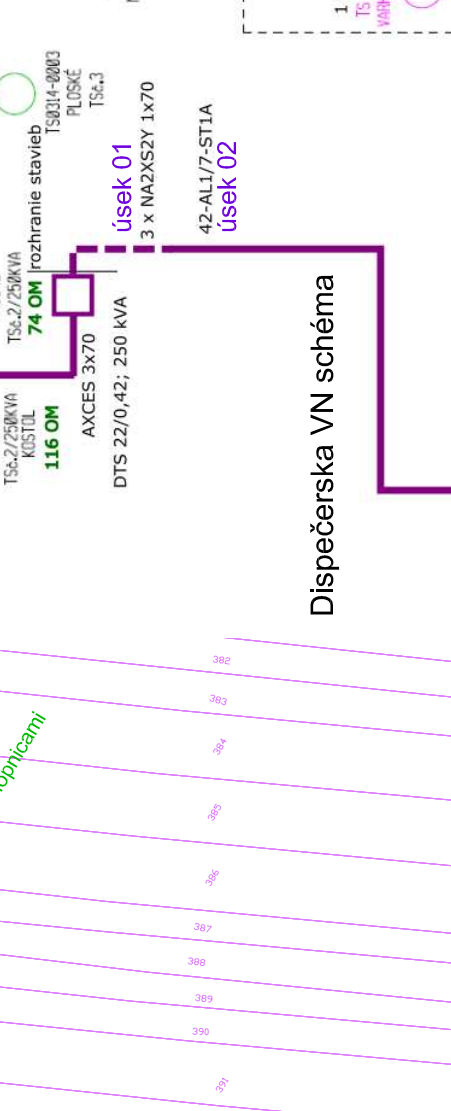
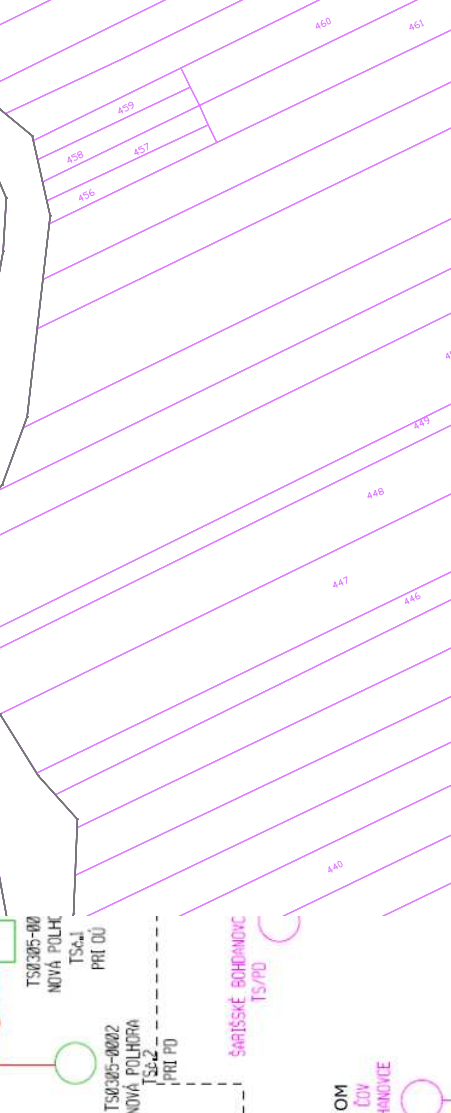
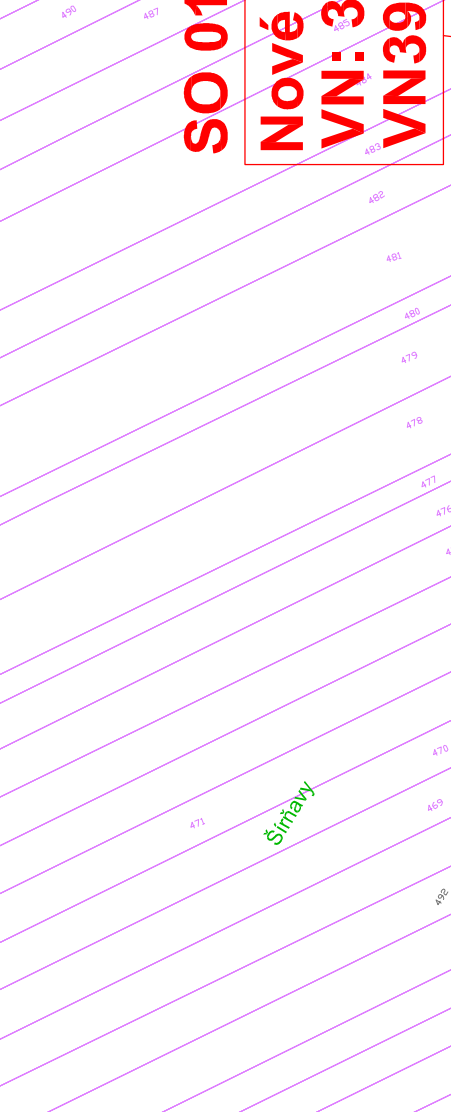
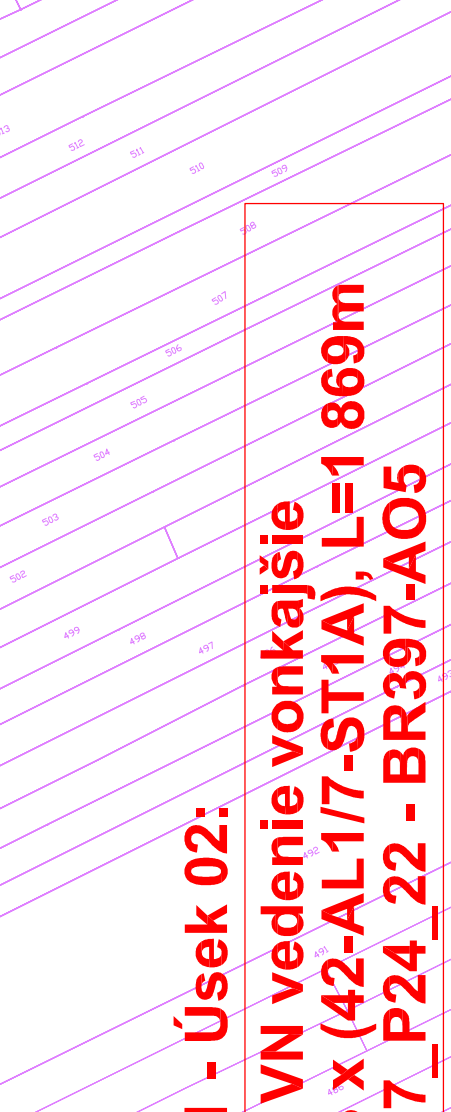
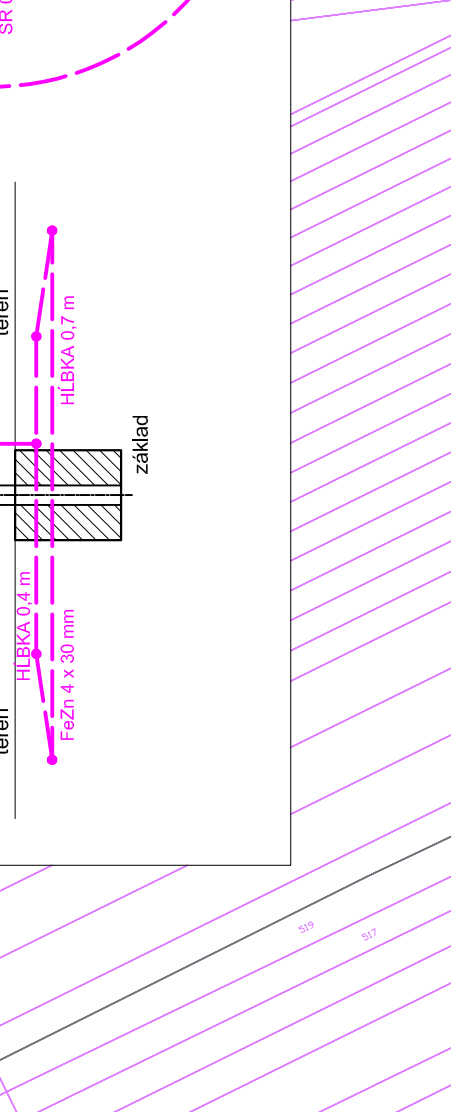
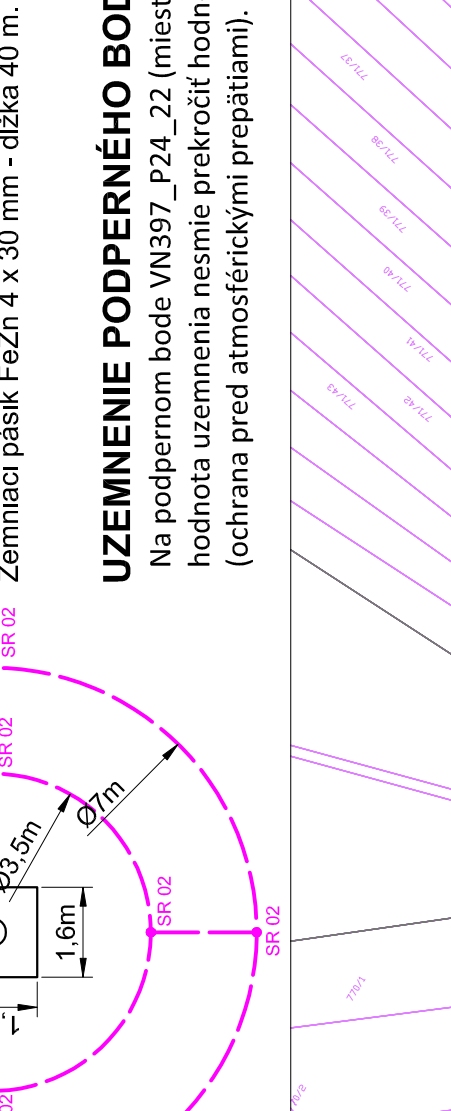
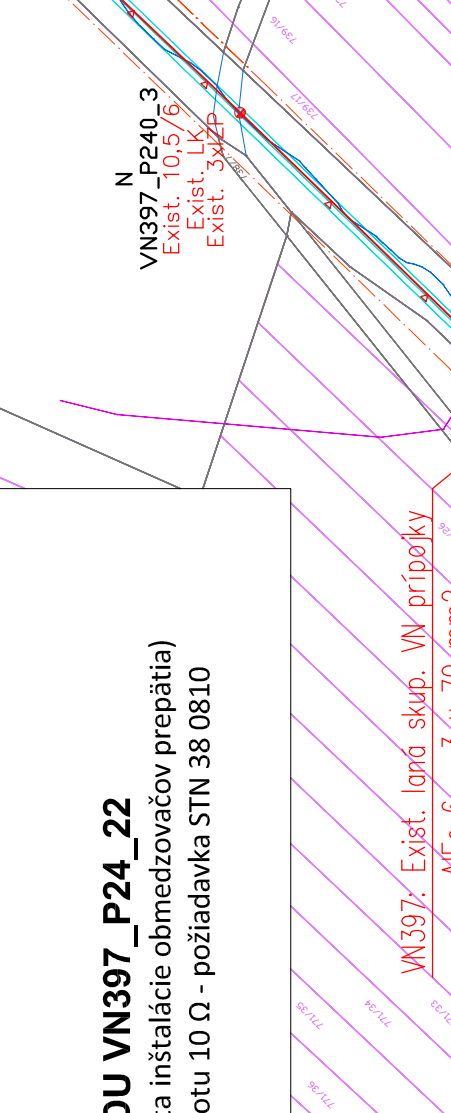
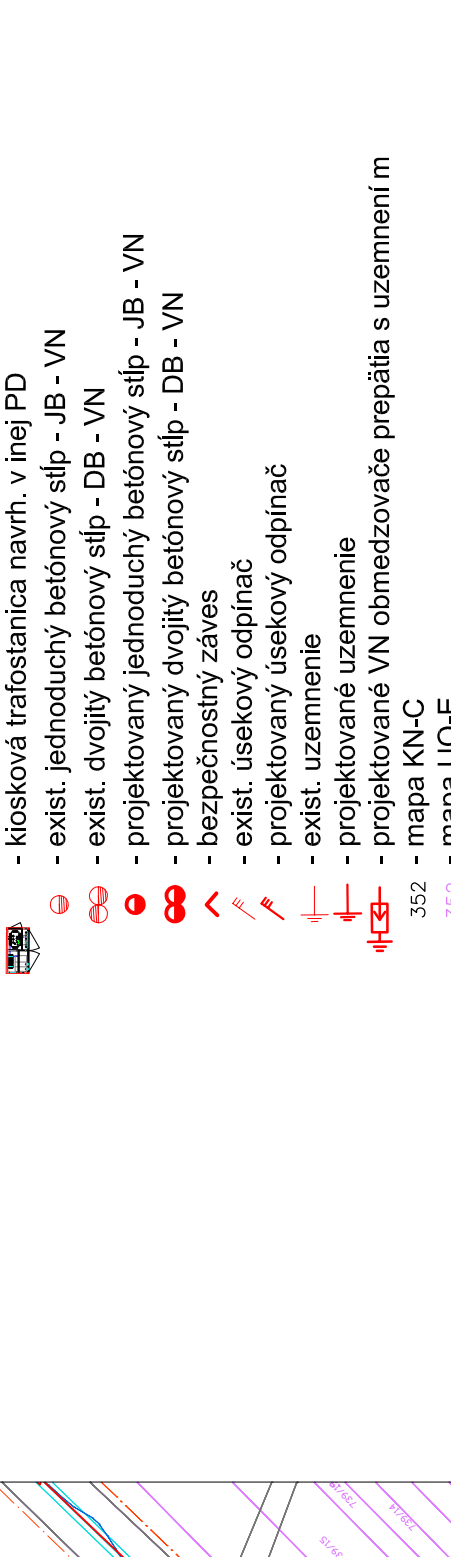
Úsek 01 a 02 sa rieši v stupni pre územné rozhodnutie a v stupni pre stavebné povolenie. Úsek 03, 04 a 05 je doplnený v projekte pre realizáciu stavby niekoľko sa jedná o úpravu VN vedenia v pôvodnej trase podľa §56 písomena G) zákona 50/1976 Zb.

INŽINIERSKE SIEŤE UVIESKÉ VU VYRŠE MAJÚ IBA INFORMATÍVNY CHARAKTER! PRED REALIZACIAMI VÝKONOVYCH PRÁČ JE POTREBNÉ TIETO SIEŤE VYTIČIŤ A ODSONDOVANIM URČIŤ ICH PRESNÚ POLOHU A HĽBKU

ROZVODNÁ SIET' - VN, 3-řt, 50-řt, 22 000 V, úsek s rozsvetlžením uzemnením bezpečným bodom STN EN 50 522 413.4.26
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEBEZPEČNÝCH ČASTÍ NAĽ 1000 V - STN EN 61984-1:2011, PNE 33 20006-1
 KRYTOK
 UMIESŤENIEM MIMO DOSAHU
 OCHRANA PRED DOTYKOM NEBEZPEČNÝCH ČASTÍ NAĽ 1000 V - STN EN 61984-1:2011, PNE 33 20000-1
 NAMRZOVÁ OBLASŤ - I1 - STN EN 50 341-2-29 - PRE VN VEDENIE
 STUPEN ZÁBEZPEČENIA - III / SILNE!
 UPOZORNENIE:

Na projekt sa vzťahuje automatická ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Muznýy zákon), v znení zákona č. 64/2007 Z.z. a preto má autor záväzok zabrániť jeho neoprávnenému šíreniu a to je neoprávnené a trestno zodpovedajúce. Autor dala na ňý výhradne právo udeľovať súhlas na ďalšie poverenia práca na vyhotovení projektov. Právo autor má vyhradzuje iba na vyhotovení projektov. Právo autor má vyhradzuje iba na vyhotovení projektov. Právo autor má vyhradzuje iba na vyhotovení projektov.

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000



UZEMNENIE PODPERNÉHO BODU VN397_P240_1 (UV397-240)
 Siet' s rezonančným uzemnením neutrálnym bodom STN EN 50 522 413.4.26
 $R_x \leq k \cdot U_{pe} = 4 \cdot 80 = 320 = 8,49 \Omega$
 $I_e = 37,7 A$
 Zemniaci pásik FeZn 4 x 30 mm - dĺžka 40 m.

UZEMNENIE PODPERNÉHO BODU VN397_P24_22
 Na podpernom bode VN397_P24_22 (miesta inštalácie obmedzovateľ prepätia)
 hodnota uzemnenia nesmie prekročiť hodnotu 10 Ω . požiadavka STN 38 0810
 (ochrana pred atmosférickými prepätiami).

SO 01 - Úsek 02:
 Nové VN vedenie vonkajšie
 VN: 3 x (42-AL17-ST1A), L=1 869m
 VN397_P24_22 - BR397-AO5

SO 01 - Úsek 01:
 Nové VN vedenie podzemné
 VN: 3x(NA2XS2Y 1x70 RM/16), L=423m
 Exist. TS0314-0002 - VN397_P24_22

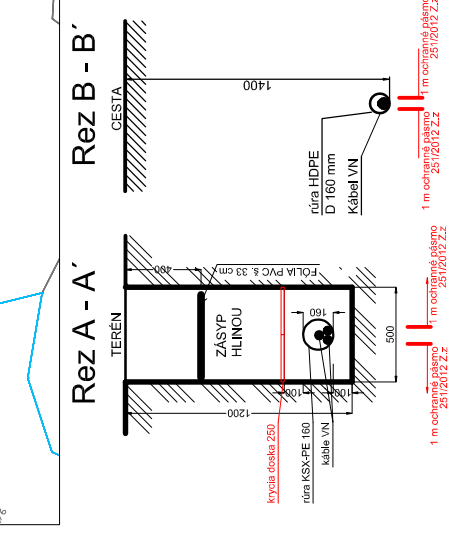
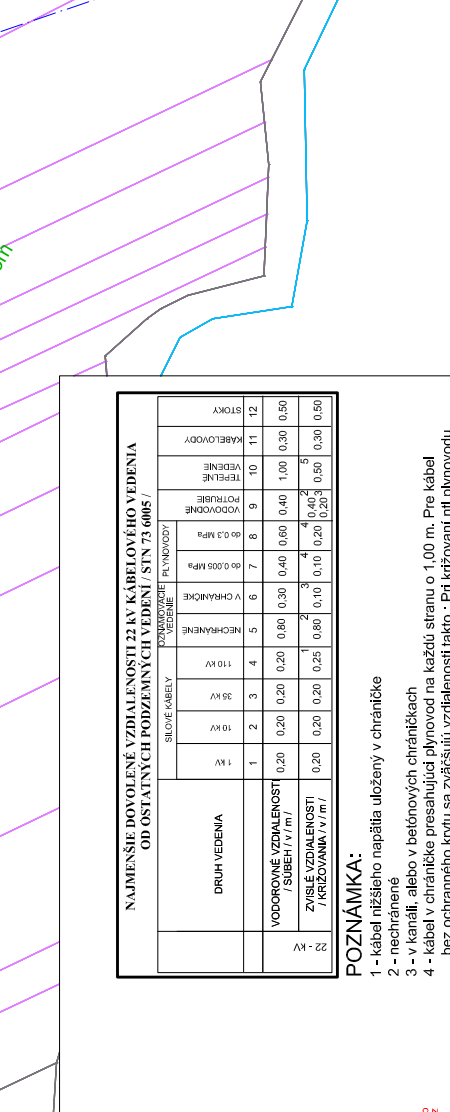
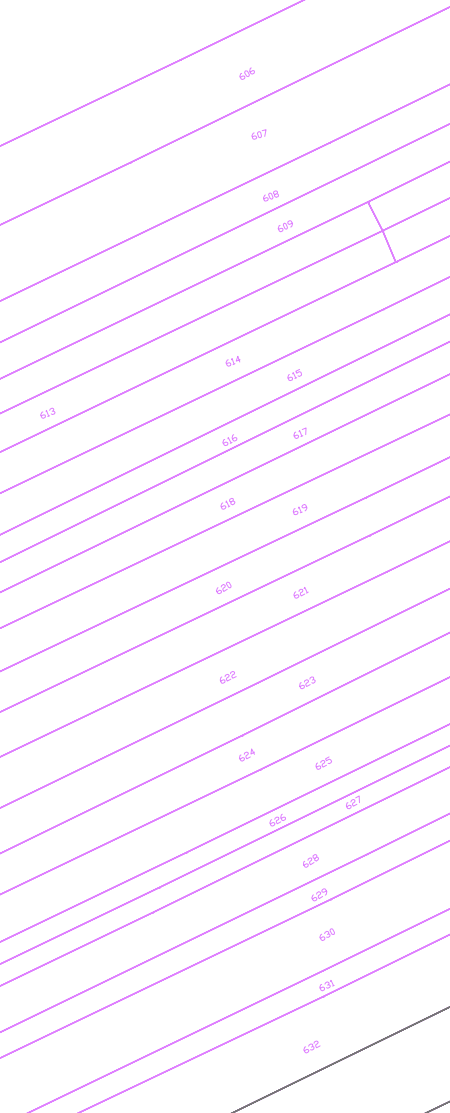
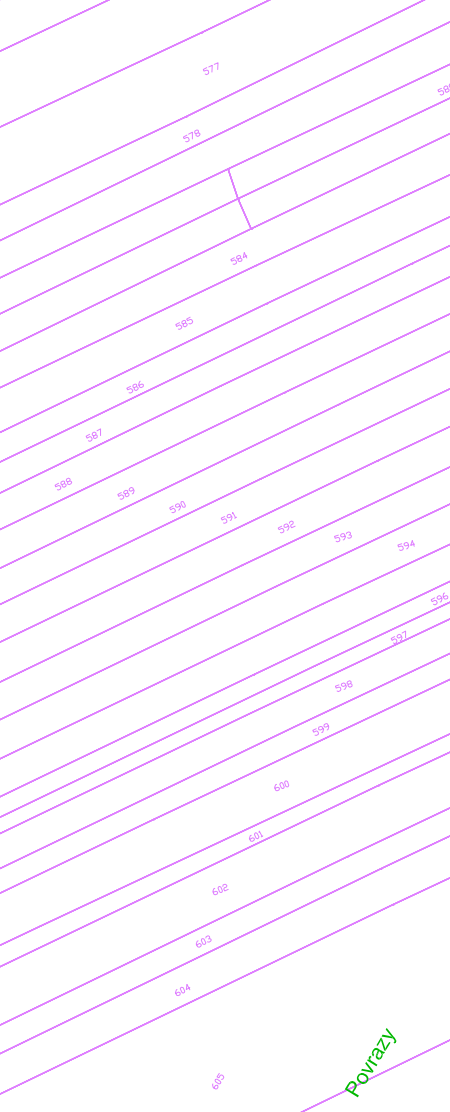
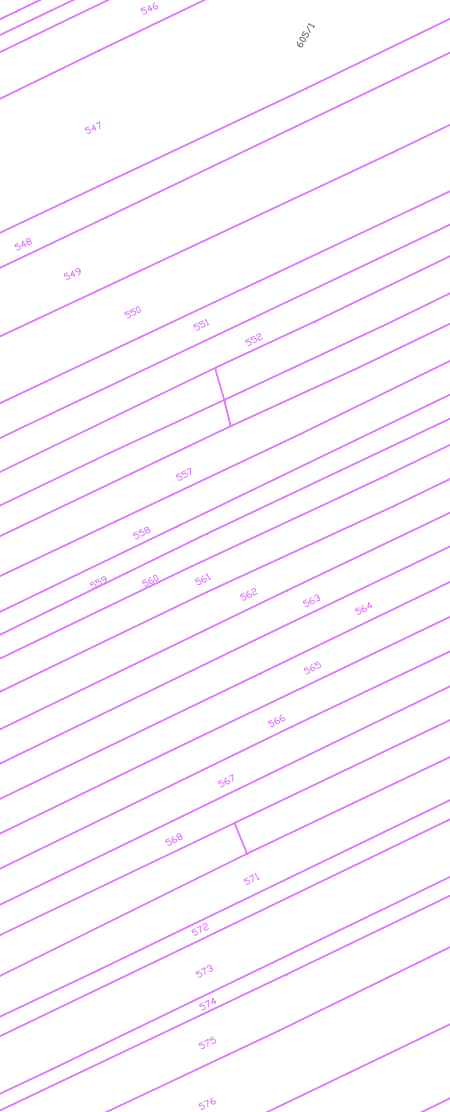
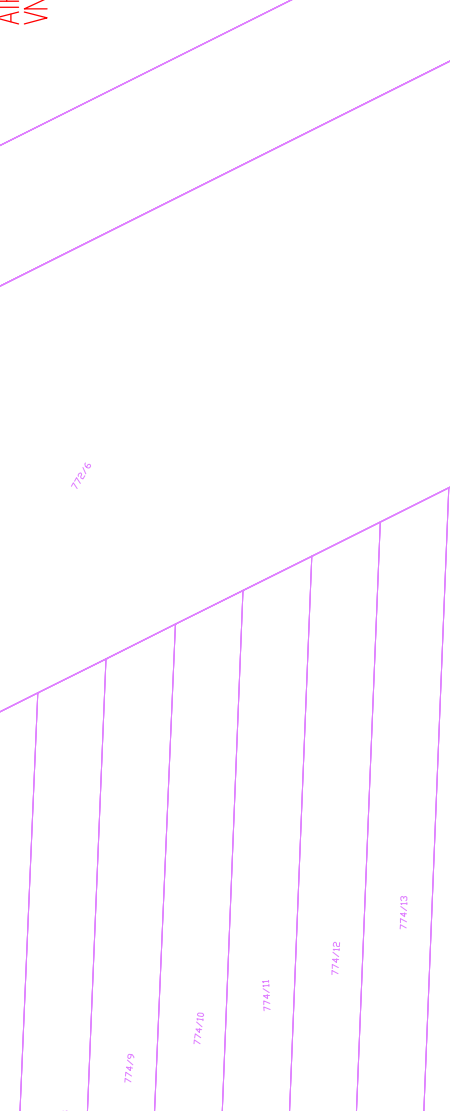
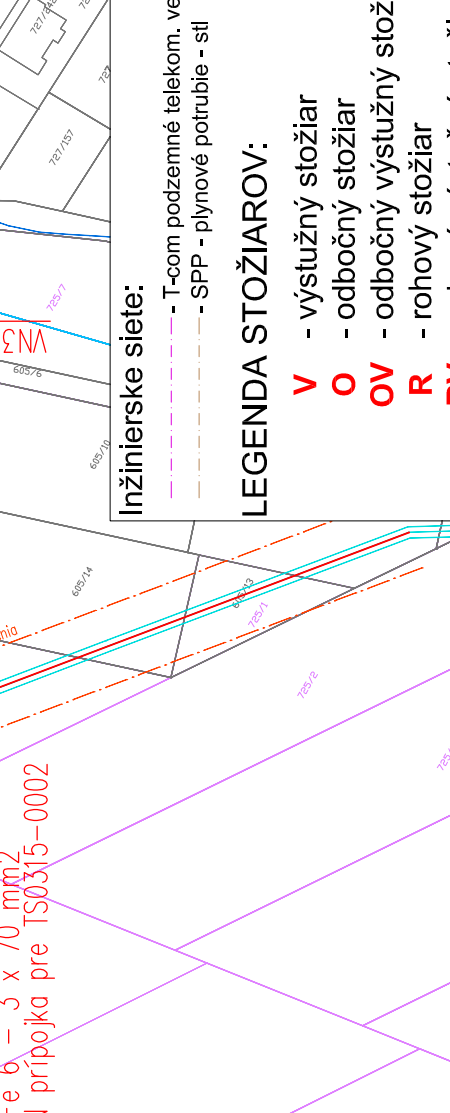
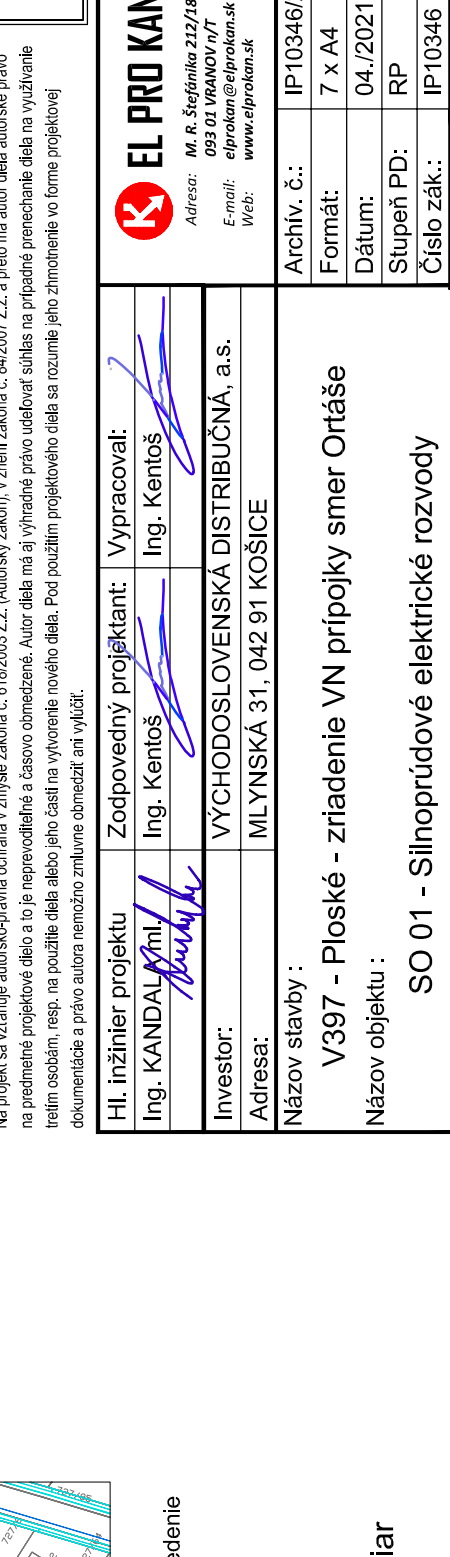
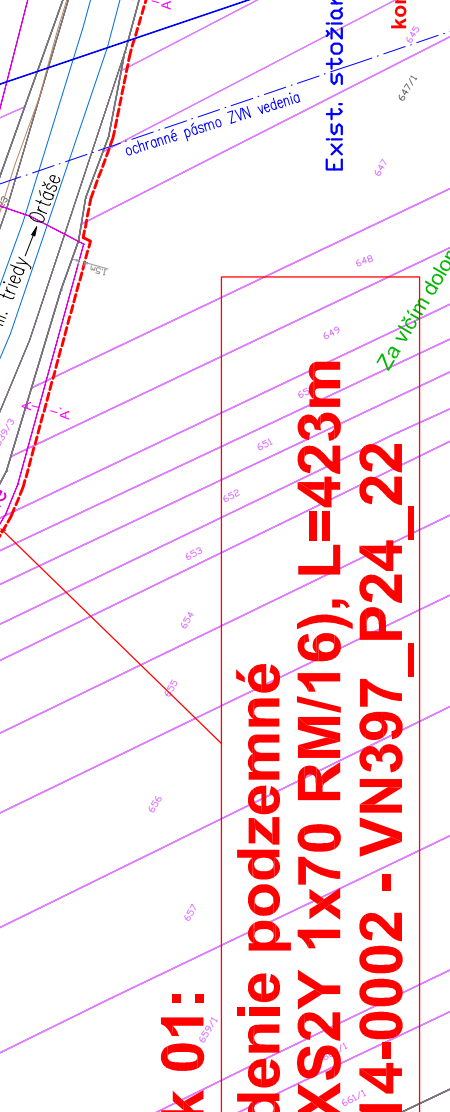
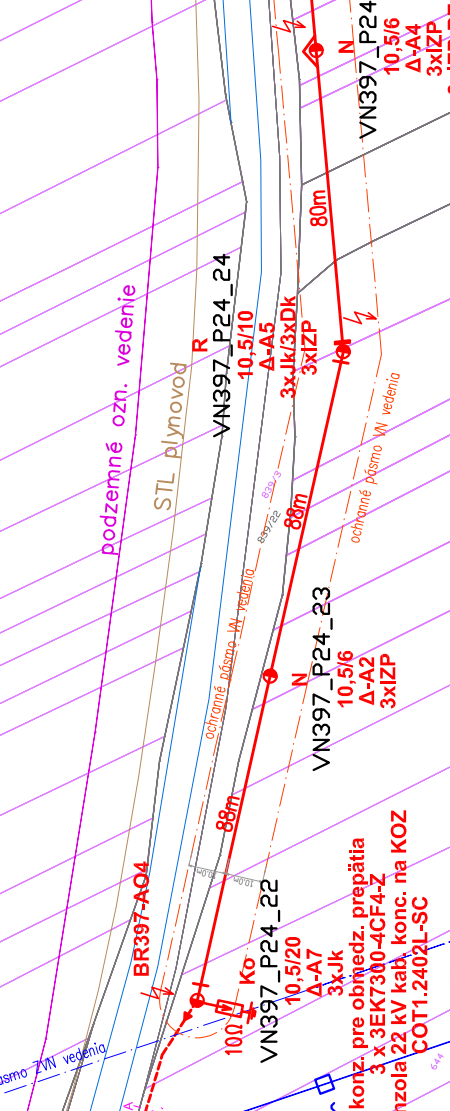
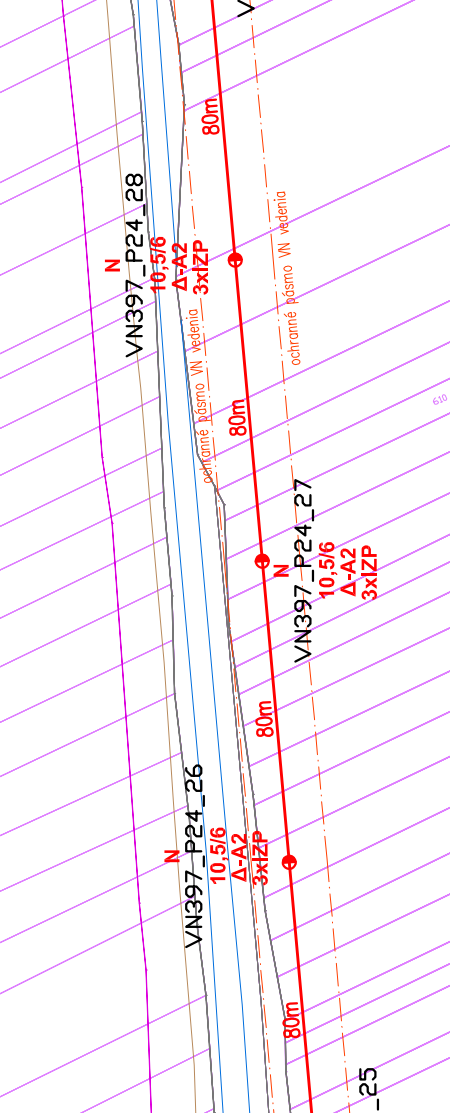
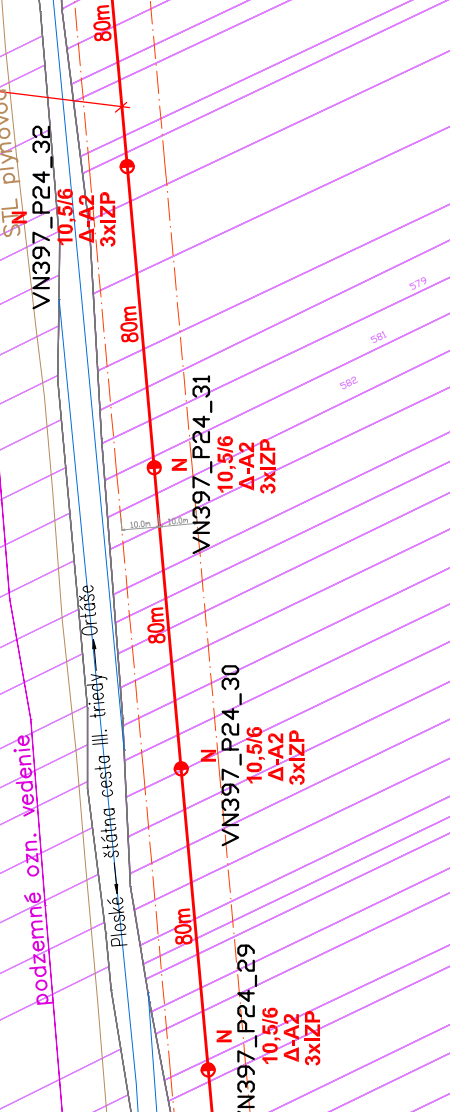
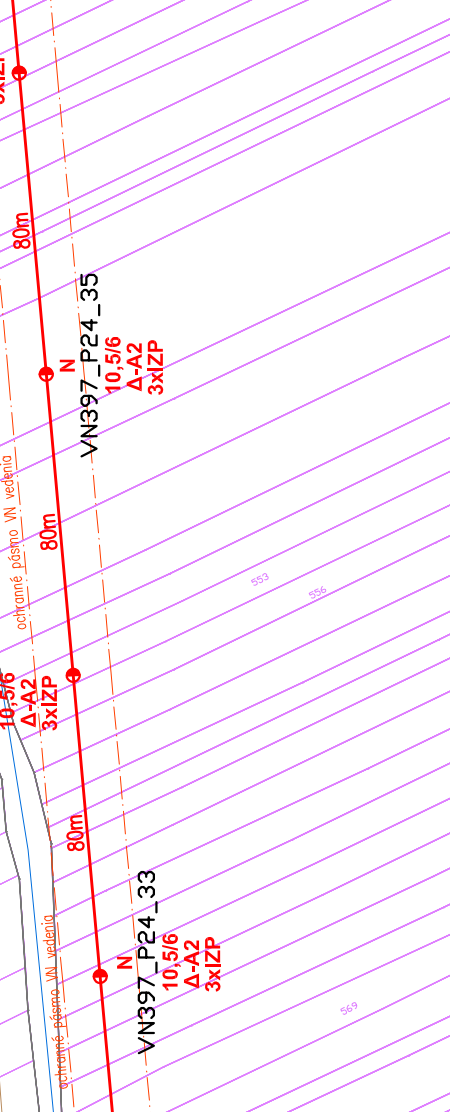
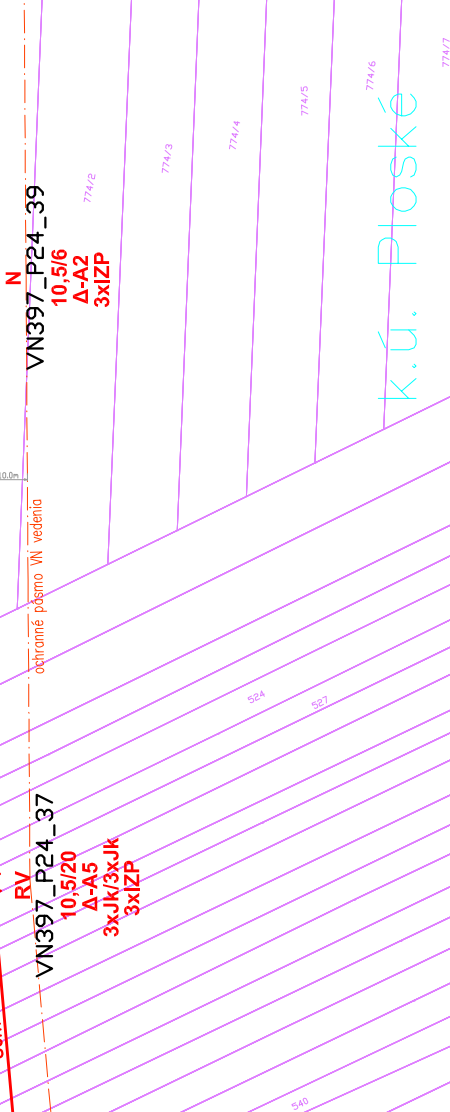
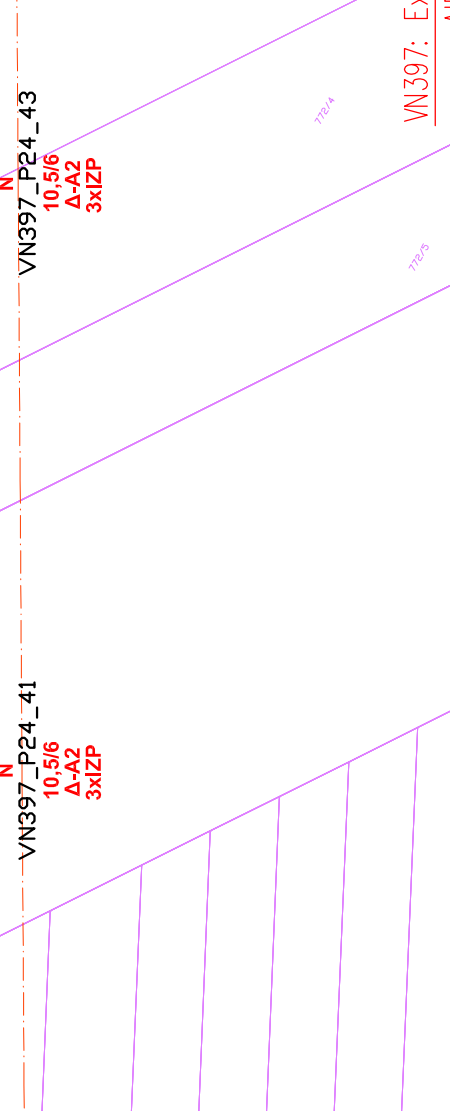
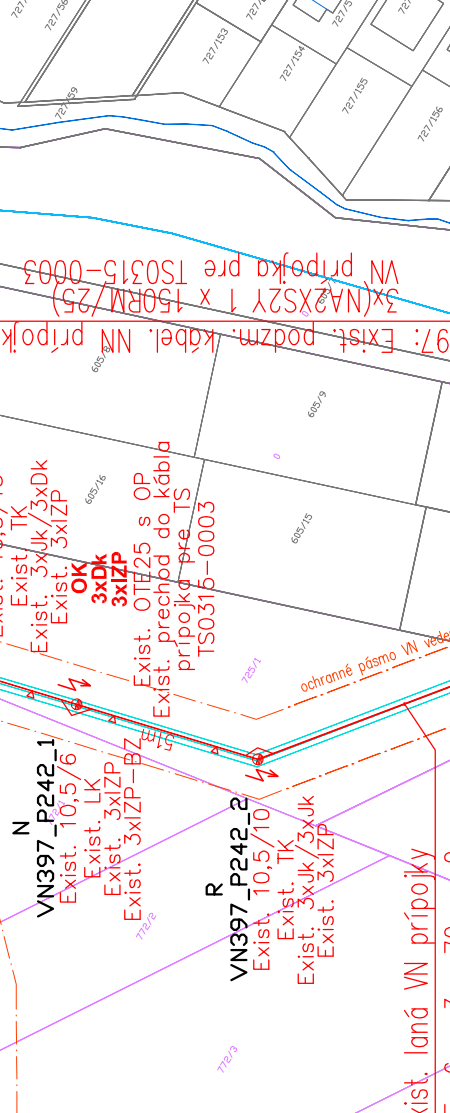
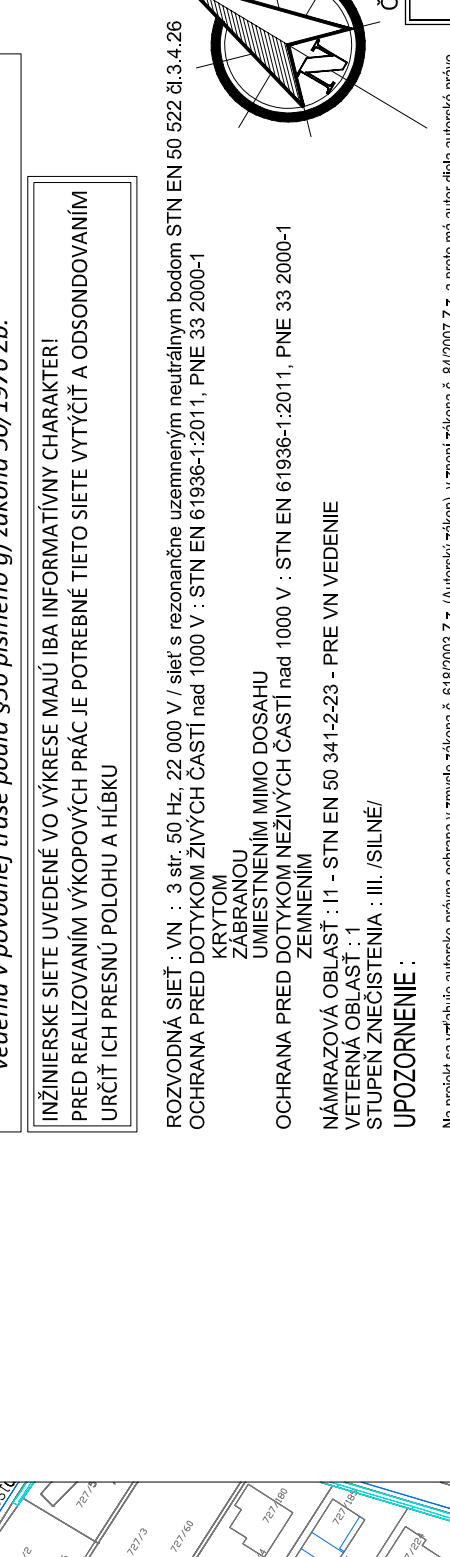
Dispečerska VN schéma

Reza A - A'

Reza B - B'

POZNÁMKA:

- 1 - Miestna, alebo vstavaná, alebo naľad. Ladiť šírokou 1,50 m. Pos. šablón.
- 2 - Miestna, alebo vstavaná, alebo naľad. Ladiť šírokou 1,50 m. Pos. šablón.
- 3 - Miestna, alebo vstavaná, alebo naľad. Ladiť šírokou 1,50 m. Pos. šablón.
- 4 - Miestna, alebo vstavaná, alebo naľad. Ladiť šírokou 1,50 m. Pos. šablón.
- 5 - pri ďalších úsekoch možno šíriť inak.



Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000

Ing. KANDAL Jozef
 Ing. Kemos
 Vypracoval:
 Ing. Kemos
 Investor: VYCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, s.r.o.
 Adresa: MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE
 Archív. č.: IP10346/2020
 Formát: 7 x A4
 Dátum: 04.2021
 Strana PD: RP
 Číslo zak.: IP10346
 Mierka: C. vkr.:
 1:2000