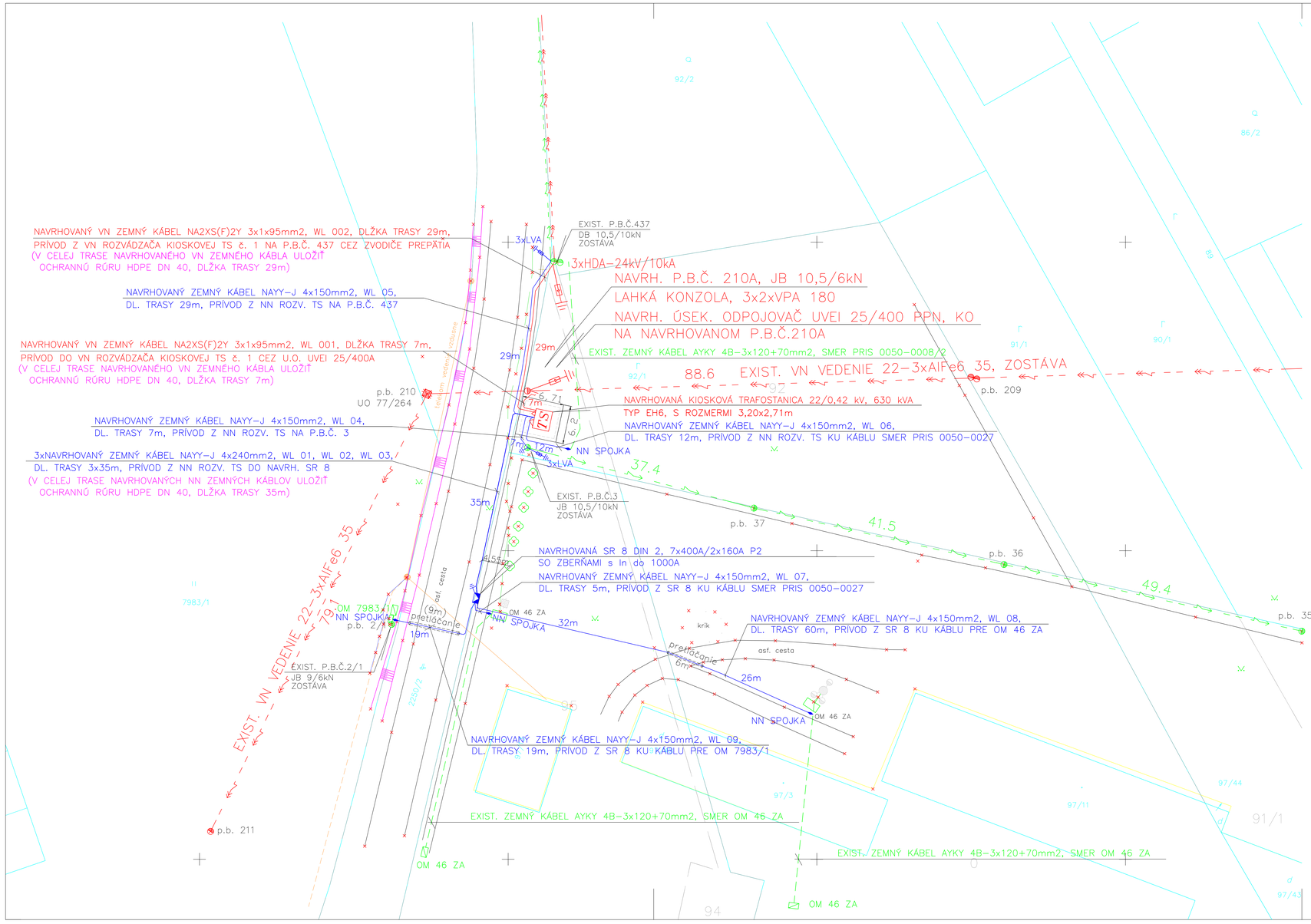

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA (STN EN 50 522):

VN SÚSTAVA : 3x22kV, 50 Hz, IT

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 3201:

V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTOM, ZÁBRANOU, UMIESTNENÍM MIMO DOSAH

PRI PORUCHE: UZEMNENÍM S RÝCHLYM VYPNUTÍMM SIEŤ S PRIAMYM (NIZKOIMPEDANČNÝM) UZEMNENÍM

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA (STN 33 2000–4–41):

NN SÚSTAVA : 3PEN, 50Hz, 400/230V, TN–C

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000–4–41:

V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE: IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTOM, ZÁBRANOU, UMIESTNENÍM MIMO DOSAH

PRI PORUCHE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

PRIESTOR V ZMYSLE STN EN 33 2000–5–51: VI.

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ: N2 – STN EN 50341–1, STN EN 50423–1, PRE VN

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ: STREDNÁ, PRE NN

LEGENDA:

- EXISTUJÚCE VN VZDUŠNÉ VEDENIE 1–3xAlFe6 35
- EXISTUJÚCE TELEKOMUNIKAČNÉ VZDUŠNÉ VEDENIE
- EXISTUJÚCE TELEKOMUNIKAČNÉ ZEMNÉ VEDENIE
- NAVRHOVANÝ VN ZEMNÝ KÁBEL NA2XS(F)2Y 3x1x95mm2,
- EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2
- EXISTUJÚCE NN ZEMNÉ KÁBLOVÉ VEDENIA
- NAVRH. ZEMNÉ KÁBLE NAYY–J 4x240mm2, 4x150mm2
- NAVRH. ZEMNÉ KÁBLE NAYY–J 4x240mm2, 4x150mm2 V OCHRANNEJ RÚRE HDPE DN 160

Vedúci tímu Pal:	Ing. Pavlína Galbavá		Vypracoval: ELPP, s.r.o. ZÁVODSKÁ CESTA 4, 010 01 ŽILINA IČO : 36426768 DIČ : 2021933573
Zodpovedný projektant:	Ing. Peter Podmanický		
Projektant:	Ing. Peter Podmanický		
Miesto stavby/ Kataster:	Podkylava		
Investor/objednávateľ:	Západoslovenská distribučná, a.s., Čulenova 6, 816 47 Bratislava		
Stavba:	TN–PODKYLAVA, VNK, TS, NNK		
Súbor/Objekt:	SO–01 VN zemné káblové vedenie, PS–01 Kiosková trafostanica, SO–02 NN zemné káblové vedenie SO–03 Demontáž existujúceho VN a NN vzdušného vedenia		
Obsah:	Situácia – navrhovaný stav		

Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:	Mierka:	Formát:	Stupeň:	Sada č.	Výkres č.
L13.0769.22.0002	07/2022	00	1:500	3A4	PDkSP		3