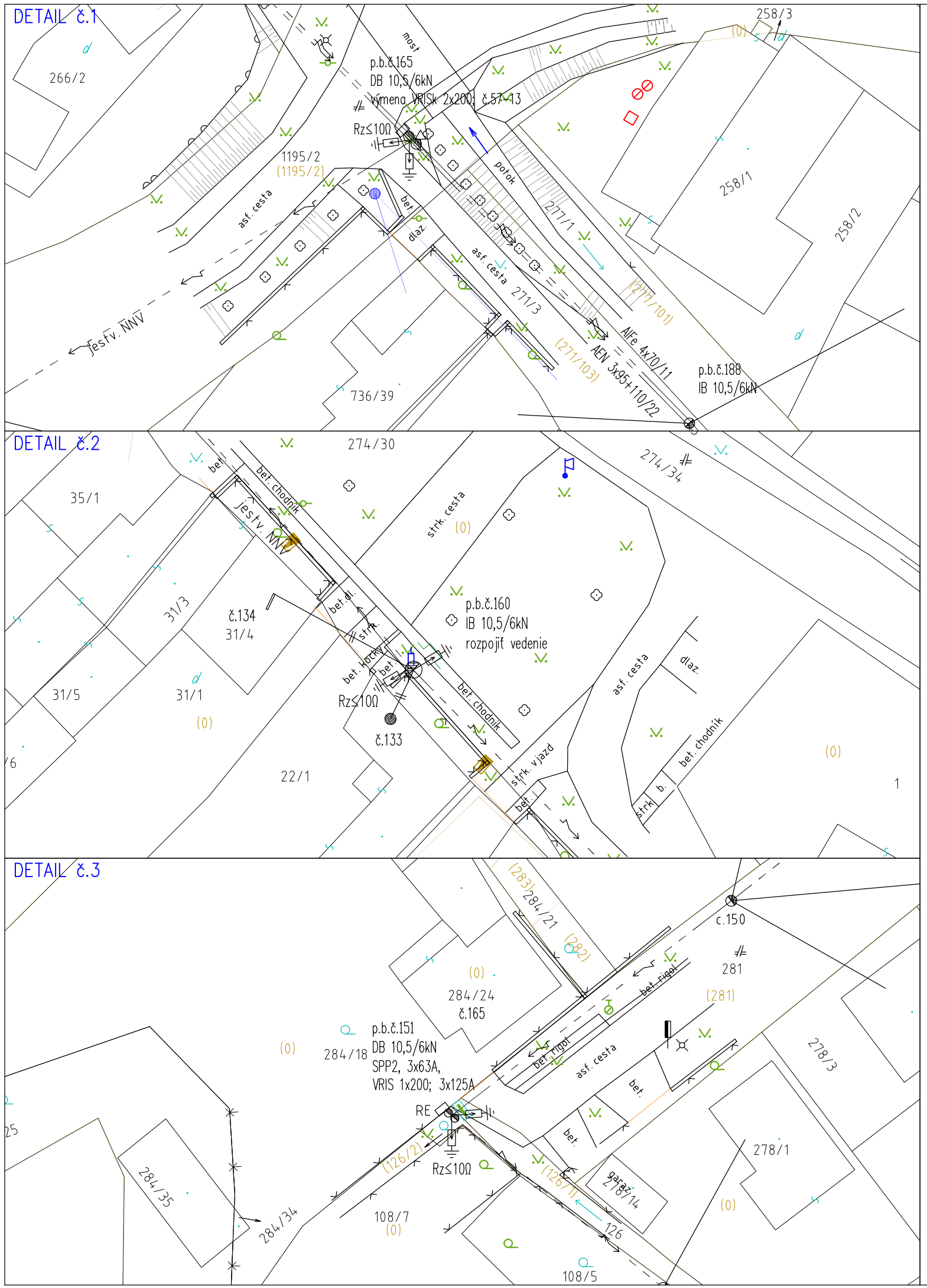

ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE:

ÚDAJE O VN SIETI:

DRUH ROZVODNEJ SIETE VN: 3 AC, 50Hz, 22kV / IT

SIEŤ S ÚČINNÝM UZEMNENÍM NEUTRÁLNEHO BODU CEZ NÍZKU IMPEDANCIU
– STN50522 čl. 3.4.27

OCHRANNÉ OPATRENIA:

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM – STN EN 61 936-1, 2011
OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM STN EN 61936-1, čl. 8.2.1.1
(PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE) – KRYTMI, ZÁBRANAMI
OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM STN EN 61 936-1, čl. 8.3 A KAPITOLA 10
(PRI PORUCHE) – UZEMNENÍM
– DOPLNKOVÁ OCHRANA POSPÁJANÍM STN 33 000-4-41 čl. 415.2

ÚDAJE O ROZVODNEJ SIETE NN: 3/PEN AC, 50Hz, 400/230/TN-C

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:
IZOLÁCIOU, KRYTÍM, UMIEST. MIMO DOSAH
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA, DOPLNKOVÁ OCHRANA PRUD. CHRÁNIČOM
STN 33 2000-4-41 čl. 411, STN 33 2000-4-41 čl. 412
STN 33 2000-4-41 čl. 413 STN 33 2000-4-41 čl. 415
PROSTREDIE: VIĎ. PROTOKOL.

LEGENDA

- EXIST. NN VZDUŠNÉ VEDENIE
- NAVRH. NN VZDUŠNÉ VEDENIE-REKONŠTRUKCIA
- EXIST. NN KÁBLOVÉ VEDENIE
- DEMONTÁŽ
- EXIST. VZDUŠNÁ PRÍPOJKA
- EXIST. ZEMNÁ PRÍPOJKA
- NOVÁ 1kV VZDUŠNÁ PRÍPOJKA NFA2X 4x16mm2
- NOVÁ 1kV ZEMNÁ PRÍPOJKA NAYY 4x16mm2
- KATASTER reg. C
- KATASTER reg. E
- NTL, STL PLYNOVÉ POTRUBIE
- TELEKOMUNIKAČNÉ VEDENIE
- VODOVODNÉ POTRUBIE
- KANALIZAČNÉ POTRUBIE
- TRAFOSTANICA 22/0,42kV
- UZEMNENIE
- OBMEDZOVAČ PREPäTIA
- VRIS SKRIŇA TYPU VRIS
- KÁBLOVÁ SPOJKA SVCZ 16-25mm2

Hlavný inžinier projektu:	Ing.Tibor Ficza	
Zodpovedný projektant:	Ing.Tibor Ficza	
Projektant:	Mgr. Edmund Dóczé	
Miesto stavby/ Kataster:	Podhorany, Mechenice	
Investor/objednávatel:	Západoslovenská distribučná a.s. Bratislava	

Vypracoval:

ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ
Čulenova 6
SK-816 47 Bratislava
M +421 908 560 869
e-mail: bevatron@bevatron.sk

Stavba:

NA_Podhorany-Mechenice,NNV,TS

SO 01 - 1kV vzdušné káblové vedenie

Podhorany, Mechenice

Obsah: Rekonštrukcia 1kV vzdušného vedenia
TS 0057-006

Ing. Tibor FICZA autorizovaný stavebný inžinier 6787 * A2 Komplexné architektonické a inžinierske služby

Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:	Mierka:	Formát:	Stupeň:	Sada č.	Výkres č.
L13.1054.19.0001	06.2022	00	A3	A3	PD k RP		NN.3