Krajne Podkylava, Rekonstrukcia NNV

EXIST. P.B.Č.437
DB 10,5/10kN
ZOSTÁVA

EXISTUJÚCE VN VZDUŠNÉ VEDENIE ZÁV. KÁBLOM DISTRI 3x95mm2,
ZDEMONTOVAŤ OD P.B.Č. 210 PO P.B.Č. 437, DL. TRASY 30m

EXIST. UO 77/264
ZDEMONTOVAŤ

p.b. 210
UO 77/264

88.6

EXIST. VN VEDENIE 22-3xAlFe6 35

p.b. 209

EXIST. P.B.Č.209
DB 10,5/6kN
ZOSTÁVA

EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2,
ZOSTÁVA, OD P.B.Č. 3 PO P.B.Č. 437, DL. TRASY 32m,
ZDEMONTOVAŤ OD P.B.Č. 2 PO P.B.Č. 3, DL. TRASY 25m

p.b. 3

EXIST. ZEMNÝ KÁBEL AYKY 4B-3x120+70mm2, SMER PRIS 0050-0008/2

37.4

EXIST. P.B.Č.3
JB 10,5/10kN
ZOSTÁVA

p.b. 37

41.5

EXISTUJÚCE VN VZDUŠNÉ VEDENIE 1-3xAlFe6 35,
ZDEMONTOVAŤ, DL. TRASY 57m

EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2,
ZDEMONTOVAŤ, OD P.B.Č. 2 PO P.B.Č. 3, DL. TRASY 25m

p.b. 316

p.b. 36

EXIST. P.B.Č.2
PST
ZDEMONTOVAŤ

DEMONT.

OM 7973/0

OM 46 ZA

25.3

EXIST. P.B.Č.1
JB 9/6kN
ZDEMONTOVAŤ

EXIST. UO 72/264
ZDEMONTOVAŤ

p.b. 317
UO 72/264

14.6

EXIST. P.B.Č.316
DB 10,5/6kN
ZDEMONTOVAŤ

49.4

p.b. 35

p.b. 2/1

p.b. 1

29.2

EXISTUJÚCU 2 a POL STLPOVÚ TRAFOSTANICU TS 0050-102,
ZDEMONTOVAŤ

TS 0050-102

OM 46 ZA

EXIST. VN VEDENIE 22-3xAlFe6 35
79.1

EXIST. P.B.Č.2/1
JB 9/6kN
ZOSTÁVA

p.b. 211

EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE ZÁV. KÁBLOM RETILENS 3x95+70mm2, ZDEMONTOVAŤ, DL. TRASY 54m
EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2, ZDEMONTOVAŤ, DL. TRASY 73m
EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE ZÁV. KÁBLOM RETILENS 3x95+70mm2, ZDEMONTOVAŤ, DL. TRASY 54m
EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE ZÁV. KÁBLOM RETILENS 4x150mm2, ZDEMONTOVAŤ, DL. TRASY 54m

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 VYPNUTÍM
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
- EXISTUJÚCI ZÁV. VN KÁBEL DISTRI 3x95mm2, ZDEMONTOVAŤ
- EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2
- EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2, ZDEMONTOVAŤ
- EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2
- EXISTUJÚCE NN VZDUŠNÉ VEDENIE IZOL. VODIČMI NFA2X 4x95mm2, ZDEMONTOVAŤ
- EXISTUJÚCE NN ZEMNÉ KÁBLOVÉ VEDENIE GEODETICKY ZAMERANÉ
- EXISTUJÚCE NN ZEMNÉ KÁBLOVÉ VEDENIE ODPOJIŤ
- OCHRANNÉ PÁSMO EXISTUJÚCEHO VN VZDUŠNÉHO VEDENIA

PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁC MUSIA BYŤ VYTÝČENÉ VŠETKY PODZEMNÉ VEDENIA.

Vedúci tímu Pal:	Ing. Pavlína Galbavá	
Zodpovedný projektant:	Ing. Peter Podmanický	
Projektant:	Ing. Peter Podmanický	
Miesto stavby/ Kataster:	Nová Lehota	
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 – existujúci stav	

Vypracoval:
ELPP, s.r.o.
ZÁVODSKÁ CESTA 4.
010 01 ŽILINA
IČO : 36426768 DIČ : 2021933573

Číslo zákazky:	Dátum:	Revízia:	Mierka:	Formát:	Stupeň:	Sada č.	Výkres č.
L13.0769.22.0002	07/2022	00	1:500	3A4	PDkSP		2