

SO02: úsek 04
 Projektované vzdušné NN vedenie
 NFA2X 4x120, l=545m, 8MPa
 v úseku PB č.45 - PB č.63
SO03: úsek 08
 Projektované vzdušné vedenie VO
 NFA2X 2x25, l=545m, 8MPa
 v úseku PB č.45 - PB č.63
SO03: úsek 08
 Znovomontáž vzdušného vedenia MR
 CYKYz 2x1,5, l=545m,
 v úseku PB č.45 - PB č.63
 - v trase sú vyznačené úseky zníženého
 namáhania vedení na 6MPa

SO02: úsek 04
 Projektované vzdušné NN vedenie
 NFA2X 4x120, l=591m, 8MPa
 v úseku PB č.24,30 - PB č.44
SO03: úsek 08
 Projektované vzdušné vedenie VO
 NFA2X 2x25, l=591m, 8MPa
 v úseku PB č.24,30 - PB č.44
SO03: úsek 08
 Znovomontáž vzdušného vedenia MR
 CYKYz 2x1,5, l=591m
 v úseku PB č.24,30 - PB č.44

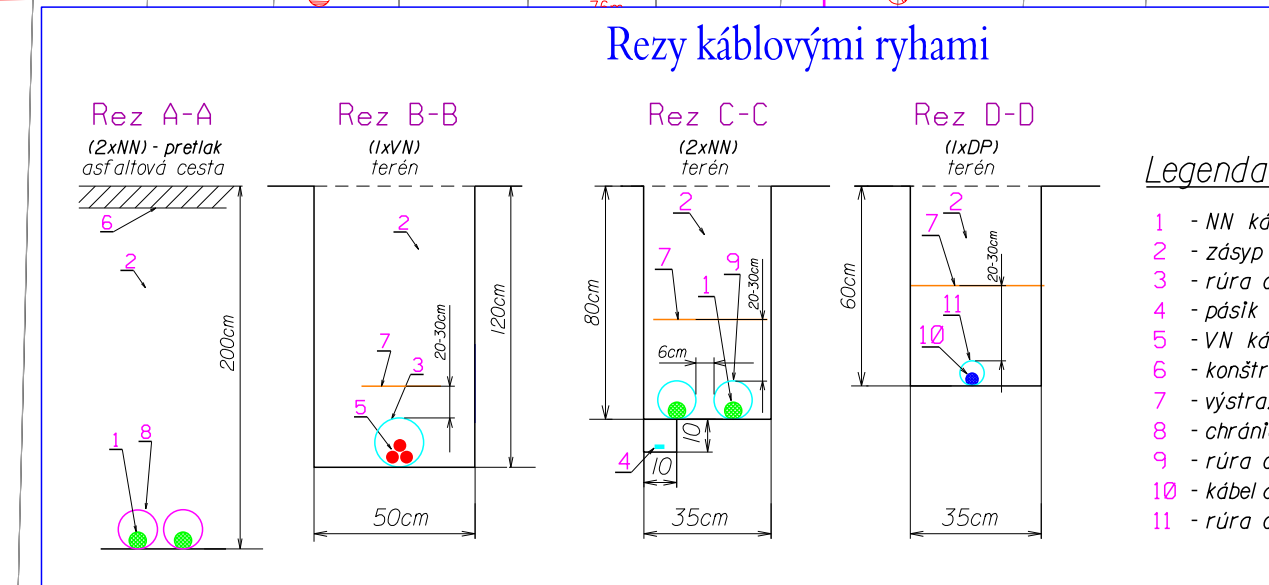
SO02: úsek 04
 Projektované vzdušné NN vedenie
 NFA2X 4x120, l=416m, 8MPa
 v úseku PB č.2,13 - PB č.24
SO03: úsek 08
 Projektované vzdušné vedenie VO
 NFA2X 2x25, l=416m, 8MPa
 v úseku PB č.2,13 - PB č.24
SO03: úsek 08
 Znovomontáž vzdušného vedenia MR
 CYKYz 2x1,5, l=416m
 v úseku PB č.2,13 - PB č.24

SO02: úsek 04
 Projektované vzdušné NN vedenie
 NFA2X 4x120, l=378m, 8MPa
 v úseku PB č.2 - PB č.12
SO03: úsek 08
 Projektované vzdušné vedenie VO
 NFA2X 2x25, l=378m, 8MPa
 v úseku PB č.2 - PB č.12
SO03: úsek 08
 Znovomontáž vzdušného vedenia MR
 CYKYz 2x1,5, l=280m,
 v úseku PB č.2 - PB č.9

Najmenej dovolené vzdialenosti kv a 22kV kabelového vedenia od ostatných podzemných vedení [STN 73 6005]

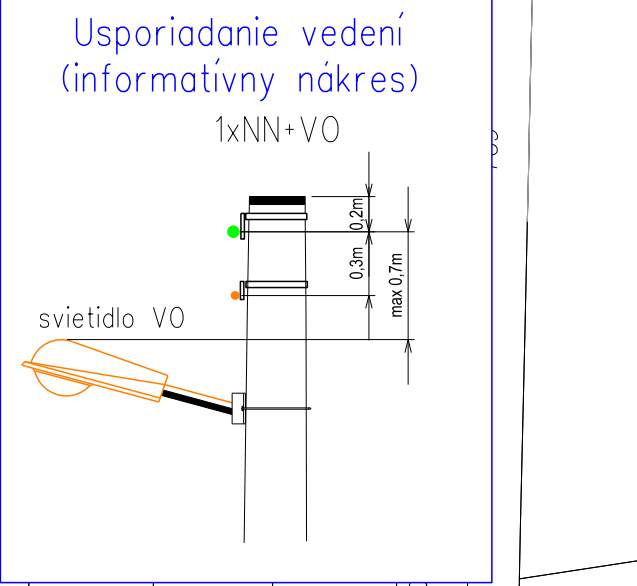
U	DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY			PLYNOVODY			OZNAMOVADIE KÁBELY		VODIVOUD		TEPELNÉ VEDENIE		KÁBELOVODY		STOKY	
		1kV	10 kV	35 kV	do 0,005 Mpa	do 0,3 Mpa	nechránené	v atórické	VODIVOUD	TEPELNÉ VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY	1- kV	22 - kV	1- kV	22 - kV	
	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50	0,30	0,10	0,30	0,30	0,30
	zvislé vzdialenosti [križovania] v [m]	0,05	0,15	0,20	0,10	0,10	0,30	0,10	0,40	0,20	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	vodorovné vzdialenosti [súbeh] v [m]	0,20	0,20	0,20	0,40	0,60	0,80	0,30	0,40	1,00	0,30	0,50	0,30	0,50	0,30	0,50	0,50
	zvislé vzdialenosti [križovania] v [m]	0,20	0,20	0,20	0,10	0,20	0,80	0,10	0,40	0,20	0,20	0,50	0,30	0,50	0,30	0,50	0,50

- silový kábel v chránke



Legenda k rezom

- 1 - NN kábel NAY-J 4x150
- 2 - zásp Nlnou
- 3 - rúra ohybná KSX-PEG 160
- 4 - pásik FeZn 30x4 mm
- 5 - VN kábel 3x 20-NA2XSZY 1x70
- 6 - konštrukčné vrstvy cesty
- 7 - výstražná tábla
- 8 - chránička pevná HDPE 110
- 9 - rúra ohybná KSX-PEG 110
- 10 - kábel domovej prípojky
- 11 - rúra ohybná KSX-PEG 63



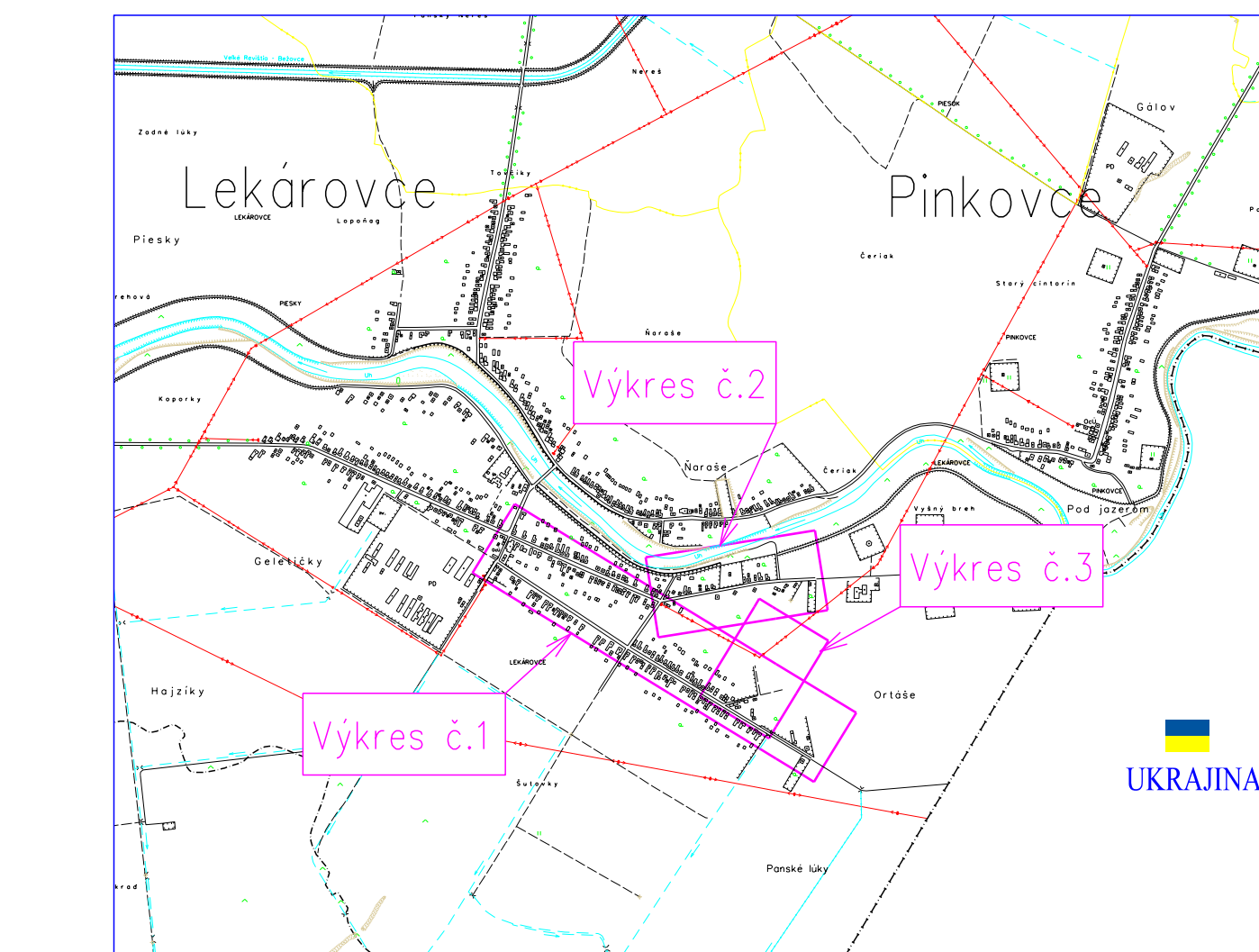
- Jestujúce IS (zakreslené informatívne):**
- STL o NTL plynovodné potrubie (SPP o.s.)
 - vodovodné potrubie (VVS o.s.)
 - kanalizácia (VVS o.s.)
 - telekomunikačné vedenie (Slovak Telekom o.s.)

- DOMOVÉ PRÍPOJKY (DP)**
- vzdušná DP realizovaná zvislým káblom AYKYz
 - projektovaná DP realizovaná káblom v zemi
 - jestujúca DP realizovaná káblom v zemi
 - ukončenie DP na strešník/konzole
 - kábelová spojka
 - VRKR2180,182 - kód rozsahu úprav DP
 - poiskty 63A - hodnota poiskiev v SPP (iná ako 50A)

- KÓDY ROZSAHU MONTÁŽE DOMOVÝCH PRÍPOJKOK**
- V - Výmena vodičov domovej prípojky
 - S - Nový strešník
 - P - Kábelová spojka
 - K - Nová katva strešníka
 - P - Nová poisktová skrinka na stípe
 - P2(355,354) - Nová poisktová skrinka na stípe pre dvoch odberateľov (č.d. 355,354)
 - Z - Znovomontáž jestujúcej DP
 - J - Jestujúca DP - bez zmeny
 - R - Skrinka prepájacia SPZ
 - K - Nová konzola do fasády

- Armatury pre vodič NFA2X a AFe**
- KS - kotevná svorka ELBA
 - NS - polokotevná svorka ELBA
 - NS - polokotevná svorka ELBA do 30'
 - ZS6 - kotevná svorka ENSTO SO 136 do 90°
 - ZS - kotevná svorka ELBA (16-35)
 - ZS3 - zvislá svorka ENSTO SO 130 do 30'
 - ZS9 - zvislá svorka ENSTO SO 136 do 90°
 - LK - ľahká konzola
 - Izp - podperný izolátor

- LEGENDA**
- projektované vzdušné NN vedenie
 - jestujúce vzdušné NN vedenie
 - projektované kábelové NN vedenie
 - projektované kábelové VN vedenie
 - jestujúce vzdušné VN vedenie
 - jestujúce VN vedenie - DEMONTÁŽ
 - projektovaný podperný bod
 - jestujúci podperný bod ostava
 - jestujúci podperný bod - DEMONTÁŽ
 - jestujúca stožiarová TS2 - DEMONTÁŽ
 - projektovaná jednotipova trafostanica
 - projektovaný úsekový odpaňov. VN
 - proj. výstražná tabuľka na VN podperný bod
 - projektovaná rozpojovacia skriňa na stíp
 - jestujúca rozpojovacia skriňa - DEMONTÁŽ
 - projektované uzemnenie/bleskoisky
 - prelož jestujúcielektromerový rozvádzač
 - jestujúci elektromerový rozvádzač
 - prelož jest. svietidlo VO/reproduktor MR
 - riadený pretlak
 - orez konárov stromov
 - umiestnenie nového podperného bodu oproti jestujúcejmu



NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : II (VN), I(AHK) (NN)
 ZNEČISTENIE OBLASŤI: STREDE - 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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA VN (STN EN 50522, STN EN 61936-II):

- ochrana pred priamym dotykom - umiestnením mimo dosahu
- ochrana pred nepriamym dotykom - uzemnením

OCHRANNÉ OPATRENIA NN (STN 33 2000-4-41):

- samočinné odpojenie napájania
- dvojité alebo zosilnené izolácia

Mapové podklady : Informačný systém katastra nehnuteľnosti
 © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

ZADÁVATEĽ	Ing. Vladimír Oravec	STUPEN'	REALIZAČNÝ PROJEKT
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing. Vladimír Oravec	ČÍSLO ZÁKAZY	IP-11752
PROJEKTANT	Ing. Vladimír Oravec	ČÍSLO DOK.:	03/2024
VEDÚCI VÝKRES	Ing. Martin Hajduk	FORMÁT	10x44
STAVEBNÍK	Východoslovenská distribučná a.s.	VEKNA	1:1000
MESTO STAVBY	Lekárovce, okr. Sobrance		
NÁZOV STAVBY	Lekárovce - VN, TS, NN z TS4		
NÁZOV VÝKRESU	Montážny výkres		

