

SO 03 – VEREJNÉ OSVETLENIE
 1–AYKY–J 4x16, $L_c=187m$
 chránička KSX–PEG 63, $L_c=175m$
 trasa: rozvádzač RVO – stožiar č.6

1
 PENZIÓN
 HARMÓNIA

SPP6 č.2
 SPP6 F403 2xVV/W IP2x

SO 03 – VEREJNÉ OSVETLENIE
 1–AYKY–J 4x16, $L_c=5m$
 chránička KSX–PEG 63, $L_c=3m$
 trasa: SPP6 č.2 – rozvádzač RVO

SO 02 – ROZŠÍRENIE NN SIETE
 NAYY–J 4x150, $L_c=226m$
 chránička KSX–PEG 90, $L_c=210m$
 trasa: RST – SR4 č.5

2
 PENZIÓN
 TOMASOVÁ

3
 REKREAČNÝ DOM
 HUDAČEK

SR4 č.5
 SR4 DIN00 W 2/3 P2 IP2x

SR6 č.4
 SR6 DINO W 2/5 P2 IP2x

SR6 č.3
 SR6 DINO W 2/5 P2 IP2x

SO 02 – ROZŠÍRENIE NN SIETE
 NAYY–J 4x150, $L_c=10m$
 chránička KSX–PEG 90, $L_c=8m$
 trasa: RST – SR3 č.1

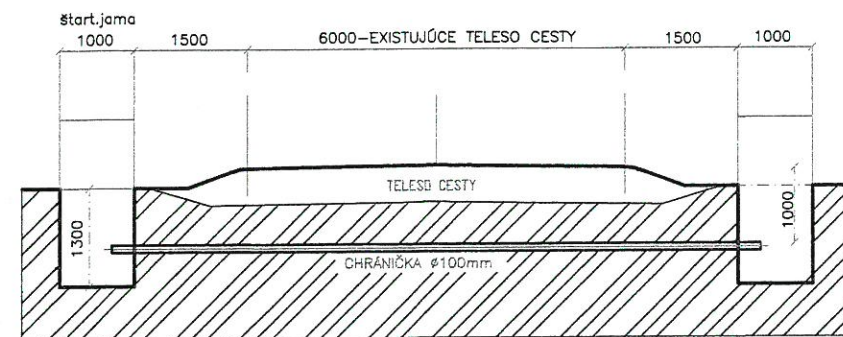
RST
EXIST. TRAFOSTANICA
 TS 0513–0009
VODOJEM
 NOVÉ TRAFU
 aTOHn 160 kVA

SR3 č.1
 SR3 DIN00 W 1/3 P2 IP2x

RE – VODOJEM
 preložit existujúce
 meranie z trafostanice
 fakturačný elektrónier
 č.011822277

NAYY–J 4x25

ULOŽENIE CHRÁNIČKY PRETLÁČANÍM V TELESE CESTY – PRIEČNY REZ



Tento situačný výkres
 je súčasťou územného
 rozhodnutia č. *B/104/147*
 zo dňa *26-06-2017*

OBCENÝ ÚRAD
- LENDAK -
 -4-

SYSTÉM : 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C
 OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM – PODLA STN 33 2000-4-41: 2007
 - ZÁKLADNÁ OCHRANA : ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ (príloha A.1)
 ZÁBRANY ALEBO KRYTY (príloha A.2)
 - OCHRANA PRI PORUCHE : SAMOČINÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (čl. 411)
 DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA (čl. 412)
 URČENIE VONKAJŠÍCH VPLYVOV – PODLA STN 33 2000-5-51:2007 (viď. PROTOKOL)
 NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : STREDNÁ

LEGENDA

- NAVRHOVANÉ KÁBELOVÉ VEDENIE NN – NAYY-J 4x150 SE – V KÁBELOVEJ CHRÁNIČKE, V ZEMI
- NAVRHOVANÉ KÁBLOVÉ VEDENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA – 1-AYKY-J 4x16 – V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- → — EXISTUJÚCE VN VEDENIE – 22 kV
- ⊕ TR □ EXISTUJÚCA MREŽOVÁ TRAFOSTANICA – VYMENIŤ TRAFU 160 kVA
- ✉ SR3 č.1 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTIACA SKRIŇA, PILIEROVÁ – TYP SR3 DIN 00 W 1/3 P2 IP2x
- ✉ SPP6 č.2 NAVRHOVANÁ PŘIPOJKOVÁ ISTIACA SKRIŇA, PILIEROVÁ – TYP SPP6 F403 2xW / W IP2x
- ✉ SR6 č.3 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTIACA SKRIŇA, PILIEROVÁ – TYP SR6 DIN 0 W 2/5 P2 IP2x
- ✉ SR4 č.5 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTIACA SKRIŇA, PILIEROVÁ – TYP SR4 DIN 00 W 2/3 P2 IP2x
- ⊗ 4 NAVRHOVANÉ SVIETIDLO VEREJNÉHO OSVETLENIA, NA OCELOVOM STOŽIARI v=5,0 m
- ⊕ EXISTUJÚCI BETÓNOVÝ STOŽIAR VZDUŠNEJ SIETE NN
- ⊕ UZEMNENIE STOŽIARA VO – VODIČ FeZn Ø 10 mm – PŘIPOJIŤ NA UZEMNENIE ULOŽENÉ VO VÝKOPE
- ⊕ 15Ω UZEMNENIE PEN – VODIČA PŘIPOJKOVEJ SKRINE – VODIČ FeZn Ø 10 mm – VO VÝKOPE S KÁBLOM
- 61,8m- CELKOVÁ VZDIALENOSŤ MEDZI PŘIPOJKOVÝMI SKRIŇAMI
- 32,6m VZDIALENOSŤ MEDZI STOŽIARMÍ VEREJNÉHO OSVETLENIA
- 1749/4 ČÍSLO PARCELY – KN-C
- 3689/1 ČÍSLO PARCELY – KN-E

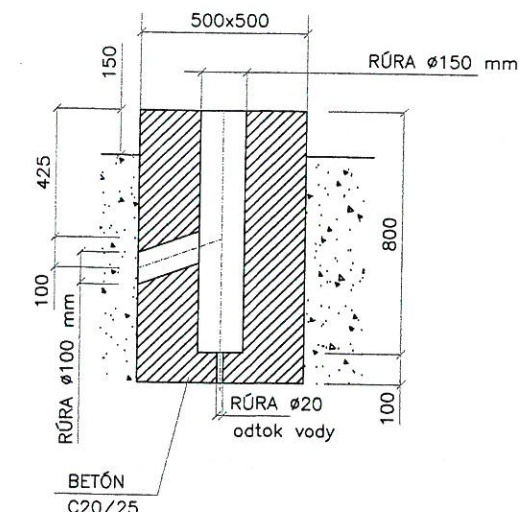
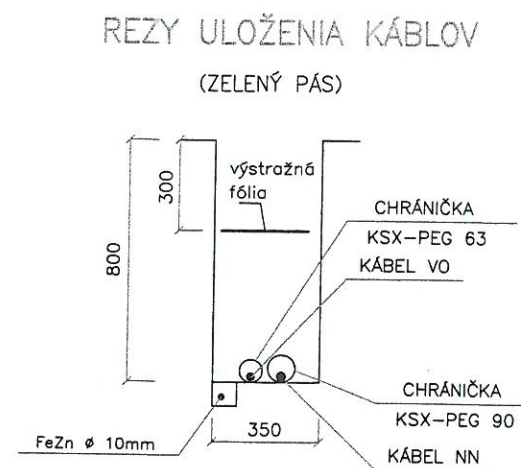
SO 02 – ROZŠÍRENIE NN SIETE

kábel NAYY-J 4x150 SE,
 celková dĺžka $L_c=236m$
 trasa: RST – SR3 č.1, RST až SR4 č.5

SO 03 – VEREJNÉ OSVETLENIE

kábel 1-AYKY-J 4x16 RE,
 celková dĺžka $L_c=192m$
 trasa: SPP6 č.2 – RVO – stožiar č.1 až č.6

BETÓNOVÝ ZÁKLAD PRE STOŽIAR St 150/60 (v=5,0m)



Najmenšie dovolené vzdialenosti 1kV kábelového vedenia od ostatných podzemných vedení (STN 73 6005)

DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBELY			PLYNOVODY		OZNAMOVACIE KÁBELY		VODOVOD	TEPEL. VEDENIE	KÁBELOVODY	STOKY
	1 kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	nechránené	v chráničke				
vodorovná vzdialenosť – súbeh (m)	0,05	0,15	0,20	0,40	0,60	0,30	0,10	0,40	0,30	0,10	0,50
zvislá vzdialenosť – križovanie (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

* – silový kábel v chráničke

UPOZORNENIE

PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PREVIESŤ VYTÝČENIE EXISTUJÚCICH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ S OZNAČENÍM BUDÚCEHO KRÍŽENIA RESP. SÚBEHU.

SO 02 – ROZŠÍRENIE NN SIETE

ZODP. PROJEKTANT	ING. Peter MIHÓK	ELEKTRO-PROJEKT ING. PETER MIHÓK STARÝ TRH č.24 060 01 KEŽMAROK IČO: 30320526 TEL: 052/452 29 50	PARÉ 6
VYPRACOVAL	ING. Peter MIHÓK		
INVESTOR	ANDREA SELVEKOVÁ, LENDAK		
STAVBA :	REKONŠTRUKCIA TRAFOSTANICE A ROZŠÍRENIE NN SIETE LENDAK – lokalita : POD KÝČEROU		
OBSAH:	ELEKTRICKÉ ROZVODY NN+VO – Situácia	MIERKA 1 : 1000	č.v. 02-2

