

SYSTÉM: VN-3 AC 22000V 50Hz
 NN- 3/N/PE AC 400/230V, 50Hz, TN-C
 OCHRANA VN PRED DOTYKOM: ŽIVÝCH ČASTÍ - KRYTOM, ZÁBRANOU, UMIESTNENÍM MIMO DOSAH NEŽIVÝCH ČASTÍ - UZEMNENÍM
 DRUH VN SIETE: S REZONANČNE UZEMNENÝM NEUTRÁLNYM BODOM
 OCHRANA PRED ZEP NN:
 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA V SYSTÉME TN
 ZÁKLADNÁ OCHRANA - ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
 OCHRANA PRI PORUČE - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA, OCHRANNÉ POSPÁJANIE

Najmenšie dovolené vzdialenosti NN káblového vedenia do 1kV od ostatných podzemných vedení (STN 73 6005)

DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVODY		OZNAKOVACIE KÁBLE		VODOVOD	TEPEL. VEDENIE	KÁBLOVODY	STOPY
	1 kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	merateľné v chráničke	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 - krížovanie (m)	0,05	0,15	0,20	0,10 ^a	0,10 ^b	0,30	0,10	0,40	0,30	0,30	0,30

* - silový kábel v chráničke

Najmenšie dovolené vzdialenosti VN káblového vedenia do 35kV od ostatných podzemných vedení (STN 73 6005)

DRUH VEDENIA	SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVODY		OZNAKOVACIE KÁBLE		VODOVOD	TEPEL. VEDENIE	KÁBLOVODY	STOPY
	1 kV	10 kV	35 kV	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	merateľné v chráničke	v chráničke				
vodorovná vzdialenosť - súbeh (m)	0,20	0,20	0,20	0,40	0,60	0,80	0,30	0,40	1,00	0,50	0,50
zvislá vzdialenosť - krížovanie (m)	0,20	0,20	0,20	0,10 ^a	0,20 ^b	0,30	0,10	0,40	0,50	0,30	0,50

* - silový kábel v chráničke

UPOZORNENIE

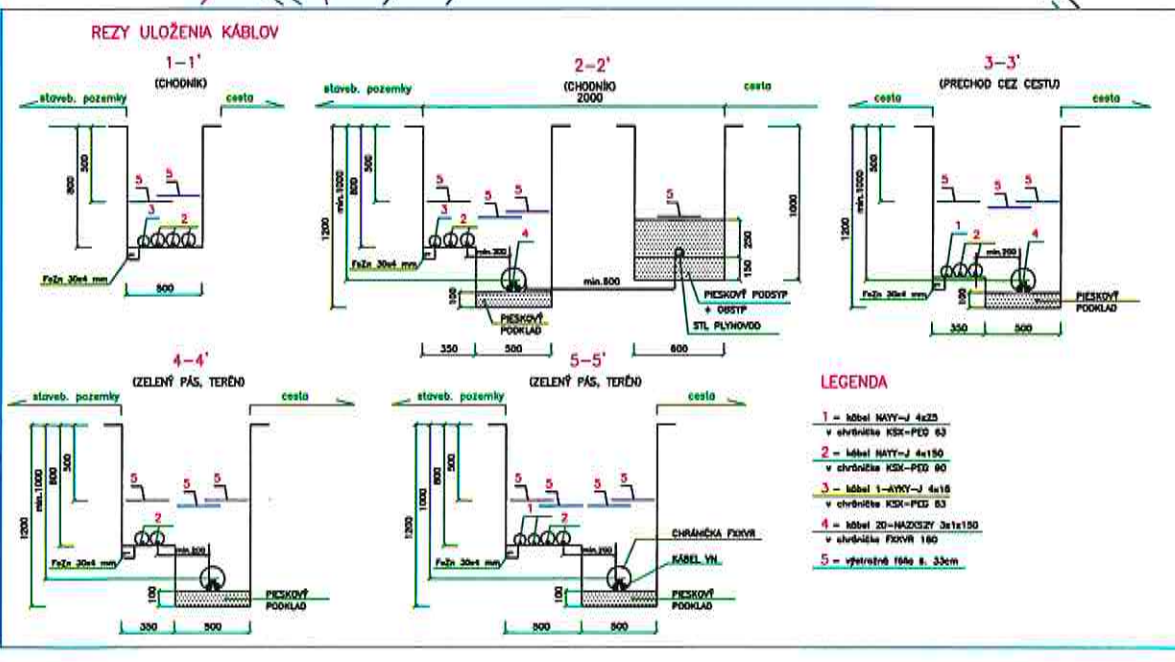
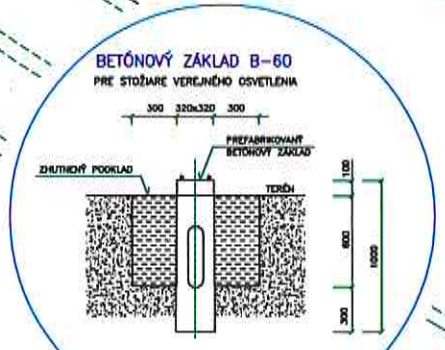
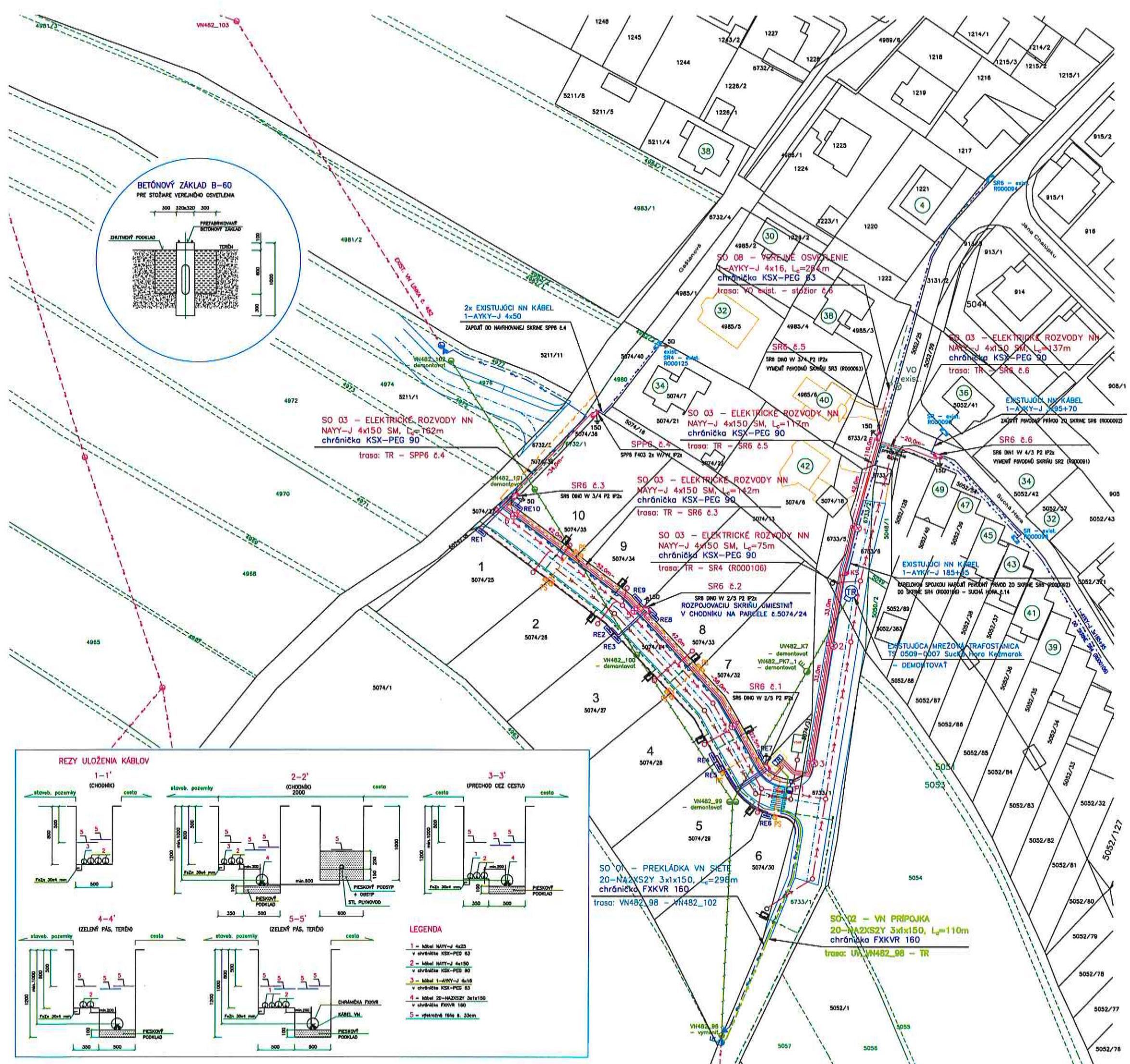
PRED ZAČIATKOM VÝKOPÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PREVIESŤ VYTÝČENIE EXISTUJÚCICH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ S OZNAČENÍM BUDÚCEHO KRÍŽENIA RESP. SÚBEHU.

LEGENDA

- NAVRHOVANÁ PREKLÁDKA VN SIETE - 20-NA2XS2Y 3x1x150 - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- NAVRHOVANÁ VN PRÍPOJKA - 20-NA2XS2Y 3x1x150 - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- NAVRHOVANÉ KÁBLOVÉ VEDENIE NN - NAYY-J 4x150 SM - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- OBERBNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE - HLAVNÝ PRÍVOD - NAYY-J 4x25 RE - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- NAVRHOVANÉ KÁBLOVÉ VEDENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA - 1-AYKY-J 4x16 - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- EXISTUJÚCE KÁBLOVÉ VEDENIE NN - 1-AYKY 3x95+70 - V ZEMI
- EXISTUJÚCE KÁBLOVÉ VEDENIE VEREJNÉHO OSVETLENIA - 1-AYKY-J 4x16 - V ZEMI
- EXISTUJÚCE VZDUŠNÉ VEDENIE VN - AF6 3x42/7
- EXISTUJÚCE VZDUŠNÉ VEDENIE VN - 3x AF6 42/7 - URČENÉ NA DEMONTÁŽ
- NAVRHOVANÝ STL PLYNOVOD
- NAVRHOVANÝ VODOVOD
- NAVRHOVANÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- NAVRHOVANÁ DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA
- EXISTUJÚCA MREŽOVÁ TRAFOSTANICA
- NAVRHOVANÁ KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA - 250 kVA
- SR6 č.1 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTIACA SKRIŇA, PILIEROVÁ - TYP SR6 DNO W 2/3 P2 IP2x
- SR6 č.3 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTIACA SKRIŇA, PILIEROVÁ - TYP SR6 DNO W 3/4 P2 IP2x
- SR6 č.6 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTIACA SKRIŇA, PILIEROVÁ - TYP SR6 DNO W 4/3 P2 IP2x
- SPP10 NAVRHOVANÁ PRÍPOJKOVÁ SKRIŇA, PILIEROVÁ - TYP SPP10 F403 W/VV IP2x
- RE1 NAVRHOVANÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁŽAČ, PILIEROVÝ - TYP RE1,0 F403 25A P2
- EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD VZDUŠNEJ SIETE NN - BETÓNOVÝ STOŽIAR
- EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD VZDUŠNEJ SIETE VN - BETÓNOVÝ STOŽIAR - URČENÝ NA DEMONTÁŽ
- NAVRHOVANÉ SVETLO VEREJNÉHO OSVETLENIA LED 1x36W, NA HLUKOVOM STOŽIARI v=8,0 m
- EXISTUJÚCE SVETLO VEREJNÉHO OSVETLENIA
- UZEMNENIE PEN - VODIČ PRÍPOJKOVEJ SKRINE - VODIČ FaZn # 10 mm - VO VÝKPE S KÁBLOM
- CELKOVÁ VZDIALENOSŤ MEDZI PRÍPOJKOVÝMI SKRIŇAMI
- VZDIALENOSŤ MEDZI STOŽIARMI VEREJNÉHO OSVETLENIA
- 5074/32 ČÍSLO PARCELY - KN-C
- 4974 ČÍSLO PARCELY - KN-E

SO 03 - ELEKTRICKÉ ROZVODY NN SIETE

ZODP. PROJEKTANT	ING. Peter MIHÓK	ELEKTRO-PROJEKT	PARÉ 6.
VYPRACOVAL	ING. Peter MIHÓK	ŠTÁT. TRN 6.24	
INVESTOR	ING. JOZEF DEBRE, KEŽMAROK	000 DI KEŽMAROK	
STAVBA :		TEL: 052/452 28 50	
IBV SUCHÁ HORA KEŽMAROK		FORMÁT	B4
VÝSTAVBA KIOSKOVEJ TRAFOSTANICE		DATUM	10.2018
ÚPRAVA A ROZŠÍRENIE NN SIETE		STUPEŇ	PROJEKT NA REALIZÁCIU
OBSAH:	ELEKTRICKÉ KÁBLOVÉ ROZVODY NN	MIERKA	č.v. 03-2
	- Situácia	1 : 500	



- LEGENDA**
- 1 - kábel NAYY-J 4x25 v chráničke KXS-PEG 63
 - 2 - kábel NAYY-J 4x150 v chráničke KXS-PEG 90
 - 3 - kábel 1-AYKY-J 4x16 v chráničke KXS-PEG 63
 - 4 - kábel 20-NA2XS2Y 3x1x150 v chráničke FFKVR 160
 - 5 - výtlačná 16x6 s. 33cm