

SYSTÉM: VN-3 AC 22000V 50Hz
 NN- 3/N/PE AC 400/230V, 50Hz, TN-C
 OCHRANA VN PRED DOTYKOM: ŽIVÝCH ČASŤÍ - KRYTOM, ZÁBRANOU, UMIESTNENÍM MIMO DOSAH NEŽIVÝCH ČASŤÍ - 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 ČASŤÍ
 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		OZNAMOVACIE KÁBLE		VODOVOD	TEPEL. VEDENIE	KÁBLOVODY	STOPY
	1 W	10 W	35 W	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	mechanické v chráničke	v chráničke				
vodorovná vzdialenosť - sťah (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	0,30	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		OZNAMOVACIE KÁBLE		VODOVOD	TEPEL. VEDENIE	KÁBLOVODY	STOPY
	1 W	10 W	35 W	do 0,005 MPa	do 0,3 MPa	mechanické v chráničke	v chráničke				
vodorovná vzdialenosť - sťah (m)	0,20	0,20	0,20	0,40	0,60	0,60	0,30	0,40	1,00	0,30	0,50
zvislá vzdialenosť - križovanie (m)	0,20	0,20	0,20	0,10*	0,20*	0,30	0,10	0,40	0,50	0,30	0,50

* - silový kábel v chráničke

UPOZORNENIE

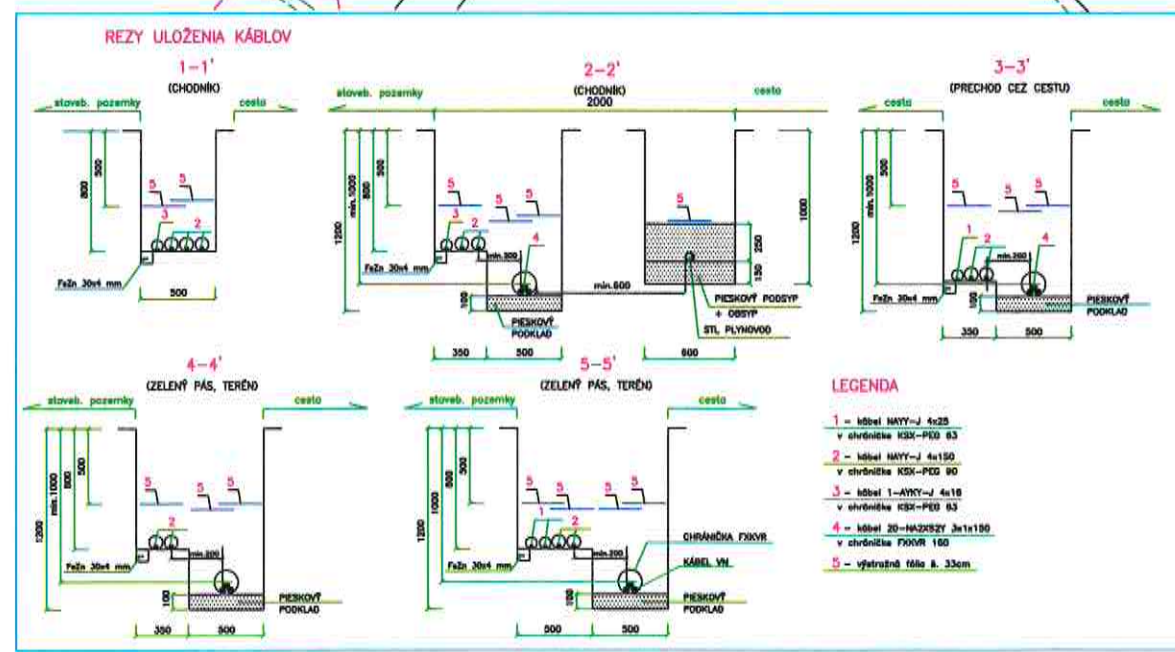
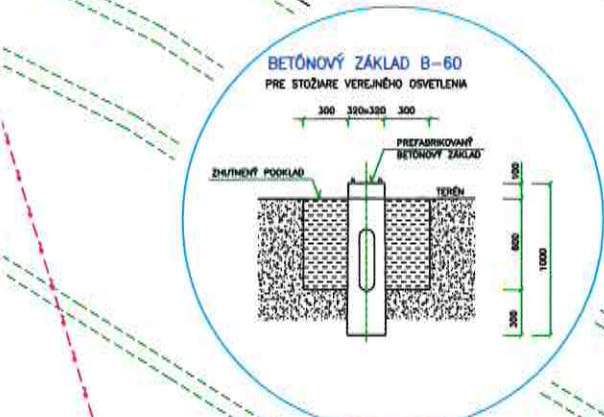
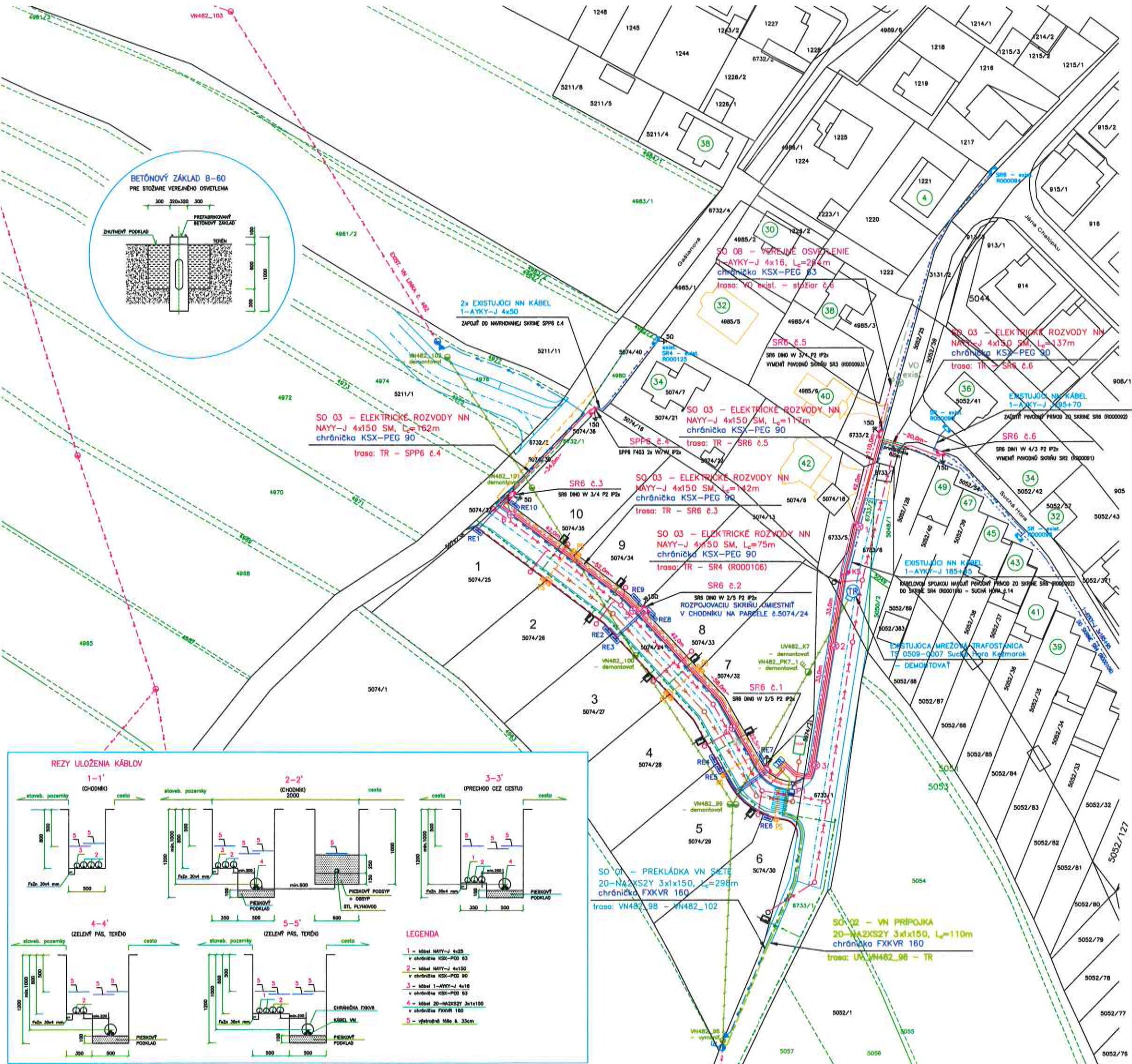
PRED ZAČIATKOM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ PREVIESŤ VYTÝČENIE EXISTUJÚCICH PODZEMNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ S OZNAČENÍM BUDÚCEHO KRÍŽENIA RESP. SÚBEHU.

LEGENDA

- NAVRHOVANÁ PREKLÁDKA VN SIETI - 20-NAZKSZY 3x1x150 - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- NAVRHOVANÁ VN PRÍPOJKA - 20-NAZKSZY 3x1x150 - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- NAVRHOVANÉ KÁBLOVÉ VEDENIE NN - NAYY-J 4x150 SM - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE - HLAVNÝ PRÍVOD - NAYY-J 4x25 RE - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- NAVRHOVANÉ KÁBLOVÉ VEDENIE VEREJNEHO OSVETLENIA - 1-AKY-J 4x16 - V CHRÁNIČKE, V ZEMI
- EXISTUJÚCE KÁBLOVÉ VEDENIE NN - 1-AKY 3x95+70 - V ZEMI
- EXISTUJÚCE KÁBLOVÉ VEDENIE VEREJNEHO OSVETLENIA - 1-AKY-J 4x16 - V ZEMI
- EXISTUJÚCE VZDUŠNÉ VEDENIE VN - AFa 3x42/7
- EXISTUJÚCE VZDUŠNÉ VEDENIE VN - 3x AFa 42/7 - URČENÉ NA DEMONTÁŽ
- NAVRHOVANÝ STL PLYNOVOD
- NAVRHOVANÝ VODOVOD
- NAVRHOVANÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
- NAVRHOVANÁ DAŽOVÁ KANALIZÁCIA
- EXISTUJÚCA MREŽOVÁ TRAFOSTANICA
- NAVRHOVANÁ KIOSKOVÁ TRAFOSTANICA - 250 kVA
- SR6 č.1 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTICA SKRIŇA, PILIEROVÁ - TYP SR6 DIN W 2/5 P2 IP2x
- SR6 č.3 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTICA SKRIŇA, PILIEROVÁ - TYP SR6 DIN W 3/4 P2 IP2x
- SR6 č.6 NAVRHOVANÁ ROZPOJOVACIA ISTICA SKRIŇA, PILIEROVÁ - TYP SR6 DIN W 4/3 P2 IP2x
- SPP10 NAVRHOVANÁ PRÍPOJKOVÁ SKRIŇA, PILIEROVÁ - TYP SPP10 F403 W/W IP2x
- RE1 NAVRHOVANÝ ELEKTROMEROVÝ ROZVÁŽAČ, PILIEROVÝ - TYP RE1.0 F403 25A P2
- EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD VZDUŠNEJ SIETI VN - BETÓNOVÝ STOŽAR
- EXISTUJÚCI PODPERNÝ BOD VZDUŠNEJ SIETI VN - BETÓNOVÝ STOŽAR - URČENÝ NA DEMONTÁŽ
- NAVRHOVANÉ SVETIDLO VEREJNEHO OSVETLENIA LED 1x36W, NA HLINIKOVOM STOŽARI V=8,0 m
- EXISTUJÚCE SVETIDLO VEREJNEHO OSVETLENIA
- UZEMNENIE PEN - VODIČA PRÍPOJKOVEJ SKRINE - VODIČ FeZn # 10 mm - VO VÝKOPE S KÁBLOM
- 81,8m CELKOVÁ VZDIALENOSŤ MEDZI PRÍPOJKOVÝMI SKRIŇAMI
- 32,6m VZDUŠNÁ VZDIALENOSŤ MEDZI STOŽARMI VEREJNEHO OSVETLENIA
- 5074/32 ČÍSLO PARCELY - KN-C
- 4974 ČÍSLO PARCELY - KH-E

SO 03 - ELEKTRICKÉ ROZVODY NN SIETI

ZODP. PROJEKTANT	ING. Peter MIHÓK	ELEKTRO-PROJEKT	PARÉ č.
VYPRACOVÁV	ING. Peter MIHÓK	ING. PETER MIHÓK	
INVESTOR	ING. JOZEF DEBRE, KEŽMAROK	STAVBA TRH č.34	
STAVBA :		040 01 KEŽMAROK	
		Číslo: 30320526	
		TEL: 052/482 29 90	
IBV SUCHÁ HORA KEŽMAROK VÝSTAVBA KIOSKOVEJ TRAFOSTANICE ÓPRAVA A ROZŠÍRENIE NN SIETI		FORMÁT	A4
		DÁTUM	10.2018
OBSAH: ELEKTRICKÉ KÁBLOVÉ ROZVODY NN - Situla		STUPEŇ	PROJEKT NA REALIZÁCIU
		MIERKA	1 : 500
		č.v.	03-2



- LEGENDA**
- 1 - kábel NAYY-J 4x25 v chráničke KSX-PEG 83
 - 2 - kábel NAYY-J 4x150 v chráničke KSX-PEG 90
 - 3 - kábel 1-AKY-J 4x16 v chráničke KSX-PEG 83
 - 4 - kábel 20-NAZKSZY 3x1x150 v chráničke FXKVR 160
 - 5 - výstražná lišta š. 33cm