UVAŽOVANÁ OBJEKTOVÁ SKLADBA

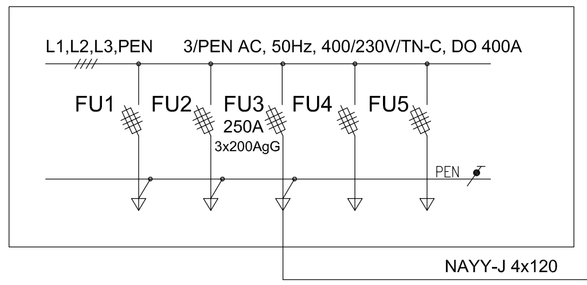
E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 101 - HTÚ (Hrubé terénne úpravy)
SO 102 - HALA PRE DRVIČ
SO 103 - KOMPOSTOVACIA PLOCHA
SO 105 - OPORNÝ MÚR
SO 107 - CESTNÁ VÁHA
SO 201 - SPEVNENÉ PLOCHY
SO 202 - VNÚTROAREÁLOVÁ PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA
SO 301 - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY
SO 401 - AREÁLOVÝ ROZVOD DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE + ORL
SO 402 - KANALIZÁCIA TECHNOLÓGIE
SO 601 - NN AREÁLOVÝ ROZVOD
SO 602 - AREÁLOVÉ VONKAJŠIE OSVETLENIE
SO 603 - ÚPRAVA VNUTROAREÁLOVÉHO PRÍPOJNÉHO BODU

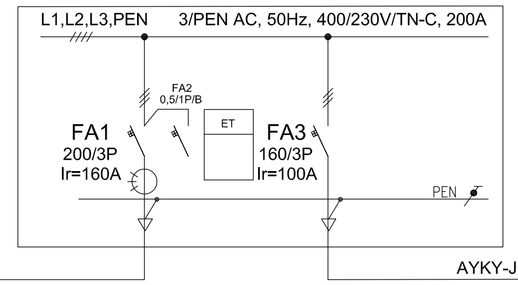
G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

PS 01 - PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU
PS 02 - MERANIE A REGULÁCIA

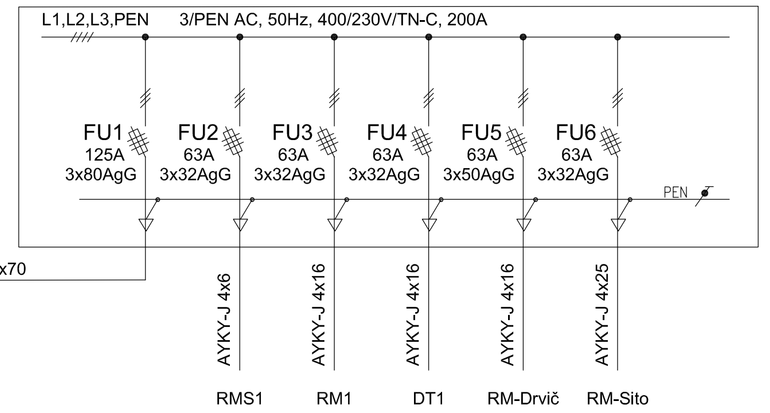
PRIS (EXIST.) - Doplniť istenie

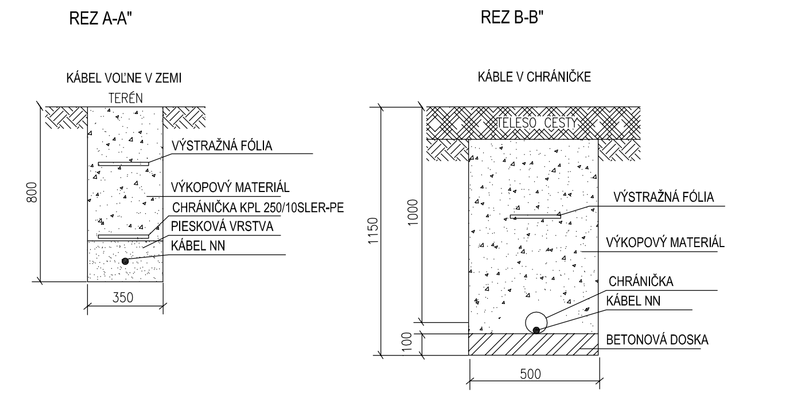


RE



SR6





NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ V [m] PODĽA STN 736005
MINIMAL ALLOWABLE HORIZONTAL DISTANCE BY CONCURRENCE UNDERGROUND LINE [m] FROM STN 736005

TYPE OF LINE / DRUH VEDENIA		POWER CABLES UP TO / SILOVÉ KÁBLE DO 1 kV	POWER CABLES UP TO / SILOVÉ KÁBLE DO 10 kV	POWER CABLES UP TO / SILOVÉ KÁBLE DO 35 kV	COMMUNICATION CABLES / SDELOVACIE KÁBLE UNPROTECTED / NECHRÁNENÉ	COMMUNICATION CABLES / SDELOVACIE KÁBLE IN TECHNICAL CHANNE IN CONCRETE TUBES / V TECHN. KANÁLI V BETÓN. CHRÁNIČKÁCH	GAS PIPING / PLYNOVODY DO 0,05 MPa	GAS PIPING / PLYNOVODY DO 0,2 MPa	WATER PIPING / VODOVODY UNPROTECTED / NECHRÁNENÉ	WATER PIPING / VODOVODY IN CONCRETE TUBES / V BETÓN. CHRÁNIČKÁCH	HEAT LINE / TEPELNÉ VEDENIE	SEWERS / STOKY	COLLECTOR / KOLEKTOR
POWER CABLES / SILOVÉ KÁBLE	1kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	5)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	5)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	5)
COM. CABLES=UNPROTECTED / SDE. KÁBLE=NECHRÁNENÉ		0,30	0,80	0,80	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 11)	0,50	0,30
COM.CABLES=IN TECH. CHANNE IN CONCRETE TUBES / SDE.KÁBLE=V TECHNI. KANÁLI NEBO BETÓN. CHRÁNIČKÁCH		0,10	0,30	0,30	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 11)	0,50	0,30

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA A OCHRANNÉ OPATRENIA

a/ Napäťová sústava
Strana NN: 3/PEN AC 400/230 V, 50Hz , druh NN siete: TN-C

b/ Ochranné opatrenia: samočinné odpojenie napájania podľa STN 33 2000-4-41:2007
- požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom): čl.411.2
príloha A: A1 – základná izolácia živých častí
A2 – zábrany alebo kryty

- požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom): čl.411.3
ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
samočinné odpojenie pri poruche – čl. 411.3.2

- doplnková ochrana: čl.415
prúdové chrániče (RCD) – čl.415.1
doplnkové ochranné pospájanie – čl.415.2

- malé napätie SELV, PELV - čl.414, FELV -čl.411.7

PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-5-51:05/2010

VPLYV PROSTREDIA: VIĎ. PROTOKOL

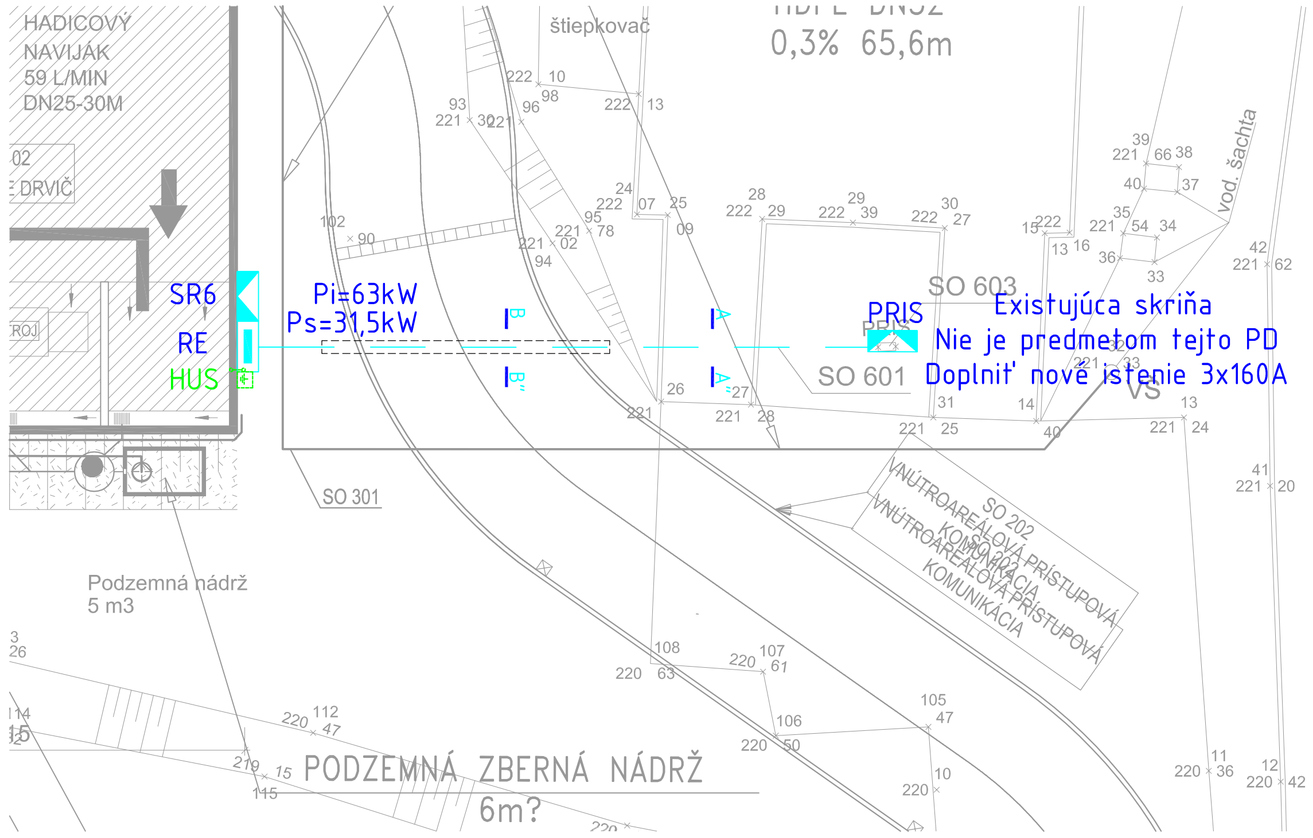
POZNÁMKA

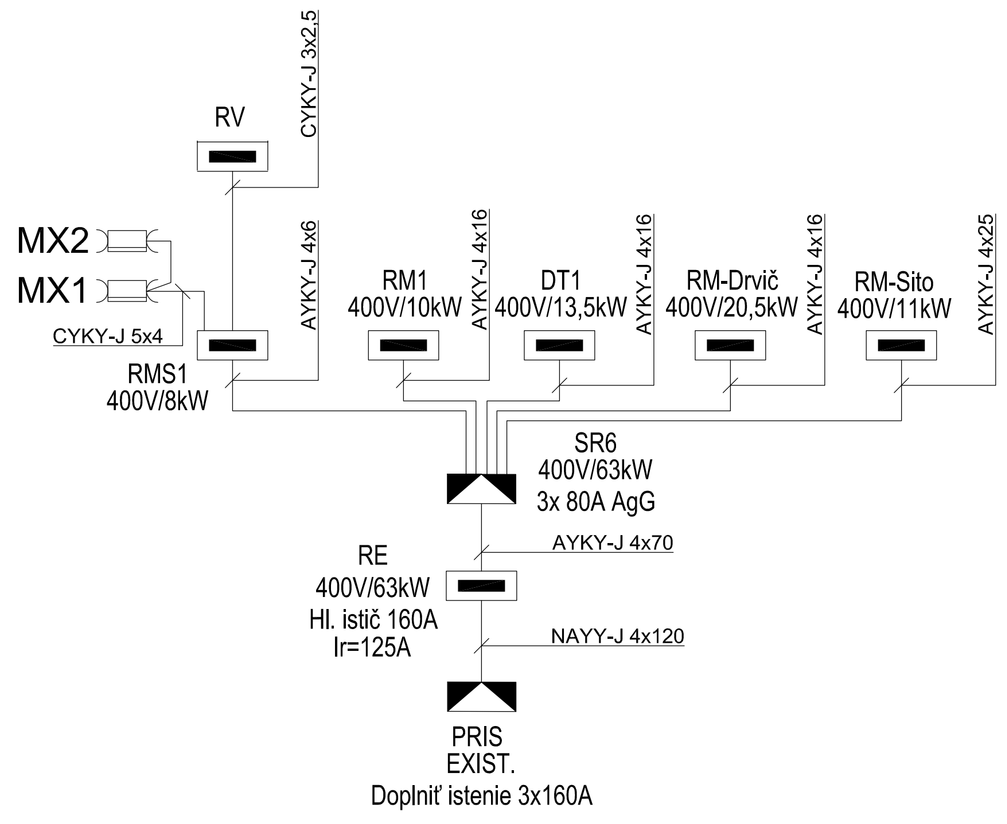
ELEKTROINŠTALÁCIA JE VYKONANÁ CELOPLASTOVÝMI KÁBLAMI :
SIOVÉ NAPOJENIE- AYKY, NAYY, NYY , CYKY,
OVLÁDACIE A KOMUNIKAČNÉ : TCEKFY C, YSLY JZ , FTP CAT 6A,
OPTICKÝ KÁBEL J-V(ZN)H, 2 vl., 2G62,5/125, 2,8mm, 28F1,YEL, Eca KDP,
ULOŽENÝMI:
- V ZEMI VO VÝKOPE - POD SPEVNENÝMI PLOCHAMI V CHRÁNIČKÁCH
- V ZEMI VO VÝKOPE - V PIESKOVOM LOŽKU , VOĽNÝ TERÉN
- V KÁBLOVOM ŽLABE PO POVRCHU OBJEKTU
PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ TREBA DODRŽAŤ STN 33 2000-5-52 A STN 73 6005.
PRESTUPY DO BUDOVY UTESNIŤ VODOTESNOU UPCHÁVKOU

V MIESTACH KRIŽOVANIA S PODZEMNÝMI INŽ. SIEŤAMI BUDÚ KÁBLE ULOŽENÉ V OCHRANNÝCH RÚRACH
V MIESTACH MECHANICKÉHO POŠKODENIA SÚ CHRÁNENÉ OCEL. TRUBKAMI DO VÝŠKY 1,5M.
PRECHODY CEZ POŽIARNE ÚSEKY UTESNIŤ POŽIARNOU UPCHÁVKOU V ZMYSLE STN.

LEGENDA :

PRIS	ROZVODNÁ POISTKOVÁ SKRIŇA (EXISTUJÚCA)
SR6	ROZVODNÁ POISTKOVÁ SKRIŇA (DODÁVKA SO 603)
RE	ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ (DODÁVKA SO 603)
HUS/EP	UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA
	CHRÁNIČKA FXP
	KÁBEL NN (NAYY, AYKY, CYKY) - POPIS VO VÝKRESE





SÚRADNICOVÝ SYSTÉM = S JTSK
+0,000=222,500 m.n.m

TENTO VÝKRES JE MAJETKOM SPOLOČNOSTI HESCON s.r.o., MÔŽE BYŤ POUŽÍVANÝ, KOPÍROVANÝ A VYDANÝ TRETEJ STRANE JEDINE NA ZÁKLADE ZMLUVY ALEBO PÍSOMNÉHO SÚHLASU SPOLOČNOSTI HESCON s.r.o.

ČÍSLO REV.	DÁTUM	OPIS REVÍZIE	REVÍZIU VYVOLAL	VYPRACOVAL

NÁZOV STAVBY	VÝSTAVBA KOMPOSTÁRNE V MESTE ZLATÉ MORAVCE
MIESTO STAVBY	ULICA TEHELNÁ 19 ZLATÉ MORAVCE, P.Č. 14160/1, 14160/5 KATASTRÁLNE ÚZEMIE ZLATÉ MORAVCE
STAVEBNÍK	**MESTO ZLATÉ MORAVCE** 1.MÁJA 2, 953 01 ZLATÉ MORAVCE, TEL.: +421 (0) 37 6923 212, E-MAIL.: info@zlatemoravce.eu, WEB.: www.zlatemoravce.eu
GENERÁLNY PROJEKTANT	**HESCON s.r.o.** NÁMESTIE SV. ANNY 20C/7269, 911 01 TRENČÍN, +421 (0) 32 6513 700, hescon@hescon.sk, www.hescon.sk
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE	**MESTO ZLATÉ MORAVCE** WEB.: www.zlatemoravce.eu, 953 01 ZLATÉ MORAVCE, TEL.: +421 (0) 37 6923 212, E-MAIL.: info@zlatemoravce.eu, 1. MÁJA 2
GENERÁLNY DODÁVATEĽ	

PROJEKTOVÝ MANAŽÉR	ING. LUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	AUTOR PROJEKTU: HESCON s. r. o., NÁM. SV. ANNY 20C/7269, 911 01 TRENČÍN
HL. INŽINIER PROJEKTU	ING. LUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	
AUTOR PROJEKTU	ING. LUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	
VYPRACOVAL	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	PROJEKTANT ČASTI: iko-Koštial, s.r.o., Nové prúdy 6, 911 01 Trenčín
KONTROLOVAL	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	
ZODP. PROJEKTANT	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	

ČÍSLO PARÉ

STUPEŇ	**DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**
ČASŤ PD	**E1. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV A INŽINIERSKYCH SIETÍ**
OBJEKT	**SO 603 Úprava vnútroareálového prípojného bodu**
PROFESIA	**400_ELEKTROINŠTLÁCIA**
NÁZOV	**SITUÁCIA**

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

MIERKA	FORMÁT	DÁTUM
1:200	6xA4	01/2020

ČÍSLO PROJEKTU	STAVBA	STUPEŇ	ČASŤ PD	OBJEKT	PROFESIA	ČÍSLO VÝKRESU	REVÍZIA
2019026	BRO	PSP	E1	S06034	0001	01	00