UVAŽOVANÁ OBJEKTOVÁ SKLADBA

E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

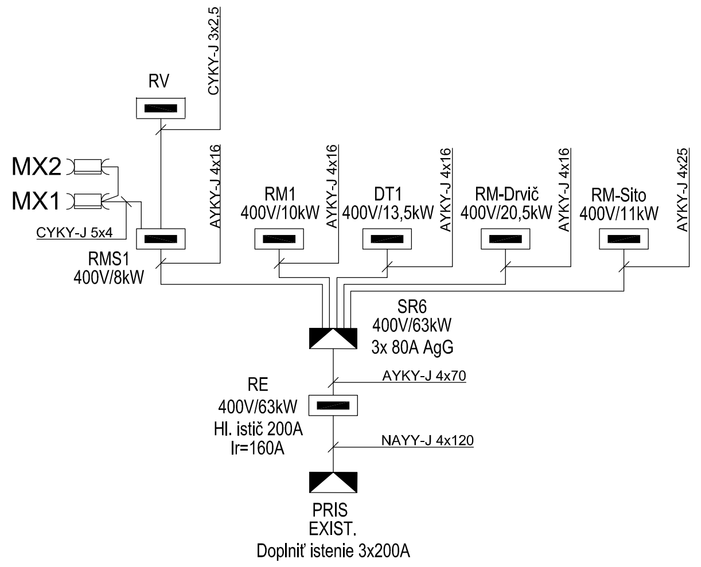
SO 101 - HTÚ (Hrubé terénne úpravy)
SO 102 - HALA PRE DRVIČ
SO 103 - KOMPOSTOVACIA PLOCHA
SO 105 - OPORNÝ MÚR
SO 107 - CESTNÁ VÁHA
SO 201 - SPEVNENÉ PLOCHY
SO 202 - VNÚTROAREÁLOVÁ PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA
SO 301 - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY
SO 401 - AREÁLOVÝ ROZVOD DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE + ORL
SO 402 - KANALIZÁCIA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

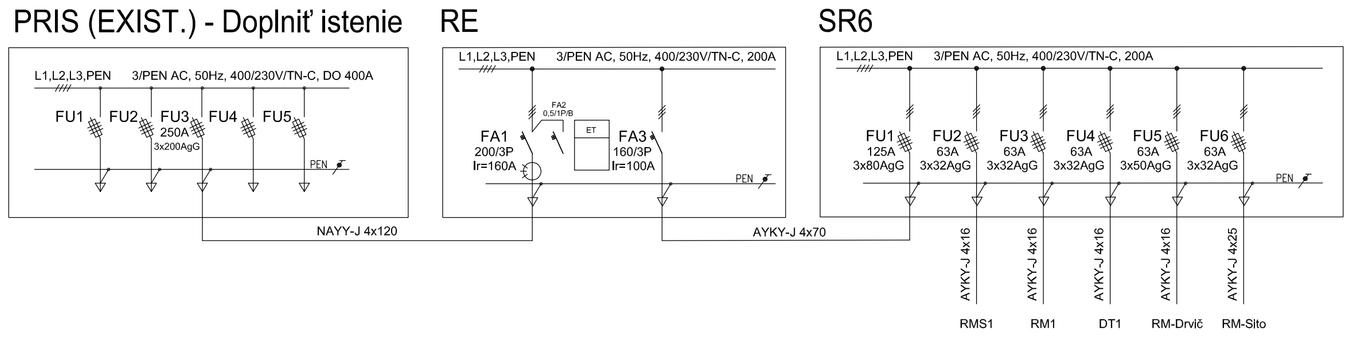
G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

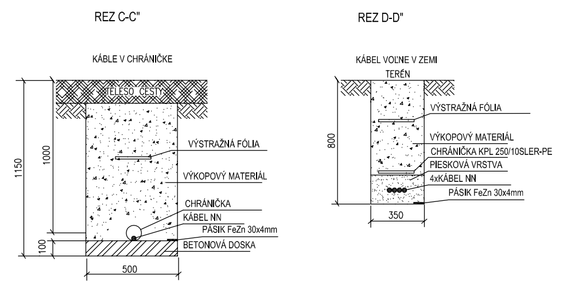
PS 01 - PREVÁDZKOVÉ ROZVODY SILNOPRÚDU
PS 02 - MERANIE A REGULÁCIA

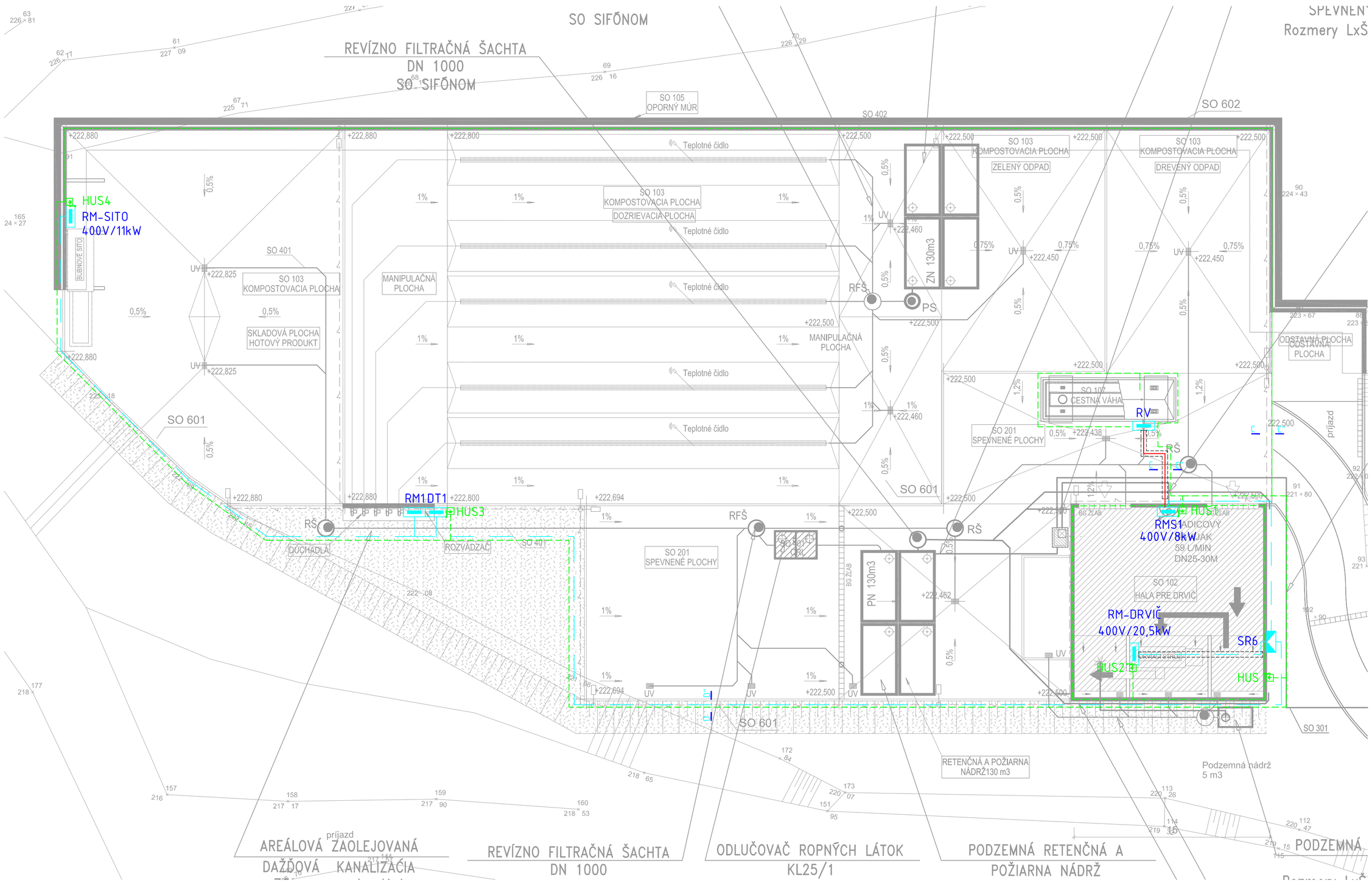
LEGENDA :

SR6	ROZVODNÁ POISTKOVÁ SKRIŇA (DODÁVKA SO 603)
RMS1	MOTORICKÝ ROZVÁDZAČ NN (DODÁVKA SO 601)
RM1	ROZVÁDZAČ MaR (DODÁVKA PS 01)
DT1	ROZVÁDZAČ MaR (DODÁVKA PS 02)
RV	ROZVÁDZAČ VÁHY (DODÁVKA TECHNOLÓGIE VÁHY)
RM-SITO	ROZVÁDZAČ PRE SITO (DODÁVKA TECHNOLÓGIE SITA)
RM-DRVIČ	ROZVÁDZAČ PRE DRVIACI STROJ (DODÁVKA TECHNOLÓGIE DRV
HUS/EP	UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA
	CHRÁNIČKA FXP
FeZn 30x4mm	PÁSIK FeZn 30x4mm
	KÁBEL NN (NAYY, AYKY, CYKY) - POPIS VO VÝKRESE









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

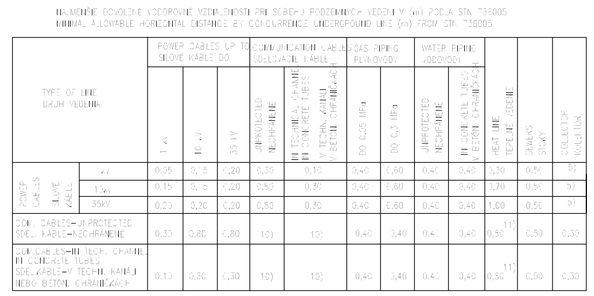
VPLYV PROSTREDIA: VIĎ. PROTOKOL

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.

OCHRANA POTRUBIA PROTI ZAMRZANIU MIMO OBJEKT BUDE ZABEZPEČENÁ ELEKTRICKÝM SAMOREGULAČNÝM KÁBLOM, DODÁVKA A ZAPOJENIE RIEŠI SILNOPRÚD.
PRESNÉ UMIESTNENIE PRVKOV MAR A SILNOPRÚDU BUDE AŽ NA STAVBE PO DOHODE S MONTÁŽNOU FIRMOU.



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 VO VŠAK TRETEJ STRANE, ZDRUŽENIE, ALEBO INÝM SPÔSOBOM SCHVÁLENÝ 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 TEL.: +421 (0) 37 6923 212 E-MAIL.: info@zlatemoravce.eu 953 01 ZLATÉ MORAVCE 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:	ČÍSLO PARÉ
ZODP. PROJEKTANT	ING. IGOR KOŠTIAL	PODPIS:	

STUPEŇ	**DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**		AUTORIZAČNÁ PEČIATKA	
ČASŤ PD	**E1. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV A INŽINIERSKYCH SIETÍ**			
OBJEKT	**SO 601 NN areálový rozvod**			
PROFESIA	**400_ELEKTROINŠTLÁCIA**			
NÁZOV	**SITUÁCIA**	MIERKA 1:200	FORMÁT 8xA4	DÁTUM 01/2020

ČÍSLO PROJEKTU	STAVBA	STUPEŇ	ČASŤ PD	OBJEKT	PROFESIA	ČÍSLO VÝKRESU	REVÍZIA
2019026	BRO-	PSPE	1	S06014	000	1010	00