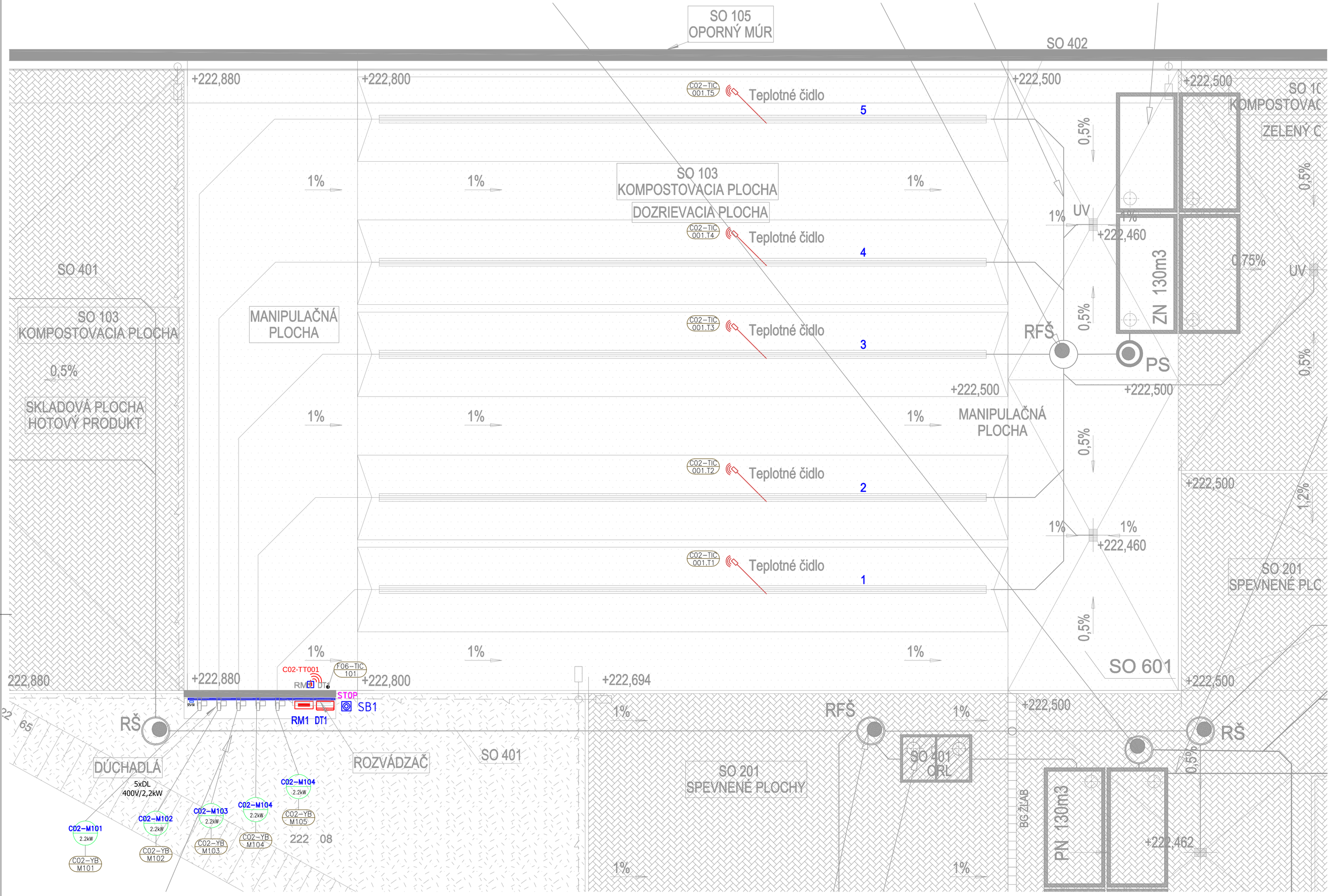

LEGENDA/LEGEND

- C02–TIC 001.T3 – FUNKCIA DISTRIBUOVANÉHO RIADIACEHO SYSTÉMU S PRISTUPOM OPERATORA Z OPERAČNÉHO PANELU PORADOVÉ ČÍSLO OBVODU
- OBVOD MaR
- RM1 – ROZVÁDZAČ NN MOTORICKÝ
- DT1 – ROZVÁDZAČ MaR
- HUS1 – HLAVNÁ UZEMŇ. SVORKOVNICA/EKVIPOT. SVORKOVNICA
- B02–TT001 – JEDNOTKA DIAĽKOVÉHO PRENOSU TEPLOTY
- B02–BT001.T1 – SNÍMAČ TEPLOTY S DIAĽKOVÝM PRENOSOM
- B02-M101 1,5kW 125/50 – EL. POHON/ČERPADLO
- KÁBLOVÝ ŽLAB MARS/STRADER (Káblová trasa MaR /Elektro)
- KÁBLOVÁ CHRÁNIČKA OHYBNÁ FXKVS
- EL. STUPAČKA VEDENIA ELEKTRO/MaR

(STN ISO 3511-1)

- T – TEPLOTA – TEMPERATURE
- F – PRIETOK – FLOW RATE
- L – HLADINA – LEVEL
- P – TLAK – PRESSURE
- Pd – DIFERENČNÝ TLAK – DIFFERENTIAL PRESSURE
- M – ROSNÝ BOD, VLHKOSŤ – DEW POINT, HUMIDITY
- H – OVLÁDANIE – CONTROL
- I – INDIKÁCIA, ZOBRAZENIE NA VÝSTUPNOM ZARIADENÍ – INDICATION
- A – ALARM (L – min, H – max) – ALARM (L – LOW, H – HIGH)
- C – REGULÁCIA – CONTROL
- B – STAV O – OTVORENÝ – STATE O – OPEN; C – ZATVORENÝ – C – CLOSED; R – CHOD – R – RUN; S – STOP – S – STOP

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	10 kV	35 kV	COMMUNICATION CABLES / SDELOVACIE KÁBLE UNPROTECTED MECHANICALLY	IN TECHNICAL CHANNEL IN CONCRETE TUBES / V TECHN. KANÁLI, V BETÓN. CHRÁNIČKÁCH	GAS PIPING / PLYNOVODY DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	WATER PIPING / VODOVODY UNPROTECTED MECHANICALLY	IN CONCRETE TUBES / V BETÓN. CHRÁNIČKÁCH	HEAT LINE / TEPELNÉ VEDENIE	SEWERS / STOKY	COLLECTOR / KOLEKTOR
POWER CABLES UP TO / SILOVÉ KÁBLE DO	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 / SDEL. 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. CHANNEL IN CONCRETE TUBES / SDEL.KÁBLE–V TECHN. 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

UVAŽOVANÁ OBJEKTOVÁ SKLADBA

E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 01 - KOMPOSTÁREŇ - DOZRIEVACIA A SKLADOVÁ PLOCHA KOMPOSTU
SO 02 - KOMPOSTÁREŇ - DORUČOVACIA HALA
SO 03 - SKLADOVACIA PLOCHA SUROVÍN
SO 04 - SPEVNENÉ PLOCHY
SO 05 - AREÁLOVÝ ROZVOD VODY
SO 06 - AREÁLOVÁ KANALIZÁCIA
SO 07 - AREÁLOVÉ ROZVODY NN A AREÁLOVÉ OSVETLENIE
SO 08 - NÁDRŽ NA VÝLUHOVÚ VODU

G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

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

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA A OCHRANNÉ OPATRENIA

NAPÄŤOVÁ SIEŤ : 3 NPE ~50 Hz, 230V/400V /TN-C/ RE, SR6,SR4
: 3 NPE ~50 Hz, 230V/400V /TN-C-S/ RM1, RMS1
: 3 NPE ~50 Hz, 230V/400V /TN-S/ DT1
OVLÁDACIE NAPÄTIE : 1 NPE ~50 Hz, 230V /TN-S/

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41: 2007

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41: 10/2007
OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA čl.411)
- ZÁKLADNÁ OCHRANA (PRED PRIAMYM DOTYKOM čl.411.2)
  OCHRANA IZOLÁCIOU, ZÁBRANAMI, ALEBO KRYTMI (príloha A.1, A.2)
- OCHRANA PRI PORUCHE (PRED NEPRIAMYM DOTYKOM čl.411.3)
  OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE (čl.411.3.1)
  SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE (čl.411.3.2)

PROSTREDIE PODĽA STN 33 2000-1:05/2011, STN 33 2000-5-51:05/2010

VPLYV PROSTREDIA: VIĎ. PROTOKOL

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE	
Poznámka	Pre priestory s triedami vonkajších vplyvov AD2, AD3, AD4 - manipuláciu s elektrickým zariadením vykonávajú aspoň osoby znalé podľa STN 34 3100	EL.PRÍSTROJE	ROZVÁDZAČE
411 (VII) vonkajšie	AA3,AA4,AB7,AC1,AD2,AE4,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM-1-2,AM-2-2,AM3-2, AM-4,AM-5,AM-8-1,AM-9-1,AM-22-3,AM-23-2,AM-24-1,AM-25-2,AM-31-1, AN3,AP1,AQ3,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1	IP44 (IP5x)	IP44/IP20

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. A NESMIE BYŤ POUŽÍVANÝ, KOPÍROVANÝ A VYDANÝ TRETEJ STRANE BEZ 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	TEL.: + 421 32 6513 700	E-MAIL.: hescon@hescon.sk WEB.: 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. ĽUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	AUTOR PROJEKTU: HESCON s. r. o., NÁM. SV. ANNY 20C/7269, 911 01 TRENČÍN
HL. INŽINIER PROJEKTU	ING. ĽUKÁŠ KUPKA	PODPIS:	
AUTOR PROJEKTU	ING. ĽUKÁŠ 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	**G. DOKUMENTÁCIA PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV**
OBJEKT	**PS 02 MERANIE A REGULÁCIA**
PROFESIA	**MaR a Systém riadenia**
NÁZOV	**Dispozície a trasy MaR**

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

MIERKA	FORMÁT	DÁTUM
1:100	8xA4	01/2020

ČÍSLO PROJEKTU	STAVBA	STUPEŇ	ČASŤ PD	OBJEKT	PROFESIA	ČÍSLO VÝKRESU	REVÍZIA
2019026	BRO-	PSP	G	PS.02		01020	0

Uložené: 26. 1. 2020 18:38:08 / Užívateľ: Igor / Tlač: 26. 1. 2020 18:39:00