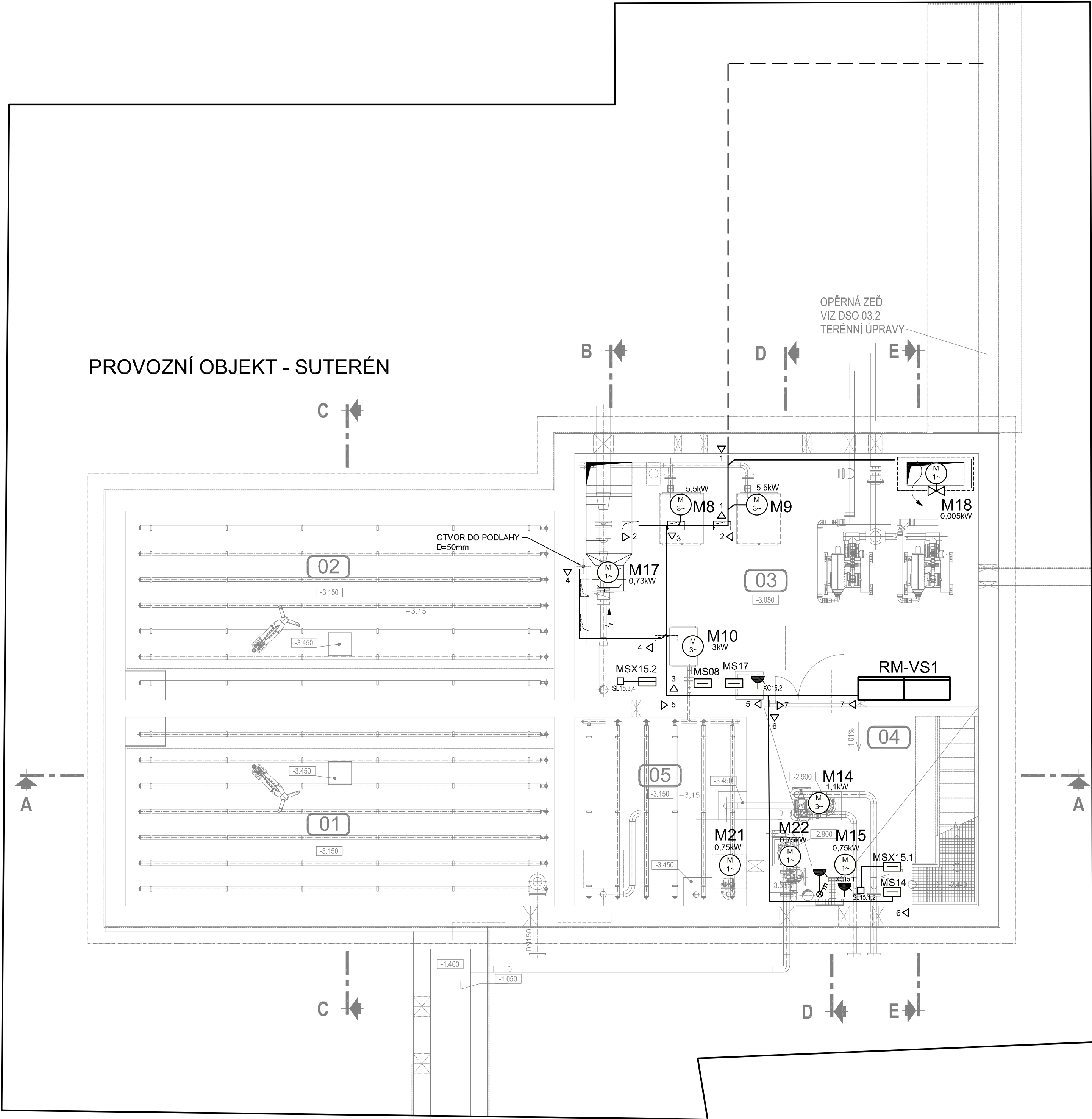




LEGENDA:

	RSx	ROZVÁDĚČ STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE
	RMx	ROZVÁDĚČ TECHNOLOGICKÉ ELEKTROINSTALACE
	RKx	ROZVÁDĚČ HRAZENÉ KOMPENZACE
	DTx	ROZVÁDĚČ MaR, ASŘ, PŘENOS
	xxMTxx	ROZVÁDĚČ TECHNOLOGICKÉHO CELKU - dodávka technologie
	VYPÍNAČ	VYPÍNAČ V PLASTOVÉ SKŘÍŇI 16A, 400V, IP44
	ZÁSUVKA 16A	ZÁSUVKA 16A 250V, IP44
	ZÁSUVKA 3P+N+PE	ZÁSUVKA 3P+N+PE, 16A, 400V, IP44
	EL. POHON 230V	EL. POHON 230V
	SERVOPOHON 230V	SERVOPOHON 230V
	EL. POHON 400V	EL. POHON 400V
	SERVOPOHON 400V	SERVOPOHON 400V
	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL 24V, 230V
	ČIDLO MaR	ČIDLO MaR
	ČIDLO MaR - PLOVÁKOVÝ SPINAČ	ČIDLO MaR - PLOVÁKOVÝ SPINAČ
	ČIDLO MaR - MAGNETICKÝ KONTAKT, KONCOVÝ SPINAČ	ČIDLO MaR - MAGNETICKÝ KONTAKT, KONCOVÝ SPINAČ
	DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇ	DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇ
	SVORKOVACÍ SKŘÍŇ	SVORKOVACÍ SKŘÍŇ
	VÝHODNOCOVACÍ JEDNOTKA ČIDLA MaR	VÝHODNOCOVACÍ JEDNOTKA ČIDLA MaR
	SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL	SAMOREGULAČNÍ TOPNÝ KABEL 230V, 10-16W/m
	SKŘÍŇKA S VÝHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU PRO SNÍMÁNÍ HLADIN	SKŘÍŇKA S VÝHODNOCOVACÍ JEDNOTKOU PRO SNÍMÁNÍ HLADIN
	KABELOVÁ TRASA	KABELOVÁ TRASA PROVOZNÍHO ROZVODU SILNOPROUDU (PRS)

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE 50Hz, 400/230V TN-C-S
1+N+PE 50Hz, 230V TN-S
2-24V DC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘI PORUŠĚ: OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACÍ, KRYTÍM
DOPLŇKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁŇÍCEM A DOPLŇUJÍCÍM OCHR. POSPOJOVÁNÍM

POZNÁMKA:

EL. ROZVODY UVNITŘ OBJEKTŮ BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V POZINKOVANÝCH DRÁTĚNÝCH ŽLABECH NEBO NEREZOVÝCH PLNÝCH ŽLABECH S VÍKEM, KTERÉ BUDOU POUŽITY V PROSTORÁCH SBR 1,2.
VÝKOPY, ZÁHOZY, KABELOVÉ LOŽE, CHRÁŇÍČKY, FÓLIE PRO ULOŽENÍ KABELŮ PRS A STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE JSOU SOUČÁSTÍ PS 05 PRS ČOV, DÍLČÍ ČÁST STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE.
PROSTŘEDÍ JE URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE PŘÍLOHOU TECHNICKÉ ZPRÁVY PS05.
KABELY PRS A MaR JE NUTNO VÉST V ODDĚLENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH.
OTVORY PROSTUPŮ UTĚSNIT PROTI VNIKÁNÍ VLHKOSTI.

OZNAČ.	ÚČEL	PLOCHA (m2)
01	SBR 1	24.75
02	SBR 2	24.75
03	STROJOVNA	30.32
04	CHODBA + SCHODIŠTĚ	13.03
05	KALOJEM	9.90
101	SBR - LÁVKA	10.50
102	ELE. ROZVODNA	7.05
103	WC	1.20
104	PŘEDSÍŇ WC	0.90
105	PROVOZNÍ MÍSTNOST	6.14
106	HALA	31.73
107	MÍSTNOST ELEKTROCENTRÁLY	24.64

LEGENDA - ULOŽENÍ KABELŮ:

1	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/100 mm ZAVĚŠENÝ POD STROPEM PRO PRS
2	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/200 mm ZAVĚŠENÝ POD STROPEM PRO PRS 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/200 mm ZAVĚŠENÝ POD STROPEM PRO ROZVOD
3	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/200 mm ZAVĚŠENÝ POD STROPEM PRO PRS 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/200 mm ZAVĚŠENÝ POD STROPEM PRO ROZVOD
4	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/100 mm ZAVĚŠENÝ POD STROPEM PRO PRS 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/100 mm ZAVĚŠENÝ POD STROPEM PRO ROZVOD
5	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/100 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO PRS 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/100 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO ROZVOD
6	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 54/100 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO PRS 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 54/100 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO ROZVOD
7	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 54/100 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO PRS 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 54/100 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO ROZVOD
8	1 x KABELOVÁ STUPAČKA POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/200 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO P 1 x KABELOVÁ STUPAČKA POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/200 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO F
9	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/200 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO PRS 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/200 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO ROZVOD
10	1 x KABELOVÝ NEREZ MARS ŽLAB 125/50 mm VČ. VÍKA UMÍSTĚNÝ NA ZÁBRADLÍ PRO PRS 1 x KABELOVÝ NEREZ MARS ŽLAB 125/50 mm VČ. VÍKA UMÍSTĚNÝ NA ZÁBRADLÍ PRO ROZVOD
11	1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 105/100 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO PRS 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB 54/100 mm UMÍSTĚNÝ NA STĚNĚ PRO ROZVOD
12	1 x KABELY ULOŽENY V KORUGOVANÉ CHRÁŇÍČCE DN110 PRO PRS VE VÝKOPU

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize
Vedoucí projektu		Ing. Jan Polášek
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant		Ing. Petr Šulc
Vyracoval		Ing. Petr Šulc
Kontroloval		Ing. Josef Šebek, MBA
Investor		
Objednatel		Obec Běloutín
Formát 6A4 Mřížka 1:50 Stupeň DPS Datum 01/2017 Zakázkové číslo 1445016-21		
Projekt BĚLOTÍN - KANALIZACE A ČOV		
3 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE 3.D.2 - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ 3.D.2.5 - PS 05 PRS ČOV		
Souprava		
Příloha	DISPOZICE SUTERÉN - EL. ROZVOD	Číslo přílohy 3.D.2.5.4
		Revize 0