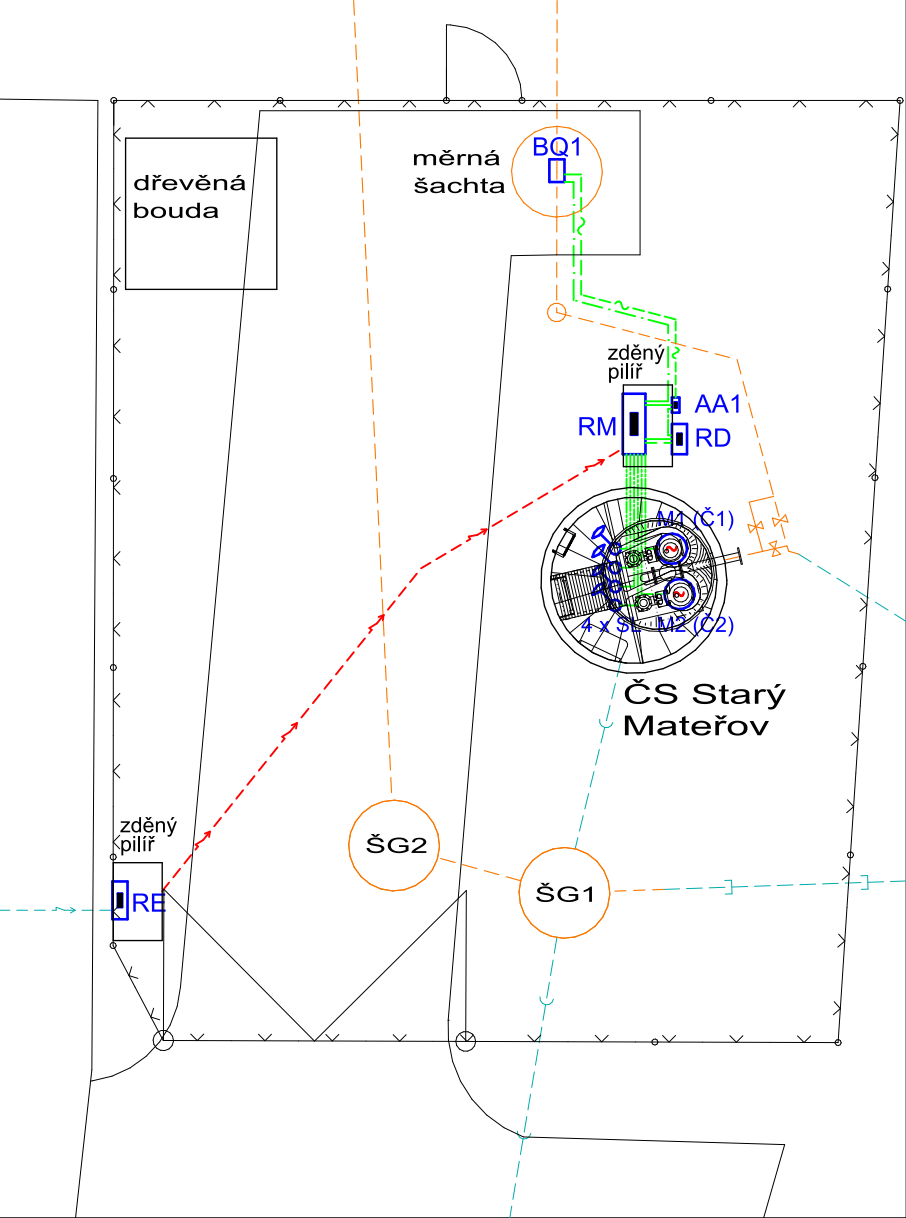
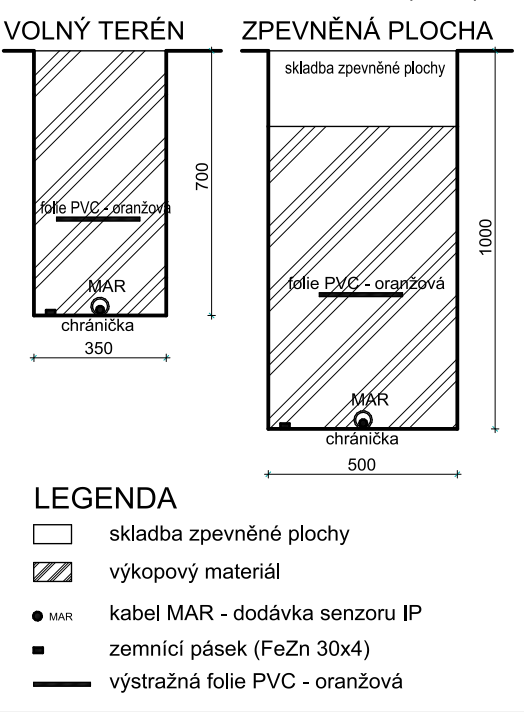


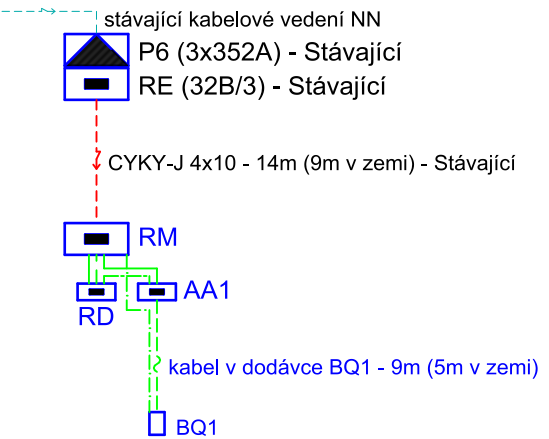
SITUACE (1:100):



VZOROVÉ ŘEZY VÝKOPEM (1:20):



SCHÉMA

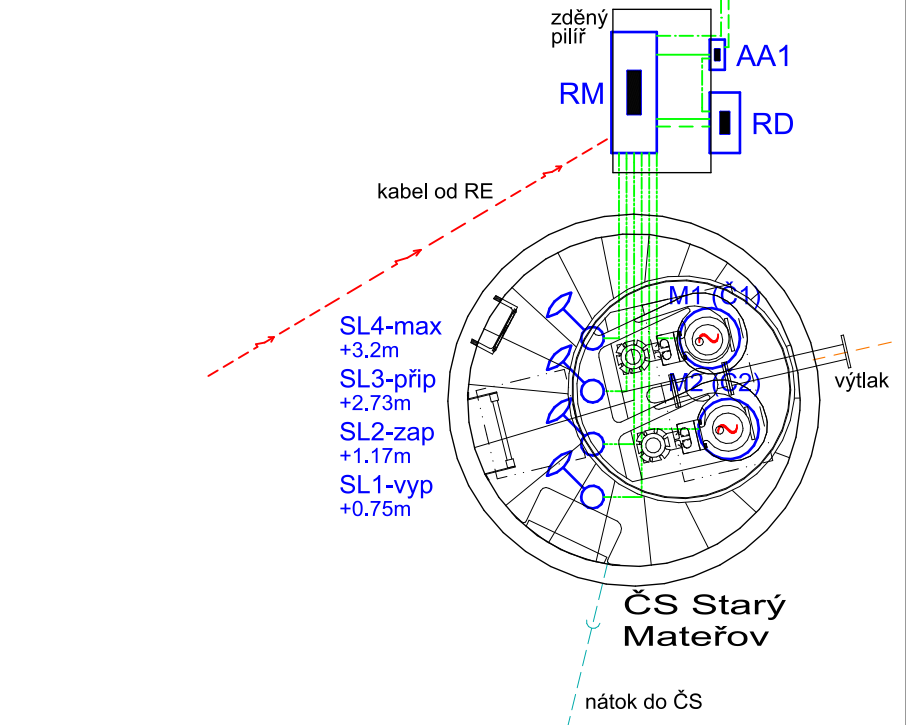


- navržený výtlak
- stávající výtlak
- stávající kanalizace
- stávající přepad
- stávající kabelové vedení NN

- stávající kabelové vedení NN (RE-RM) - CYKY-J 4x10, cca 9m v zemi
- navržené kabelové vedení MaR - dodávka BQ1 -
- navržené uzemnění - H07V-U 4
- RE stávající elektroměrový rozvaděč (32B/3)
- RM stávající rozvaděč ČS - BUDE UPRAVEN
- RD stávající rozvaděč přenosu dat - BUDE UPRAVEN
- BQ1 senzor indukčního průtokoměru - DN125, PN16, IP67
- AA1 převodník indukčního průtokoměru - 230VAC, IP67, výstup 4-20mA a impulsní
- M1 (Č1) ponorné kalové čerpadlo (400V/1.3kW/4.1A)
- M2 (Č2) ponorné kalové čerpadlo (400V/1.5kW/5.3A)
- SL ponorný spínač 24V

- SOUSTAVA - 3PEN~50Hz, 400V/TN-C - do místa rozdělení
- 3NPE~50Hz, 400V/TN-S, 2~50Hz, 24V/PELV
- OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM
- ŽIVÝCH ČÁSTÍ - KRYTÍM A IZOLACÍ
- NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - NORMÁLNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- DOPLŇENÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
- POSPOJOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 332000-5-54 ed.3
- VNĚJŠÍ VLIVY - URČENY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3 A SOUVISEJÍCÍCH NOREM
- ROZVODY - KABELY V DODÁVCE ČERPADEL A PONORNÝCH SPÍNAČŮ
- KABELY BUDOU ULOŽENY V TRUBKÁCH A V CHRÁNIČKÁCH V ZEMI
- VEŠKERÉ ROZVODY MUSÍ BÝT PROVEDENY DLE NOREM A PŘEDPISŮ PLATNÝCH V DOBĚ REALIZACE
- DALŠÍ PROVEDENÍ ROZVODŮ VIZ. TEXTOVÁ ČÁST
- VEŠKERÉ ZMĚNY A NEJASNOSTI NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

PŮDORYS (1:50):



- CYKY-J 3x1.5
- CYKY-O 12x1.5
- kabel v dodávce zařízení (M1, M2, SL)
- JYTY 4x1
- kabel v dodávce zařízení (BQ1)
- H07V-U 4

- RM stávající rozvaděč ČS - BUDE UPRAVEN
- RD stávající rozvaděč přenosu dat - BUDE UPRAVEN
- M1 (Č1) ponorné kalové čerpadlo (400V/1.3kW/4.1A)
- M2 (Č2) ponorné kalové čerpadlo (400V/1.5kW/5.3A)
- SL1-SL4 ponorný spínač 24V
- AA1 převodník indukčního průtokoměru

- PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ S PODZEMNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI MUSÍ BÝT DODRŽENY PŘEDEPSANÉ ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE PLATNÝCH NOREM
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ
- PŘED ZAPOČETÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTYČIT STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCŮ
- V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ PLATÍ KOORDINAČNÍ SITUACE



AKCE	Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice Projektová dokumentace pro provádění stavby	STUPEŇ / DATUM	DPS / 02.2015
		FORMÁT	2 A4
PŘÍLOHA	PS 02 - ELEKTROINSTALACE PRO ČS STARÝ MATEŘOV Situace, Půdorys, Schéma, Vzorové řezy výkopem	MĚŘÍTKO	1:100, 1:50, 1:20
			D.2.02.01