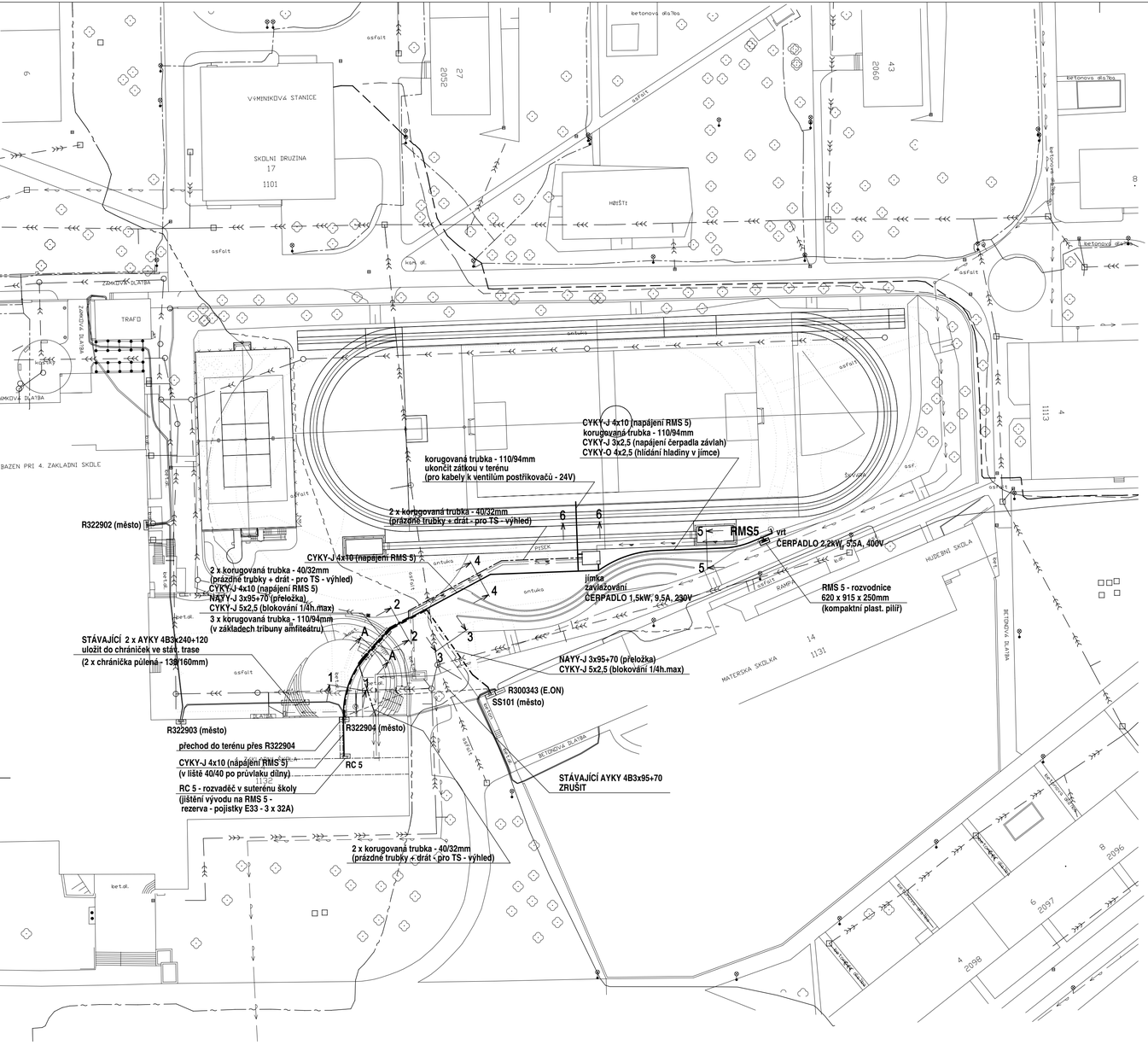
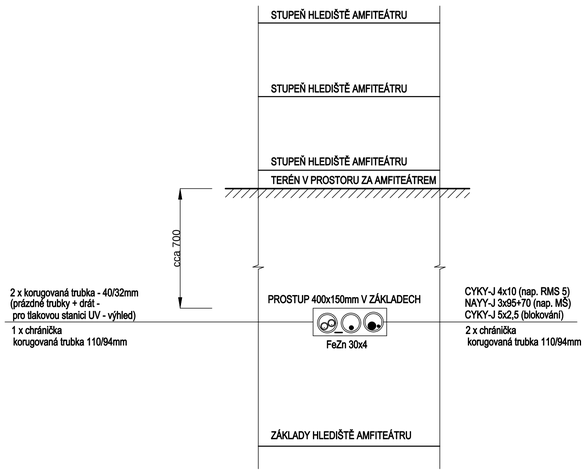


ŽĎÁR nad Sázavou

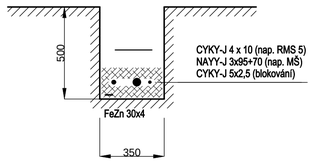
ZŠ, Švermova 4

1 : 500

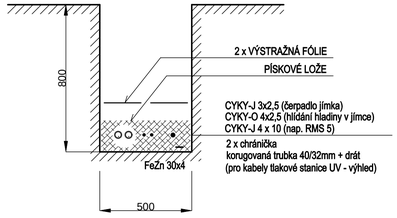
ŘEZ A-A



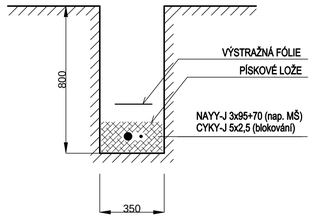
ŘEZ 1-1



ŘEZ 2-2

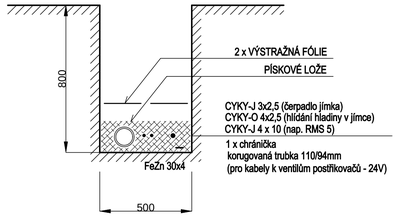


ŘEZ 3-3

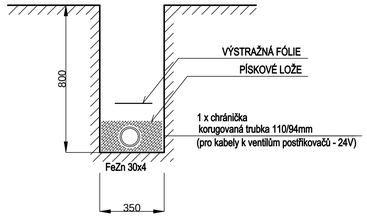


ŘEZ 4-4

ŘEZ 5-5



ŘEZ 6-6



LEGENDA

- IO 07 - TRASA NOVÝCH VENKOVNÍCH KABELOVÝCH ROZVODŮ mn, nn - AREÁL (CYKY-J 4x10, CYKY-J 5x2,5, CYKY-O 4x2,5, CYKY-J 3x2,5, CYKY-O 3x2,5 - společná trasa)
- IO 07 - PŘELOŽKA KABELOVÉ PŘÍPOJKY nn MATEŘSKÉ ŠKOLKY (NAYY-J 3x95+70 - napájení + CYKY-O 5x2,5 - blokování - společná trasa)
- IO 07 - TRASA TRUBEK PRO ULOŽENÍ KABELŮ mn, nn TLAKOVÉ STANICE UV - VÝHLED (2 x KOPOFLEX KF 0940 + DRÁT - pro napojení čerpadla, hlídání hladiny ...)
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY nn
- RUŠENÁ KABELOVÁ PŘÍPOJKA nn (stávající napojení MŠ)
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY vn
- NEFUNKČNÍ KABELOVÉ ROZVODY vn
- NOVÁ TRASA KABELOVÝCH ROZVODŮ PVSEK (První telefonní, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY PVSEK (První telefonní, a.s.)
- ZRUŠENÉ KABELOVÉ ROZVODY PVSEK (První telefonní, a.s.)
- STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ ROZVODY VO, stožáry VO
- STÁVAJÍCÍ A NOVÉ ROZVODY PITNÁ VODA (VAS, a.s., město Žďár n.S.)
- NOVÉ ROZVODY UŽITKOVÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ A NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE (město Žďár n.S.)
- STÁVAJÍCÍ A NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE (VAS, a.s.)

V TÉTO SITUACI NEJSOU ZAKRESLENY DALŠÍ NAVRŽENÉ SÍTĚ (VODOVOD A KABELY PRO ZÁVLAHY, DRENÁŽE ...)

(předpokládaná poloha těchto vedení viz koordinační výkres - celková situace)

KABELOVÁ PŘÍPOJKA MATEŘSKÉ ŠKOLY (NAYY-J 3x95+70) BUDE ZRUŠENA A ZNOVU ULOŽENA DO NOVÉ TRASY VČETNĚ KABELU PRO BLOKOVÁNÍ (CYKY-O 5x2,5 - HLÍDÁNÍ 1/4h. max. - PODLE ŽADAVKU PROVOZOVATELE).

KABELOVÉ ROZVODY SOUVISEJÍCÍ SE SYSTÉMEM ZAVLAŽOVÁNÍ (=24V) A OVLÁDACÍ JEDNOTKA (INSTALACE DO RMS 5) JSOU SOUČÁSTÍ NÁVRHU ZÁVLAH A ŘEŠÍ JE SAMOSTATNÁ DOKUMENTACE.
PRO ULOŽENÍ KABELOVÝCH ROZVODŮ PRO SYSTÉM ZÁVLAH PŘIPRAVIT CHRÁNIČKU - KORUGOVANÁ TRUBKA - 110/94mm V NAVRŽENÉ TRASE (PODLE POŽADAVKU DODAVATELE SYSTÉMU ZÁVLAH - NUTNO OVĚŘIT).

PRO ULOŽENÍ KABELOVÝCH ROZVODŮ PRO SYSTÉM ROZVODU UŽITKOVÉ VODY DO ŠKOLY (VÝHLED)
PŘIPRAVIT 2 x CHRÁNIČKU - KORUGOVANÁ TRUBKA - 40/32mm VČETNĚ PROTAHOVACÍHO DRÁTU
VE SPOLEČNÉ TRASE S VODOVODNÍ TRUBKOU (PODLE NÁVRHU ROZVODŮ UŽITKOVÉ VODY).

KABELOVÉ ROZVODY ULOŽIT DO TERÉNU V SOULADU S PLATNÝMI ČSN :
ČSN 33 200-5-52 ed.2, ČSN 73 6005, ČSN 73 6006 atd.
KRYTÍ VE VOLNÉM TERÉNU (ZPEVNĚNÉ PLOCHY HŘIŠTĚ) SE VYŽADUJE min. 0,7m (V PLOŠE AMFITEÁTRU min. 0,35m).
PROSTUPY PŘES ZÁKLADY TRIBUNY AMFITEÁTRU viz TÉŽ SAMOSTATNÉ VÝKRESY STAVBY.

V SOUBĚHU S KABELOVÝMI ROZVODY DO PROSTORU JÍMKY A VRTU ULOŽIT v hl. 0,7m ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4mm.
TATO UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA BUDE VYUŽITA PRO UZEMNĚNÍ RMS 5 - ROZVODNICE, JÍMKY, VRTU apod.

ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ A NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES.
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZAJISTÍ DODAVATEL MONTÁŽNÍCH PRACÍ VYTYČENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH VYZNAČENÍ V DANÉ LOKALITĚ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.

PODROBNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA !!!

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM v SÍTI 400V:

SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE V SÍTI TN - C - S
HLAVNÍM A DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, NAPĚTÍ SELV

ROZVODNÁ SOUSTAVA 400V : 3 PEN stř. 50 Hz, 400/230 V / TN - C - S

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
PROJEKT
STUDENTSKÁ 1133
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
tel. : 566 651 155
mob.: 777 663 309

HL. ING. PROJEKTU: ING. FRANTIŠEK LAŠTOVIČKA IČO: 10117831
PROJEKTANT: ING. MILAN KRUPIČKA
AUTORIZACE:
PARÉ:
STAVEBNÍK: MĚSTO ŽĎÁR NAD SÁZAVOU, ŽIŽKOVA 227/1, 591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU IČO: 00295841
SUBDODAVATEL: - IČO: -
MÍSTO STAVBY: ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
KRAJ: VYSOČINA

NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO AREÁLU ZŠ ŽĎÁR NAD SÁZAVOU, ŠVERMOVA 4	FORMÁT:	840 x 594
		DATUM:	VII - 2014
		STUPEŇ:	DPS
		ZAKÁZKA:	064-PS-2014
ČÁST:	D.1.1-3 INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	MĚŘÍTKO:	1 : 500
STAVEBNÍ OBJEKT:	D.1.1-3.7 IO 07 - VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY	REVIZE:	-
OBSAH:	SITUAČNÍ SCHÉMA	VÝKRES Č.:	7.2