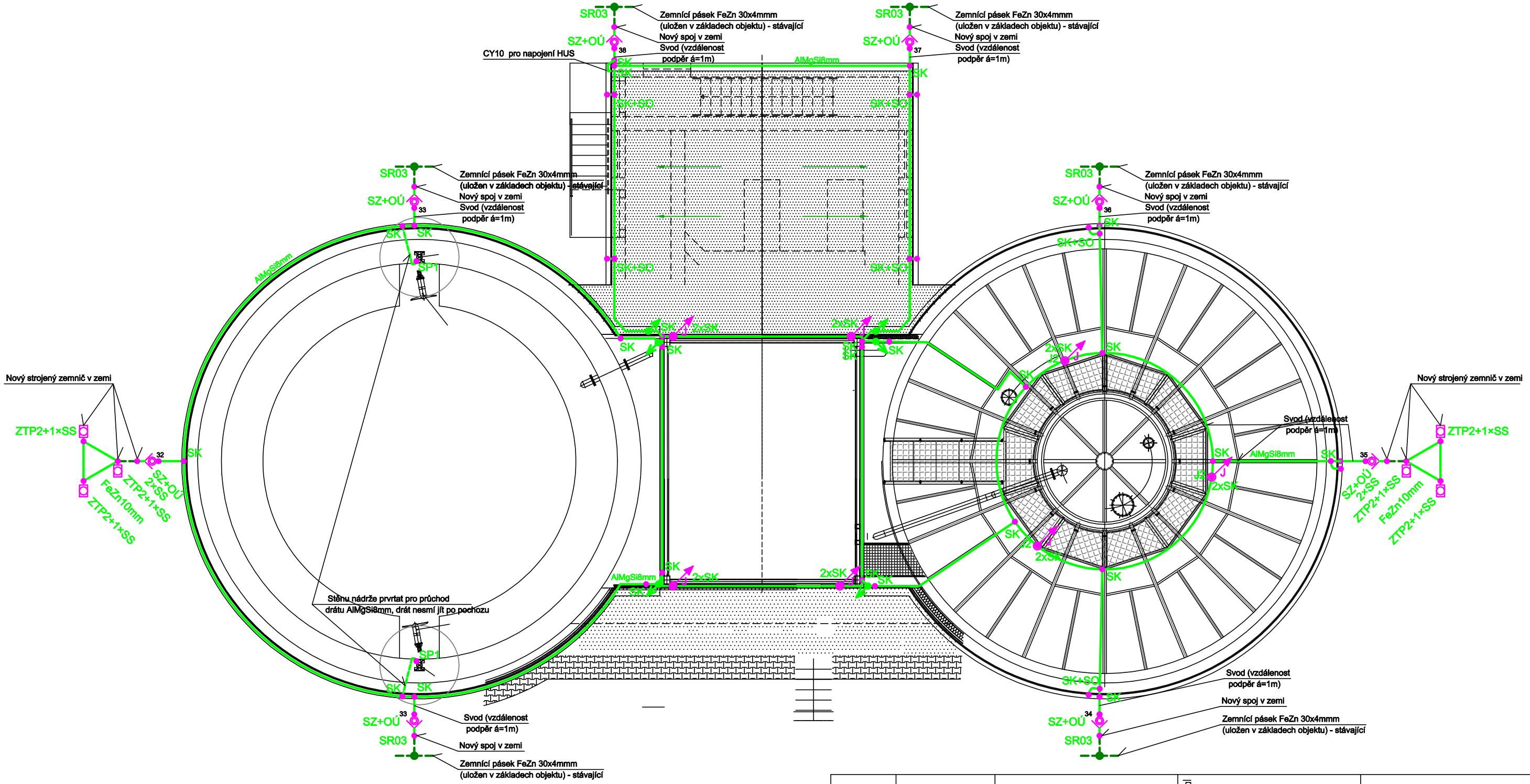

POZNÁMKA

OCHRANU PŘED ÚDEREM BLESKU VLASTNÍHO OBJEKTU ZAJIŠŤUJE JÍMACÍ TYČOVÁ SOUSTAVA, JÍMACÍ VEDENÍ TVOŘÍ DRÁT AlMgSi pr. 8mm, KTERÝ JE ULOŽEN NA PODPĚRÁCH VZDÁLENÝCH 1m OD SEBE.
SVODY ZE STŘECHY JSOU VEDENY PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ (DÁLE CHRÁNĚNY OCHRAN. ÚHELNÍKEM) DO ZEMĚ NA STÁVAJÍCÍ VÝVODY OBVODOVÉHO ZEMNIČE OBJEKTU.
OBVODOVÝ ZEMNIČ: PO OBVODU OBJEKTU JE ULOŽEN ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm V ZÁKLADECH - STÁVAJÍCÍ.
V MÍSTECH SVODŮ JE DRÁT FeZn pr. 10mm VYVEDEN NA POVRCH - PŘIPRAVEN PRO PŘIPOJENÍ SVODOVÉHO JÍMACÍHO DRÁTU. PŘI PŘECHODU DO ZEMĚ BUDE OPATŘEN PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM 0,3m NAD ZEMÍ A 0,3m POD ZEMÍ. NOVÝ SPOJ V ZEMI BUDE ROVNĚŽ OPATŘEN PROTOKOROZ. NÁTĚREM.
NOVĚ BUDOU PROVEDENY DVA SAMOSTATNÉ ZEMNIČE S ODPOREM RZ<10Ω. KAŽDÝ ZEMNIČ BUDE TVOŘEN SOUSTAVOU TŘÍ TYČÍ O PRŮMĚRU 20mm A DÉLKY 2000mm, SPOJENÝCH NAVZÁJEM VODIČEM FeZn pr.10mm S VODIČEM VYVEDENÝM NAD ZEM.

HROMOSVODNÁ INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN EN 62 305-13, ed.2.
ZEMNÍ ODPOR - 2 OHMY.

LEGENDA:

FeZn30×4mm	ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ
FeZn10mm	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI
AlMgSi8mm	VODIČ JÍMACÍ SOUSTAVY A SVODŮ HROMOSVODU
OÚ+SZ	OCHRANNÝ ÚHELNÍK, VČ. DRŽÁKŮ A ZKUŠEBNÍ SVORKA
	ZEMNÍ TYČ ZT2000/28+ SVORKY
SO	SVORKA PRO PRO PŘIPOJENÍ OKAPU
SS	SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ DRÁTŮ A LAN
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ PRO SPOJENÍ DRÁTŮ A LAN
SP1	SVORKA PŘIPOJOVACÍ PRO PŘIPOJ. NA KOVOV. KONSTR.
SR02	SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ PÁSKŮ
SR03	SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ PÁSKŮ A LAN
PV21	PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY
PV17,42	PODPĚRA VEDENÍ DO ZDI (SVODY)
J	JÍMACÍ TYČ 1,5m, TVOŘENA DRÁTEM AlMgSi8mm + 1x SVORKA SK
J2	JÍMACÍ STOŽÁR 4m s UPEVŇOVACÍ KONSTRUKCÍ

Revize	Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil

PROSPECT

PROSPECT spol. s r. o.
VÝSTAVNÍ 2224/8, PSČ 709 00
OSTRAVA – MAR. HORY
Tel: 596 616 606, Fax: 596 616 265

PROJEKTOVAL	Bc. Robenek
KONTROLOVAL	Ing. Stach
SCHVÁLIL	Ing. Stach
Č. zakázky	14003
Kótováno v mm	Měřítko 1:100
Datum 02/2014	
Stupeň DPS	
CAD	
Původní výkres	

Stavebník : Město Bruntál
Stavba : Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa
Část : SO 107, 108 Vyhnívací a uskladňovací nádrž
D.1.4 – 7.1 Elektroinstalace

Obsah : DISPOZICE HROMOSVOD

14003–07–08 | List 1/1