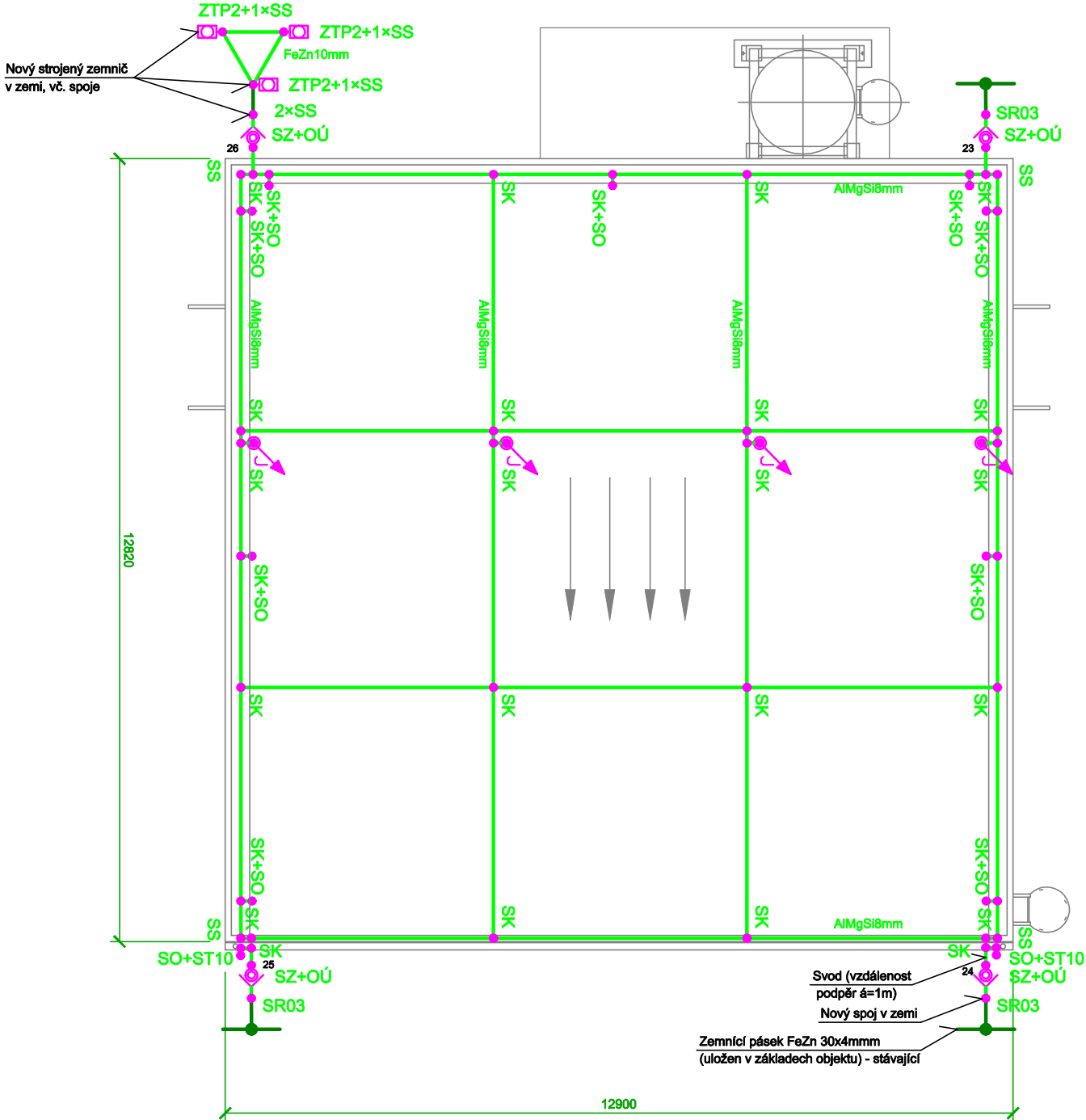


SO 110 ODVODNĚNÍ KALU

Púdorys střechy

M 1 : 100



**LEGENDA:**

- FeZn30x4mm
- FeZn10mm
- AlMgSi8mm
- OÚ+SZ
- ZTP2+1xSS
- SS
- SO
- SK
- SP1
- SR02
- SR03
- PV21
- PV17,42

**ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ**

**UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI**

**VODIČ JIMACÍ SOUSTAVY A SVODŮ HROMOSVODU**

**OCHRANNÝ ÚHELNÍK, VČ. DRŽÁKŮ A ZKUŠEBNÍ SVORKA**

**ZEMNÍ TYČ ZT2000/28+ SVORKY**

**SVORKA PRO PRO PŘIPOJENÍ OKAPU**

**SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ DRÁTŮ A LAN**

**SVORKA KŘÍŽOVÁ PRO SPOJENÍ DRÁTŮ A LAN**

**SVORKA PŘIPOJOVACÍ PRO PŘIPOJ. NA KOVOV. KONSTR.**

**SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ PÁSKŮ**

**SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ PÁSKŮ A LAN**

**PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY**

**PODPĚRA VEDENÍ DO ZDI (SVODY)**

**JIMACÍ TYČ 1m, TVOŘENA DRÁTEM AlMgSi8mm + 1x SVORKA SK**


POZNÁMKA

PŘI OPRAVĚ STÁVAJÍCÍ ATIKY STŘECHY A STÁVAJÍCÍCH SVODŮ HROMOSVODU OBJEKTU ZAJIŠTĚJE MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA, JIMACÍ VEDENÍ TVOŘÍ DRÁT ALMgSi pr. 8mm, KTERÝ JE ULOŽEN NA PODPĚRÁCH PO OBVODU NA ATICE A STŘEŠE. VE VYBRANÝCH BODECH JE OPLECHOVÁNÍ ATIKY PŘIPOJENO SVORKAMI SK+SO NA TUTO SOUSTAVU. SVODY ZE STŘECHY JSOU VEDENY PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ (DÁLE CHRÁNĚNÝ OCHRAN. ÚHELNÍKEM) DO ZEMĚ NA STÁVAJÍCÍ VÝVODY OBVODOVÉHO ZEMNIČE OBJEKTU. OBVODOVÝ ZEMNIČ: PO OBVODU OBJEKTU JE ULOŽEN ZEMNIČÍ PÁSEK FeZn 30 x 4 mm V ZÁKLADECH - STÁVAJÍCÍ. V MÍSTECH SVODŮ JE DRÁT FeZn pr. 10mm VYVEDEN NA POVRCH - PŘIPRAVEN PRO PŘIPOJENÍ SVODOVÉHO JIMACÍHO DRÁTU (OZN. 23, 24, 25, 26). PŘI PŘECHODU DO ZEMĚ BUDE OPATŘEN PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM 0,3m NAD ZEMÍ A 0,3m POD ZEMÍ. NOVÝ SPOU V ZEMI BUDE ROVNĚŽ OPATŘEN PROTIKOROZ. NÁTĚREM. NOVÉ BUDE PROVEDEN JEDEN SAMOSTATNÝ ZEMNIČ S ODPOREM RZ<10Ω. ZEMNIČ BUDE TVOŘEN SOUSTAVOU TŘÍ TYČÍ O PRŮMĚRU 20mm A DÉLKY 2000mm, SPOJENÝCH NAVZÁJEM VODIČEM FeZn pr.10mm S VODIČEM VYVEDENÝM NAD ZEM. STÁVAJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ OBJEKTU JE SVEDENO NA ZEMNIČ SVORKOVNICI OZNAČENOU HUS (HOP), KTERÁ JE TAKÉ PŘIPOJENA K UZEMNĚNÍ OBJEKTU. HROMOSVODNÁ INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN EN 62 305-13, ed.2. ZEMNÍ ODPOR - 2 OHMŮ.

POZNÁMKA

PŘI OPRAVĚ STÁVAJÍCÍ ATIKY STŘECHY A STÁVAJÍCÍCH SVODŮ HROMOSVODU OBJEKTU ZAJIŠTĚNO, ŽE HROMOSVODNÁ SOUSTAVA JE JIŽ ZA HRANICÍ SPOLEHLIVOSTI (ČÁSTEČNĚ ZKORODOVÁNÁ), VZHLEDEN K TONU, ŽE STÁVAJÍCÍ PROVEDENÍ JIŽ NEODPOVÍDÁ DNĚŠNÍM NORMÁM, BYLA NAVRŽENA NOVÁ HROMOSVODNÁ SOUSTAVA NA CELE STÁVAJÍCÍ STŘEŠE.

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ 1. ČÁST

Revize	Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil
<div><div></div><div><p>PROSPECT spol. s r. o.</p><p>VYSTAVNÍ 2224/8, PSC 709 00</p><p>OSTRAVA – MĚR. HORY</p><p>Tel: 596 616 606, Fax: 596 616 265</p></div></div>			PROJEKTOVAL Vališek	
			KONTROLOVAL	Ing. Stach
			SCHVÁLIL	Ing. Stach
Stavebník : Město Bruntál			Č. zakázky	14003
Stavba : Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa			Kótováno v	mm
Část : SO 110 Odvodnění kalu			Datum	02/2014
D.1.4 – 10.2 Elektroinstalace			Stupeň	DPS
Obsah :			CAD	
DISPOZICE HROMOSVOD			Původní výkres	
			14003-09-07	1/1
				Líst