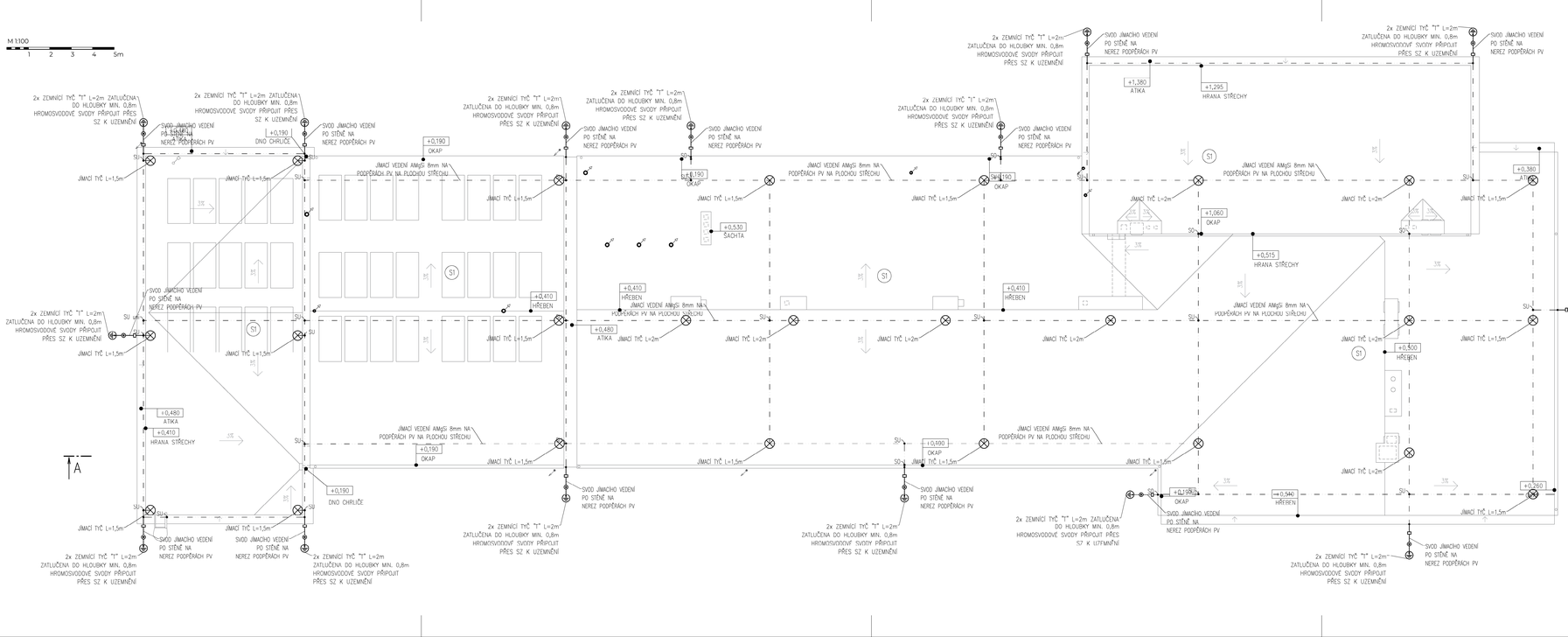

LEGENDA

- JÍMACÍ VEDENÍ – DRÁT AlMgSi 8mm
- ZEMNÍCÍ VODIČ – PÁSEK FeZn 30x4mm
- VÝVODY UZEMNĚNÍ – DRÁT FeZn D=10mm
- JÍMACÍ TYČ AlMgSi L=1500mm vč. SVOREK
- MET – HLAVNÍ UZEMŇOVACÍ PŘÍPOJNICE
- DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJENÍ
- OCELOVÁ VÝZTUŽ ŽELEZOBETONU JE PŘIPOJENA K ZEMNÍCÍMU PÁSKU
- SU – SVORKA UNIVERZÁLNÍ
- SK – SVORKA PRO KŘÍŽOVÉ SPOJENÍ DRÁTŮ JÍMACÍ SOUSTAVY
- SS – SVORKA PRO SPOJENÍ DRÁTU JÍMACÍ SOUSTAVY A DRÁTU
- SD – SVORKA PRO SPOJENÍ JÍMACÍHO DRÁTU A OKAP. ŽLABU/SVODU
- SP – SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU A JÍMACÍHO DRÁTU
- SPP – SVORKA PRO SPOJENÍ ZEMNÍCÍHO PÁSKU A PÁSKU
- PROPOJOVACÍ HROMOSVODOVÁ SVORKA SS (SK)
- ŠTÍTEK PRO OZNAČENÍ SVODU HROMOSVODU
- ZKUŠEBNÍ SVORKA HROMOSVODU SZ
- VÝVOD UZEMNĚNÍ FeZn D=10mm/30x4mm

JÍMACÍ SOUSTAVA

- MŘÍŽOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA NA ATICE A PLOCHÉ STŘEŠE PŘIPOJENÁ POMOCÍ SVODŮ K ZEMNÍCÍ SOUSTAVĚ OE TYPU A – ZEMNÍCÍ TYČE
- KOVOVÉ ČÁSTI (VZT, ANT., atd.) VYČNÍVAJÍCÍ NAD STŘECHU BUDOU CHRÁNĚNY METODOU ODDĚLENÉHO HROMOSVODU A OCHRANNÉHO ÚHLU.
  ZKUŠEBNÍ SVORKY BUDOU OSAZENY 1,5 m NAD UPRAVENÝM TERÉNEM A OČÍSLOVÁNY
- VŠECHNY KONSTRUKCE, KTERÉ NEJSOU V OCHRANNÉM PÁSMU TYČOVÝCH JÍMAČŮ BUDOU PŘIPOJENY PŘES PŘÍPOJOVACÍ SVORKY SP.
- HROMOSVOD BUDE REALIZOVÁN V SOULADU S POŽADAVKY ČSN EN 62305-1 AŽ 62305-5
- VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE, BUDOU POSPOJENY NA SPOLEČNÝ POTENCIÁL!!!
- BUDOU POUŽITY NEREZOVÉ SVORKY A PODPĚRY

1. JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi
2. JÍMACÍ VEDENÍ 8mm JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH VZDÁLENÝCH PO 1m
3. SPOJE DRÁTŮ AlMgSi 8–10mm, PŘÍPOJENÍ OPLECHOVÁNÍ ATIKY – UNIVERZÁLNÍ HROMOSVODOVÁ SVORKA
4. VŠECHNY KOVOVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE NA STŘEŠE BUDOU PŘIPOJENY K STŘEŠNÍKU JÍMACÍMU NEBO SVODOVÉMU VEDENÍ HROMOSVODU
5. VŠECHNA ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE BUDOU NAD STŘECHOU CHRÁNĚNA POMOCÍ ODDĚLENÉHO HROMOSVODOVÉHO JÍMAČE
6. DRŽÁKY JÍMACÍHO VEDENÍ A ZÁKLADY JÍMACÍCH TYČÍ NA STŘEŠE BUDOU PODLOŽENY PŘÍDAVNOU VRSTVOU STŘEŠNÍ PVC IZOLAČNÍ FÓLIE

civilista

Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby
Název projektu:	Oprava střechy budovy SOŠ a SOU Kladno
Místo stavby:	parc. č. 543, nám. Edvarda Beneše 2353, Kladno, 272 01
Investor:	SOŠ a SOU Kladno, nám. Edvarda Beneše 2353 Nám. Edvarda Beneše 233, Kladno 272 01
Část dokumentace:	D.1.4.5 Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvody
Název výkresu:	BLESKOSVODNÁ SOUSTAVA

Generální projektant:
Ateliér Civilista s.r.o.
IČ: 03776841
T: 777 643 158
info@ateliercivilista.cz

Číslo zakázky:	053/2024
Datum:	04/2024
Měřítko:	1:100
Hlavní projektant:	Jiří Tesař
Vypracoval:	Bc. Jakub Tomek
Číslo výkresu:	D.1.4.5 - EL01