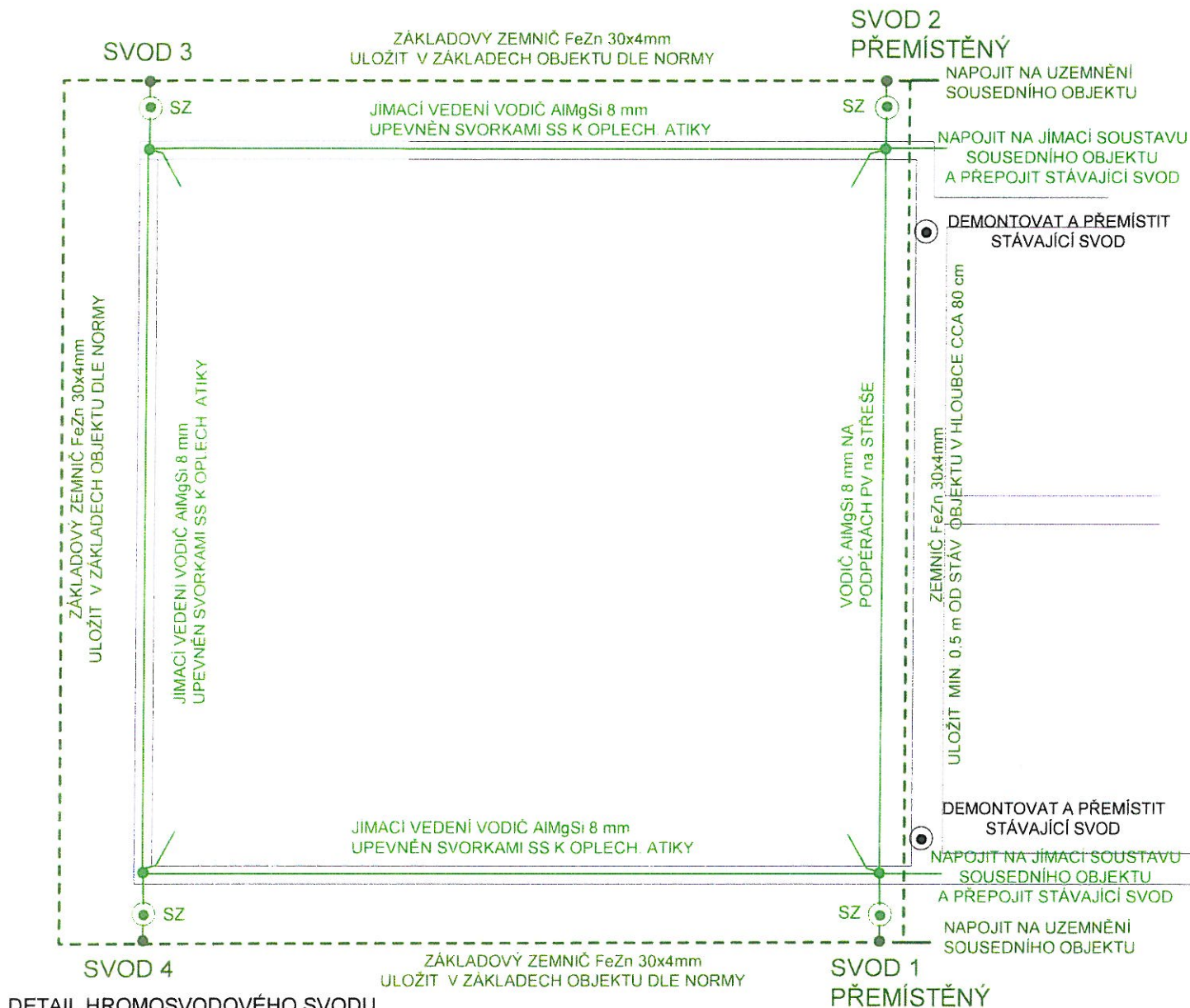




#### DETAIL HROMOSVODOVÉHO SVODU



Hromosvodové svody budou chráněny 400 mm nad a 400 mm pod zem ochranným antikoročním nátěrem. Stejně tak budou ošetřeny spoje uložené v zemi. Vodorovná hromosvodová instalace bude provedena drátem AlMgSi 8 mm uloženým do podpěr PV, které jsou použitelné na tento typ střešní krytiny, nebo budou upevněny svorkami SS k oplechování.

K jímacímu vedení nepřipojit kovové konstrukce nacházející se střeše, které zvýší riziko nebezpečí úrazu a škod úderem blesku (např. anténa, komínky aj.)

Hromosvodové svody budou provedeny drátem AlMgSi 8 mm od svorky SZ a pak drátem FeZn pr. 10 mm k uzemňovací soustavě ze zemničního pásku FeZn 30x4mm, uloženého v jako základový zemnič nebo ve výkopu

Je nutné propojit všechny kovové části (armování, OK, konstrukční prvky) přivařením (připojením) ke spol. uzemňovací soustavě.

Projekt řeší ochranu před bleskem dle ČSN EN 602305-3, a ochranu ve smyslu ČSN EN 623054.

#### DLE EN 62305 HLADINA OCHRANY PŘED BLESKEM LPL II

|                                   |                                                  |             |                                                                                                                                                                              |         |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ZODP. PROJEKTANT                  | VYPRACOVAL                                       | KOORDINOVAL | Ing.Pavel Kubný, autorizovaný inženýr<br>Příkopy 12<br>747 27 Koberlice<br>IČ: 22960007 / ČKAIT: 1102585<br>mob:602589061 / pavel.kubny@volny.cz<br>ID dat.schránka: tjwmx99 |         |
| Ing.arch. Lukáš Krekál            | Ing.Pavel Kubný                                  |             |                                                                                                                                                                              |         |
| INVESTOR                          | Obec Olbramice, Prostorná 132, 742 83 Klimkovice |             | STUPEŇ                                                                                                                                                                       |         |
| AKCE                              | <b>PŘÍSTAVBA ZŠ a MŠ OLBRAMICE</b>               |             | DSP                                                                                                                                                                          |         |
| <b>Olbramice, parc.č.294, 297</b> |                                                  |             | FORMAT                                                                                                                                                                       | DATUM   |
|                                   |                                                  |             | A4                                                                                                                                                                           | 2/2018  |
| NÁZEV                             | <b>HROMOSVODY A UZEMNĚNÍ</b>                     |             | Č VYKRESU                                                                                                                                                                    | Č KOPIE |
|                                   |                                                  |             | D1.4-4                                                                                                                                                                       |         |
| DIL                               | D1.4 TPS- ELEKTROINSTALACE A HROMOSVODY          |             | MÉRITKO                                                                                                                                                                      | 1 100   |