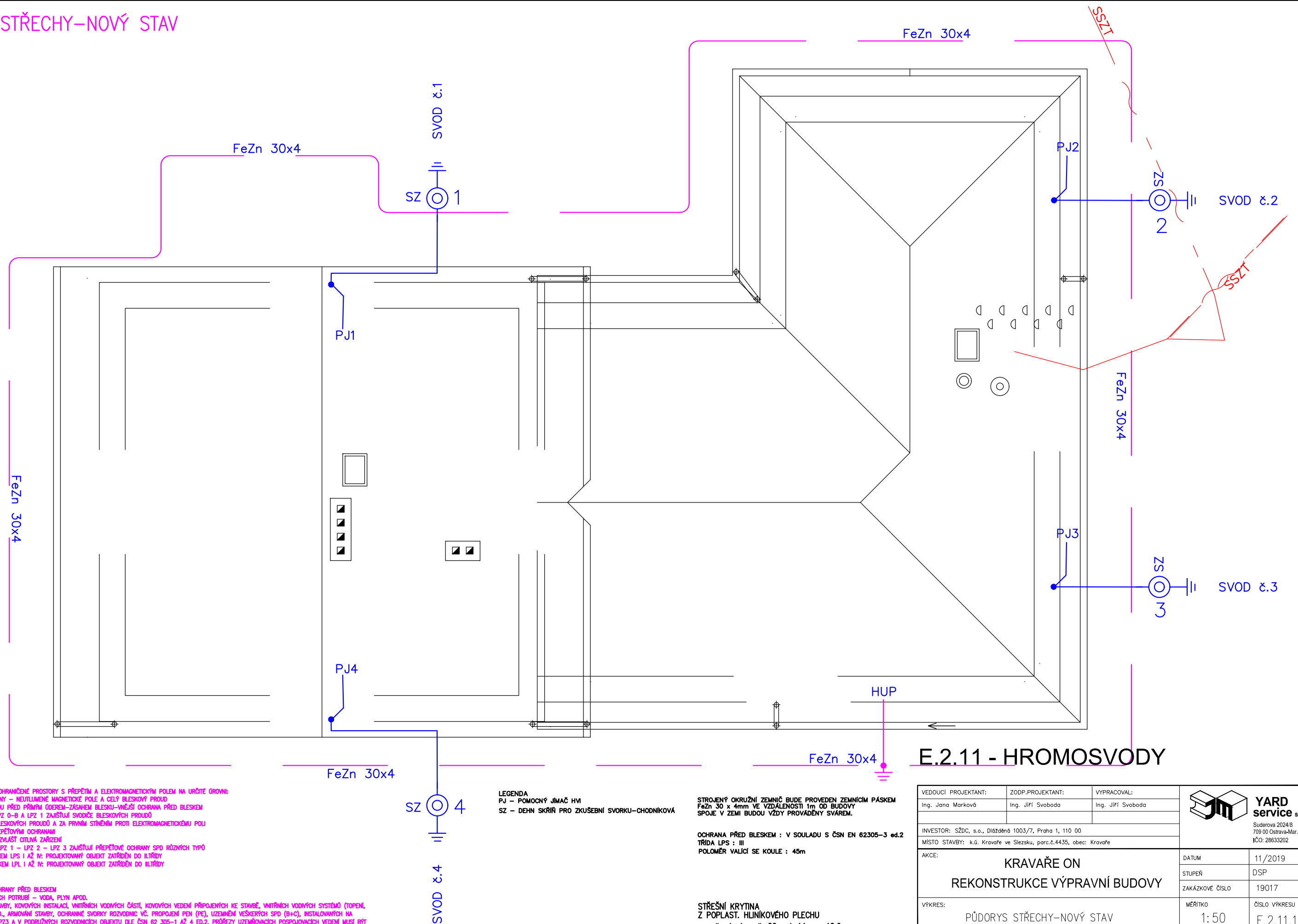


PŮDORYS STŘECHY—NOVÝ STAV



ZÓNÝ BLESKOVÉ OCHRANY – CHRÁNĚNÉ PRÓSTORY S PŘEPĚTÍM A ELEKTROMAGNETICKÝM POLEM NA URČITÉ ÚROVNĚ:
 LPZ 0-A – ZÓNA BEZ OCHRANY – NEJUTULNĚJŠÍ MAGNETICKÉ POLE A CELÝ BLESKOVÝ PROUD
 LPZ 0-B – ZÓNA S OCHRANOU PŘI PRVNÍM DĚLENÍ –ZÁSAHEM BLESKU–VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM
 PŘECHOD MEZI LPZ 0-B A LPZ 1 ZAJIŠŤUJÍ SVOBODNÉ VÝSKOKY PROUDŮ
 LPZ 1 – ZÓNA SE SVOUČÍ BLESKOVÝMI PROUDY A ZA PRVNÍM STÍNĚNÍM PROTI ELEKTROMAGNETICKÉMU POLI
 LPZ 2 – ZÓNA OŠETŘENA PŘEPĚTOVÝMI OCHRANAMI
 LPZ 3 – ZÓNA URČENA PRO ZVLAŠTĚ CITLIVÁ ZAŘÍZENÍ
 PŘECHODY MEZI LPZ 1 A LPZ 2 – LPZ 3 ZAJIŠŤUJÍ PŘEPĚTOVÉ OCHRANY SPD RŮZNÝCH TYPŮ
 SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM LPS 1 AŽ IV: PROJEKTOVANÝ OBJEKT ZAŘÍDĚN DO ILTRÍDY
 HLADINY OCHRANY PŘED BLESKEM LPS 1 AŽ IV: PROJEKTOVANÝ OBJEKT ZAŘÍDĚN DO ILTRÍDY


POSTUP ZAJIŠTĚNÍ VNITŘNÍ OCHRANY PŘED BLESEM
PŘIPOJENÍ VSTUPNÍCH KOVOVÝCH POTRUBÍ – VODA, PLYN APOD.
PŘIPOJENÍ VODVÝCH ČÁSTÍ STAVBY, KOVOVÝCH INSTALACÍ, VNITŘNÍCH VODVÝCH ČÁSTÍ, KOVOVÝCH VEDENÍ PŘIPOJENÝCH KE STAVBĚ, VNITŘNÍCH VODVÝCH SYSTÉMŮ (TOPENÍ, VODA, VZDUCHOTECHNIKA APOD., ARMOVÁNÍ STAVBY, OCHRANNÉ SVORKY ROZVODNIC VČ. PROPOJENÍ PEN (PE), UZEMLĚNÍ VEŠKÝCH SPD (B+C), INSTALOVANÝCH NA ROZHRANÍ ZÓN LPZ1, LPZ2, LPZ3 A V PODRÚCHNÍCH ROZVODNICÍCH OBJEKTU DLE ČSN 62 305-1 AŽ 4 ED.2, PRŮŘEZY UZEMLŇOVACÍCH POSPOJOVACÍCH VEDENÍ MUSÍ BÝT VOLNÉ DLE ČSN 62 305-1 AŽ 4 ED.2, ČSN 33 2000-5-54 ED.3

LEGENDA
PJ - POMOCNÝ JÍMAČ HV
SZ - DEHN SKŘÍŇ PRO ZKUŠEBNÍ SVORKU-CHODNÍKOVÁ

STROJENÝ OKRUŽNÍ ZEMNÍČ BUDE PROVEDEN ZEMNÍČÍM PÁSKEM
FeZn 30 x 4mm VE VZDÁLENOSTI 1m OD BUDOVY
SPOJE V ZEMI BUDOU VŽDY PROVÁDĚNÝ SVÁREM.

OCHRANA PŘED BLESKEM : V SOULADU S ČSN EN 62305-3 ed.2
TRÍDA LPS : III
POLOMĚR VALÍČ SE KOULE : 45m

STŘEŠNÍ KRYTINA
Z POPLAST. HLINÍKOVÉHO PLECHU
rozměry budovy š. 22m d. 14m v. 12,6m

| | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|--|
| VEDOUCÍ PROJEKTANT: | | ZODP.PROJEKTANT: | VÝPRAVOVÁ: | <div><div><div>YARD</div><div>service s.r.o.</div><div>Suderova 2024/6 709 00 Ostrava-Mar. Hory IČO: 28633202</div></div></div> |
| Ing. Jana Marková | | Ing. Jiří Svoboda | Ing. Jiří Svoboda | |
| | | | | |
| INVESTOR: SŽDC, s.o., Dílčedělná 1003/7, Praha 1, 110 00 | | | | |
| MÍSTO STAVBY: k.ú. Kravaře ve Slezsku, parc.č.4435, obec: Kravaře | | | | |
| AKCE: | | | | |
| KRAVAŘE ON | | | | |
| REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY | | | | |
| VÝKRES: | | | | |
| PŮDORYS STŘECHY-NOVÝ STAV | | | | |

| | |
|-----------------|---------------|
| DATUM | 11/2019 |
| STUPEŇ | DSP |
| ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | 19017 |
| MĚŘÍTKO | ČÍSLO VÝKRESU |
| 1:50 | E.2.11.101 |