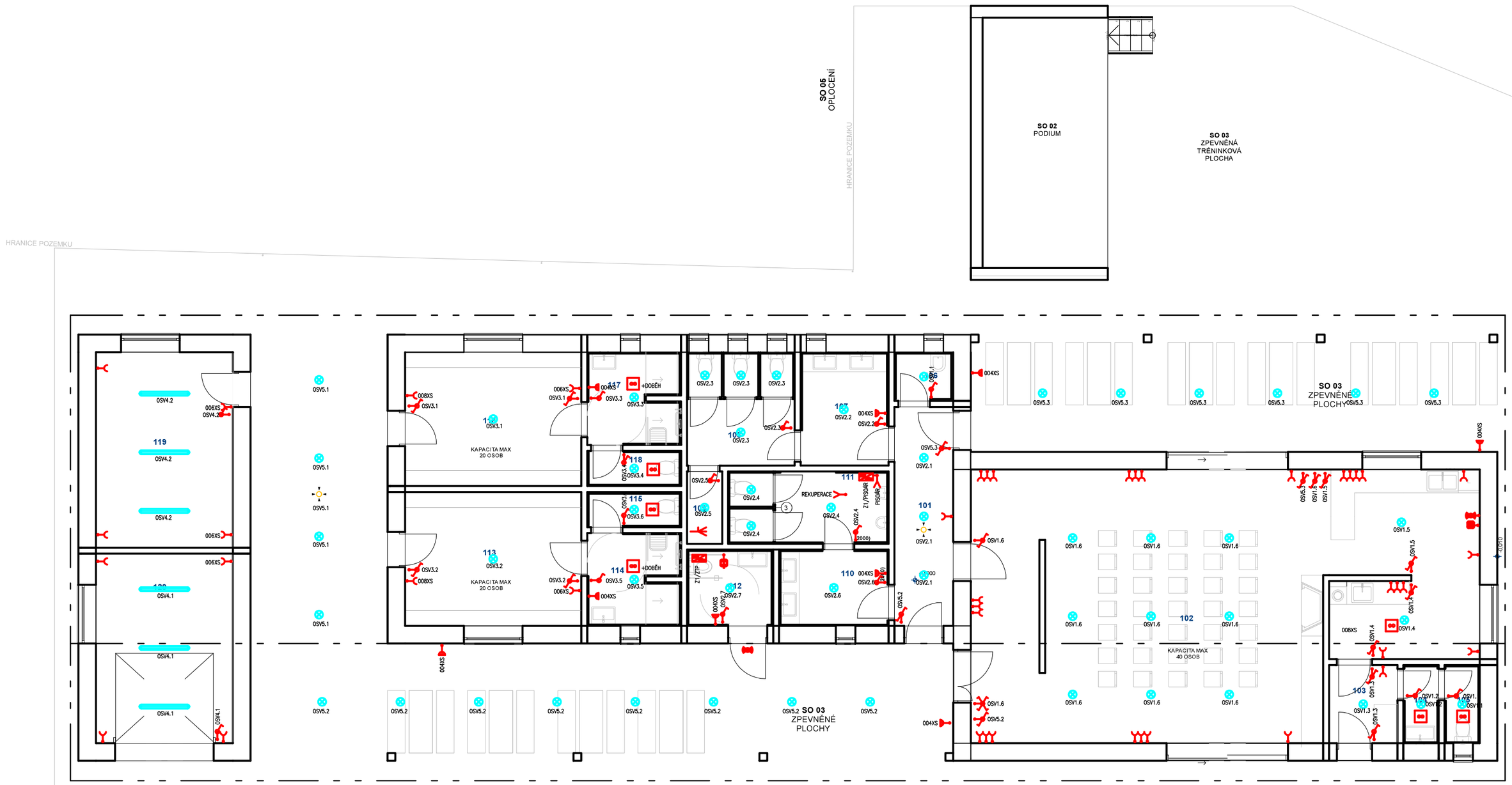


**SO 04**
HASIČSKÁ DRÁHA

## LEGENDA SILNOPROUD:

- SILOVÝ ROZVADĚČ, ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ
- KOMBINOVANÁ ZÁSUVKA 400/230V/16A/5P, IP 44
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V, IP 44
- ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ 400V, IP 67, 16A
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V, S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 230V
- EL. VÝVOD 400V
- EL. VÝVOD 230V
- VYPÍNAČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 1
- VYPÍNAČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 5
- VYPÍNAČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 5A
- VYPÍNAČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 6
- VYPÍNAČ 250V/10A, ŘAZENÍ Č. 7
- STÍNĚNÉ SMĚROVÉ TLAČÍTKO
- REZERVOVÁNO PRO ČÍSLO
- NEPŘIDĚLENÝ ZDROJ „SPOTŘEBIČ" VČ. PŘÍVODU
- OCHRANA ZAPOJENÁ SMĚROVĚ NA PŘÍVODU
- POHYBOVÝ DETEKTOR PIR 360°
- OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

## LEGENDA SVÍTIDEL:

- A – LED SVÍTIDLO, PRACHOTĚS., 20W, 2750lm, Ra80, 4000K
- B – LED SVÍTIDLO
- C – LED SVÍTIDLO, NÁSTĚNNÁ LAMPA
- D – LED SVÍTIDLO, VENKOVNÍ NÁSTĚNNÁ LAMPA S PIR

**POZNÁMKA:**
- VEŠKERÉ INSTALACE PROVÉST DLE ČSN 33 2130 ed. 3, ULOŽENÍ VEDENÍ VE STĚNÁCH, ROZVODNÍCH ZÁSUVEK A OVLÁDACÍCH PRVKŮ PROVÉST DLE KAPITOLY 7 B TÉTO NORMY; INSTALACE V KOUPELNÁCH PROVÉST DLE POŽADAVKŮ ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
- ROZVODNÉ ZÁSUVKY V KUCHYŇCH JE POUZE ORIENTAČNÍ A JE NUTNÉ JE KOORDINOVAT S VÝROBCI KUCHYNÍ
- V DOTČENÝCH PROSTORECH NELZE V SOULADU S ČSN 33 2130 ed. 3 PŘEDEPSANÝ TYPY SVÍTIDEL, V RÁMCI DODÁVKY ELEKTROINSTALACE BUDOU PŘÍPRAVENY POUZE SVÍTIDLOVÉ VÝVODY, UKONČENÉ SVORKOVNICEMI IP20, OBLOŽENOU A ŽÁRovkou
- ZÁSUVKOVÉ VÝVODY, KTERÉ NEJSOU BĚŽNĚ PŘÍSTUPNÉ, JE NUTNO OSADIT ZÁSUVKAMI S VESTAVĚNOU PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU 3.STUPNĚ
- VŠE ZÁSUVEK A VYPÍNAČŮ VEDLE SEBE BUDE UMÍSTĚNO DO SPOLEČNÝCH VČERNÁVĚTĚCH/KANÁLŮ DLE NÁVRHŮ BUDE KOORDINOVAT ARCHITEKT.
- VEŠKERÉ PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU UTĚSNĚNY CERTIFIKOVATÝM PROTIPOŽÁRNÍM UCPÁVKAMI
- BĚHEM REALIZACE SE DOPORUČUJE PROVÁDĚT FOTODOKUMENTACI VEDENÍ KABELOVÝCH TRAS VE STĚNÁCH A PŘED ZDLACÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

**OCHRANA PŘED ÚRAZEM**
U NAPĚŤOVÝCH SOUSTAV DO AC 1kV BUDE OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM ZAJIŠTĚNA ODPOVÍDAJÍCÍM OPATŘENÍM DLE ČSN EN 61140 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3:
AC 1kV/230V/TN – AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE S OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PRODLOUŽENÝM ČASEM)

| | | |
|---|---|---|
| Vypracoval: **Bc. Jan Inwald** | Zodpovědný projektant: **Bc. Jan Inwald** **Radostín nad Oslavou 77,** **594 44 Radostín nad Oslavou** **(ČKAIT č. 1400520)** | **Bc. Jan Inwald** **Projektování el. zařízení** Radostín nad Oslavou 77, 594 44, Radostín n. Osl. IČ: 03452948 |
| Kontroloval: **Bc. Jan Inwald** | | |
| Investor: OBEC BORY, BORY č.p 61 594, 232. BORY | | |
| Místo stavby: Bory, parc.č. 138/1, 138/3, k.ú. Horní Bory | | Ateliér: Nádražní 493/5, 591 01 Žďár nad Sázavou |
| Název akce: **SPORTOVNÍ ZÁZEMÍ BORY** | | |
| Oddíl: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ A STAVEB | Objekt: SO 01 | Stupeň: DUS, DOS |
| | | Datum: 1.11.2021 |
| Název výkresu: **ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS** | | Měřítko: **1:100** |
| | | Výkres: **D.1.4.4-10** |