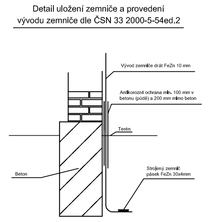
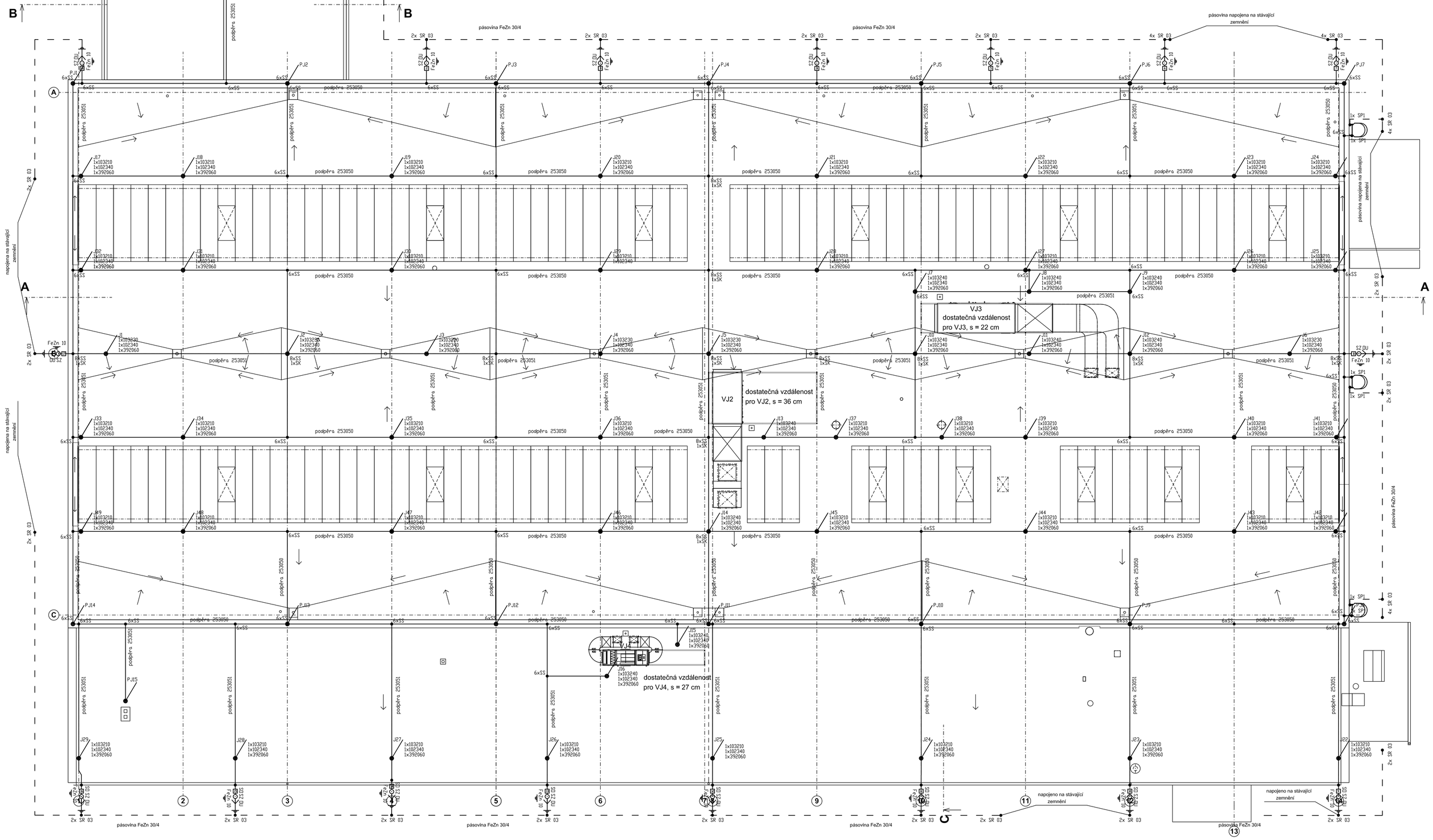
## POZNÁMKA :

PROVEDENÍ OBVODOVÉHO, ZEMNIČE DLE ČSN 33 2000 5-54 ed.2 A ČSN EN 62305 2,3.
OBVODOVÝ ZEMNIČ PROVEĎTE Z PÁSKU FeZn 30x4 mm A
ULOŽTE DO KABELOVÉ RÝHY 300 x 500 mm cca 0,5m OD OBJEKTU.
V PŘÍPADĚ MOŽNOSTI PROPOJIT STÁVAJÍCÍ ZEMNĚNÍ S NOVÝM ZEMNIČEM.
SPOJE ULOŽENÉ V ZEMI MUSÍ BÝT OŠETŘENY PROTI KOROZI.
NA OBJEKTU BUDE POUŽITA MŘÍŽOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA Z DRÁTU AlMgSi 8 mm.
JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE OPATŘENA TYČOVÝMI JÍMAČI AlMgSi, KTERÉ BUDOU
OSAZENY V BETONOVÝCH PODSTAVCÍCH.
MEZI JÍMACÍM ZAŘÍZENÍM VODIVÝMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT DODRŽENA DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s !

Detail uložení zemniče a provedení
vývodu zemniče dle ČSN 33 2000-5-54ed.2




LEGENDA :

| | |
|---|---|
| - - - - - | UZEMNĚNÍ - drát FeZn 10 a pásek FeZn 30x4, uložen okolo objektu |
| ——— | JÍMACÍ VEDENÍ - drát AlMgSi 8 mm uložen na podpěrách PV 22b, PV 15 a PV 17 |
| SR 02 | svorka pro spojení pásku s páskem |
| SR 03 | svorka pro spojení pásku s drátem |
| SS | hromosvodová svorka spojovací |
| SO | hromosvodová svorka okapová |
| SZ | hromosvodová svorka zkušební |
| OU | ochranný úhelník |
| SP | hromosvodová svorka připojovací |
| J1 - J6 | jímací tyč AlMgSi, l = 3,0 m v betonovém podstavci |
| J7 - J16 | jímací tyč AlMgSi, l = 4,0 m v betonovém podstavci |
| J17 - J50 | jímací tyč AlMgSi, l = 1,5 m v betonovém podstavci |
| PJ1 - PJ14 | pomocný jímač, z drátu AlMgSi, l = 0,6 m |
| PJ15 | pomocný jímač, drát AlMgSi, l = 0,5 m nad komín |

POPIS VÝVODŮ Z OBVODOVÉHO ZEMNIČE:

č.1 - č.18 - vývod hromosvod drát FeZn 10

ZEMNÍ ODPOR JEDNOTLIVÝCH SVODŮ
SMÍ BÝT MAX. 10 Ohmů.

**0,000 = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP**

| | |
|---|---|
| Název stavby: | **REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - INTEGROVANÁ SŠ TECHNICKÁ VYSOKÉ MÝTO, HALA DÍLEN** |
| Místo stavby: | k.ú. Vysoké Mýto, areál školy, p. č. 1917/1 |
| Objednatel: | **Integrovaná střední škola technická, Vysoké Mýto, Mládežnická 380, 566 01 Vysoké Mýto** |
| Generální projektant: | **APOLO CZ s.r.o.**, Tyršova 155, 572 01 Polička |
| Autor návrhu: | Ing. Karel Marek |
| HIP: | Ing. Karel Marek |
| Projektant: | Josef Menc |
| Zodp. projektant: | Jaroslav Pouč |
| Kraj: | Pardubický kraj — Formát: 15x A4 |
| Stav. úřad: | Vysoké Mýto — Revize: 00 — Datum: XI/2016 |
| Stupeň PD: | **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY** |
| Objekt: | **D1-01 OBJEKT DÍLEN** |
| Část: | **D1-01-5 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY** |
| Obsah přílohy: | **HROMOSVOD** |

APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička, +420 461 722 204, apolo@apolocz.cz, www.apolocz.cz

Autorizační razítko:

Číslo zakázky: P2415

Označení přílohy: **D1-01-5.03**

Číslo paré:

Měřítko: **1:100**