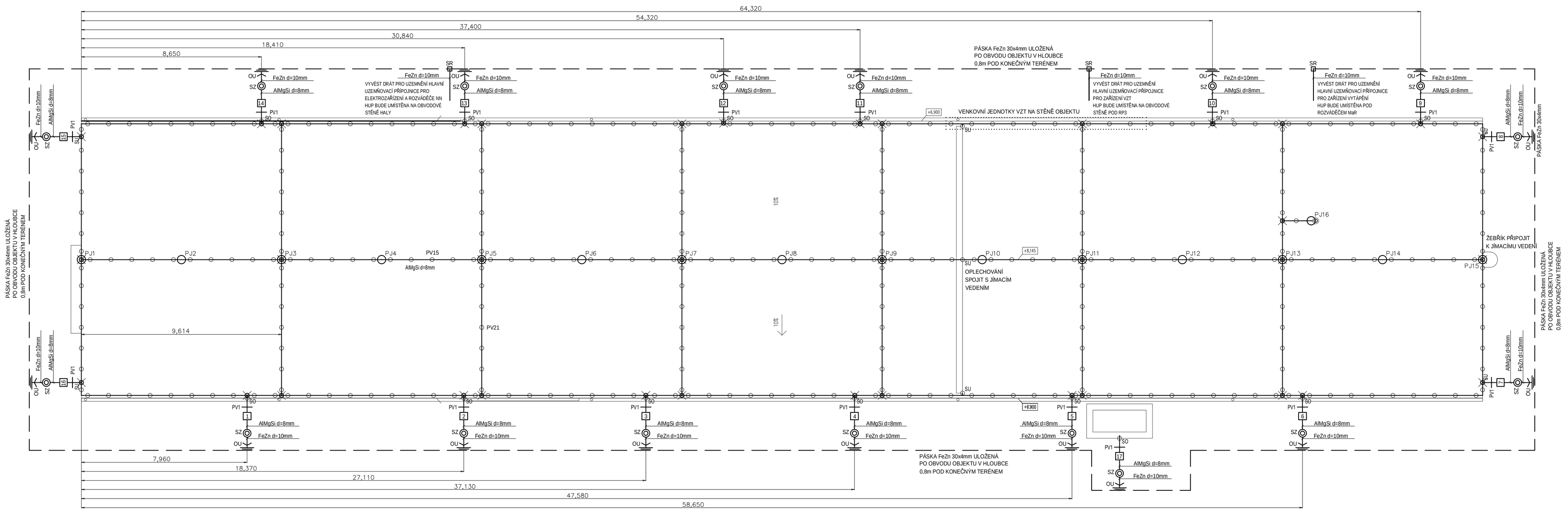
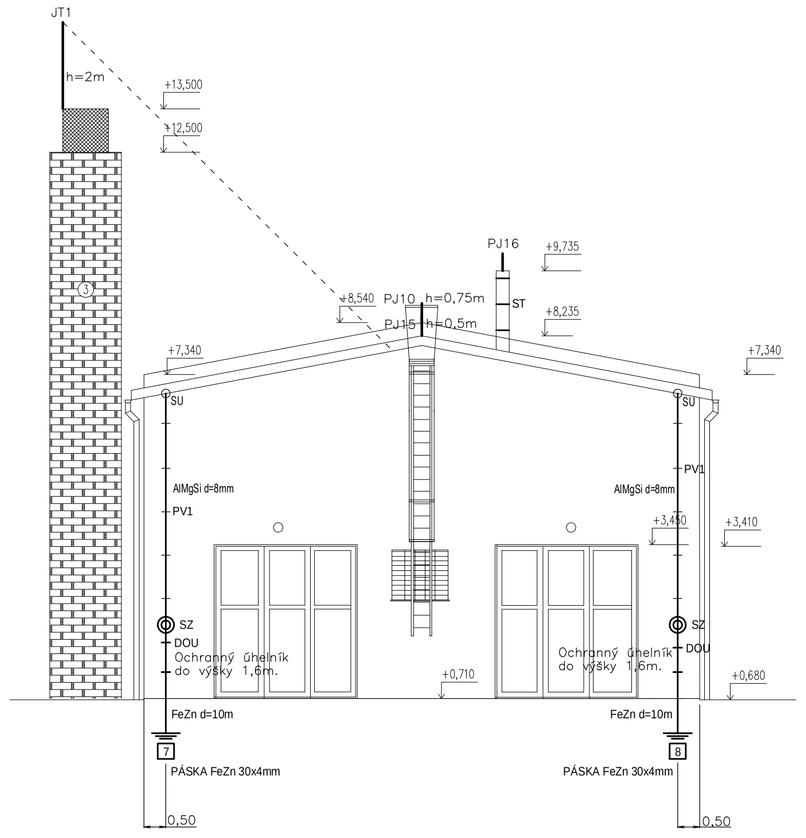
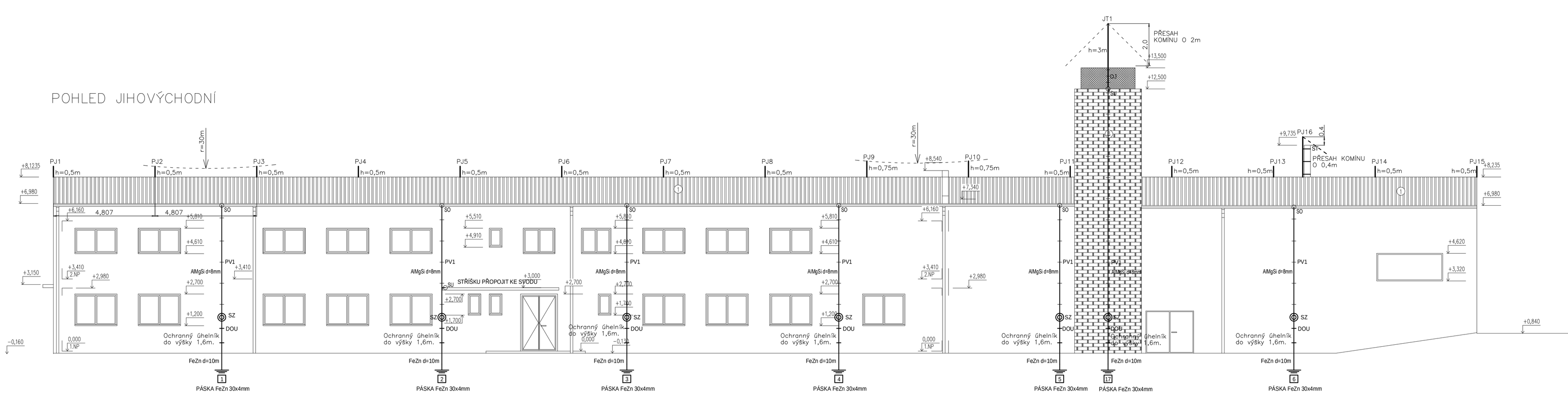



## POHLED SEVEROVÝCHODNÍ




## POHLED JIHOVÝCHODNÍ




## LEGENDA:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 - 17 | Číslo svodu | OU | Ochranný úhelník |
| SZ | Svorka zkušební | PV15 | Podpěra vedení na hřeben střechy |
| ⊗ | Svorka křížová | PV21 | Podpěra vedení na ploché střechy – nalepovací KF |
| SO | Svorka okapová | PV1 | Podpěra vedení do zdiva – délka dle tloušťky zateplení |
| SU | Svorka univerzální | DOU | Držák ochranného úhelníku |
| AlMgSi d=8mm | Jímací vedení | SR | Svorka pásek – drát |
| FeZn d=10mm | Jímací vedení | DJ | Držák jímací tyče |
| FeZn 4x30mm | Zemnící páska | ST | Svorka na okapové svody – délka pásku dle obvodu komína |
| JT | Jímací tyč | | |
| PJ | Pomocný jímač | | |

## POZNÁMKA:

Uzemnění bude provedeno pomocí pásky FeZn 30x4 uložené po obvodě objektu
Podpěry vedení na střeše výšky min. 0,1m.
Délka podpěry vedení do zdiva musí zajistit vzdálenost svodového vodiče od hořlavé stěny 0,05m.

**K vedení bleskosvodu budou připojeny všechny kovové předměty na střeše.**
**K uzemnění připojit kovovou konstrukci budovy a všechny inženýrské sítě vstupující do objektu.**
**V případě instalace jakýchkoli zařízení na střechu, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.**

Přechod vodiče FeZn d=10mm mezi uložením v zemi a na vzduchu musí být dle ČSN 33 2000-5-54 ed.2 chráněn proti korozi, např. gumoasfaltovou suspenzí nebo smrštitovací trubičkou. Ochrana musí být provedena v délce min. 30cm pod povrchem a 20cm nad povrchem.

Autorizační razítko

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stavba | VÝZKUMNÉ CENTRUM JOSEFA RESSELA, SO 02 | Vlastní projektant | Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemního stavitelství, Veveří 95, 602 00 Brno |
| Místo stavby | kraj Jihomoravský, k.ú. Vranov u Brna | | |
| Stavebník | Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno | | www.fce.vutbr.cz, +420 541 147 401, 23308@fce.vutbr.cz |
| Projektant části | Ing. Kateřina Svobodová, Nesovice 12, 683 33 | Číslo zakázky | 101/13 |
| Odpovědný projektant části | Ing. Kateřina Svobodová, ČKAIT 1004629 | Účel | PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY |
| Vypracoval | Ing. Kateřina Svobodová, svobodova.katka@volny.cz | Datum | říjen 2013 |
| Část dokumentace | D.1.4.7 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA | Formát | 10 x A4 |
| Stavební objekt | SO02 – LABORATOŘE 1 | Měřítko | 1:100 |
| Obsah výkresu | BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ | Číslo výkresu | SO02–D.1.4.7.06 |
| | | Číslo paré | |