

POHLED ZÁPADNÍ

Architectural elevation drawing of the west facade (POHLED ZÁPADNÍ) of a building. The drawing shows a two-story structure with a gabled roof and a semi-circular entrance on the right. Various elevation points are marked with blue vertical lines and labels: JT8, JT6, JT5, JT4, and JT2. Elevation values include +8.770, +7.660, +3.900, +3.600, +9.350, +11.250, +10.050, +8.250, +5.400, -0.100, and -0.150. A note in the lower right corner reads: "Vysokopneumatická izolovaný vodiv Cu svařem kolím pojistkové skříň". The drawing is a technical line drawing with hatching for the ground and roof areas.

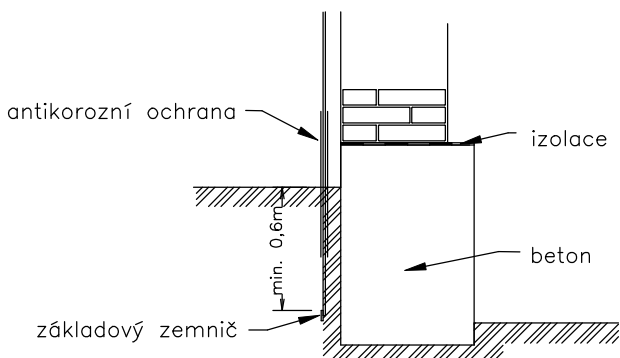
1 - 9	Číslo svodu
SZ	Svorka zkušební, umístěná cca 0,1m nad terénem
Vysokonapěťový izolovaný vodič Cu	Jímací vedení z izolovaného vodiče s odhalenými vodiči vysokému napětí, ekvivalent $s \leq 0,75\text{m}$, barva černá, $d=20\text{mm}$ ekvivalent $s \leq 0,50\text{m}$, barva černá, $d=27\text{mm}$
FeZn d=16mm	Zemnicí vedení
FeZn 30x4	Zemnicí vedení
JT1-2	Jímací vět složená z podpůrné trubky GFK/Al s jímacím větví Al délky 2,5m délka podpůrné trubky bude 5000mm, přesah nad střechu 5300mm
JT3-4	Jímací vět složená z podpůrné trubky GFK/Al s jímacím větví Al délky 2,5m délka podpůrné trubky bude 4700mm, přesah nad střechu 5300mm
JT5-9	Jímací vět složená z podpůrné trubky GFK/Al s jímacím větví Al délky 2,5m délka podpůrné trubky bude 3200mm, přesah nad střechu 4200mm
PV1	Podpěra vedení do zvída pro izolovaný vodič
AlMgSi d=8mm	Vodič doplňujícího pospojování
PV21	Podpěra vedení na ploché střechy pro hůlky vodiče AlMgSi
PV17	Podpěra vedení do zvída pro hůlky vodiče AlMgSi

Uzemnění bude provedeno pomocí pásky Fezn. Provedna 4x0,4 uložené podél objektu.
Min. v místě stávajících sádů bude provedeno propojení stávajícího a nového uzemnění.
Ujmací soustava bude provedena jako izolovaná.
Ujmací tečky budou upevněny na držcích z boku objektu.

V případě instalace jakýchkoli zařízení na střechu, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.

Přechod vodiče Fezn d=10mm mezi uzelmi v zemi a na vzduchu musí být dle ČSN 33 2000-5-54 ed.4 chráněn proti korzi, např. gumosafaltemu suspenzí. Ochrana musí být provedena v délce min. 30cm pod povrchem a 20cm nad povrchem.

Při instalaci bleskovodů budou dodrženy min. izolační vzdálenosti ve vzduchu mezi holou částí ujmácích tyčí a kovovými přír. stavby tv. spojujícího materiálu střešní konstrukce sn=0,7m.
Izolační vzdálenosti v místě zkoušený povrch tyčí: 0,1m nad terénem je 0,006m.



Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace Vypracoval: Ing. Kateřina Svobodová Odpovědný projektant: Ing. Kateřina Svobodová		Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekt Nesovice 12, 683 33 Tel.: 603 793 106	
Místo: Nemocnice Kyjov Investor: Nemocnice Kyjov Strážovská 1247, Kyjov 697 01		Datum: 08/2021 Stupeň: DPS Měřítko: 1:100	
Část: D.1.4 TECHNICKÁ PŘÍLOHA STAVEB – BLESKOVOD Akce: Zateplení a výměna oken budovy varny, jídelny a skladu Pavilon N – Jídelna, přednáškový sál BLESKOVOD A UZEMNĚNÍ		Výkres č.: 02 Paré č.:	