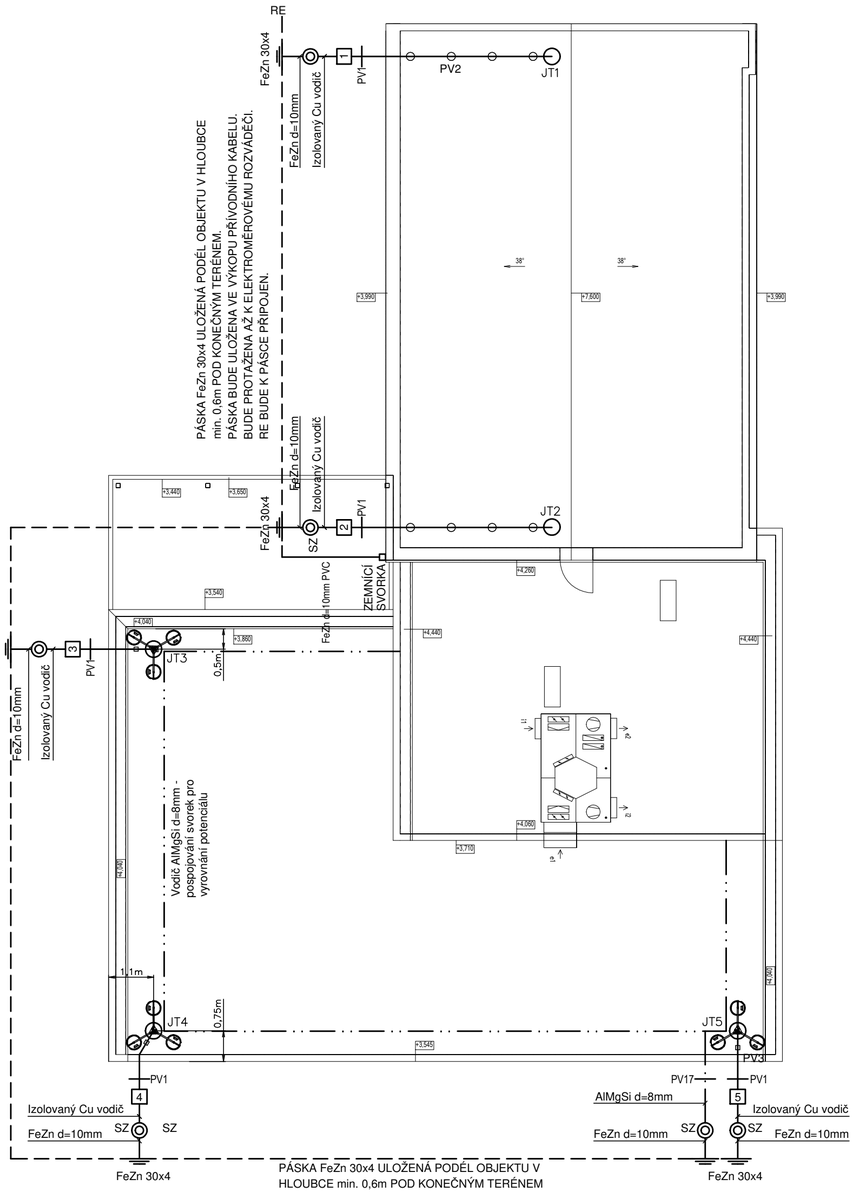
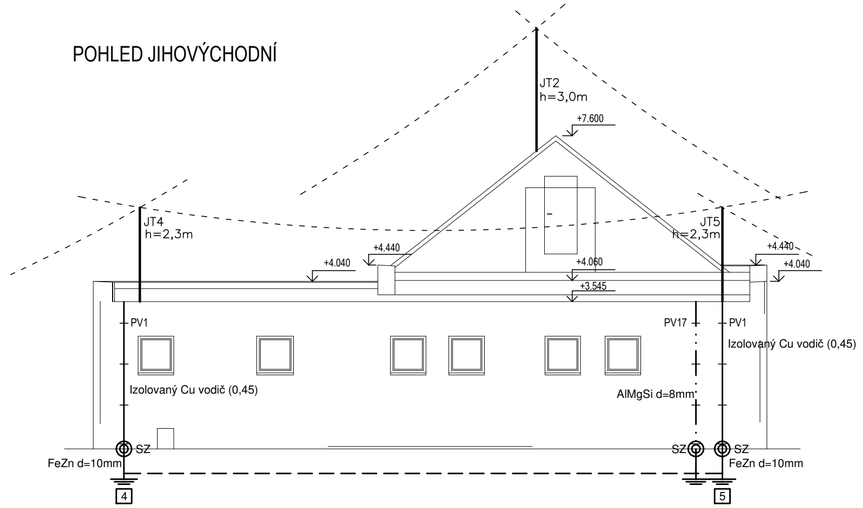
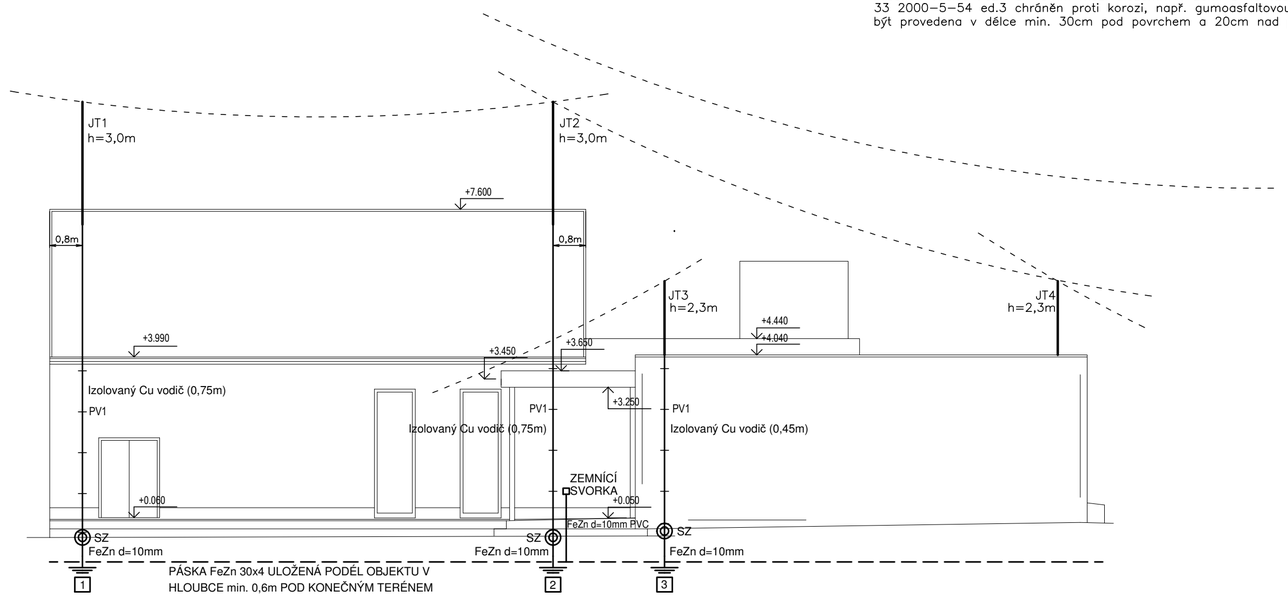


POHLED JIHOVÝCHODNÍ



POHLED JIHOZÁPADNÍ



LEGENDA:

1-5	Číslo svodu
SZ	Svorka zkušební, umístit do chodníku nebo těsně terén
Izolovaný Cu vodič	Izolovaný vysokonapěťový vodič Cu, s ≤ 0,45m a s ≤ 0,75m – upřesnění viz technická zpráva
FeZn d=10mm	Zemnící vedení
FeZn d=10mm PVC	Zemnící vedení s PVC izolací, uložené pod omítkou
FeZn 30x4	Zemnící vedení
JT	Jímací tyč složená z podpůrné izolační trubky jímací tyče
PV3	Podpěra vedení na plochou střechu
PV2	Podpěra vedení na střešní krytinu
PV1	Podpěra vedení do zdiva, nerez
PV17	Podpěra vedení do zdiva pro holý AlMgSi vodič
RE	Rozváděč elektroměrový

POZNÁMKA:

Vedení provedené pomocí izolovaného Cu vodiče je možné uložit jak na povrch, tak pod krytinu a pod omítku.

Držák jímací tyče bude uzemněn vodičem CY6 přímo na svrokovnici HOP.

Uzemnění bude provedeno pomocí pásky FeZn 30x4 uložené podél objektu.

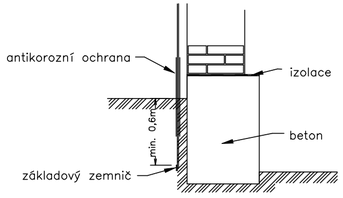
Všechny spoje provedené pomocí svorek budou provedeny 2ks svorek.

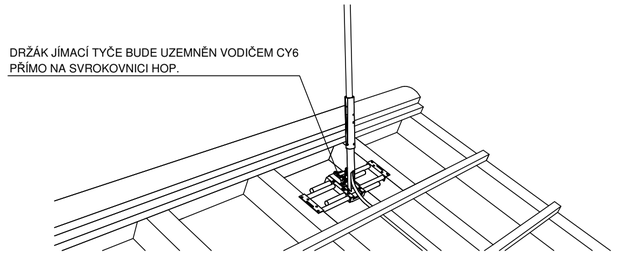
V případě instalace jakýchkoli zařízení na střechu, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.

Přechod vodiče FeZn d=10mm mezi uložením v zemi a na vzduchu musí být dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3 chráněn proti korozi, např. gumoasfaltovou suspenzí. Ochrana musí být provedena v délce min. 30cm pod povrchem a 20cm nad povrchem.

Upevnění jímací tyče na střeše

ČSN 33 2000-5-54 ed.3 čl.NA.7 Pasivní ochrana





Vypracoval:	Ing. Kateřina Svobodová	**Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekty Nesovice 12, 683 33** Tel.: 603 793 106	
Odpovědný projektant:	Ing. Kateřina Svobodová		
Místo:	Kyjov, Kostelecká 2650/2a		
Investor:	Město Kyjov Masarykovo náměstí 30/1, 697 01 Kyjov	Datum:	04/2022
		Stupeň:	DSP
Část:	D.1.4.2. Elektroinstalace	Měřítko:	1:100
Akce: **STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU č.p. 2650 V KYJOV – HUDEBNÍ KLUB "JANČOVKA"**		Výkres č.: 04	Paré č.:
BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ			