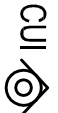


LEGENDA

JIMACI VEDEN ALMGSI pr.8mm na podpěrách vedení



svodbleskosvodu ALMGSI pr.8mm na povrchu na podpěrách vedení PV02 svorka SZ -OU ochranný útlenuk, upevnění na objektu ze svorky SZ bude pokračovat vodič FeZn pr.10mm k uzemnění



svodbleskosvodu ALMGSI pr.8mm na povrchu na podpěrách vedení PV02 svorka SZ ve výšce 3m - spodní část svodu, izolačním vodičem CUI délky 3,5m k uzemnění bude pokračovat vodič FeZn pr.10mm



číslo svodubleskosvodu



jímec tyč JR 2,0m - uchytení 0,5m a 1,5m nad střešní



spojenízemnitčhopásku FeZn 30x4mm a zemnitčhovodiče FeZ pr.10mm



spojenídvouzemnitčhopásku FeZn 30x4mm 2x SR02



spojeníjímecísoustavy 1x SS



spojeníjímecísoustavy 2x SS



spojeníjímecísoustavy 3x SS



spojeníjímecísoustavy 8x SS



svorkakřížová 1x SK



svorkaokapová 1x SO



svorka univerzální 1x SU (připojení ocel.konstrukce)



svorka na potrubí svodu 1x ST



pomocnýjímec, výšivý 0,5m, + 3x svorka SS

Objekt je zařazen do třídy ochrany IIII podle ČSN EN 62305.

Jímecí vedení bude tvořeno měděnou a mřížovou soustavou s oky velikostí max. 15x15m. Jímecí vedení bude provedeno drátem ALMGSI pr.8mm na podpěrách vedení.

U všech měřových výstupu (ověřování kanalizace) bude osazen pomocný jímec z drátu ALMGSI pr.8, připevněný k potrubí svorkou pro okapové trubky a převyšující výšek o 0,5m.

Všechny kovové předměty a konstrukce na střeše.

Mare nejsou spojeny s elektronistadec, budou vodně připojeny k jímecí soustavě.

Všechny kovové předměty spojené s elektronistadec (komín, antény ) budou chráněny instalací odděleného jímce. U těchto zařízení je nutno dodržet vzdálenost min. 0,5m od jímce

a jímecího vedení.

Podpěry vedení budou použité dle požadavku systémového řešení střechy krytiny a dle požadavku dodavatele krytiny

UZEMNĚNÍ DRÁT FeZn pr. 10mm

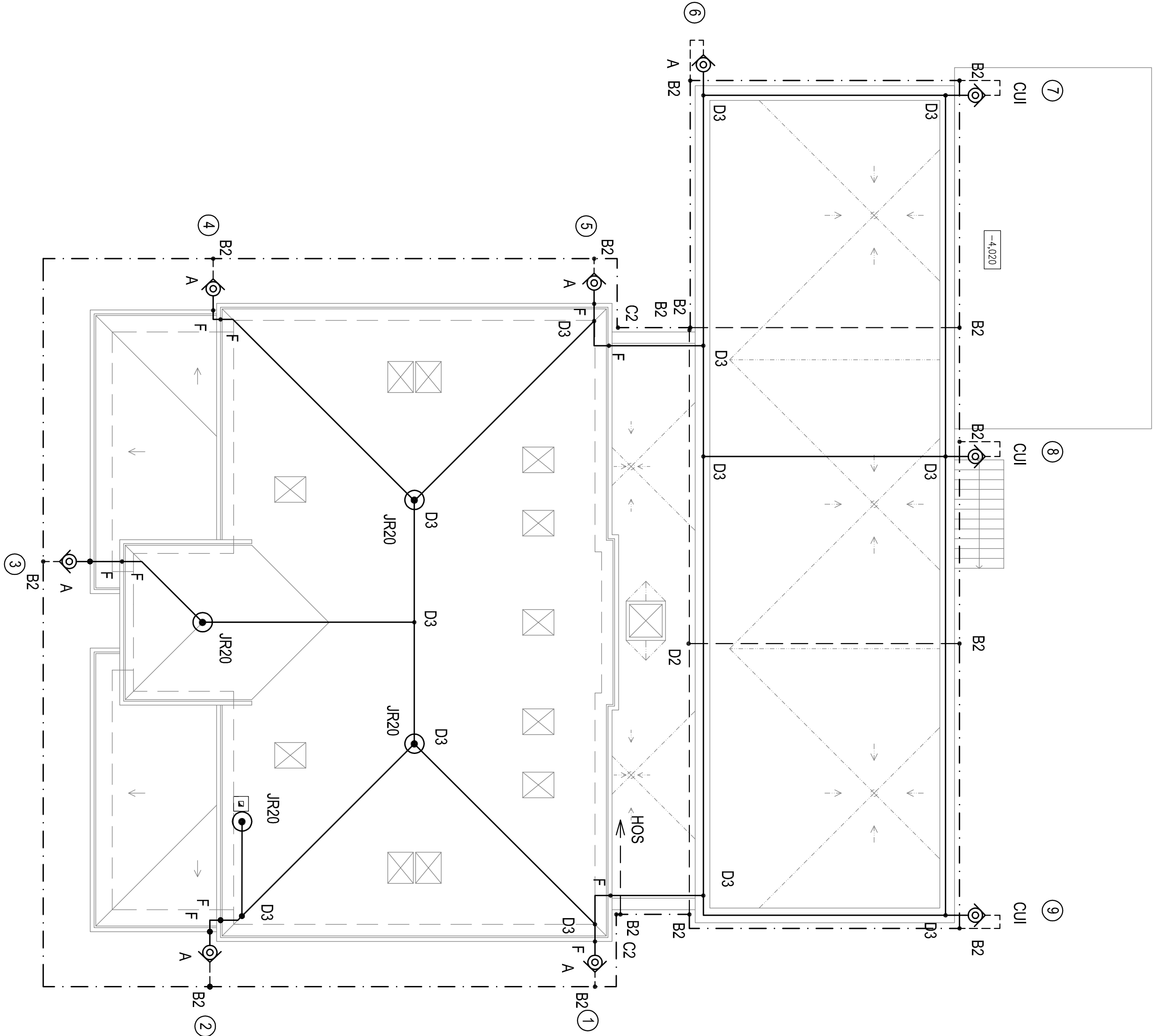
UZEMNĚNÍ PÁSEK FeZn 30x4mm v hloubce 0,7m  
- u stávajícího objektu ve vzdálenosti 1m od objektu  
- u přístavby užití v základech do hloubky min 0,7m

UZEMNĚNÍ - UL OŽENÍ ZEMNÍCI SOUSTAVY PROVĚŠT DLE ČSN

Uzemnění bude tvořeno kombinací obvodového a základového zemnice dle ČSN EN 62305 sd.2. Obvodový zemnic FeZn 30x4mm po obvodu objektu v zemi v hloubce 0,8m a ve vzdálenosti 1m od objektu.

Základový zemnic FeZn pr. 10mm bude uložen v podkladním betonu pod hydrotizací

Propojení obvodového a základového zemnice bude provedeno dvěma svorkami. V místech svodu vyvěsí na povrch zemnicí drát FeZn pr. 10mm, všechny svorky uložené v zemi budou opatřeny antikorozním nátěrem



Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
P.FARNÍK	ING.ŠAFAŘ	ING. TEPLÝ
Země : ČR	Obec : MAŠOV U TURNOVA	
Investor : Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov		
Akce : <b>Projektová dokumentace stavební úpravy a přístavba základní školy Mašov, Turnov</b>		
Objekt : SO 01 ZŠ MAŠOV		
Obsah : D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA <b>BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ</b>		
www.bkn.cz		
Stupeň : DSP+DPS		
Datum : 03/2017		
Zak.číslo : 5308/17		
Měřítko : 1:100		
Příloha : D.1.1.4.4.13.		