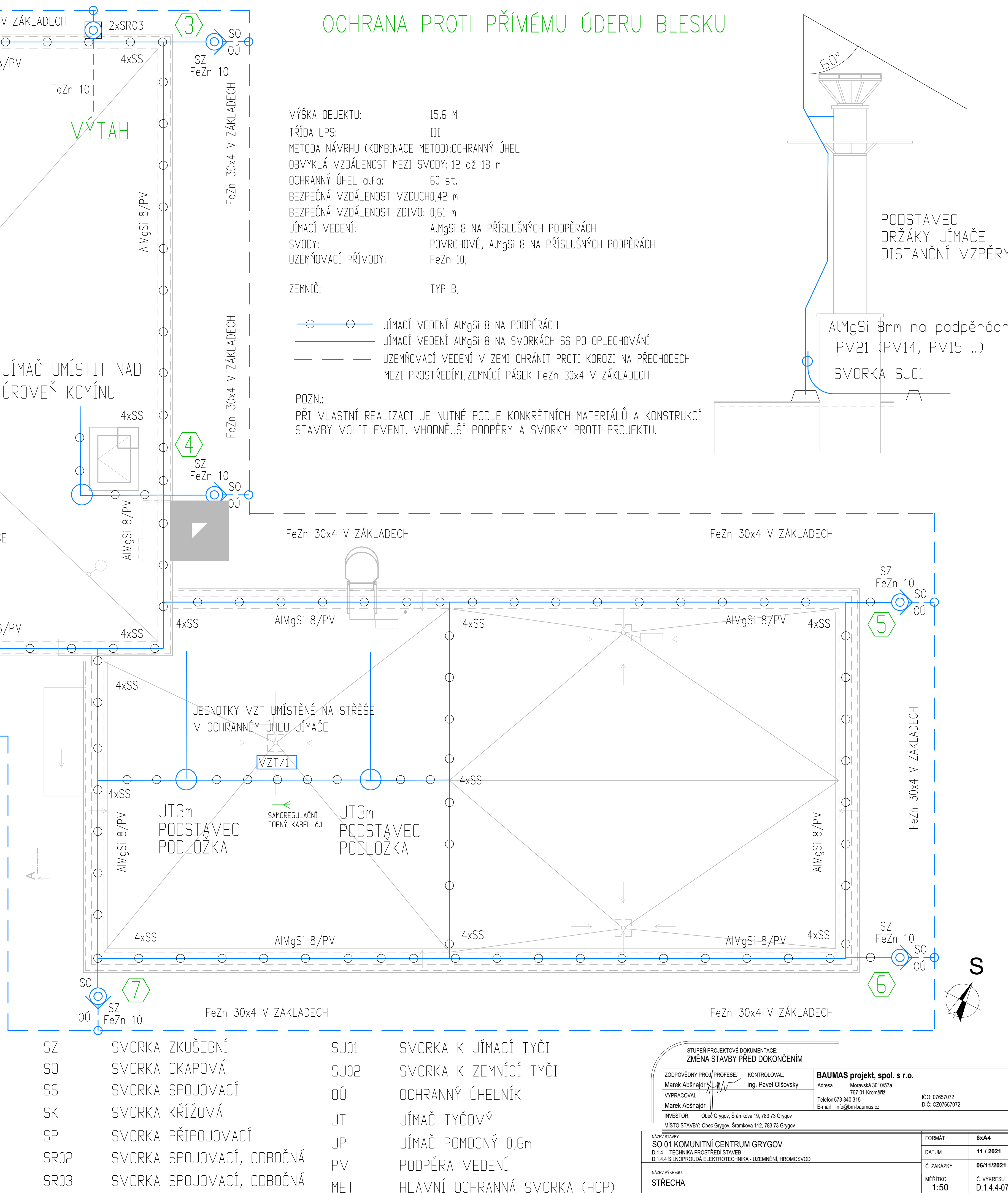


VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE MIMO OCHRANNÝ ÚHEL JÍMACÍHO VEDENÍ A VSTUPUJÍCÍ DO STAVBY, MUSÍ BÝT OPATŘENY ODDÁLENÝM (IZOLOVANÝM) JÍMAČEM V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI A UVNITŘ STAVBY PŘIPOJENY NA OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ. VŠECHNY NOSNÉ VODIVÉ KONSTRUKCE STAVBY MUSÍ BÝT PŘIPOJENY NA UZEMNĚNÍ. SVODY BUDOU OČÍSLOVÁNY. VŠECHNY SPOJE V ZEMI A PŘECHODY VODIČŮ Z RŮZNÝCH PROSTŘEDÍ (BETON-ZEM, ZEM-VZDUCH, BETON-VZDUCH) CHRÁNIT PROTI KOROZI PODLE ČSN. DO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ V OBJEKTU MUSÍ BÝT ZAČLENĚNY VŠECHNY HLAVNÍ VODIVÉ KONSTRUKCE STAVBY (OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE VŠECH PODRUŽNÝCH ROZVADĚČŮ, TOPENÍ, VODIVÁ POTRUBÍ, VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE, POPŘ. DALŠÍ OSAZENÉ TECHNOLOGIE VČ. VŠECH JEJICH VODIVÝCH ČÁSTÍ ... VEDENÍ VSTUPUJÍCÍ DO OBJEKTU ZVENKU, MUSÍ BÝT PŘIPOJENA CO NEJBĚLŽE JEJICH VSTUPU DO OBJEKTU).

PROVEDENÍ OCHRANY PŘED BLESKEM MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN EN 62305. PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN 33 2000-5-54.

UMÍSTĚNÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ KOORDINOVAT V PŘEDSTIHU S OSTATNÍMI PROFESEMI.



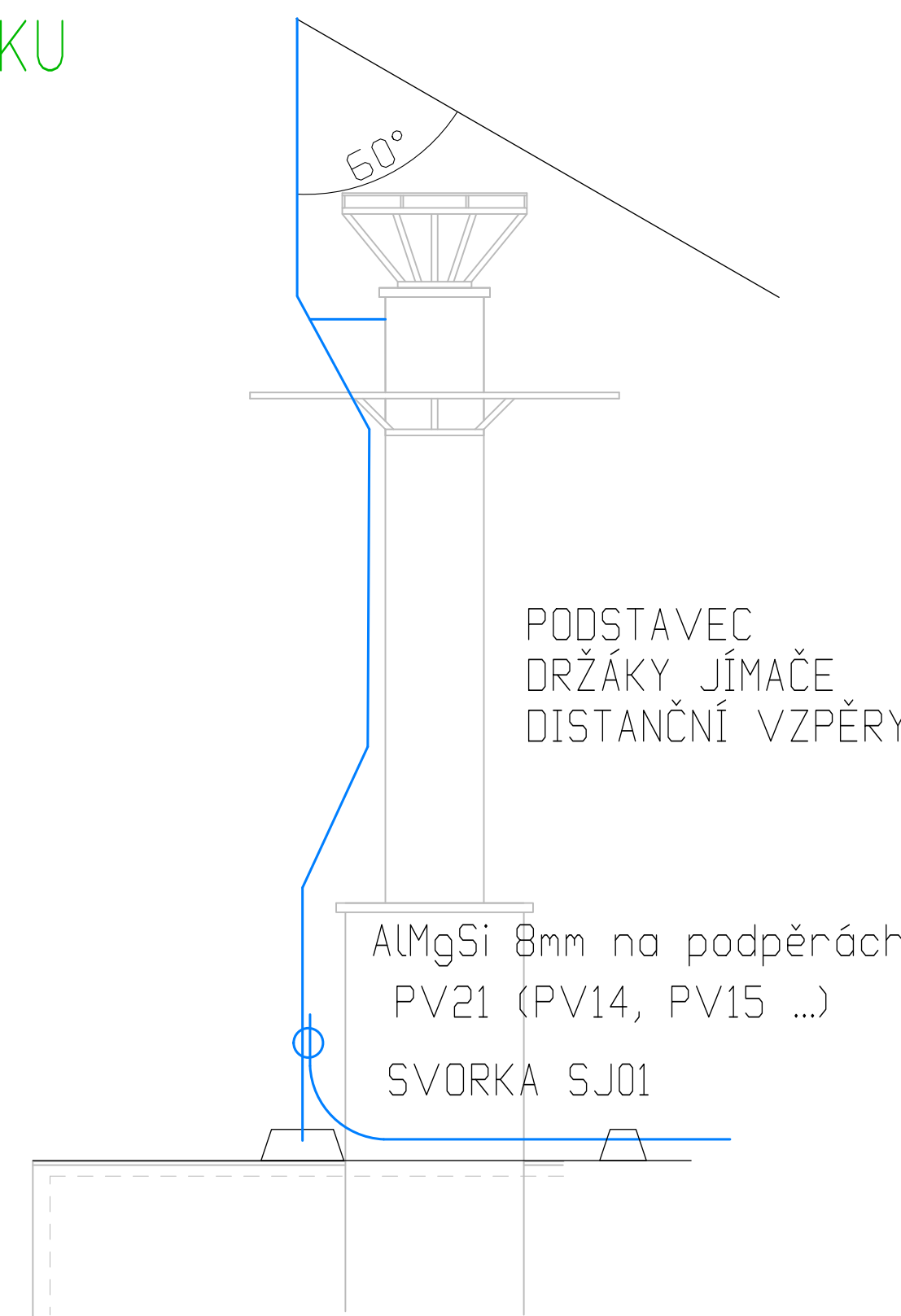
## OCHRANA PROTI PŘÍMÉMU ÚDERU BLESKU

VÝŠKA OBJEKTU: 15,6 M  
TRÍDA LPS: III  
METODA NÁVRHU (KOMBINACE METOD): OCHRANNÝ ÚHEL  
OBVYKLÁ VZDÁLENOST MEZI SVODY: 12 až 18 m  
OCHRANNÝ ÚHEL  $\alpha$ lfa: 60 st.  
BEZPEČNÁ VZDÁLENOST VZDUCHU: 42 m  
BEZPEČNÁ VZDÁLENOST ZDÍVO: 0,61 m  
JÍMACÍ VEDENÍ: AlMgSi 8 NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH  
SVODY: POVRCHOVÉ, AlMgSi 8 NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH  
UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY: FeZn 10,

ZEMNÍČ: TYP B,

- JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi 8 NA PODPĚRÁCH
- JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi 8 NA SVORKÁCH SS PO OPLECHOVÁNÍ
- UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI CHRÁNIT PROTI KOROZI NA PŘECHODECH MEZI PROSTŘEDÍMI, ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4 V ZÁKLADECH

POZN.: PŘI VLASTNÍ REALIZACI JE NUTNÉ PODLE KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ STAVBY VOLIT EVENT. VHDNĚJŠÍ PODPĚRY A SVORKY PROTI PROJEKTU.



SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ	SJ01	SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SO	SVORKA OKAPOVÁ	SJ02	SVORKA K ZEMNÍČÍ TYČI
SS	SVORKA SPOJOVACÍ	OÚ	OCHRANNÝ ÚHELNÍK
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ	JT	JÍMAČ TYČOVÝ
SP	SVORKA PŘIPOJOVACÍ	JP	JÍMAČ POMOCNÝ 0,6m
SR02	SVORKA SPOJOVACÍ, ODBOČNÁ	PV	PODPĚRA VEDENÍ
SR03	SVORKA SPOJOVACÍ, ODBOČNÁ	MET	HLAVNÍ OCHRANNÁ SVORKA (HOP)

STUPĚŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: ZMĚNA STAVBY PŘED DOKONČENÍM			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTOVÝ PROFESÍ: Marek Abšnájdr VYPRACOVAL: Marek Abšnájdr		KONTROLOVAL: ing. Pavel Olšovský	
INVESTOR: MÍSTO STAVBY: Obec Grygov, Šrámkova 112, 783 73 Grygov		BAUMAS projekt, spol. s r.o. Adresa: Moravská 301057a, 787 01 Kroměříž Telefon: 573 340 315 E-mail: info@bm-baumas.cz	
NÁZEV VÝKRESU: STŘECHA		FORMÁT: 8xA4	Č. ZAKÁZKY: 06/11/2021
		DATUM: 11 / 2021	Č. VÝKRESU: D.1.4.4-07