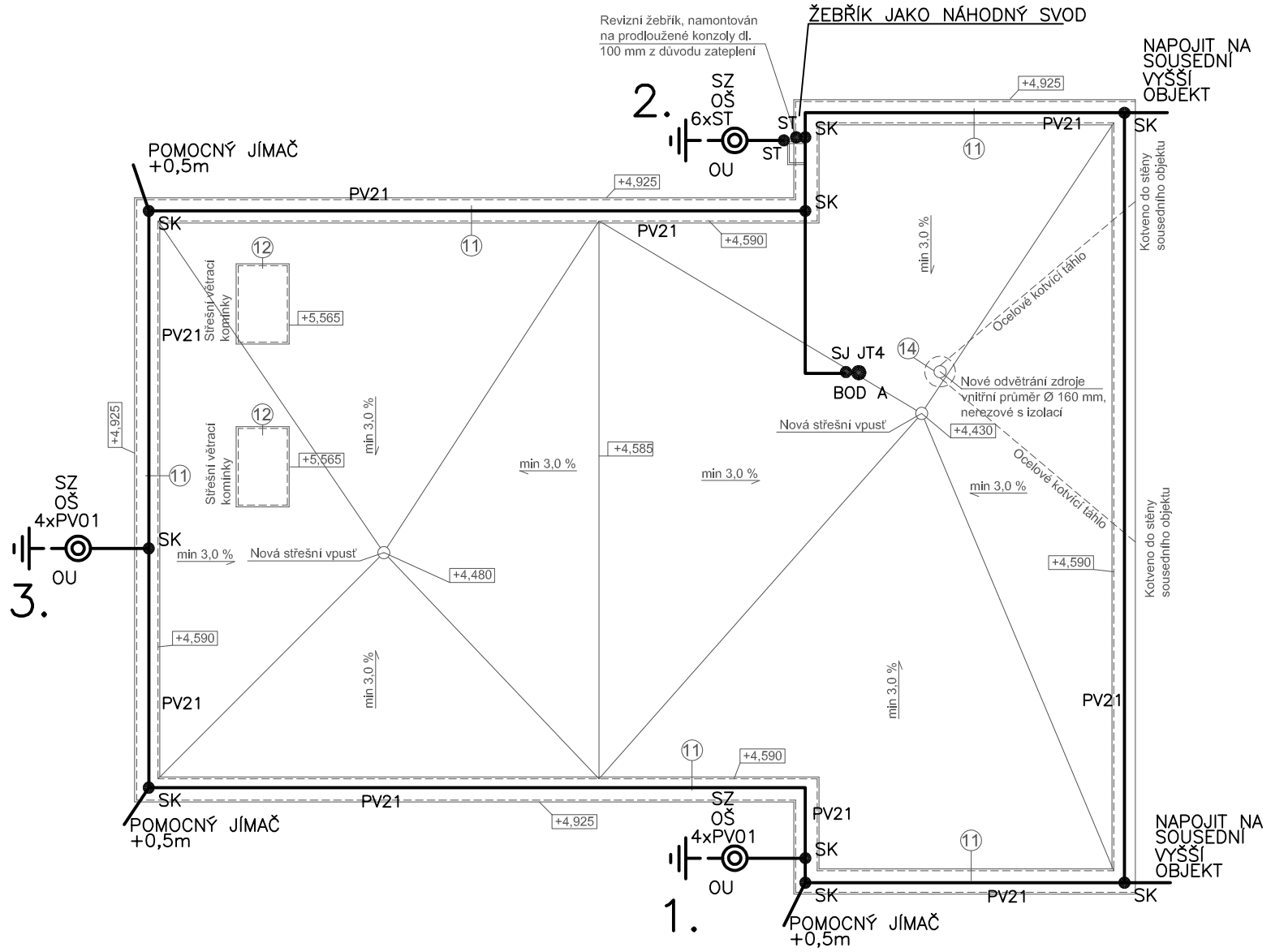
LEGENDA:

	———	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi ø 8mm
	- - - - - - -	SVODOVÝ VODIČ FeZn ø 10mm
SZ	◎	SVORKA ZKUŠEBNÍ NAD OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM, ZAVÁD. TYČÍ
SK	●	SVORKA KŘÍŽOVÁ
SS	●	SVORKA SPOJOVACÍ
SP1	●	SVORKA PRO PŘIPOJENÍ KOVOVÝCH ČÁSTÍ
SO	●	SVORKA OKAPOVÁ
SJ	●	SVORKA JÍMAČOVÁ SE SPODNÍ A HORNÍ STŘÍŠKOU
ST	●	SVORKA NA POTRUBÍ
JT2	●	JÍMACÍ TYČ l=2,0m
JT4	●	JÍMACÍ TYČ l=4,0m
OŠ		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
OÚ		OCHRANNÝ ÚHELNÍK 1,7m
PV 01		PODPĚRA DO ZDIVA
PV 21		PODPĚRA NA PLOCHÉ STŘECHY
	⏚	UZEMNĚNÍ (STÁVAJÍCÍ NEBO 2x ZEMNÍCÍ TYČ 2,0m)

CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO ZEMNIČE MUSÍ BÝT MAX. 10 Ohmů, NEBO CELÉ SOUSTAVY 5 Ohmů.
CELÁ BUDOVA LEŽÍ V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍHO VODIČE A JÍMACÍ TYČE.
JÍMACÍ VEDENÍ JE ULOŽENO NA PODPĚRÁCH PV 21 A PŘICHYCENO K OPLECHOVÁNÍ SVORKOU SUA.
SVODY BUDOU NAPOJENY NA ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ A PŘICHYCENY PŘES PODPĚRY PV01.
SPOJE V ZEMI JSOU CHRÁNĚNY ASFALTOVÝM LAKEM, OBALENY JUTOU A ZALITY DO ASFALTOVÉHO LOŽE.
PRO STŘECHU V +4,925m JE OCHRANNÝ ÚHEL 70°.
PŘESAHUJÍ–LI NĚKTERÉ ČÁSTI SOUVISEJÍCÍ SE STAVBOU TENTO VYTVOŘENÝ PROSTOR, JE POTŘEBA INSTALOVAT POMOCNÉ TYČOVÉ JÍMAČE.
JÍMACÍ SOUSTAVA JE PROVEDENA JAKO ODDÁLENÁ – ÚDER BLESKU JE NAVEDEN DO JÍMACÍHO VEDENÍ.
POKUD NEBUDE MOŽNÉ DODRŽET DOSTATEČNOU VZD. VODIVÝCH ČÁSTÍ OD SVODŮ, JE NUTNÉ PŘEDMĚTY PŘIPOJIT.
KÓTY URČUJÍ VÝŠKU NAD ROVINOU UZEMNĚNÍ NEBO VÝŠKU NAD POVRCHEM STŘECHY.
MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST s (PRO TUHÝ MATERIÁL) MEZI VODIVÝMI ČÁSTMI A JÍMACÍ SOUSTAVOU NA STŘEŠE V BODĚ "A" JE 0,72m.



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelstvi Brno, Kounicova 26, 611 43 Brno		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz
PROFESNÍ SKUPINA:	31 Pozemní stavby	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Stanislav Kašpárek	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Petr Kortyš	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Luboš Novák	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Znojmo		STUPEŇ: DUSP

ŽST. ZNOJMO - OPRAVA TRAFOSTANICE A ROZVODNY

SO 01 Stavební úpravy trafostanice
Část "C" - elektroinstalace a hromosvod

Bleskosvod

ZAK. ČÍSLO 19044-01-0620	ARCH. ČÍSLO 2018240001
MĚŘÍTKO 1:100	POČET FORMÁTŮ 3xA4
DATUM:	11/2020
ČÁST DOKUM. D.2.1	PŘÍLOHA 4