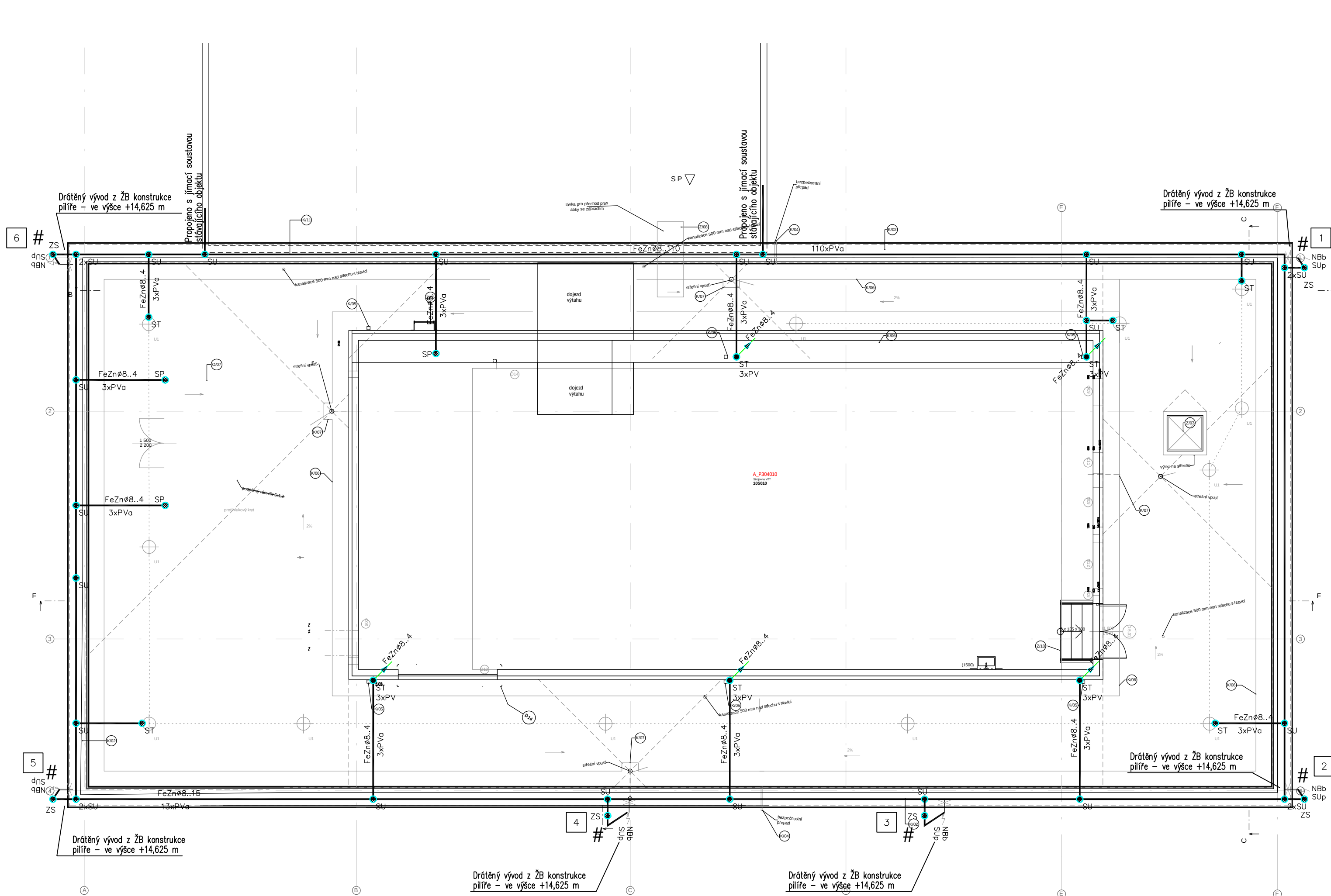
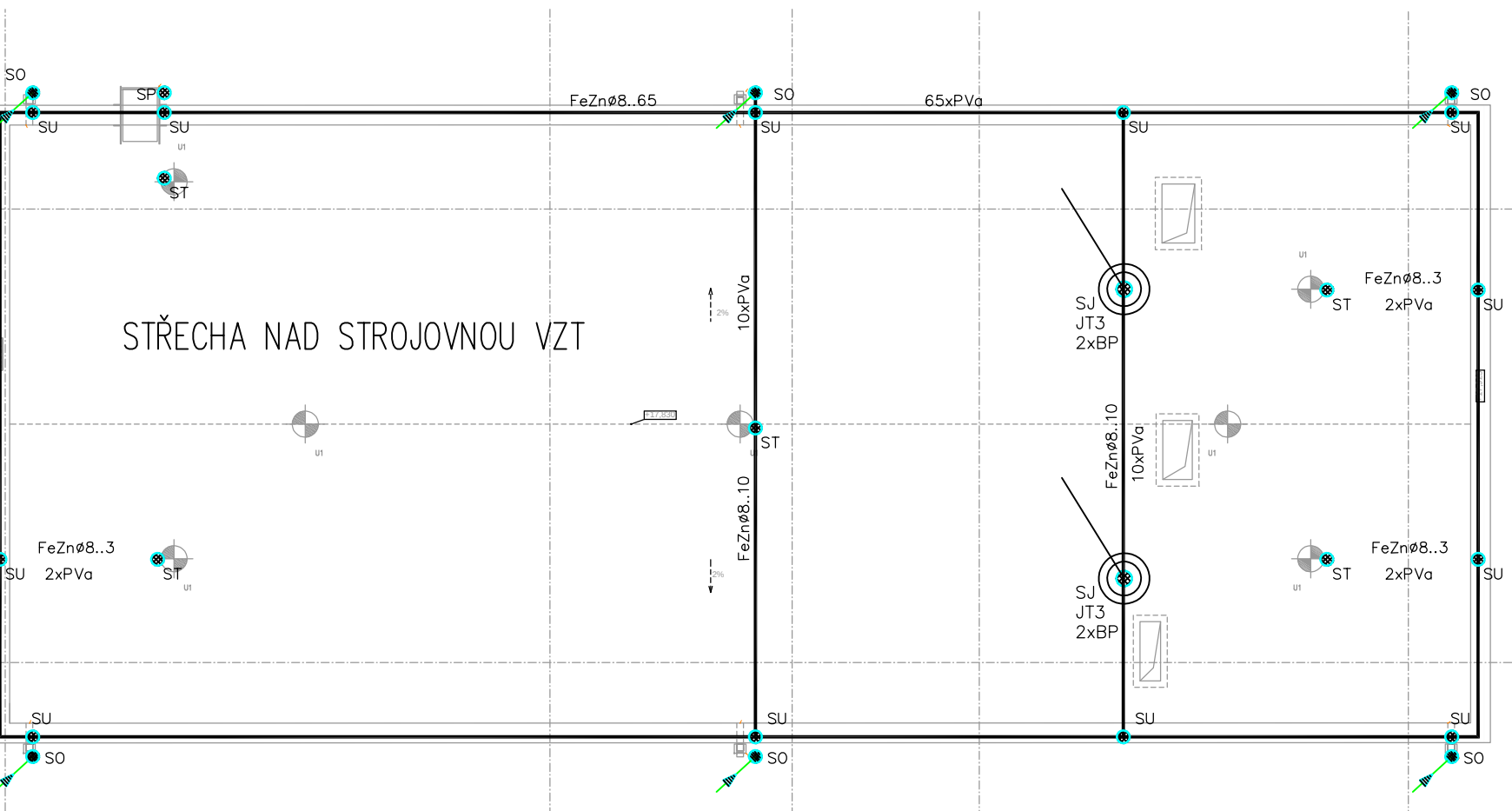


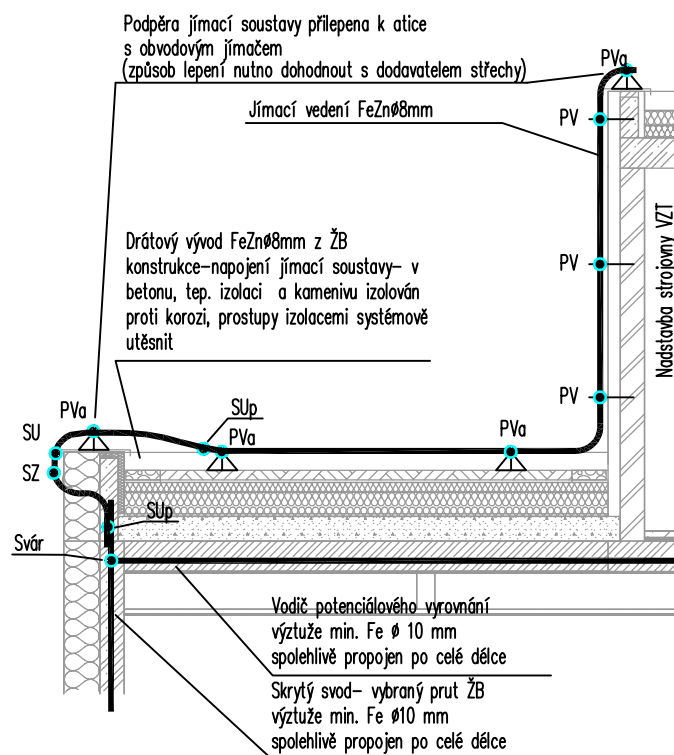


- SKRYTÝ SVOD-VLOŽENÝ HLADKÝ DRÁT O PRŮMĚRU min.10mm SPOLEHLIVĚ PROPOJEN PO CELÉ DÉLCE

△

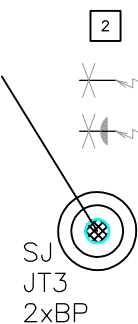


DETAIL VYVEDENÍ SVODU



LEGENDA:

- VODIČ Feø8 POTENCIÁLOVÉHO VYROVNÁNÍ
- VODIČ Feø10 VÝVOD Z PATKY DO SMÝSLÝCH KONSTRUKCÍ
- OBVODOVÝ/ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ FeZn 30x4
- VODIČ Feø10 PVC PRO NÁPOJENÍ KONSTRUKCÍ NAD TERÉNEM
- VODIČ FeZnø8 PRO JÍMACÍ SOUSTAVU
- SUP - SVORKA UNIVERZÁLNÍ
- SVAR - SVORKA PÁSEK-DRÁT
- SR3c - SVORKA PÁSEK-PÁSEK
- PV - PODPĚRA VEDENÍ
- SZ+OT - ZEMNÍČ SVORKA+OCHRANA TYČ
- DJD - DRŽÁK OCHRANNÉ TYČE



ČÍSLO SVODU

NBb - NÁPOJNÝ BOD - DRÁTĚNÝ VÝVOD Z BETONU

NBa - NÁPOJNÝ BOD - TYPOVÝ PRVEK VZOR NAPŘ. DEHN 478 0'

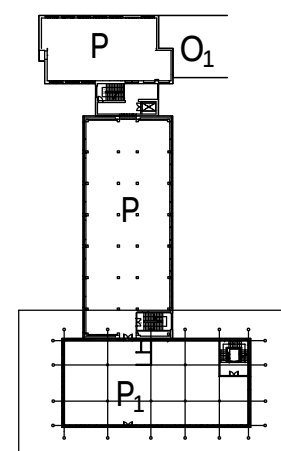
JT3 - JÍMACÍ TYČ 3 m
SJ - SVORKA JÍMACOVÁ
BP - BETONOVÝ PODSTAVEC S PODLOŽKOU 2ks

POZNAMKA:

Ochrana před bleskem bude provedena dle souboru norem ČSN EN 62305-1 až -4. Třída LPS III z hlediska ochrany osob.
Jímací soustava bude provedena jako mřížová, doplněná o oddělené jímáče pro ochranu zařízení umístěných na střeše. Kované vodivé prvky, nemající vodivé pokračování do stávky, budou vodivě propojeny s jímací soustavou. Pokud vyhoví požadavkům, budou využity i jako náhradní jímáče. V opačném případě budou umístěny v ochranných prostorech jímací soustavy. Oddělené i kované konstrukce obkládových prvků na fasádě.
Vodivé prvky pokračující do stávky budou umístěny v ochranných prostorech jímáče při dodržení dostatečné vzdálenosti.
Svody budou skryté Fe ø10 mm v pilířích, propojené s výztužnou armaturou. Svody budou vzájemně propojeny v ŽB konstrukcích podlah.
Uzemnění bude společně pro uzemnění instalace nn a hromosvodu a bude typu B. Bude tvořeno základovým zemničem vyvedeným z pilot. Krytí zemniče min 50mm betonu ze všech stran. Zemnič bude vyveden vloženým vodičem Fe ø10 mm do vybraných pilířů a bude propojen s výztuží drátováním.
Všechny spoje musí vyhovovat také požadavkům ČSN EN 62305-3.
Vývody ze zemniče pro napojení vnějších objektů nutno ponechat s dostatečnou rezervou, cca 2m nad upravený terén.
Výztuže ŽB desek v objektu budou vzájemně spojeny s vloženou mřížovou soustavou pro vyrovnání potenciálů.
V objektu bude vytvořena trojúhelná uzemňovací mřížová soustava tvořená sítí vložených pospojovaných vodičů, která bude propojena s armaturou ŽB desek, pilířů a se základovým zemničem. V určených místech budou realizovány vývody pro připojení HOP a dalších vnitřních přípojek pospojování z hlediska ČSN EN 62305-4. Rozmístění vývodů z ŽB konstrukce bude koordinováno na základě požadavků technologů a investora (nutno dopřesnit).
Provedení musí vyhovět požadavkům ČSN 33 2000-5-54 ed.2 a ČSN EN 62305-3.
V objektu bude provedena zónová ochrana před přepětím dle požadavků ČSN EN 62305-4.
Všechny spoje v zemi a přechody mezi prostředím budou izolovány proti korozi dle požadavků ČSN EN 62305-3 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2.

ODPOVÍDÁ SKUTEČNÉMU PROVEDENÍ
22.05.2020
ELPREMO SPOL. S R.O.
ŘEPOČNSKÁ 86, 779 00 OLOMOUČ
TEL.: 587 438 800
www.elpremo.cz

Vysvětlivka číslování:
areál
budova
blok
podlaží
místnost
Pro zjednodušení v dokumentaci vypuštěno A_Y
0 1 2 3 4 5



INVESTOR: Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
AKCE: FN OLOMOUČ - Přístavba objektu "P" pro ambulance a stacionář HOK na pozemcích p.č. 708/68, 1712, 707/5, 711/1, 711/6, 711/2, 711/3, 702/1, 1444, 758, 6132, k.ú. Nová Ulice			
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO ZMĚNU STAVBY PŘED DOKONČENÍM			
ČÁST DOKUMENTACE:		GENERALNÍ PROJEKTANT: Adam Rujbr Architects Srlbská 22, 612 00 Brno - Královské Pole Tel.: 545 216 938, Fax: 545 216 937, GSM: 603 283 041 Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5 Tel.: 251 511 333, GSM: 603 799 403	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: <i>híne</i> Ing. PETR LAVIČKA		ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. ADAM RUJBR	
PROJEKTANT: <i>híne</i> IVAN MEDVĚD		ARCHITEKT: Ing. arch. ADAM RUJBR	
VYPRACOVAL: <i>híne</i> IVAN MEDVĚD		HIP: Ing. MICHAL SURKA	
KONTROLOVAL: <i>híne</i> Ing. PETR LAVIČKA			
OBSAH VÝKRESU:		Č. ZAKÁZKY:	
BLESKOSVOD - JÍMACÍ SOUSTAVA		DATUM: 05/2018	MÉRITKO: 1:100
		Č. VÝKRESU: 136	
		SADA:	