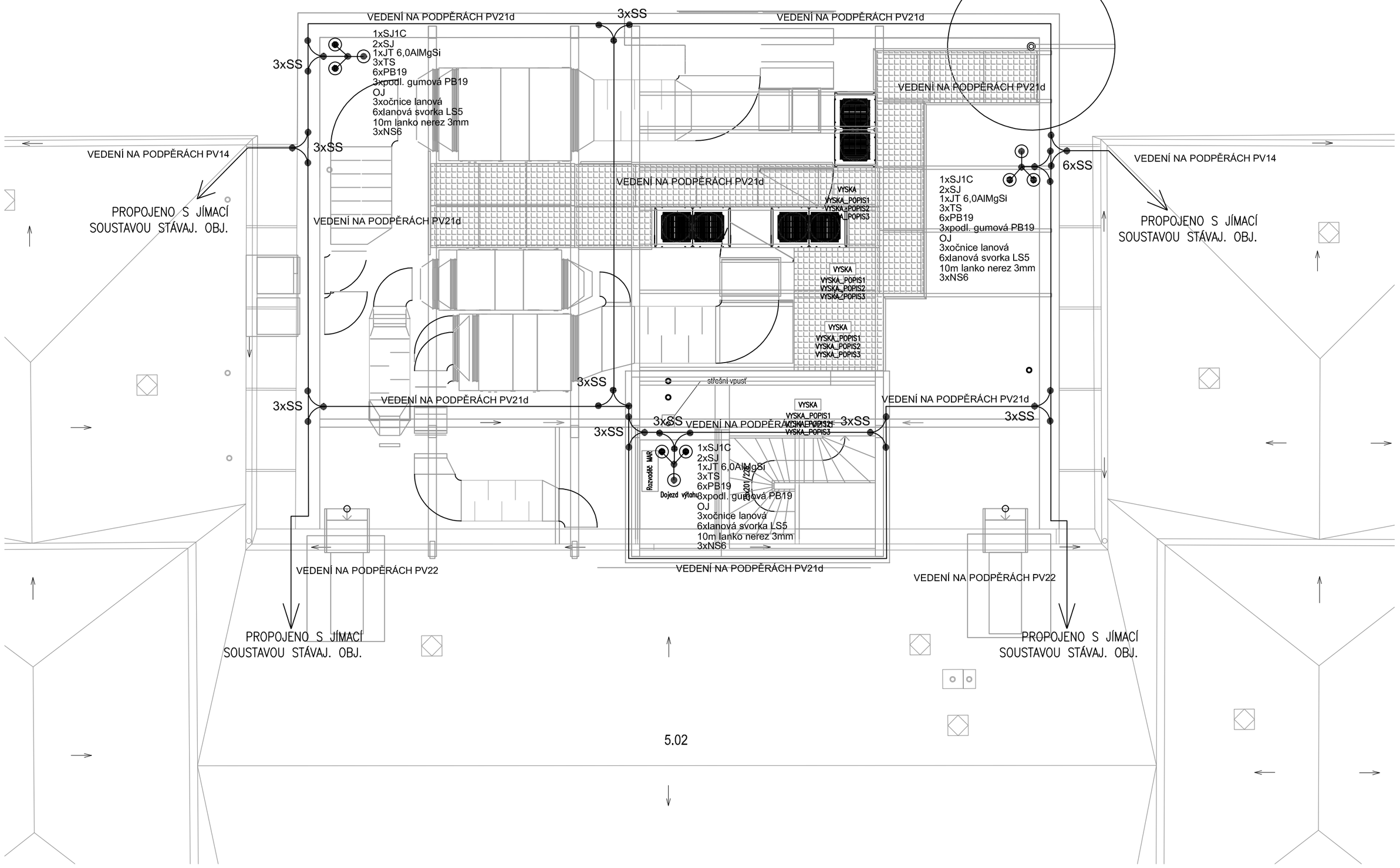
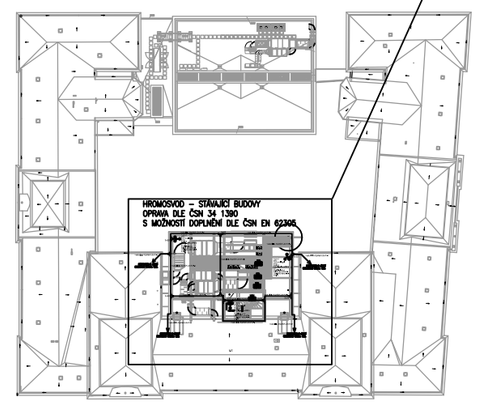
HROMOSVOD – STÁVAJÍCÍ BUDOVY
OPRAVA DLE ČSN 34 1390
S MOŽNOSTÍ DOPLNĚNÍ DLE ČSN EN 62305



LEGENDA

———	VEDENÍ JÍMACÍ, SVODOVÉ - VODIČ AlMgSi T/4 MĚKKÝ D8 mm
— — —	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ - PÁSEK FeZn 30x4 mm
JR	JÍMACÍ TYČ
SP	SVORKA PŘIPOJOVACÍ
SS	SVORKA SPOJOVACÍ
SK	SVORKA KŘÍŽOVÁ
SU	SVORKA UNIVERZÁLNÍ
SR2b	SVORKA PÁSKA - PÁSKA
SR3b	SVORKA PÁSKA - DRÁT
SJ	STOJAN PRO JÍMACÍ TYČ
SJ1	SVORKA K JÍMACÍ TYČI
SO	SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY
SP	SVORKA PŘIPOJOVACÍ
ST	SVORKA NA OKAPOVÉ SVODY
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
ZT	ZEMNÍCÍ TYČ
PV 1	PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA
PV 11	PODPĚRA VEDENÍ POD TAŠKY
PV 12	PODPĚRA VEDENÍ POD KRYTINU NA SVAHU
PV 14	PODPĚRA VEDENÍ POD HŘEBENÁČE
PV 15	PODPĚRA VEDENÍ NA HŘEBENÁČE
PV 17	PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA
PV 18	PODPĚRA VEDENÍ DO DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ
PV 21	PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY
PV 22	PODPĚRA VEDENÍ POD STŘEŠNÍ KRYTINU
PV 23	PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY
PV 32	PODPĚRA VEDENÍ NA KOVOVÉ KONSTRUKCE
PV 44	PODPĚRA VEDENÍ NA KONSTRUKCE
DOU	DRŽÁK OCHRANNÉHO ÚHELNÍKU
OU	OCHRANNÝ ÚHELNÍK
⩘	SPOJ SVAŘOVANÝ
HZB	HLAVNÍ ZEMNÍCÍ BOD

ŘEŠENÁ ČÁST INSTALACE



±0,000=214,550 v systému Bpv

POZNÁMKY

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA BUDE PROVEDENA JAKO ZÁKLADOVÁ. POZINKOVANÝ PÁSEK FeZn 30x4 mm BUDE ULOŽEN U DNA VÝKOPU PRO ZÁKLADOVÝ PAS, SPOJE BUDOU PROVEDENY POMOCÍ SVOREK SR 2b. SPOJOVANÁ MÍSTA BUDOU DŮSLEDNĚ CHRÁNĚNA PROTI KOROZI ASFALTOVÝM NÁTĚREM. VÝVODY PRO JÍMACÍ SOUSTAVU BUDOU VYVEDENY DRÁTEM 10mm2 NAD TERÉN, PRO ZEMĚNÍ ROZVÁDĚČE RMS 1.5 TRUBKOU PE. NA ROZHRANÍ ZEM-VZDUCH BUDOU ROVNĚŽ CHRÁNĚNA PROTI KOROZI ASFALTOVÝM NÁTĚREM MIN 0,3m NA OBĚ STRANY. VÝVODY PRO JÍMACÍ SOUSTAVU BUDOU CHRÁNĚNY OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM.
NAD TOUTO OCHRANOU BUDE OSAZENA SVORKA PŘIPOJOVACÍ VOLNĚ NA VEDENÍ VE VÝŠCE max. 1,8 m. JÍMACÍ SOUSTAVA A SOUSTAVA SVOUDŮ OBJEKTU BUDE PROVEDENA JAKO MŘÍŽOVÁ VODIČEM AlMgSi T/4 8mm NA PODPĚRÁCH DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.
HLAVNÍ ZEMNÍCÍ BOD OBJEKTU BUDE ŘEŠEN V ROZV. RMS 1.5 PLOCHOU PŘÍPOJNICÍ NAPOJENOU NA ZEMNÍCÍ SOUSTAVU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU. NA SVORKOVNICI BUDOU PŘIPOJENY VODIČE HLAVNÍHO POSPOJOVÁNÍ.
VEŠKERÉ VODIVÉ PŘEDMĚTY NA STŘEŠE BUDOU CHRÁNĚNY ODDÁLENÝMI JÍMAČI DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE.
UZEMŇOVACÍ A JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE NA ZÁKLADĚ ANALÍZY RIZIK PROVEDENA PODLE ČSN EN 62305, LPS II

Stavební úpravy objektu Tř.Svobody 26
pro FF UP v Olomouci

INVESTOR	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	PROJEKTANT
Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8 771 47 Olomouc Univerzita Palackého v Olomouci	T4T, s.r.o. Bratronice 119 273 63 Bratronice T4T, s.r.o. Bratronice 119, 273 63, Bratronice IČ: 24299227, DIČ: CZ24299227 FIO banka, a.s., č.ú.:2900269899/2010 www.t4t.cz	ENGIE Services a.s. Lhotecká 793/3, 143 00 Praha 4 Česká republika Tel. +420 267 054 909 www.engie.cz info.cz@engie.com

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HIP	VYPRACOVAL
Mgr. Tomáš Burian	Ing. Vlastimil Straka	Ing. Tomáš Rouča

STUPEŇ DOKUMENTACE:	DATUM	PARÉ
DPS DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	10/2018	
ČÁST DOKUMENTACE:	MĚŘÍTKO	
D1.4.6 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE	1:100	
STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	FORMÁT	
SO 01 01÷15 (členění vyznačeno ve výkresech)	8xA4	

OBSAH:	ČÍSLO VÝKRESU	ČÍSLO REVIZE
HROMOSVOD ŘEŠENÝCH ČÁSTÍ	D1.4.4. 109	00