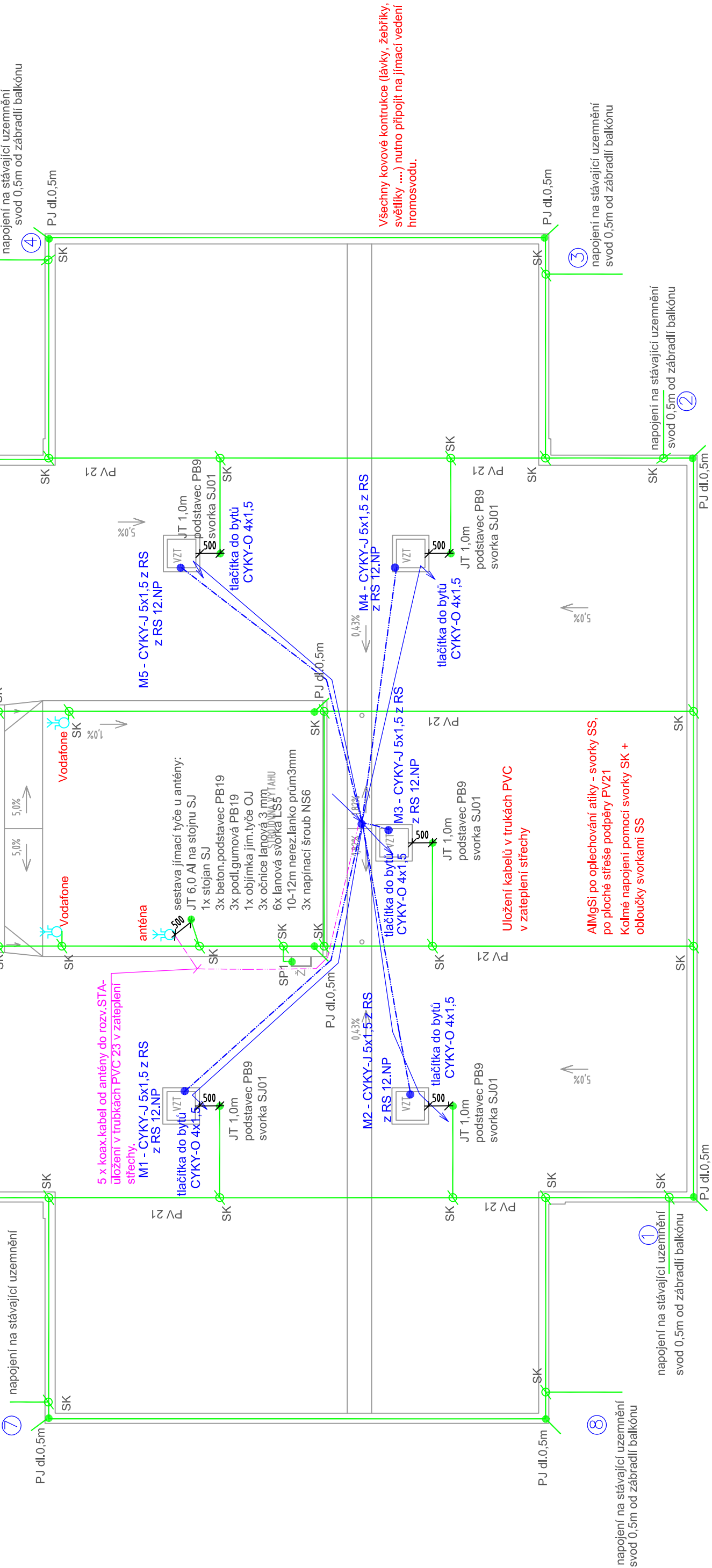


DETAIL ul.kabelů STA - svod kabelů od stožáru ke střeše po strojovně výtahu

anténa

kabely STA

kryt proti zatékání



TECHNICKÉ PODMÍNKY (PARAMETRY) DLE ČSN EN 62305-3 ochrana před bleskem					
třída	velikost koule Øm	vzdálenost svodů (m)	ochranný úhel pro výšku jímáče		
LPL-LPS	30	10x10 a 10 m	2 m	4 m	6 m
II.	45	15x15 a 15 m	74	67	62
III.	45	15x15 a 15 m	76	73	68
			75	65	62

LEGENDA

- svorka zkušební ZS + ochranný úhelník vč. držáků OÚ
- SS.SJ01 svorka spojovací SS, svorka k jímací tyči SJ01
- SK.SO.SP1 svorky na střeše (svorka okapová, svorka křížová)
- anténa/satelit
- číslo svodu

Přívody odsávání digestoří - motory na střeše - CYKY-J 5x1,5 (na střeše v trubkách PVC 16) z rozvaděče společné spotřeby ve 12.NP.
Odvedy k tlačítkům digestoří - CYKY-J 3x1,5 (na střeše v trubkách PVC16).
Ukončení pod střešinou ve 12.NP - odtud budou tlačítka napojena na stávající elektroinstalaci v krabicích.
Vývody k motorům budou provedeny nově.

POZNÁMKA:

- náhodné jímací vedení v provedení jako okapní rýny (podle EN a čl. 5.2.5 písmeno c) minimální průřez 50mm², tj. min. 63mm x 0.8mm).
- Uzemňovací přívody budou dostatečně dlouhé (s rezervou do místa zkušební svorky)
- strojený zemníč a uzemňovací přívod při přechodu (zemina - vzduch, beton - vzduch) chránit v místě výstupu proti korozi antikorozní bandáží v délce 30/30 cm, beton - zemina v délce 30/100 cm (asfaltový nátěr + nasunutí plastové trubky nebo pomocí smřšťovací trubičky)... ČSN EN 62305-3.
- pro vodiče z nedi a nerezové oceli není protikorozní ochrana nutná
- Spojie v zemi vždy dvojité a izolace proti korozi (napuštěnou jutou, asfaltovou zálivkou, asfaltová emulze SA IV apod.)
- Využití destového svodu jako náhodného jímacího svodu: jímací vedení v prostoru střešy za okrajem přesahu napojit na svod konstrukční (připojovací) svorkou ST
- Ukončení uzemňovacího přívodu pak ve výši 30cm nad terémem

Po atice strojovny i budovy - vedení uchyceno na svorkách SS, přechody přes atiku - svorky SO, na ploše střešy obdobnou svorkou. Tato svorka je považována jako svorka zkušební, proto šroub (šrouby) v mosaz, provedení!.

podpěry PV21d - podpěry s betonovou kostkou (ne se šterkovou výplní).

Svody na podpěrách PV 17 (prodloužených).

Přívody k ventilátorům - v odlahových šachlách VZT.

Instalace požárního větrání - viz technická zpráva.

Od společné antény koaxiální vodiče v trubkách PVC v zateplení střešy do stávajícího rozv.STA.

Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54, ČSN EN 62305-3
Max.odpor - soustavy 10Ω

Č.AUTORIZACE: AE 455/2018

AKCE		STAVEBNÍ ÚPRAVY BD – ZATEPLENÍ		P H A	
		Wassermannova 1042/9, Praha 5 – Hlubočepy			
INVESTOR		WHMP v zastoupení správní firmy	Č. ZAK.	823	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT		Centra a.s., Plzeňská 3185/5b, 15000 Praha 5	STUPEŇ	DPS	
		ATELIER P.H.A. spol. s r.o.	MĚŘÍTKO	1:100	
ODP. PROJEKTANT		Gabčíkova 15, Praha 8, 182 00	DATUM	02/2018	
		Eliška Hezínová	FORMÁT	3x44	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		Ing. T. Hromádka	ČÁST		
VYPRACOVAL		Eliška Hezínová	D.1.4e EL. SILNOPROUD		
VÝKRES			Č.v./č.REV.	E1	
		D.1.4e EL.SILNOPROUD – HROMOSVOD			

Atelier P.H.A. spol. s r.o., Gabčíkova 15, 182 00 Praha 8, tel.:284 681 547, www.p-h-a.cz