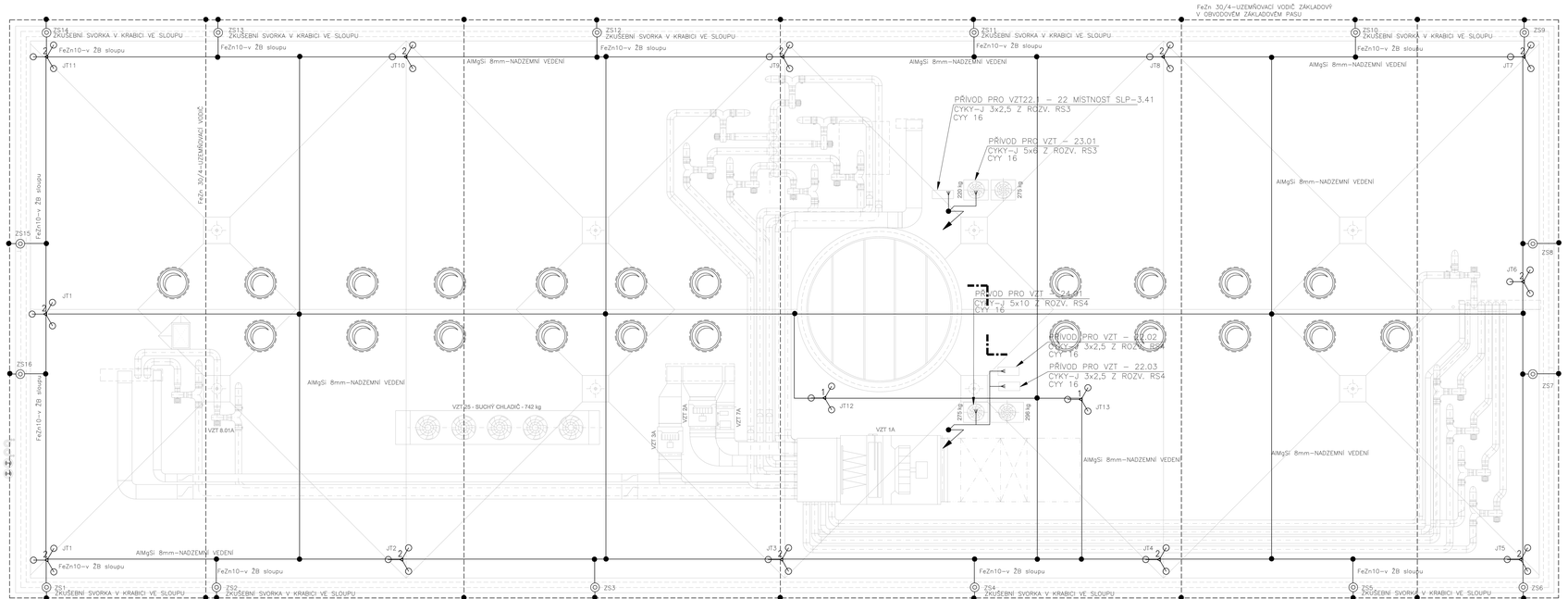


- POMOCNÝ JÍMAČ
- JÍMACÍ TYČ 1,5M
- ZKUŠEBNÍ SVORKA
- SVORKA
- FeZn 30/4–UZEMŇOVACÍ VODIČ
- AlMgSi 8mm–NADZEMNÍ VEDENÍ
- ZEMNÍCÍ DESKA

POPIS HROMOSVODU:

HROMOSVODNÍ VEDENÍ PROVÉST JAKO MŘÍŽOVOU JÍMACÍ SOUSTAVU LPSIII.
ROZSÁHLÉ VODIVÉ PŘEDMĚTY SPOJIT UMISTIT DO OCHRANNÉHO PÁSMA JÍMAČŮ (ANT.STOŽÁR, TECHNOLOGII VZT, ATD.)
NA OBVODU STŘECHY ROVNOMĚRNĚ UMISTIT JÍMACÍ TYČE.
SVODY PROVÉST JAKO PŘÍMÉ POKRAČOVÁNÍ JÍMAČI SOUSTAVY TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO NEJKRATŠÍ SPOJENÍ SE ZEMNIČEM.ULOŽENÍ SVODŮ BUDE PROVEDENO SKRYTĚ V ŽB SLOUPU.
NAD ÚROVNÍ TERÉNU VE VÝŠCE 60cm BUDE UMISTĚNA ZKUŠEBNÍ SVORKA V KRABICI.
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU PROVÉST DLE ČSN EN 62 305 USPOŘÁDÁNÍ TYP B–HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU Re max 10 Ohm.
SPOJE PROVEDENÉ V ZEMI PROVÉST ZDVOJENĚ A ZABEZPEČIT PROTI KOROZI.
PŘI INSTALACI DODRŽET OŽADAVKY ČSN EN62 305 A ČSN 33 2000–5–54.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 PEN AC 400V / TN–C
3 PEN AC 400V / TN–C–S
3 PE+N AC 400V / TN–S

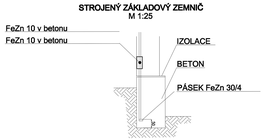
Ochrana dle ČSN 33 2000–4–4ed. 2, automatickým odpojením od zdroje zvýšená proudovým chráničem, v koupelnách doplněná pospojením.

1
- 1x podložka PB19
- 1x betonový podstavec PB 19
- 1x stojan pro jímací tyč SJ
- 1x roplnací šroub NS 16
- šarko 3x
- 1x šroubová svorka LS 5
- 1x objímka jímací DJ
- 1x jímací tyč FeZn JR 3,0
- 1x svorka SJ 1b

2
- 1x podložka PB19
- 1x betonový podstavec PB 19
- 1x stojan pro jímací tyč SJ
- 1x roplnací šroub NS 16
- šarko 3x
- 1x šroubová svorka LS 5
- 1x objímka jímací DJ
- 1x jímací tyč FeZn JR 2,0
- 1x svorka SJ 1b

FeZn10–v ŽB sloupu

STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ
M 1:25



Jako svody jsaupoužity armatury ŽB sloupů
Stavba zajistí provaření armatury základového pasu a sloupů.
Do sloupu vložit drát FeZn 10, vyvedený na terčíky se šroubem M8.

U jímacího vedení dodržet dostatečnou vzdálenost od VZT zařízení a větracích žaluzií min. 0,5 m

Po fyzickém osazení VZT jednotek na střechu a větracích žaluzií je nutné provést kontrolu ochranného úhlu jímacích tyčí

Po fyzickém osazení VZT jednotek na střechu a větracích žaluzií je nutné provést pospojení drátem AlMgSi8 a propojit s HOP objektu

±0,000 = 282,05 m Bpv

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING.ARCH.BOHUMIL LANCMAN	ANTAR Benešova 174, 686 03 Staré Mě., 543 422 211 www.bohlancman.cz Ing. Miroslav Kadrnožka Smetanova 12, Břeclav e-mail: projekty@seznam.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING.MIROSLAV KADRNOŽKA		
VYPRACOVAL	ING.MIROSLAV KADRNOŽKA		
KONTROLA	ING.JAN BOBÁŇ		
INVESTOR	ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol	ZAK.Č.AKCE	2 0305 021-4
MÍSTO STAVBY	k.ú. Suchdol, par.č. 1827/1, 1827/34, 1827/35, areál ČZU	ZAK.Č.KOOPER.	
NÁZEV AKCE	PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ	STUPEŇ P.D.	DVZ
		DATUM	10/ 2013
		FORMÁT	1 x A4
OBJEKT	SO 01 PAVILON FAPPZ	KOPIE	
ČÁST	D.1.4.4 SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE	SOUBOR	
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS STŘECHY, HROMOSVOD	MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.4.4.7

STAVAJÍCÍ OBJEKT FAPPZ