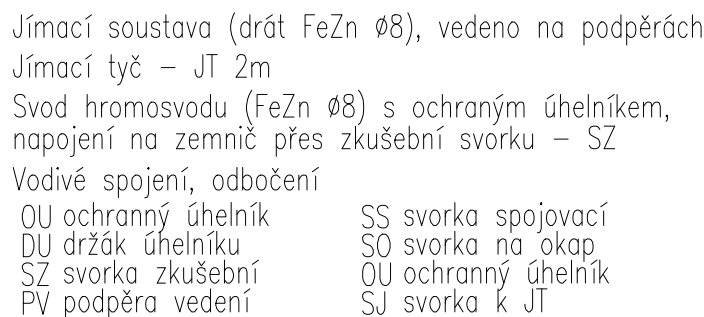


[illegible]

1. Hromosvod spojuje dráty LPS II (systém ochrany před bleskem).
2. Jmávací soustava bude provedena jako hřebenev, drátů ALMG3 8x vedených vřídlených na podpěrách PV15 a vertikálně na podpěrách PV01 (oba způsoby max. roztečí 1,0m).
3. Veškeré vodivé konstrukce (okapy, vodotěsné krytiny, oplechování, ...) a zařízení na střeše budou vodivé propojeny k jmací soustavě.
4. Veškeré vodivé konstrukce (žebříky, zábradlí ...) na bočích budovy budou vodivé propojeny s jmací soustavou.
5. Veškeré neživé vodivé části el. zařízení budou umístěny v ochranném pásmu jmací a spojeny s přípojnicí HOP drátů CY16.
6. Propojení se zemnicím objektem bude provedeno pomocí 15 svodů. Svody i zkušební svorky budou umístěny na fasádě.
7. Svody hromosvodů napojí na uzemnění - obvodový zemnicí pások svorkami SRO3.
8. Všechny vývody zemnicí budou chráněny směršovací trubici 30cm v zemi a 20cm nad zemí. Zemnicí soustavu provedl dle zemnicí soustavu provedl dle ČSN EN 62 305 ed.2-uspořádaní typ B-obvodový zemnicí doplněný zemnicími tělyci.
9. Hadnota zemnicí odporu max. 10 OHM. - uspořádaní typ B-obvodový zemnicí tvořena pásmem FeZn 3x doplněný zemnicími tělyci. Hadnota zemnicího odporu max 10ohm.
10. Spoje v zemi provedl ažovšího a zabezpečí proti korozí, při instalaci dodržovat požadavky ČSN EN 62 305 ed.2 ČSN 33 2000-5-54 ed.3

ELEKTRICKÉ NAPAJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN-S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

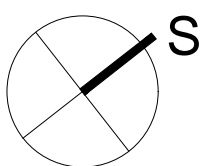
normální – základní izolaci živých částí, přepážkami a kryty

- automatickým odpojením v případě poruchy


doplněná – doplňujícím pospojováním neživých částí

- proudovými chrániči s vybavenovacím proudem 30mA

SO-01 REKONSTRUKCE OBJEKTU C
PŮDORYS STŘECHA - NAVRHOVANÝ STAV



SMĚRNÝ ZDROJ/VÝTEL:	ARCHTEKT:	
RUDIS - RUDIŠ ARCHITEKTI, s.r.o. JASELSKA 21, 602 00 BRNO E-mail: rudiš-rudiš@velky.cz IČO: 27738633, DIČ: CZ27738633	Ing. arch. Martin Rudiš NÁVRH DISPOZICE I PP - VYSTAVNÍ PROSTORY Ing. arch. Martin Rudiš	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> K 12. 09. 2016, 12:00 hod. 2016-2017, viz. příloha č. 2, str. 201-212-213 </div>

ZHOTOVITEL: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. Holčíkova 568/311, 772 00 Olomouc, Telefon: 585531111, Fax: 585531333 E-mail: info@stavoprojekt.cz, CZ45192031		RAZÍŠKO 	
STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. DOKUMENTACE PROVEDENÍ STAVBY		STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.	
STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s. RNDr. L. Štátný		MANAŽER PROJEKTU PaedDr. Zojka Štátná	
INVESTOR: Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 156/1, 602 00 Brno		JEDIHOVÝ PRÁCEVNÍK: Ing. Jiří Vrátný	
UČASTNÍK: Zahrádknická fakulta Václavská 37, 601 44 Olomouc		KONVOJNÍ PRÁCEVNÍK: Ing. Miloslav Kadomský	
MÍSTO STAVBY: LEVNICE, ul. Levnice 67/2828		VÝKONNÝ PRÁCEVNÍK: Ing. Václav Kadomský	
KRESLITEL: JIHOMORAVSKÝ Ing. J. Kadomský		DATUM: 11-001/320 FORMÁT: 60x107 MĚŘÍTKO: -	

ZAKÁZKA: Rekonstrukce objektu C v Lednici		
OBJEKT:	ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY	ČÁST: D.1.4.g
VÝKRES:	STŘECHA, UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD	ČÁST: 06