


Poz.: ROZMĚRY JSOU UVEDENY V METRECH

 REALIZACE PRŮMYŠLOVÝCH STAVEB OSTRAVA, a.s. Nákladní 3179/1, 702 00 Ostrava - CZECH REPUBLIC info@rpsostrava.cz www.rpsostrava.cz	Výkres je naším duševním vlastnictvím a tvoří součást obchodního tajemství a.s. Postoupení třetím osobám je zakázáno.		Stupeň změna DPS	Formát A2
	Investor MU ČESKÁ TŘEBOVÁ	Vypracoval ING. NOVÁK	Název zakázky REG. CENTR. PRO NAKL. S ODPADY - KOMPOSTÁRNA	
Stavba-objekt-provozní soubor SO 07 Rozvody NN, uzemnění a osvětlení	Přezkoušel ING. LIPTÁK	Zodp. proj. ING. ŠINDEL	Číslo zakázky 2379/2020	Původní číslo
	Schválil ING. HRŮŽA	Datum 09/2020	Archivní č.j. projektu	1557.3-04-07-10
Obsah výkresu Hromosvod	Měřítka 1:70	Číslo výkresu RPS-2379.5-04-07-09	Revize	List 1
				Listů 1

NÁVRH OPATŘENÍ DLE ČSN EN 62305-1,2,3,4 ed. 2

- Systém ochrany před bleskem LPS III
- Hladina ochrany LPL III
- Min. požadovaný počet svodů pro LPS III - 5ks (skutečně je 6)
- Poloměr valcí se koule pro LPS III r = 45m
- Velikost ok mřížové soustavy pro LPS III max. 15x15m
- Jímací tyče 2m
- Svody AlMgSi D=8mm
- Svody chráněny ochranným úhelníkem 1,7m - přechod do základu, opatřený antikorozní ochranou
- Těsně nad ochranným úhelníkem umístit v každém rohu zkušební svorka Szb (max. ve výšce 1,8m)
- Zemnicí soustava je tvořena páskem FeZn 30x4mm - v zemi po obvodu přístřešku ve vzdálenosti 1m od přístřešku a umístěna v hloubce 1m (nezamrzá hloubka)
- Zemnicí pásy budou připojeny k ocelovým sloupům přístřešku přes svorku páska-páska a dále pak přivařeny ke sloupu (rozpojitelné uzemnění v každém bodě)
- Zemní odpor max. 10Ω

OCHRANÉ POSPOJOVÁNÍ K MET

- Ⓐ SAMOJÍZDNÝ PŘEKOPÁVAČ BACKHUS A38
- Ⓑ BUBNOVÝ TŘÍDIČ EVA 2000 - H07V-K 6mm2 gn-ye
- Ⓒ DRTIČ HUSMANN HFG II - H07V-K 25mm2 gn-ye
- Ⓓ KOLOVÝ NAKLADAČ
- Ⓔ KALOVÉ ČERPADLO - H07V-K 6mm2 gn-ye
- Ⓕ PŘÍPRAVA NA PROVZDUŠŇOVACÍ VENTILÁTOR - H07V-K 6mm2 gn-ye
- Ⓖ SKLAD KOMPOSTU cca 2x100m³
- Ⓘ ZAKRYTÝ KONTEJNER S KALY Z ČOV
- Ⓢ ROZVOD VODY NA POSTŘIK - SUCHOVOD

+RH1 - H07V-K 25mm2 gn-ye

+R1,+R2 - H07V-K 6mm2 gn-ye

LEGENDA ROZVADĚČŮ:

- +R1,+R2 - VENKOVNÍ NÁSTĚNNÉ ROZVADĚČE 780x630x380mm (VxŠxH), UMÍSTĚNÉ NA SLOUPU, IP55
- +RH1 - HLAVNÍ VOLNÉ STOJÍCÍ ROZVADĚČ 1800x800x400mm (VxŠxH), PODSTAVEC 200mm, IP55

LEGENDA UZEMNĚNÍ:

- ⚡ MET - EVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE (OBO BETTERMANN TYP 1809 A)
- ⊕ UZEMNĚNÍ OBECNÉ
- DLH DQ 8 • DRŽÁK VEDENÍ NA VLNITOU KRYTINU DLH DQ 8 WPROS V2A STTZN (206 105)
- PV 32 • PODPĚRA VEDENÍ NA KOVOVÉ KONSTRUKCE
- PV 1s • PODPĚRA VEDENÍ NA OPLÁŠTĚNÍ BUDOV
- PV 23 • PODPĚRA VEDENÍ NA PLECHOVÉ STŘECHY
- SJ 1 • SVORKA K JÍMACÍ TYČI
- JT 2m | JÍMACÍ TYČ PRO TRAPÉZOVÉ STŘECHY 2m FS 16 10 2000 TD AL V2A K (123 032)
- Speciální držák jímací tyče umožňuje vyrovnat sklon až 10° (sklo střechy 8°)
- VNĚJŠÍ LPS - DRÁT FeZn Ø 10mm
- OBVODOVÝ ZEMNÍČ FeZn 30x4 mm2
- ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ FeZn 30x4mm2
- DRÁT AlMgSi 8mm2
- LANĚNÝ VODIČ CYA, ZELENÓŽLUTÝ + KAB. OKO
- Szb+OÚ1,7∞ SVORKA ZKUŠEBNÍ + OCHRANNÝ ÚHELNÍK 1,7m
- S • SVAR
- ⚡ VOLNÝ KONEC ZEMNÍČE -, FeZn 30x4mm
- SR 2b • SVORKA KŘÍŽOVÁ PÁSKA-PÁSKA
- SR 3b • SVORKA KŘÍŽOVÁ PÁSKA-DRÁT
- SK • SVORKA KŘÍŽOVÁ DRÁT-DRÁT