



D.1.4 TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB
D.1.4.4 SILNOPROUD

VYPRACOVAL:		ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	PROJEKCE ELEKTRO	
Karel Holman		Ing. Janek Petr	Ing. Janek Petr	Ing. Janek Petr	
INVESTOR:		Dopravní podnik Ostrova a.s., Poděbradova 494/2, Ostrova		Zpracováno v souladu s: 25.747.24.2.2	
NAZEVAKCE:		Administrativní budova – středisko trojbusy Ostrova		C. ZAKÁZKY 20220726	
HROMOSVOD – LPS				MĚŘITKO 1:100	
				2	

ZÁKLADNÍ ZEMNÍ SOUSTAVA BUDE SPOLEČNĚ PRO UŽITÍ ENERGETICKÝCH A HROMOSVODNÝCH MÍST OPRAVOVAT
ČSN 332000-4-414d.2, 332000-5-54 ed.3 A ČSN EN 61326-1-4 ed. 5
ZEMNÍ PŘECHODOVÉ ODPOR TĚTO SOUSTAVY MUSÍ BÝT MENŠÍ NEŽ 2 OHM.Y.
PROVEDENÍ HROMOSVODU MUSÍ OPRAVOVAT ČSN EN 61305-1a2 5
VZT MUSÍ BÝT UŽITÝ ENERGETICKÝM A HROMOSVODNÝM OBRÁTKU HOP.
ROVNĚŽ TAK KOVOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE A KOVOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY
PROVEDENÉ HOP BUDE UVEDENY V TYP OBRÁTKU.

Třída LPS: III
Již existující systém: mřížová, jímecí soustava
Střešní podlahy: 1m od sebe.
Ochranný dílní: 50st.
Poloměr voličů koule: 45m
Svody: max.15m od sebe
Zemniční systém: okružní pássek FeZn1/20mm2
Zemní odpor svodu menší než 10 ohmů
HROMOSVODY PROVĚST DLE ČSN ČSN EN 62305