

POZNÁMKA

JE NUTNÉ ZHOTOVIT EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE HLAVNÍHO OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ, SE KTEROU BUDE UZEMNĚNÍ SPOJENO VODIČI CYA25 2l/z S VEŠKERÝMI KOVOVÝMI PŘÍVODY ENERGETICKÝCH ROZVODŮ A DOSTUPNÝMI KOVOVÝMI KONSTRUKČNÍMI PRVKY STAVBY. DÁLE ZDE BUDE PŘÍVEDEN VODIČ PEN PŘÍVODU A VODIČE Z OCHRANY PROTI PŘEPĚTÍ. EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE BUDE UMÍSTĚNA POBLÍŽ HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE A NEBO PŘÍMO V HLAVNÍM ROZVÁDĚČI.

POZNÁMKA

HROMOSVOD JE NAVRŽEN TAK, ABY BYLA CHRÁNĚNA ZNÁMÁ ZAŘÍZENÍ NA STŘEŠE. PRO INSTALACI PŘÍPADNÝCH ANTÉN (TV, WIFI APOD.) NEBO SATELITŮ NEBO JINÝCH DALŠÍCH ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT, ABY OCHRANNÝ ÚHEL SYSTÉMU HROMOSVODU POKRÝVAL PROSTOR INSTALOVANÉ TV ANTÉNY, SATELITU NEBO ZAŘÍZENÍ A BYLA DODRŽENA DOSTATEČNĚ VZDÁLENOST "s". PŘÍPADNĚ JE NUTNÉ HROMOSVOD DOPLNIT ODDÁLENÝM HROMOSVODEM PRO TATO ZAŘÍZENÍ. ODDÁLENÝ HROMOSVOD SPOJIT S JÍMACÍM NEBO SE SVODOVÝM VEDENÍM. ANTÉNNÍ SYSTÉM V TOMTO PŘÍPADĚ NESMÍ BÝT SPOJEN SE SYSTÉMEM HROMOSVODU. PRO ANTÉNNÍ SVODY JE NUTNÉ INSTALOVAT SVODIČE PŘEPĚTÍ. KOVOVÉ KONSTRUKCE TECHNOLOGIÍ, KTERÉ VSTUPUJÍ DO BUDOVY ZE STŘECHY, BUDOU CHRÁNĚNY TAKÉ ODDÁLENÝM HROMOSVODEM NESMÍ BÝT SPOJENY SE SYSTÉMEM HROMOSVODU, BUDOU VŠAK PŘÍZEMNĚNY V DOLNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE.

UPOZORNĚNÍ

DSP je zjednodušená forma projektové dokumentace, dokladaná orgánům státní správy pro posouzení možností řešení a za účelem vydání stavebního povolení. Dokumentace v tomto rozsahu neslouží k provedení stavebního díla. Podrobnosti, včetně dimenzování, detailů a řezů, budou součástí navazující výkonné fáze – dokumentace pro provedení stavby. Zpracovatel nepřebírá jakékoliv záruky za škody případně vzniklé použitím této dokumentace k jiným účelům, než pro jaké je určena

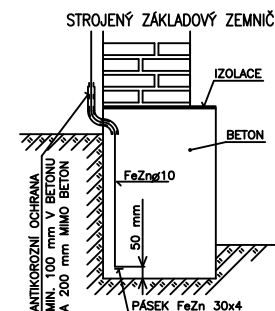
POZNÁMKA



HROMOSVOD JE NAVRŽEN DLE ČSN EN 62305 1 AŽ 4
HROMOSVOD JE NAVRŽEN VE TŘÍDĚ OCHRANY LPS III
HROMOSVOD JE NAVRŽEN DRÁTEM AlMgSi 8 JAKO HŘEBENOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA
DOPLNĚNÁ O POMOCNÉ JÍMAČE NA KONCÍCH HŘEBENE STŘECHY.
JÍMACÍ A SVODOVÉ VEDENÍ BUDE INSTALOVÁNO NA PODPĚRY NA STŘECHU NEBO ZEŘ.

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA BUDE ZHOTOVĚNA JAKO STROJENÝ ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ
TVORENÝ PÁSKEM FeZn 30x4 ULOŽENÝM V ZÁKLADECH PO OBVODU OBJEKTU 50 mm ODE DNA VÝKOPU.
ZEMNIČ JE SPOLEČNÝ PRO HROMOSVOD A SILOVÉ OBVODY A PROTO ZEMNÍ ODPOR ZEMNIČE MUSÍ VYHOVOVAT JAK POŽADAVKŮM PRO HROMOSVOD (NEMÁ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 10 OHMŮ), TAK I POŽADAVKŮM PRO SILOVÉ OBVODY (NEMÁ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 5 OHMŮ).
VÝVODY FeZn10 KE SVODŮM HROMOSVODU, DEŠŤOVÝM SVODŮM A K HOP BUDOU DÉLKY 3m
A JSOU 30 cm POD A 20 cm NAD TERÉNEM OŠETŘENY PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM.

LEGENDA

JP JÍMAČ POMOČNÝ Z DRÁTU AlMgSi 8
PŘESAHUJÍCÍ JÍMACÍ VEDENÍ O 0,5 m
SVORKA KŘÍŽOVÁ
SK PODPĚRA SVODOVÉHO VEDENÍ NA STĚNY
SVORKA NA OKAPOVÉ ŽLABY
SO
AlMgSi 8 DRÁT PRO INSTALACI HROMOSVODU
FeZn 10 DRÁT OD ZKUŠEBNÍ SVORKY K ZEMNIČI
číslo ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ
SZb SVORKA ZKUŠEBNÍ
Z ZÁKLADOVÝ ZEMNIČ



INVESTOR	MĚSTO VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI		STUPEŇ	DPS
ZODP. PROJEKT.	ING. ZÁDRAPA LEOŠ			
PROJEKTANT	PAVEL RUSEK			
SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ NA DOPRAVNÍM HRŠTI VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČI		ZAKÁZKA		
D.1	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ		STUPEŇ	DPS
D.1.4	TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY			
D.1.4-C	ELEKTROINSTALACE A BLESKOSVOD			
-03-	HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ			
		M 1 : 50		