

POZNÁMKA:

- JP JÍMAČ POMOCNÝ – DRÁT AIMgSi, PŘESAHOJÍCÍ VEDENÍ O 0,4 m
- J1 JÍMAČ d=1 m, S IZOLAČNÍ TYČÍ d=0,6 m NA UPEVNĚNÍ ANTÉNY
- SK SVORKA KŘÍŽOVÁ
- SO SVORKA OKAPOVÁ
- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- PVL PODPĚRA JÍMACÍHO VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY – JÍMACÍ DRÁT MUSÍ BÝT MIN. 15 cm NAD ZATEPLENOU STŘECHOU
- PS PODPĚRA SVODOVÉHO VEDENÍ NA STĚNY

OZNAČENÍ NEZNAČÍ KONKRÉTNÍ TYPY

POZNÁMKA

HROMOSVOD JE NAVRŽEN DLE ČSN EN 62305 1 AŽ 4
HROMOSVOD JE NAVRŽEN VE TŘÍDĚ OCHRANY LPS III
HROMOSVOD JE NAVRŽEN DRÁTEM AIMgSi 8 JAKO MŘÍŽOVÁ JÍMACÍ SOUSTAVA
DOPLNĚNA O POMOCNÉ JÍMAČE d=0,5 m

POZNÁMKA:

ROZTEČ PODPĚR SVODOVÉHO A JÍMACÍHO VEDENÍ cca 1 m.
JÍMACÍ VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘEŠE MUSÍ MÍT VZDÁLENOST OD POVRCHU ZATEPLENÉ STŘECHY MIN. 15 cm,
ABY BYLA DODRŽENA DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST "s".

POZNÁMKA:

SVODY BUDOU UZEMNĚNY NA STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ. V MÍSTECH NOVÝCH SVODŮ BUDOU
ZEMNÍ TYČE d=2m. ZEMNÍ ODPOR ZEMNÍČE NEMÁ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 10 OHMU. POKUD TĚTO PODMÍNKY VÝVODY NEVYHOVÍ,
BUDE ZEMNÍČ UPRAVEN NAPŘ. PŘIDÁNÍM DALŠÍ ZEMNÍČ TYČE.

UPOZORNĚNÍ:

VLASTNÍK MUSÍ BÝT UPOZORNĚN, ZE V DOBĚ BOUŘKY SE NESMÍ OSOBY SDŽOVAT NEBO DOTÝKAT SVODOVÉHO VEDENÍ
NEBO KOVOVÉHO SLOUPU PO KTERÉM VEDE SVODOVÉ VEDENÍ.

ÚPRAVA SVODŮ HROMOSVODŮ:


- DEMONTÁŽ SVODŮ HROMOSVODŮ VČETNĚ PODPĚR NA STĚNÁCH OBJEKTU, ZKUŠEBNÍCH SVOREK, OCHRANNÝCH ÚHELNÍKŮ S JEJICH DRŽÁKY
- MONTÁŽ: TVAROVAT NOVÉ SVODY HROMOSVODU K NOVÉ ZATEPLENÉ FASÁDĚ A PŘIPEVNIT JE K NOVÝM PODPĚRÁM VEDENÍ DO ZATEPLENÍ PS KE SVODŮM PŘIPOJIT OKAPOVÉ ŽLABY SVORKAMI NA OKAPOVÉ ŽLABY SO.
- VYTVAROVAT VÝVODY ZEMNÍČŮ Z DRÁTU 10 NA NOVOU ZATEPLENOU FASÁDU
- SVODY HROMOSVODU A VÝVODY ZEMNÍČŮ DÉLKOVĚ UPRAVIT K PŘIPOJENÍ ZKUŠEBNÍCH SVOREK.
- KE SVODŮM PŘIPOJIT OKAPOVÉ TROUBY SVORKAMI NA OKAPOVÉ TROUBY
- SVOD č.4 BUDE SVEDEN PO KOVOVÉM SLOUPU A UZEMNĚN K ZEMNÍČ TYČÍ. ZÁROVEŇ BUDE UZEMNĚN I KOVOVÝ SLOUP.
- VŠECHNY KOVOVÉ SLOUPY MAJÍ BÝT UZEMNĚNY.

POZNÁMKA

V PŘÍPADĚ POŽADAVKU INSTALACE ANTÉN (TV, WIFI APOD.) NEBO SATELITŮ NEBO JINÝCH ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. VZT) JE ZAPOTŘEBÍ
DOPLNIT HROMOSVOD O ODDÁLENÉ HROMOSVODY TAK, ABY OCHRANNÝ ÚHEL ODDÁLENÉHO HROMOSVODU POKRÝVAL PROSTOR
INSTALOVANÉ TV ANTÉNY, SATELITU NEBO ZAŘÍZENÍ A BYLA DODRŽENA DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST "s". ODDÁLENÝ HROMOSVOD
SPOJIT S JÍMACÍM NEBO 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 PŘIZEMNĚNY V DOLNÍ ČÁSTI KONSTRUKCE. KOVOVÉ KONSTRUKCE
TECHNOLOGIÍ, KTERÉ NEVSTUPUJÍ DO BUDOVY ZE STŘECHY A KOVOVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE, BUDOU SPOJENY SE SYSTÉMEM
HROMOSVODU.

UPOZORNĚNÍ

PŘI SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ V BUDOVĚ A OCHRANY SPOTŘEBIČŮ (PC, TV,)
JE NEZBYTNÉ INSTALOVÁT KOMPLEXNÍ ZÓNOVOU OCHRANU PROTI PŘEPĚTÍ V SÍTI.

Obsah:	Číslo interní zakázky: 368/2013	 www.fusek.eu	SDRUŽENÍ ELEKTROPROJEKTANTŮ Ing. Miroslav FÚSEK iČo: 152 09 598, ČKAIT:1301573 Ing. Petr Fúsek Bc. Jiří Fúsek iČo: 724 13 549, ČKAIT: 0012051 iČo: 702 41 627 Cyrilometodějská 625 Struhlovsko 1215 Valašské Klobouky Hranice
	Datum: 10/2013		

© Ing. Tomáš Kročil, autor architektonické a stavební části

HL.PROJEKTANT		ZODP.PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KONTRLOVAL		<div>K - PROJEKT</div> <div>CIVIL ENGINEERING WORKS INSPECTOR ARCHITECTURE LANDSCAPING</div> <div>ING. KROČIL TOMÁŠ & ING. PETRA KROČILOVÁ Družstevní 980, 763 26 Luhačovice email: krocil@krocil.eu web: www.krocil.eu tel.: +420 734 600 316 +420 723 288 009</div>	EL		
ING. TOMÁŠ KROČIL		ING. MIR. FÚSEK		BC. JIŘÍ FÚSEK		ING. MIROSLAV FÚSEK					
KRAJ: ZLÍNSKÝ				MĚSTO/OBEC: LAČNOV							
INVESTOR: OBECNÍ ÚŘAD LAČNOV, LAČNOV Č.P. 158, 756 12 HORNÍ LIDEČ											
AKCE:									ZAK.Č.: 13ZAK0944		
KLUBOVNA, ŠATNY PRO SPORTOVCE - ENERGETICKÉ ÚSPORY									DATUM		09/2013
STAVEBNÍ OBJEKT:									POČET FORM.		2 x A4
SO 01 VÝMĚNA OKEN A DVEŘÍ; SO 02 ZATEPLENÍ FASÁDY; SO 03 ZATEPLENÍ STŘEŠNÍHO PROSTORU; SO 04 ELEKTROINSTALACE; SO 05 HROMOSVOD									STUPEŇ		DPS
NÁZEV VÝKRESU									MĚŘ.:		VÝKRES Č.
STŘECHA									1:100		E1