

LEGENDA JÍMACÍ SOUSTAVA:

- JÍMACÍ VEDENÍ FeZn d8 mm
PODPĚRY JÍMACÍHO VEDENÍ MAX. PO 1 m, PLASTOVÁ, DVOUDÍLNÁ
VEDENÍ MUSÍ BÝT ODDÁLENO OD ZELENE STŘECHY, PROTO BUDE PROVEDEN ŠTĚRKOVÝ PODSPY.
ZELENOU STŘECHU JE NUTNÉ UDRŽOVAT A ZABRÁNIT PRERŮSTÁNÍ ZELENĚ.
- SVOD VNĚJŠÍ OCHRANY PŘED BLESKEM (LPS) DRÁT d10 mm FeZn
SVODY BUDOU PROVEDENY SKRYTĚ V NETŘÍŠTIVÉ TRUBCE VE FASÁDĚ,
NAPOJENY NA ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ, PRO NAPOJENÍ NA JÍMACÍ VEDENÍ
PONECHAT VOLNÝ KONEC NAD STŘECHOU V DÉLCE CCA 2 m.
OKOLO NETŘÍŠTIVÉ TRUBKY UMÍSTIT MINERÁLNÍ VATU VE VZDÁLENOSTI 0,25 m NA OBE STRANY.
- ZKUŠEBNÍ SVORKA, UMÍSTĚNÁ NA STŘEŠE OBJEKTU
VČ. ŠTÍTKU S VYZNAČENÝM ČÍSLEM SVODU
ČÍSLA BUDOU VYFŘEZOVÁNA (ODOLNOST PROTI POKYTOVNOSTNÍM VLIVŮM)
- 2x SVORKA SS
- IZOLOVANÝ STOŽÁR S OZNAČENÍM VÝŠKY, NAPOJENO NA LPS
POMOCNÝ JÍMAČ DO 0,6 m 2x SS SVORKOU
JÍMACÍ TYČ DO 2 m 1x BETONOVÝ PODSTAVEC PB9 (9 kg)
JÍMACÍ TYČ DO 2,5 m 1x BETONOVÝ PODSTAVEC PB19 (19 kg)
JÍMACÍ TYČ DO 3 m 1x BETONOVÝ PODSTAVEC PB19 S DISTANČNÍ VZPĚROU (19 kg)

POZNÁMKY K REALIZACI:

SOUSTAVA HROMOSVODU JE NAVRŽENA DLE SOUBORU ČSN EN 62305
TRÍDA OCHRANY PŘED BLESKEM: III. (ZATŘÍDĚNO VÝPOČTEM)
VELIKOST OK (m): max. 15x15 PRO r=45 m

OPLECHOVÁNÍ ATIKY NELZE VYUŽIT JAKO NÁHODNÝ JÍMAČ A JE NUTNÉ SE JÍMACÍM VEDENÍM ODDÁLIT.
PRO ZAJIŠTĚNÍ ELIMINACE DÉLKOVÉ TEPLŮTNÍ ROZTAŽNOSTI VODIČŮ NUTNO VKLADAT DO VEDENÍ DILATAČNÍ DÍLY.
DILATAČNÍ DIL (AI) INSTALOVAT CO 15m.

PRÁCE NA SYSTÉMU VNĚJŠÍ OCHRANY PŘED BLESKEM (HROMOSVOD) NUTNO KOORDINOVAT JIŽ V DOBĚ
ZAKLÁDÁNÍ STAVBY. PŘED STAVEBNÍMI PRACEMI NA ZÁKLADĚCH OBJEKTU NUTNO PROVÉST REVIZI
ZÁKLADOVÉHO ZEMNÍČE.

VEDENÍ JÍMACÍHO VEDENÍ, KTERÁ SE KŘÍŽÍJÍ NA STŘEŠE S CESTAMI OBLOŽENÝMI ROHOŽEMI SE ZAJIŠTĚNÍM
PRO BEZPEČNOU CHŮZÍ, JE POTŘEBA ZAKRÝT NA CELÉ ŠÍŘCE CESTY OCHRANNÝM KRYTEM S POZINKOVANÝM
A PLASTEM POTAŽENÝM OCHRANĚNÝCH PLECHŮ (Šxv 100x100mm, tl. 1mm). UPEVNĚNÍ OCHRANNÉHO KRYTU
15cm ŠÍROKÝMI PÁSKY.

OPLECHOVÁNÍ ATIKY BUDE VYUŽITO JAKO NÁHODNÉHO JÍMAČE (SOUČÁST LPS) ZA PŘEDPOKLADU:
MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA PLECHU ATIKY 0,7mm (ZINEK), 0,5MM (POZINK. OCEL), ZA PŘEDPOKLADU MOŽNOSTI
PROPÁLENÍ OPLECHOVÁNÍ, JINAK 4mm POZINK. OCEL, 5mm MĚĎ, 7mm HLINÍK, ZINEK NE,
PROPOU ČÁSTI OPLECHOVÁNÍ PÁJENÍM NATVRDO, SVAŘENÍM, ŠROUBOVÁNÍM, NÝTOVÁNÍM.

POKUD V PRŮBĚHU REALIZACE VZNIKNOU NOVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY / VÝVODY JE NUTNO JE POSODUIT
VZHLEDEM K ROZMÍSTĚNÍ LPS A PŘÍPADNĚ DOPLNIT JÍMAČEM.


LEGENDA ZEMNĚNÍ:

- PÁSKOVÝ VODIČ 30x4; ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČ V PŮDĚ TYPU B,
ULOŽENÍ MIN. 0,7m POD ÚROVŇ TERÉNU A MIN. 1m OD OBJEKTU
NAPOJENO NA MIKROPÍLOTY
- ŠROUBOVÝ / SVAŘENÝ SPOJ, KRYTÍ / OCHRANA NÁTĚREM
- MET (ČSN 33 2000–5–54 ed.3)
HLAVNÍ OCHRANNÁ SVORKA / PŘÍPOJNICE, NAPOJIT NA VNITŘNÍ LPS
NAPOJIT NA ZEMNÍČ PŘES UZEMŇOVACÍ PŘÍVOD

POZNÁMKY K REALIZACI:

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA, VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ, VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ LPS BUDE PROVEDENA DLE ČSN EN 62305, ČSN 33 2000–5–54 ed.3.
VŠECHNY ČÁSTI UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY, KTERÉ BUDOU V KONTAKTU SE ZEMINOU, MUSÍ BÝT Z MATERIÁLU V4A.
VŠECHNY SPOJE ULOŽENÉ V ZEMI, NEBO BETONU, BUDOU PROVEDENY SVAŘENÍM NEBO ŠROUBOVÝM SPOJEM A OPATŘENY
OCHRANNÝM NÁTĚREM PROTI KOROZI / PŘÍP. ZAKRYTY VRSTVOU ASFALTU.
SVAŘOVÁNÍ ARMOVACÍCH PRŮTŮ JE DOVOLENO JEN NA ZÁKLADĚ SCHVÁLENÍ STAVEBNÍM INŽENÝREM!
ZKUŠEBNÍ SVORKY JSOU UMÍSTĚNÝ NA STŘEŠE VIZ VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM (LPS).
OBVODOVÝ ZEMNÍČ V4A 30x3,5 BUDE ULOŽEN V ZEMI, V HLUBCE MIN. 0,7 m A VE VZDÁLENOSTI MIN. 1 m OD VNĚJŠÍCH ZDÍ OBJEKTU.

TRÍDA LPS: III (STANOVENO VÝPOČTEM DLE SOUBORU ČSN EN 62305)

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GREMIS s.r.o. Jihlavská 230 594 01 Valtka Mačovice IČO: 258 688 888 DIČ: 258 688 888		IČ: 15544451 DIČ: CZ15544451 IČ: 420 734 747 814 e-mail: info@gremis.cz dodatky@gremis.cz		 GREMIS TEL: +420 774 747 814 E-MAIL: gregor@gremis.cz		ÚSTK. AUTORIZAČNÍ RAZÍTKA GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA	ÚSTK. AUTORIZAČNÍ RAZÍTKA ZODP. PROJEKTANTA ČÁSTI DOCUMENTACE
HLAVNÍ ING. PROJEKTU: Ing. Vítězslav Gregar		Ing. Vítězslav Gregar		TEL: +420 774 747 814 E-MAIL: gregor@gremis.cz		052	
PRACOVNÍK ČÁSTI DOCUMENTACE: K-system s.r.o. U Kuchyně 1802, 674 01 Třebíč IČ: 27762346 DIČ: CZ27762346 IČ: 420 774 747 814 e-mail: petr.kolouch@k-system.cz							
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Kolouch		Ing. Petr Kolouch		TEL: +420 774 747 814 E-MAIL: petr.kolouch@k-system.cz		814	
PROJEKTANT: Jiří Zelinka		Jiří Zelinka		TEL: +420 735 967 609 E-MAIL: jz@zelinka.cz			
INVESTOR: MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, VRATISLAVOVO NÁM. 103, 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, IČ: 00294900							
OBEC: NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ		KRAJ: VYSOČINA		KRAJ. ÚŘAD: KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA, JIHLAVA		KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA, JIHLAVA	
KAT. ÚZEMÍ: NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ		OKRES: ŽDAR NAD SÁZAVOU		STAV. ÚŘAD: NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ			
NÁZEV AKCE: FOTBALOVÁ HRŠTIŠTĚ VLACHOVICKÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ							
NÁZEV VÝKRESU: Půdorys střechy - hromosvod a zemnění							
ODDÍL: D.1.4.d		SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE		STUPĚN: ZSPD + DPS		DATUM: KVĚTEN 2024	
OBJEKT: SO-01.2		KABINY 2		MĚŘÍTKO: 1:50		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.d.7	