

SKLADBA "S1" - ZATEPLENÍ NOSNÉ KONTRUKCE STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU EPS 150 S

- PŮVODNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE:
- PODEZDÍVKA Z CIHEL, DUTÝCH DVOUDEŘEVÝCH (Z CIHEL, VÁPENOPÍSKOVÝCH, SVISLÁ IZOLACE ZE TŘÍ ASPALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PASŮ) A HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z mPVC (PROTAN) HORNÍ HRANA PODEZDÍVKY JE OPAŘEJENÁ BETONOVOU VRSTVOU
- PŘÍPRAVA PLOCHOU PODEZDÍVKY:
- PŘÍPRAVA NOSNÉ KONTRUKCE PŘED OSAZENÍM STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU A PROVEDENÍM ZATEPLENÍ ZDÍVA JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.A-01
- ZATEPLENÍ PODEZDÍVKY:
- ZATEPLENÍ PODEZDÍVKY BUDE PROVEDENO S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS 150S TLOUŠTKY 100 mm, TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPĚNA NA STAJALICI HYDROIZOLAČNÍ Z ASPALTOVÝCH PASŮ POMOČÍ PU LEPIDLA A TEPELNÁ IZOLACE BUDE KOTVENA DO ZDÍVA TALÍROVÝMI ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM DELKY 175 mm, URČENÉ PRO POKROVOVOU MONTÁŽ. BUDE POUŽITO 2 KS HMOŽDINEK Z HORNÍ STRANY A 4 KS HMOŽDINEK Z DOVNÍ STRANY.

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA STŘECHY:
- PRO HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU PLOCHÉ STŘECHY BUDE POUŽITA FOLIE Z mPVC, TLOUŠTKY min. 1,6 mm. HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z mPVC BUDE NÁPOJENÁ NA STAJALICI FOLII Z mPVC HORKOVZDUŠNÝM SVAREM. KOTVENÍ mPVC FOLIE BUDE PROVEDENO MECHANICKY.

SKLADBA "S2" - ZATEPLENÍ NOSNÉ KONTRUKCE STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU EPS 150 S

- PŮVODNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE:
- PODEZDÍVKA Z CIHEL, DUTÝCH DVOUDEŘEVÝCH, SVISLÁ IZOLACE ZE TŘÍ ASPALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PASŮ A HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA Z FOLIE mPVC TLOUŠTKA MIN 1,6 mm HORNÍ HRANA PODEZDÍVKY JE OPAŘEJENÁ BETONOVOU VRSTVOU
- PŘÍPRAVA PLOCHOU PODEZDÍVKY:
- PŘÍPRAVA NOSNÉ KONTRUKCE PŘED OSAZENÍM STŘEŠNÍHO SVĚTLÍKU A PROVEDENÍM ZATEPLENÍ ZDÍVA JE POPSÁNA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ D.1.1.A-01
- ZATEPLENÍ PODEZDÍVKY:
- ZATEPLENÍ PODEZDÍVKY BUDE PROVEDENO S TEPELNOU IZOLACÍ Z EPS 150S TLOUŠTKY 100 mm, TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPĚNA NA STAJALICI HYDROIZOLAČNÍ Z ASPALTOVÝCH PASŮ POMOČÍ PU LEPIDLA A TEPELNÁ IZOLACE BUDE KOTVENA DO ZDÍVA ŠROUBOVACÍMI TALÍROVÝMI HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM DELKY 175 mm, URČENÉ PRO POKROVOVOU MONTÁŽ. BUDE POUŽITO 4 KS HMOŽDINEK NA KAŽDÉ STRANĚ.

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA STŘECHY:
- PRO HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU PLOCHÉ STŘECHY BUDE POUŽITA FOLIE Z mPVC TLOUŠTKY MIN 1,6 mm. HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z mPVC BUDE NÁPOJENÁ NA STAJALICI FOLII Z mPVC HORKOVZDUŠNÝM SVAREM. KOTVENÍ mPVC FOLIE BUDE PROVEDENO MECHANICKY.
- STAJALICÍ MALBA BUDE V CELÉ PLOŠE SEŠKRAKÁNA A POŠKODENÁ OMÍTKA BUDE OČIŠTĚNÁ A VYSPRÁVENÁ V PRVNÍ VRSNĚ. HRUBOU JADEROU OMÍTKOU. PRVNÍ VRSTVA OMÍTKY BUDE VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA. NA VNITŘNÍCH SVISLÝCH PLOCHÁCH SVĚTLÍKU BUDE PROVEDENA NOVÁ MALBA STAJALICÍ BARVY – BÍLÁ
- VNITŘNÍ POKROVOVÍ ÚPRAVA:

- LEGENDA MATERIÁLŮ:
- STAJALICÍ KONSTRUKCE (BEZ ROZLIŠENÍ)
 - STAJALICÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE MS-08,
 - STAJALICÍ NOSNÁ KONSTRUKCE SVĚTLÍKU, CIHLA DUTÁ DVOUDEŘEVÁ
 - PODKLADNÍ BETONOVÁ VRSTVA
 - SPADOVÁ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY
 - NOVÉ KONSTRUKCE
 - NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA BÍLÉ BARVY
 - STAJALICÍ VODOROVNÉ JÍMACÍ VEDENÍ BLESKOVODU
 - REPAVOVANÝ BLESKOVOD
 - MÍSTO PRO ROZPOJENÍ A SPOJENÍ VODOROVNÉHO JÍMACÍHO VEDENÍ BLESKOVODU
 - REPAVOVANÉ KONSTRUKCE (BEZ ROZLIŠENÍ)

LEGENDA REPAVOVACÍCH PRACÍ:

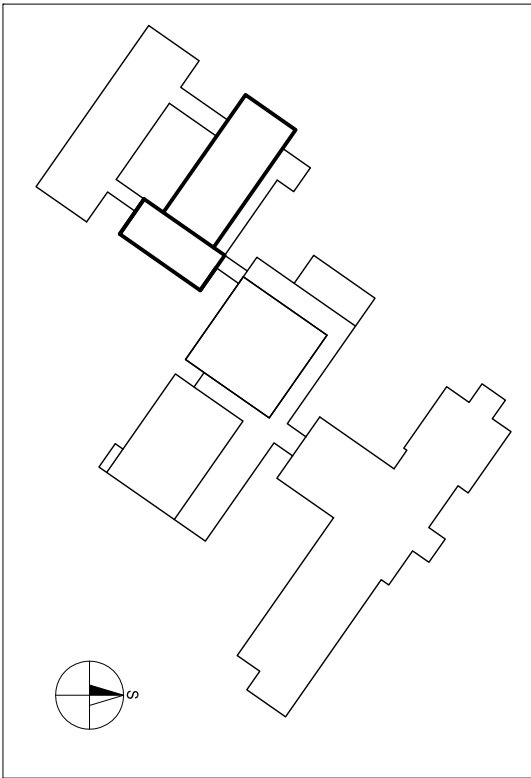
P.Č.	POPIS REPAVOVACÍCH PRACÍ
R1	DEKONTATŽ STAJALICÍHO BLESKOVODU V MÍSTĚCH OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ. DEKONTATŽ VODIC BUDE ODPOLN V MÍSTĚ ATRKY A ZEPĚNĚ. NÁMONTOVÁN PO DOKONČENÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY SVĚTLÍKU. JÍMACÍ VEDENÍ BUDE ZEPĚNĚ OSAZENO A PŘEPENĚN-PLASTOVÝMI DRŽÁKY BLESKOVODU URČENÝMI DO mPVC FOLII

LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ A PRVKŮ PRVKŮ:

- STŘEŠNÍ BODOVÝ SVĚTLÍK PVC PĚNĚ KŘÍDLO. SVĚTLÝ ROZMĚR 1200x1500 mm, S IZOLAČNÍM DVOUKLEPÍM, VČETNĚ PŘESKLAČÍ KOPULE SVĚTLÍKU, PMMA POSTUP MONTÁŽE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.b – 01
- PODKLADNÍ KOLMÁ PVC MANŽETA. VÝŠKA 150 mm, PRO SVĚTLÍK 1200x1500 mm KOTVENÍ MANŽETY ŠROUBY FFS 7,5x132 mm, KOTVENÍ PO 300 mm
- NOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + MALBA BÍLÉ BARVY
- SKLADBA VIZ. VÝKRES "DETAIL A" OZN D.1.1.c-02
- SKLADBA VIZ. VÝKRES "DETAIL A" OZN D.1.1.c-02
- SKLADBA VIZ. VÝKRES "DETAIL A" OZN D.1.1.c-02
- STAJALICÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA PLOCHÉ STŘECHY, mPVC TLOUŠTKY 1,6 mm, PROTAN 1,6 SE

POZNÁMKY: 1) TĚSNÍCÍ SPOJ VAKUOVANÉHO KOTVENÍ NESMÍ BÝT V ZÁKLADĚ PŘÍPADĚ PORUŠEN. DEMONTÁŽ

- HYDROIZOLAČNÍCH VRSTEV NAD TĚSNÍCÍM SPOJEM MUSÍ BÝT PROVEDENA S OHLEDEM NA CO NEJMENŠÍ POŠKODENÍ SPOLE. VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA D.1.1.a-01
- 2) PŘED REALIZACÍ JE NUTNO VŠECHNY BOURÁNÉ A NOVÉ KONSTRUKCE ZNAČIT A TÍM OVĚŘIT SOULAD S P.D. PŘED VÝROBOU STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ MUSÍ BÝT OVĚŘENY ROZMĚRY STAJALICÍCH ROZMĚRŮ NÁDEZDÍVKY.
- 3) ROZMĚRY VÝPLNÍ JSOU UVEDENY PRO STABENÍ OTVOR VE SKLADBENÝCH ROZMĚRECH
- 4) ZHOTOVITEL PO PROVED. ZMĚŘENÍ A KOREKCI ROZHODNOUT KONSTRUKCI
- 5) BOURÁNÍ VÝPLNÍ STABENÍCH OTVORŮ JE NUTNO PROVADĚT S OHLEDEM NA CO NEJMENŠÍ POŠKODENÍ NÁMAZUJÍCÍCH PLOCHŮ A KONSTRUKCI
- 6) OSAZENÍ PVC MANŽET NA PODKLADNÍ BETONOVOU VRSTVU PŘESNĚ VYCENTROVAT A VYROVNAT DO VODOROVNÉ PLOCHY.
- 7) PODKLAD POD PVC MANŽETOU MUSÍ BÝT VODOROVNÝ VE VŠECH SMĚRECH, VYROVNÁNÍ POMOČÍ VODNĚ VYROVNAVACÍ HMOTY V TLOUŠTKĚ 5 – 50 mm.
- 8) PŘED OBJEDNÁNKOU STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ JE POTŘEBA ZMĚŘIT PŘESNĚ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ROZMĚRY VŠECH NÁDEZDINEK PRO SPRÁVNÉ ULOŽENÍ NOVÝCH STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ
- 9) VÝŠKOVÉ KOTY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, POUZE K VÝŠKOVÉMU ZNAZORŇENÍ BUDOVY. VÝŠKOVÉ KOTY U SVĚTLÍKŮ OZNAČUJÍ HORNÍ HRANU SVĚTLÍKU A VÝŠKU SVĚTLÍKU U HORNÍ HRANĚ STŘECHY



Projektová dokumentace opravy střešních bodových světlíků na ZŠ

STAVEBNÍ PROJEKT		ZADÁVATEL		PROJEKTANT	
Ing. Petr Pustějovský		Ing. Petr Pustějovský		Ing. Petr Pustějovský	
Ing. Petr Pustějovský		Ing. Petr Pustějovský		Ing. Petr Pustějovský	

VÝKRES		VÝKRES		VÝKRES	
Přídavky a řez střechy A-A, B-B - Nový stav - OBJEKT ST1-A		Přídavky a řez střechy A-A, B-B - Nový stav - OBJEKT ST1-A		Přídavky a řez střechy A-A, B-B - Nový stav - OBJEKT ST1-A	
1:50		1:50		1:50	