

S1 ZATEPLENIE STREŠNEJ KONŠTRUKCIE

- DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO OPLECHOVANIA ATIKY;
 - VYBÚRANIE ASFALTOVÉHO SÚVRSTVIA V CELEJ PLOCHE;
 - VYBÚRANIE BETÓNOVÉHO POTERU AŽ PO PÓROBETÓNOVÝ PANEL (PRÁCE REALIZOVAŤ POSTUPNÝM ODDELOVANÍM VRSTVY TAK, ABY SA NEPOŠKODZOVAL PÓROBETÓNOVÝ PANEL A VÝSLEDNÝ POVRCH BOL ČO NAJROVNEJŠÍ);
 - PODKLAD OČISTIŤ, ODPRÁŠIŤ A VYSPRAVIŤ;
 - ASFALTOVÁ PENETRÁCIA POVRCHU ICOPAL SIPLAST PRIMER V DVOCH VRSTVÁCH, SPOTREBA cca 0,25+0,2 l/m²;
 - PAROZÁBRANA BAUDER SUPER AL-E CELOPLOŠNE NATAVENÁ;
- POZN.: TIETO PRÁCE VYKONÁVAŤ POSTUPNE VO VIACERÝCH ETAPÁCH VŽDY TAK, ABY BOLA ZAISTENÁ CELOPLOŠNE FUNKČNÁ HYDROIZOLÁCIA. PO ODSTRÁNENÍ VRSTIEV REALIZOVAŤ NOVÚ DOČASNÚ HYDROIZOLAČNÚ VRSTVU, KTORÁ SA NAPOJÍ NA PÔVODNÉ, ZATIAĽ NEODSTRÁNENÉ ASFALTOVÉ PÁSY, PRIČOM SA ZAČÍNE OD DAŽĎOVÝCH VPUSTOV A POSTUPOVAŤ SA BUDE SMEROM KU OKRAJOM. TAKTO SA BUDE POSTUPOVAŤ AŽ KÝM NEDÔJDE K CELOPLOŠNÉMU ODSTRÁNENIU PÔVODNÝCH VRSTVIEV, KTORÉ SA NAVRHUJE VYBÚRAŤ. PRI PRÁČACH TREBA ZOHLADNIŤ PRI VYČÍSLENÍ NÁKLADOV, ŽE ODSTRAŇOVANIE SUTE ZO STREŠNÉHO PLÁŠŤA BUDE PREBIEHAŤ V NIEKOĽKÝCH ETAPÁCH, NIE JEDNORAZOVO;

- LOKÁLNA ÚPRAVA A VYROVNANIE PODKLADU POMOCOU LIAPOR 4–8, priem. hr. 20 mm;
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE TVRDENEJ POLYURETÁNOVEJ PENY BAUDER PIR FA hr. 120 mm (SPODNÁ VRSTVA);
- SPÁDOVÉ DOSKY Z TEPELNEJ IZOLÁCIE EPS 150 S STABIL V 1,5% SPÁDE, hr. 20–200 mm (VRCHNÁ VRSTVA);
- ZABUDOVANIE NOVÝCH KLAMP. PRVKOV A STREŠNÝCH VPUSTOV;
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS Bauder PYE G 200 S4 mineral, + KOTVY EJOT EcoTek-50x105-205 + FPS-E-8,0x100-200, 5 ks/m²-PLOCHA, 6 ks/m²-OKRAJOVÁ OBLASŤ, 9 ks/m²-ROHOVÁ OBLASŤ;
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S BRIDLICOVÝM POSYPOM Bauder PYE PV 200 S5 EN, NATAVENÝ;

- POZN.
- 1) VYBÚRANIE VRSTIEV SA REALIZUJE Z DÔVODU ODĽAHČENIA PÓROBETÓNOVÝCH PANELOV A PODKLÁDKY. BEZ TEJTO ÚPRAVY NIE JE MOŽNÉ REALIZOVAŤ ĎALŠIE VRSTVY NA STREŠNOM PLÁŠTI A PRIŤAŽOVAŤ HO;
 - 2) PO ODSTRÁNENÍ VRCHNÝCH VRSTVIEV PREVERIŤ TYP A ÚNOSNOSŤ NAVRHOVANÝCH KOTIEV ŤAHOVOU SKÚSKOU. NAVRHOVANÉ KOTVY V PRÍPADE POTREBY UPRAVIŤ PODĽA SKUTKOVÉHO STAVU. ZABEZPEČUJE ZHOTOVITEĽ STAVBY;
 - 3) PRI REALIZÁCII ZATEPLENIA STRECHY JE POTREBNÉ VYKONAŤ PREKLÁDKU TECHNOLOGÍI A ROZVODOV. PREVERIŤ KABELÁŽ, NEAKTÍVNE KÁBLE ODSTRÁNIŤ;
 - 4) OSADIŤ PLASTOVÉ VETRACIE KOMÍNKY S OCHRANNOU PLASTOVOU HLAVICOU "VK":
 - NA ODVETRANIE VZDUCHOVEJ DUTINY – "VKd": 4 ks,
 - NA ODVETRANIE NOVEJ VRSTVY HYDROIZOLÁCIE 1ks/60m² – "VKh": 8 ks,ZAISTIŤ TESNOSŤ NAPOJENIA NA HLAVNÚ HYDROIZOLAČNÚ ROVINU;
 - 5) OKOLO VYSTUPUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ ZAISTIŤ NÁBEHY S VÁČŠÍM SKLONOM HYDROIZOLAČNEJ VRSTVY;
 - 6) ALTERNATÍVNE JE MOŽNÉ POUŽIŤ ASFALTOVÉ HYDROIZOLÁCIE INÝCH VÝROBCOV S EKVIVALENTNÝMI VLASTNOSŤAMI AK OJE NAVRHOVANÉ V PROJEKTE;
 - 7) VETRACIE OTVORY V ATIKOVÝCH PANELOCH VYPLNIŤ POMOCOU PUR PENY NA ZAVRETIE OTVOROV. PRED UZAVRETÍM OTVOROV ZAISTIŤ VYSTAHOVANIE ZAHNIEZDENÝCH BIOTOPOV A ZABEZPEČIŤ VÝLETOVÉ OTVORY PRED SPÄTNÝM NASTAHOVANÍM;

S2 ZATEPLENIE STRECHY STROJOVNE

- ODREZANIE RESP. DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO OPLECHOVANIA ATIKY;
 - OŠETRENIE, OPRAVA A UTESNENIE PÔVODNEJ ASFALTOVEJ KRYTINY;
 - ZABUDOVANIE NOVÝCH KLAMPIARSKYCH PRVKOV;
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 150 S STABIL hr. 80 mm;
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS Bauder PYE G 200 S4 mineral, + KOTVY EJOT FDD-50x135, 9 ks/m²;
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S BRIDLICOVÝM POSYPOM Bauder PYE PV 200 S5 EN, NATAVENÝ;
- POZN.
- 1) OSADIŤ NOVÉ PLASTOVÉ VETRACIE KOMÍNKY S OCHRANNOU PLASTOVOU HLAVICOU "VK" NA ODVETRANIE NOVEJ VRSTVY HYDROIZOLÁCIE 1 ks/STROJOVNÁ;
 - 2) ALTERNATÍVNE JE MOŽNÉ POUŽIŤ ASFALTOVÉ HYDROIZOLÁCIE INÝCH VÝROBCOV S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU;

A1 ZATEPLENIE STROJOVNE VÝŤAHU

- (KONTAKTNÝ SYSTÉM BAUMIT)
- NESÚDRŽNÉ VRSTVY ODSTRÁNIŤ, PODKLAD OČISTIŤ A VYSPRAVIŤ;
 - PENETRÁCIA PODKLADU BAUMIT MultiPrimer;
 - LEPIACA MALTA BAUMIT;
 - NOBASIL FKD S THERMAL hr. 50 mm, + KOTVY BAUMIT NTK 8/60 x 135, min. 6 ks/m²;
 - + BAUMIT UZATVÁRAČÍ DISK STR U EPS, min. 6 ks/m²;
 - ARMOVACIA MALTA + SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA;
 - UNIVERZÁLNY ZÁKLAD BAUMIT;
 - POVRCHOVÁ OMIETKA BAUMIT SILIKONTOP, hr. 1,5 mm;
- POZN.:
- 1) DO VÝŠKY 300 mm NAD HYDROIZOLÁCIU STRECHY POUŽIŤ TEPELNOIZOLAČNÉ DOSKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU (STYRODUR) hr. 20 mm S VYTIAHNUTÍM HYDOIZOLAČNEJ VRSTVY;
 - 2) ALTERNATÍVNE JE MOŽNÉ POUŽIŤ CERTIFIKOVANÉ SKLADBY A MATERIÁLY ROVNAKEJ BÁZY A EKVIVALENTNÝCH TEPELNOTECHNICKÝCH PARAMETROV OD INÝCH VÝROBCOV (napr.: WEBER, STO);

VH ÚPRAVA VYÚSTENÍ VETRACÍCH ŠÁCHT

- DEMONTÁŽ EXISTUJÚCICH ODVETRÁVACÍCH POTRUBÍ;
- ODSTRÁNENIE PÔVODNÉHO OPLECHOVANIA;
- DEMONTÁŽ A VÝMENA POTRUBIA ODVETRANIA KANALIZÁCIE OD NAJvyššieho BYTU;
- OSADENIE CETRIS DOSKY NA VRCH ŠACHTY;
- ZATEPLENIE VETRACÍCH ŠÁCHT Z VONKAJŠEJ STRANY (VRÁTANE POKLOPU Z CETRIS DOSKY) – MINERÁLNA VLNA hr. 80 mm, + DOPLNENIE PRÍPADNÝCH DUTÍN TEPELNÝM IZOLANTOM TAK, ABY BOLO MOŽNÉ SÚVISLÉ PREHYDROIZOLOVANIE CELEJ VETRACEJ ŠACHTY S NAPOJENÍM NA HLAVNÚ HYDROIZOLAČNÚ ROVINU;
- OSADENIE A MONTÁŽ NOVÝCH VETRACÍCH PRVKOV:
 - PLASTOVÝ VETRACÍ KOMÍN S OCHRANNOU HLAVICOU – 5 ks,
 - VETRACIA MRIEŽKA 150x450 mm resp. PODĽA SKUTOČNÉHO ZAMERANIA – 5 ks;

VP VÝMENA STREŠNÉHO VPUSTU

- DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO DAŽĎOVÉHO VPUSTU VRÁTANE ZVODOVEJ RÚRY DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE dl. 2,0 m;
- OSEKANIE A OČISTENIE OTVORU;
- OSADENIE NOVÉHO DAŽĎOVÉHO ZVODU PU DN 125, dl. 2,0 m resp. PRIEMER PRISPÔSOBIŤ PODĽA EXISTUJÚCEHO ZVODU, ZAISTIŤ TESNOSŤ NAPOJENIA NA PÔVODNÝ EXISTUJÚCI ŽVOD;
- OSADENIE DAŽĎOVÉHO VPUSTU S LAPAČOM STREŠNÝCH SPLAVENÍN A BITÚMENOVOU MANŽETOU IHNEĎ PO ODSTRÁNENÍ VRSTVIEV ASFALTOVÝCH PÁSOV A POTERU, ZAISTIŤ TESNOSŤ NAPOJENIA NA NOVÚ DOČASNÚ HYDROIZOLAČNÚ ROVINU A NA DAŽĎOVÝ ZVOD;
- PO ZREALIZOVANÍ NOVEJ SKLADBY SO ZATEPLENÍM STREŠNÉHO PLÁŠŤA OSADIŤ PREDĽŽENIE STREŠNÉHO VPUSTU S INTEGORVANOU BITÚMENOVOU MANŽETOU A OCHRANNÝM KOŠOM;
- POČET: 2 ks;

DV VÝMENA DVERÍ NA STROJOVNI

- DEMONTÁŽ PÔVODNÝCH DVERÍ;
- VYBÚRANIE ZÁRUBNE;
- ÚPRAVA PRIESTORU A POVRCHU OTVORU;
- PODMUROVANIE OTVORU PÓROBETÓNOVÝMI TVAROVKAMI DO LEPIDLA, NA ŠÍRKU STENY, v. 250 mm;
- ZABUDOVANIE NOVEJ DVERNEJ KONŠTRUKCIE;
- PREHYDROIZOLOVAŤ V MIESTE PRAHU, OSADIŤ UKONČUJÚCI KLAMPIARSKY PROFIL A PRETMELIŤ;
- VYSPRAVENIE Z INTERIÉROVEJ A EXTERIÉROVEJ STRANY;
- MNOŽSTVO: 1 ks;

OK VÝMENA OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ

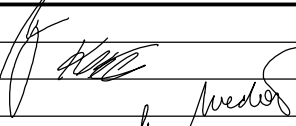
- OKNO NA STROJOVNI
- DEMONTÁŽ PÔVODNEJ VÝPLŇOVEJ KONŠTRUKCIE;
 - ÚPRAVA PRIESTORU A POVRCHU OTVORU;
 - ZABUDOVANIE NOVEJ OKENNEJ KONŠTRUKCIE, PARAPETOV;
 - VYSPRAVENIE Z INTERIÉROVEJ A EXTERIÉROVEJ STRANY;
 - MNOŽSTVO: 1 ks;

BL PREKLÁDKA BLESKOZVODU

- FASÁDA: BEZ ZÁSAHU
 - STRECHA: PREKLÁDKA EXISTUJÚCEHO LANA A OSADENIE NOVÝCH KOTIEV (max ROZOSTUPY 1,5 m) TAK, ABY ODSADENIE LANA OD POVRCHU STRECHY PO ZATEPLENÍ BOLO min. 101 mm;
 - POČET NOVÝCH KOTIEV SPOLU cca 128 ks, DĹŽKA BLESKOZVODOVÉHO LANA cca 192 m;
 - REVÍZIA BLESKOZVODOVÉHO LANA;
- POZN.:
- 1) V PRÍPADE POŽIADAVKY NA VÝMENU BLESKOZVODOVÉHO LANA ALEBO INÝCH ÚPRAV JE POTREBNÉ VYPRACOVAŤ SAMOSTATNÝ PROJEKT NOVÉHO BLESKOZVODU V SÚLADE SO SÚČASNE PLATNÝMI STN – ZABEZPEČUJE INVESTOR;

POZNÁMKY

- 1) VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ± 0,000 JE NA ÚROVNI PODLAHY 1.NP – VSTUPNÉ PODLAŽIE;
- 2) 1.NADZEMNÉ POŽIARNE PODLAŽIE H1n = ± 0,000 m, POSLEDNÉ NADZMENÉ POŽIARNE PODLAŽIE HN =+ 22,400 m, POŽIARNA VÝŠKA BUDOVY hp = 22,4 m;
- 3) PRED REALIZÁCIU PREVERIŤ KOORDINAČNÉ ROZMERY A SKUTKOVÝ STAV, V PRÍPADE POTREBY AKTUALIZOVAŤ, ZABEZPEČUJE ZHOTOVITEĽ STAVBY;
- 4) V PRÍPADE ZISTENIA ROZDIELOV SKUTKOVÉHO STAVU A PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE KONZULTOVAŤ ĎALŠÍ POSTUP S AUTOROM PROJEKTU;
- 5) ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ ZABEZPEČIŤ ZREALIZOVANIE STAVBY TAK, ABY BOLÍ DODRŽANÉ POŽIADAVKY NA MECHANICKÚ ODOLNOSŤ A STABILITU, BEZPEČNOSŤ V PRÍPADE POŽIARU, BEZPEČNOSŤ A PRÍSTUPNOSŤ PRI UŽÍVANÍ, HYGIENU, ZDRAVIE A ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, OCHRANU PROTI HLUKU, ENERGETICKÚ HOSPODÁRNOSŤ A UDRŽANIE TEPLA V ZMYSLE PLATNÝCH NORIEM;
- 6) ZHOTOVITEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ STAVBU V PLNOM ROZSAHU PODĽA TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE. AKÉKOL'VEK ZMENY JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ S AUTOROM TOHTO PROJEKTU. ZMENY MOŽNÉ REALIZOVAŤ LEN SO SÚHLASOM AUTORA TOHTO PROJEKTU;
- 7) V PRÍPADE POŽIADAVKY NA ZMENU DODÁVATEĽA KONKRÉTNÝCH PRODUKTOV JE ZHOTOVITEĽ POVINNÝ POUŽIŤ MATERIÁLY A SKLADBY EKVIVALENTNÉ KU NÁVRHU V TEJTO DOKUMENTÁCII, PRIČOM POUŽITÉ MUSIA BYŤ VŽDY SYSTÉMOVÉ RIEŠENIA A POUŽITÉ MATERIÁLY A SKLADBY MUSIA MAŤ NÁLEŽITÉ OSVEDČENIA PODĽA PLATNÝCH NORIEM;
- 8) BÚRACIE PRÁCE VYKONÁVAŤ SO ZVÝŠENOU OPATRNOSŤOU A S OHĽADOM NA TO, ABY NEDOŠLO K DEŠTRUKCII PANELOV A PODKLÁDOK;

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Jaroslav VARGA, CSc.						IZOLAprjekt, s.r.o.	
PROJEKTANT	Ing. Patrícia KOŠČOVÁ					PROJEKČNO – INŽINIERSKA	
VYPRACOVAL	Ing. Michal MEDVEĎ					KANCELÁRIA STAVEBNEJ	
KONTROLOVAL	Ing. Stanislav JURKO					FYZIKY BUDOV	
INVESTOR	Vlastníci BaNP bytového domu v zastúpení: SVB DIALAVA POPRAD, Jesenná 3240/13, 058 01 Poprad					TEXTILNÁ č. 8, KOŠICE	
MIESTO STAVBY	JESENNÁ č. 13, POPRAD		KAT. ÚZ.:		FORMÁT		2 x A4
NÁZOV STAVBY	OPRAVA STREŠNÉHO PLÁŠŤA BYTOVÉHO DOMU NA UL. JESENNÁ č. 13, POPRAD				DÁTUM		máj 2021
					STUPEŇ		SP
OBJEKT	BYTOVÝ DOM		KLAS. STAVBY		Č. ZÁKAZKY		2102/P
			1 1 2 2		MIERKA		-
ČASŤ	STAVEBNÉ RIEŠENIE				ARCH. ČÍSLO		č. VÝKRESU
OBSAH	ŠPECIFIKÁCIA MATERIÁLOV A SKLADIEB – LEGENDA SKLADIEB						02a

AKÉKOL'VEK ZMENY, DOPLNKY, PREKRESLOVANIE ALEBO ROZMNOŽOVANIE TEJTO DOKUMENTÁCIE JE V ZMYSLE AUTORSKÉHO ZÁKONA BEZ SÚHLASU NEPRÍPUSTNÉ!