

SKLADBA STŘECHY S1:

STÁLALCI (OD EXTERÉRU)

- PLECHOVÁ KŘITINA OPATŘENÁ NÁTĚREM – **BUDE OSTRANĚNO**
- Zx ASFALTOVÝ PAS – **BUDE OSTRANĚNO**
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ Z DESEK TL. 25 MM – **BUDE OSTRANĚNO**
- DŘEVĚNÉ PRŮČNÉ KROKVE 120/120 MM V RÁSTRU PO 700 MM – **BUDE OSTRANĚNO**
- DŘEVĚNÉ PODELNÉ VAZNICE 120/120 MM – 5 KS, VAZNICE JSOU PODLOŽENY DŘEVĚNÝMI HRANOLY 120/120 MM
- VÝŠKY 400 MM V RÁSTRU PO 1M – **BUDE OSTRANĚNO**

- NÁTĚR RUBOL. RS
- PŮVODNÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ – STÁLALCI 3 Vrstvy ASFALTOVÝCH PASŮ
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 50MM
- DILČE POLISID TL.50mm
- SPADOVÁ VRSTVA KAMENIVA TL. 30–160mm
- ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PANEĽ TL. 250mm
- VNITŘNÍ OMÍTKA

NÁVRŽNÉ DOPORUČENÍ

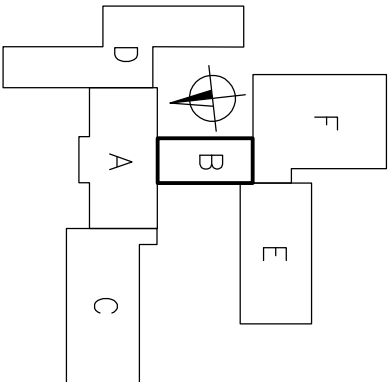
- SROVNÁNÍ POVRCHU STÁLALCÍ HYDROIZOLACE (SEŘÍZNUTÍ BOULÍ, VYPILNĚNÍ PROKLADIN NATAJENÍM ASFALTOVÝCH OXIDOVANÝCH PASŮ TYPU S VLOŽKOU ZE SKLENĚ. TKANINY) – V PLOŠE 50% PLOCH STŘECH
- PENETRACNÍ NÁTĚR
- NA HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ BUDE PŘILEPENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS 200 S) PRŮMĚRNĚ TL.40mm PRO VYHOVNÁNÍ PODKLADU VE VEŠTÍCH TL0UŠŤKÁCH
- STŘEŠNÍM POLYURETANOVÝM LEPIDLEM BUDE NALEPENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS 200 S) TL.100MM
- STŘEŠNÍM POLYURETANOVÝM LEPIDLEM BUDE NALEPENÁ TEPELNÁ IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS 200 S) TL.160MM S KAŠÍROVÁNÝM OXIDOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY (MIN 200 g/m2). NA HORNÍM POVRCHU JE PÁS OPATŘEN JEJENÝM SEPARAČNÍM POSYPEM. TL0UŠŤKA PASU JE 4 MM.
- NÁSLEDNĚ BUDE PLNOPOŮSNĚ NATAJEN ASFALTOVÝ SPS MODIFIKOVANÝ PAS S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTROVÉ ROHOŽE O PLOŠNĚ HMŮTNOSTI 190 g/m2 V PODELNĚM SMĚRU VYZTUŽENÁ SKLENĚNÝMI VLÁKNY. NA HORNÍM POVRCHU JE PÁS OPATŘEN BRDLOUČNÍM OCHRANNÝM POSYPEM. NA SPODNÍM POVRCHU JE OPATŘEN SEPARAČNÍ PE FOLIÍ. TL0UŠŤKA PASU JE 4+4 MM.

POZNÁMKA:

- JEDNOTLIVÉ VRSTVY BUDOU LEPENY PU LEPIDLEM K PODKLADU DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VYROBCE (MIN. 40%), ASFALTOVÉ PASY BUDOU PLNOPOŮSNĚ NATAJENY
- NOVÁ SKLADBA STŘECHY BUDE PŘITÍŽENA BETONOVÝMI DLAŽDICEMI 300x300x50mm V RÁSTRU 800x800mm.
- POLOŽENÍM SEPARAČNÍ VRSTVOU Z MODIFIKOVANÉHO PASU ROZMĚRU 500x500mm (CELKEM 666ks DLAŽDIC) – ROZMÍSTĚNÍ DLAŽDIC VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

POZNÁMKA:

- KOMPLETELNÍ DEMONTÁŽ DODATEČNĚHO ZASTŘEŠENÍ TVOŘENÉHO Z PLECHOVÉ KŘITINY VČ. ASF. PASU DŘ. BEDNĚNÍ A VAZNÍKŮ
- SPADOVÁNÍ STŘECHY ZŮSTANE ZACHOVÁNO
- KOMPLETELNÍ DEMONTÁŽ HROMOSVODU A PO PROVEDENÍ ZATEPLOVACÍCH PRACÍ PROVEDENÍ NOVOHO
- KOLEM VPUSŤI BUDE POUŽITO DESEK Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS TL.200mm (0,5X0,5M). NOVÉ STŘEŠNÍ VPUSŤI BUDOU S INTEGROVANÝM LÍMCEM PRO NATAJENÍ ASF. PASŮ A KOŠÍKEM LAPALCÍM NEBŮSTOTY, VPUSŤI BUDOU STEJNĚ DIMENZE JAKO STÁLALCI (175 MM)
- PRO PŘECHOD NA SVISLE KONSTRUKCE BUDE POUŽITO NÁBĚHOVÝCH KLINŮ Z MN. VLÁKEN 80x80mm
- BOČNÍ STRANA ATIKY BUDE IZOLOVÁNA EPS tl.100mm NALEPENĚ PUK LEPIDLEM
- NOVÁ ATIKA BUDE MÍT SKLON MIN.5% SMĚREM DO STŘECHY, HORNÍ HRANA ATIKY BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM XPS tl.100mm, SHORA BUDE ZAKLOPENÁ DESKOU OSB tl.22mm UKOTVENOU DVOUJOÍ HMOŽDÍNEK M8 6250mm K PŮVODNÍ ATICE, NA DESKU BUDE UPEVNĚNÁ PRVNÍ VRSTVA HYDROIZOLACE ZE SAMOLEPACÍHO PASU Z SPS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, NOSNOU VLOŽKOU JE SKLENĚNÁ TKANINA PLOŠNĚ HMŮTNOSTI 200 g/m2. PAS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEDNODURNNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM. NA SPODNÍM POVRCHU A V PODELNÝCH PŘESAZÍCH JE OPATŘEN OCHRANNOU SMATTELNOU FOLIÍ S PŘETÁŽENÍM PŘES SVISLOU ČÁST ATIKY A NÁBĚHOVÉ KLINY AŽ NA PLOCHU STŘECHY. SVRCHNÍ HYDROIZOLACI ZATÁHNOUIT AŽ POD NOVĚ OPLECHOVÁNÍ ATIKY.
- JAKO SVRCHNÍ HYDROIZOLACE BUDE PROVEDENA POLYAKROVÁ KŘITINA Z SPS MODIFIKOVANÝCH ASF. KTERÁ BUDE ZATÍŽENA POD OPLECHOVÁNÍ ATIKY
- VŠECHNY VRSTVY BEZ KAŠÍROVANÉHO ASFALTOVÉHO PASU (XPS KOLEM VPUSŤI, PŘECHODOVÉ KLINY, ATIKA,) BUDOU PŘED NATAJENÍM DRUHÉ VRSTVY OPATŘENY SAMOLEPIČÍM PÁSEM Z SPS MODIT KOVANÉHO ASFALTU, NOSNOU VLOŽKOU PASU JE SKLENĚNÁ TKANINA PLOŠNĚ HMŮTNOSTI 200 g/m2. PAS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEDNODURNNÝM MINERÁLNÍM POSYPEM. NA SPODNÍM POVRCHU A V PODELNÝCH PŘESAZÍCH JE OPATŘEN OCHRANNOU SMATTELNOU FOLIÍ.
- ATIKA BUDE OPLECHOVÁNA Z POZINKOVANÉHO PLECHU S PE NÁSTRÍKEM. OPLECHOVÁNÍ BUDE VYTAŽENO I NA BOČNÍ STĚNU PAVILONU A A F, OPLECHOVÁNÍ BUDE UKONČENO POD OPLECHOVÁNÍM ATIKY PAVILONU A A F
- DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ ÚPRAVY NUTNĚ PROVĚST NA ZATEPLOVÁNÉM OBJEKTU JSOU UVEDENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ, KTERÁ JE SOUČÁSTÍ TOTOHO PROJEKTU
- KONSTRUKCE NESOUVISEJÍCÍ S ÚPRAVAMI MOHOU BÝT ZOBRAZENY ZJEDNODUŠENĚ



±0,000 = 1.NP sekce A = 232,45 m.n.m.

PROJEKTANT	ING. JAN KOZLIK	 STAVOPROJEKTA s.r.o. Kounicova 67, 602 00 Brno	
VYPRACOVAL	PETR BARTOŠ		
INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, MČ BRNO - STARÝ LISKOVEC	DATUM	10/2013
ZATEPLENÍ ZŠ BOSONOŽSKÁ BRNO - STARÝ LISKOVEC		STUPEŇ	P.S.
PAVILON B - PŮDORYS STŘECHY		ZAK. ČÍSLO	Z-2-720-1
		MĚŘÍTKO	1:100
		ČÍSLO VÝKRESU	04B