

KONSTRUKCE ATIKY

S1 - ATIKOVÉ ZDIVO BUDE VYZDĚNO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC S BROUŠENÝM PОВRCHEM TL. 175mm NA TENKOVrstvou ZDÍCÍ MALTU, VYROVNÁNO OMÍTKOU A UKONČENO BETONOVOU MAZANINOU MIN. TL. 70mm S VÝZTUŽÍ 2xØ R8 SE SPÁDOVÁNÍM 5° KE STŘEŠNÍ ROVINĚ. NA ATIKOVÉ ZDIVO BUDE UKOTVENA POMOCNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE Z PRKEN VE TVARU OBRÁCENÉHO "U" S HORNÍM PRKNEM ROVNĚŽ VE SPÁDU 5°, KTERÁ BUDE NÁSLEDNĚ Z VNĚJŠÍHO LÍCE SKRYTA V KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU EPS 100F V TL. 200mm DLE FASÁDY OBJEKTU A Z VNITŘNÍ A HORNÍ STRANY TEPMOIZOLAČNÍMI DESKAMI PIR (JAKO NADKROKEVNÍ IZOLACE) V TL. 120mm. NA HORÍM LÍCI ATIKY BUDE VE SPÁDU 5° NA POMOCNOU DŘEVĚNOU KONSTRUKCI UKOTVENA PODKLADNÍ DESKA NA BÁZI DŘEVA (PŘEKLIŽKA) SE ZKOSENOU VNITŘNÍ HRANOU, NA KTEROU BUDE ZATAŽEN SYSTÉM STŘEŠNÍ FÓLIOVÉ KRYTINY A POMOCÍ PŘÍPONEK UKOTVEN KLEMPÍŘSKÝ PRVEK OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU S PU PОВRCHOVOU ÚPRAVOU.

POZEDNÍ VĚNCE

ODSKOK HORNÍ ÚROVNĚ VĚNCE ODSKOK SPODNÍ ÚROVNĚ VĚNCE
NOVÉ NOSNÉ ZDIVO 2.NP TL.300mm BUDE V KORUNĚ A POD POZEDNICEMI VYZTUŽENO POZEDNÍM VĚNCEM VÝŠKY 250mm (POD OKAPOVOU POZEDNICÍ v.200mm) S JEDNOSTRANNÝM LEMOVÁNÍM CIHELNOU VĚNCOVKOU v. 250mm (210mm) TL. 80mm A BEDNĚNÍM DRUHÉ STRANY. VÝZTUŽNÝ KOŠ POZEDNÍHO VĚNCE 4xØR12 S TRMÍNKY Ø6mm PO 330mm BETON C20/25. VĚNEC BUDE POSTUPNĚ ODSKAKOVÁN DLE SKLONU STŘEŠNÍ ROVINY S PŘEKRYTÍM HORNÍ A SPODNÍ ÚROVNĚ MIN. 400mm A S PROVÁZÁNÍM VÝZTUŽE OBOU ÚROVNÍ. CELKOVÁ DÉLKA VĚNCE 25,0m Z TOHO 7,0m TL. 200mm, 14,8m V TL. 250mm A 3,2m V TL. 500mm

LEGENDA:

- POLOHA NOVÝCH ZDÍ POD KONSTRUKCÍ KROVU
- TEPELNÁ IZOLACE KONSTRUKCÍ NA OBÁLCE BUDOVY
- KROKEV
- POZEDNICE
- POMOCNÉ DŘEVĚNÉ PRVKY VYNESENÍ PŘESAHU STŘECHY - NAD BEDNĚNÍM

VÝPIS ŘEZIVA KONSTRUKCE STŘECHY

KROKEV	80x200 mm	4700 mm	1 x	0.075 m3
KROKEV	80x200 mm	5300 mm	1 x	0.085 m3
KROKEV	80x200 mm	5600 mm	7 x	0.627 m3
POZEDNICE	120x100 mm	1600 mm	1 x	0.019 m3
POZEDNICE	120x100 mm	5500 mm	1 x	0.066 m3
POZEDNICE	120x100 mm	6400 mm	1 x	0.077 m3

Kubatura CELKEM 0.949 m3

VÝPIS ŘEZIVA POMOCNÉ KONSTRUKCE OKRAJE STŘECHY NAD BEDNĚNÍM

ČELNÍ KROKEV	120x100 mm	6400 mm	1 x	0.077 m3
PŘÍLOŽKA PŘESAHU	100x100 mm	1500 mm	9 x	0.135 m3


Kubatura CELKEM 0.212 m3

POZNÁMKA:

KONSTRUKCE KROVU PULTOVÉ STŘECHY BUDE PROVEDENA Z HRANĚNÉHO STAVEBNÍHO ŘEZIVA V PŘEDSUŠENÉM STAVU NA TESAŘSKÉ SPOJE. POZEDNICE BUDOU KOTVENY ZÁVITOVÝMI TYČEMI Ø14mm DL. 350mm V ROZTEČI 1,0m, VLEPENÝMI CHEMICKOU KOTEVNÍ MALTOU DO POZEDNÍHO VĚNCE. NA KROKVE PROVÉST CELOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ ZE SMRKOVÝCH PRKEN TL. 25 mm S PAROTĚSNOU VRSTVOU Z SBS MODIFIKOVANÉHO SAMOLEPÍČÍHO ASFALTOVÉHO PÁSU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU S VYTAŽENÍM NA ATIKOVÉ ZDIVO. ZATEPLENÍ STŘEŠNÍCH ROVIN BUDE PROVEDENO NADKROKEVNÍM SYSTÉMEM ZE DVOU VRSTEV TERMOIZOLAČNÍCH DESEK NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR) S HLINÍKOVOU KOMPOZITNÍ FÓLIÍ NA PОВRCHU. STŘEŠNÍ KRYTINA BUDE PROVEDENA JAKO FÓLIOVÁ Z TPO/FPO S MECHANICKÝM KOTVENÍM K PODKLADU SYSTÉMOVÝMI TELESKOPICKÝMI KOTVAMI. VEŠKERÉ DETAILS KOTVENÍ A UKONČENÍ STŘEŠNÍCH ROVIN U OKAPU, OKRAJŮ A NAPOJENÍ NA SVISLÉ KONSTRUKCE PROVÉST PODLE TYPOVÝCH DETAILŮ, PŘEDEPSANÝCH DODAVATELEM SYSTÉMU STŘEŠNÍ KRYTINY.

VEŠKERÉ KONSTRUKCE KROVU OŠETŘIT PROTI ŠKŮDCŮM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU. VIDITELNÉ PRVKY NÁSLEDNĚ OPATŘIT TROJITÝM LAZUROVACÍM LAKEM. SYSTÉM STŘEŠNÍ KRYTINY PROVEDEN VČETNĚ VŠECH TYPOVÝCH DETAILŮ A TVAROVEK (DETAIL HŘEBENE, UKONČUJÍCÍ PRVKY STŘEŠNÍCH ROVIN, PRŮCHODKY, PODPORY HROMOSVODU, VĚTRACÍ TVAROVKY ATP.) A BUDE DOPLNĚN O SNĚHOVÉ ZÁBRANY U OKRAJŮ STŘECH.

CELKOVÁ PLOCHA STŘEŠNÍ ROVINY 2.NP 40m².

<i>ZODP. PROJEKTANT</i>		<i>VYPRACOVAL</i>	<i>AUTORIZACE</i>	<div><p>Jaselská 3054/15, 746 01 Opava e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekty.cz, mobil: 777 856 878 e-mail: petrpfleger@seznam.cz, mobil: 775 077 436</p></div>	
Ing. Jan Pospíšil		Ing. Petr Pfleger			
<i>INVESTOR:</i> Statutární město Opava Horní náměstí 382/69 74601 Opava					
<i>MÍSTO STAVBY:</i> 2047/3; 2047/4 k.ú. Opava - Předměstí					
<div>Stavební úpravy a výměna zdroje vytápění útulku</div>				<i>DATUM</i>	10/2025
				<i>FORMÁT</i>	A3
				<i>STUPEŇ PD</i>	RPD
<i>OBSAH VÝKRESU:</i> <div>NOVÝ STAV - KROV 2.NP</div>				<i>MĚŘÍTKO:</i> 1:50	<i>ČÍSLO VÝKRESU:</i> D.21