

POZEDNÍ VĚNCE

NOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL.300mm BUDE V KORUNĚ POD VRCHOLOVOU POZEDNICÍ A DÁLE V NOSNÉM ZDIVU 2.NP NA ÚROVNI OD VÝŠKY +3,930 VYZTUŽENO POZEDNÍM VĚNCEM VÝŠKY 250mm S JEDNOSTRANNÝM LEMOVÁNÍM CIEHELNOU VĚNCOVKOU v. 250mm TL. 80mm A BEDNĚNÍM DRUHÉ STRANY. VÝZTUŽNÝ KOŠ POZEDNÍHO VĚNCE 4xØR12 S TRMÍNKY Ø6mm PO 330mm BETON C20/25. CELKOVÁ DÉLKA VĚNCE 17,3m

LEGENDA:

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

VÝPIS ŘEZIVA KONSTRUKCE STŘECHY

KROKEV	80x200 mm	4400 mm	12 x	0.845 m3
KROKEV	80x200 mm	5600 mm	9 x	0.806 m3
KROKEV	80x200 mm	5750 mm	20 x	1.840 m3
POZEDNICE	100x160 mm	6650 mm	1 x	0.106 m3
POZEDNICE	120x100 mm	4800 mm	2 x	0.115 m3
POZEDNICE	120x100 mm	5600 mm	4 x	0.269 m3
POZEDNICE	120x120 mm	5000 mm	2 x	0.144 m3
Kubatura CELKEM				4.125 m3

VÝPIS ŘEZIVA POMOCNÉ KONSTRUKCE OKRAJE STŘECHY NAD BEDNĚNÍM

UKONČUJÍCÍ KROKEV	80x200 mm	4500 mm	2 x	0.144 m3
ČELNÍ KROKEV	80x200 mm	5300 mm	2 x	0.170 m3
ČELNÍ KROKEV	120x100 mm	5700 mm	1 x	0.068 m3
ČELNÍ KROKEV	120x100 mm	6100 mm	1 x	0.073 m3
PŘÍLOŽKA PŘESAHU	100x100 mm	1500 mm	28 x	0.420 m3
PŘÍLOŽKA PŘESAHU	100x100 mm	2500 mm	4 x	0.100 m3
Kubatura CELKEM				0.975 m3

KONSTRUKCE ATIKY


S1 - ATIKOVÉ ZDIVO BUDE VYZDĚNO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC S BROUŠENÝM POVRCHEM TL. 175mm NA TENKOVRSŤVOU ZDÍCI 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 POVRCHOVOU ÚPRAVOU.

POZNÁMKA:

KONSTRUKCE KROVU SEDLOVÉ A 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. NÁSTĚNNÁ POZEDNICE BUDE KOTVENA V ROZTEČI 0,5m. NA KROKVE PROVĚST 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 POVRCHU. 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 PROVĚST 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 STŘEŠNÍCH ROVIN 1.NP 180m².

<i>ZODP. PROJEKTANT</i>		<i>VYPRACOVAL</i>	<i>AUTORIZACE</i>	
Ing. Jan Pospíšil		Ing. Petr Pflieger		
<i>INVESTOR</i> : Statutární město Opava Horní náměstí 382/69 74601 Opava			<div><p>Jaselská 3054/15, 746 01 Opava e-mail: jan.pospisil@pospisilprojekty.cz, mobil: 777 856 878 e-mail: petr.pfleger@seznam.cz, mobil: 775 077 436</p></div>	
<i>MÍSTO STAVBY</i> : 2047/3; 2047/4 k.ú. Opava - Předměstí				
Stavební úpravy a výměna zdroje vytápění útulku				
<i>OBSAH VÝKRESU</i> : NOVÝ STAV - KROV 1.NP			<i>DATUM</i>	10/2025
			<i>FORMÁT</i>	SA4
			<i>STUPEŇ PD</i>	RPD
			<i>MĚŘÍTKO</i> :	<i>ČÍSLO VÝKRESU</i> :
			1:50	D.20