

REZ A-A' - NAVRHOVANÝ STAV M1:100

LEGENDA MURIVA:

- JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE
- 150 NAVRHOVANÉ DELIACE PRIEČKY Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC, HR. 150 mm, /150x250x500 mm/, MUROVANÉ NA LEPIACU MALTU
- ŽELEZOBETÓNOVÝ VENIEC VÝŠKY 100 mm PRE UKOTVENIE NADSVETLIKA
- MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC, HR. 250 mm, /250x250x500 mm/, MUROVANÉ NA LEPIACU MALTU PRE VYMUROVANIE ATIKY CELKOVEJ VÝŠKY 250 mm
- 150 NAVRHOVANÉ ZATEPLENIE FASÁDY RIEŠENÉ POMOCOU TEPELNEJ IZOLÁCIE Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 150 mm ZATEPLENIE OSTENÍ A NADPRAŽÍ OTVOROV FASÁDY RIEŠENÉ POMOCOU TEPELNEJ IZOLÁCIE Z MINERÁLNEJ VLNY HR. 30 mm
- 150 NAVRHOVANÉ ZATEPLENIE ETICS STYRODUROM HR. 150 mm, 600 mm NAD TERÉN A 600 mm POD TERÉN
- 300 NAVRHOVANÉ ZATEPLENIE STRECHY RIEŠENÉ POMOCOU EPS POLYSTYRÉNU EPS 150S, CELKOVEJ HR. 300 mm
- FÓLIOVÁ STREŠNÁ KRYTINA HR. min 2,0 mm S ODOLNOSŤOU VOČI KRUPOBITIU - FARBY ŠEDEJ, VYTIAHNUTÁ AŽ PO ATIKU

POZNÁMKY:


-ŽLABOVÉ HÁKY KOTVIŤ DO OSB DOSKY, KTORÁ JE UKLADANÁ NA TEPELNÚ IZOLÁCIU A KOTVENÁ DO ŽB STROPU

SKLADBA NAVRHOVANÝCH SPEVNENÝCH PLÔCH:

- BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 50 mm
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO ZHUTNENÉ 50 mm
- ŠTRKODRVA 16-32 ZHUTNENÁ 100 mm
- 250 mm

SKLADBA STRECHY

- NOVÉ VRSTVY: S01 STREŠNÁ HYDROIZOLAČNÁ PVC-P FÓLIA 2 mm
- VYSTUŽENÁ POLYESTEROVOU MREŽKOU hr. 2,0 mm
- S ODOLNOSŤOU VOČI KRUPOBITIU
- GEOTEXTÍLIA, POLYPROPYLEN 120 g/m², NAPR. FILTEK 3 mm
- TEP. IZOLÁCIA Z EPS POLYSTYRÉNU PRE PLOCHÉ STRECHY, SÚČ. TEPELNEJ VODIVOSTI, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$, NAPR. EPS 150 S 300 mm
- PAROZÁBRANA - PVC FÓLIA
- POLYSTYRENBETÓN 50-70 mm
- PŮVODNÁ ASFALTOVÁ HYDROIZOLÁCIA 5 mm
- POROBETÓNOVÉ DOSKY 75 mm
- ŠKVAROBETÓN 100 mm
- NOSNÁ KONŠTRUKCIA STRECHY

VYPRACOVAL: Ing. Patrik Kovács	AUTOR PROJEKTU: Ing. Miroslav Kráľovič	ZODPOVEDNÝ: Ing. Miroslav Kráľovič	 LAMIKRA, s.r.o. Dopravná 2, 955 01 Topoľčany 0911 144579 / 0908 736860 mail: info@lamikra.sk www.lamikra.sk
INVESTOR: Žilinský samosprávny kraj			
MIESTO: Nábr. K. Petroviča 1571, 031 47 Liptovský Mikuláš, parc.č. 212			
OBJEKT: Obchodná akadémia Liptovský Mikuláš – stavebné úpravy objektu školy, zníženie energetickej náročnosti OA LM			
OBSAH VÝKRESU: Rez A-A´ - navrhovaný stav			ARCHITEKTÚRA
			FORMÁT: 6 x A4
			DÁTUM: Apríl 2022
			STUPEŇ: PSP+RP
			MIERKA: 1: 100
			Č.VÝKRESU: C11