



LEGENDA MATERIÁLOV

- Obvodový plášt - plná pálená tehla v kombinácii so škvárovbetónovými tvárniciami, v rôznych hrúbkach (700, 600, 550, 450, 300 mm)
- Základové konštrukcie - zakreslené orientačne
- Štkový podsyp
- Zemina pôvodná
- Navrhované konštrukcie
- Zateplenie fasády na báze minerálnej vlny v hrúbke 150 mm ($R= 4,054 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$), omietka silikátová v hrúbke 2 mm ($R= 0,010 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$),
- Zateplenie plochých striech z extrudovaného polystyrénu (XPS) v hrúbke 200 mm ($R= 5,714 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$)
- Zateplenie stropu na báze minerálnej vlny v hrúbke 200 mm ($R= 3,846 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$)

POZNÁMKY

- Stavebná nula je zadaná na hornej hrane podlahy 1.NP!
- Stavebné otvory sú kótované od hornej hrany podlahy!
- Pred výrobou výplní otvorov (okná, dvere, zasklené steny) otvor najprv zamerať presne priamo na stavbe
- Osadenie okien a dverí realizovať podľa platných noriem a odporúčaní výrobcu
- Rozhranie materiálov vytmeliť silikón-arkylovým tmelom (okno-omietka, parapet-omietka,...)
- Kontaktný zatepľovací systém ETICS realizovať podľa platných noriem, typ povrchovej omietky podľa výberu investora
- N1 - Nové zateplenie obvodových stien minerálna vlna v hrúbke 150 mm ($R= 4,054 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$), omietka silikátová v hrúbke 2 mm ($R= 0,010 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$)
- N2 - Nové okenné a dverné výplne otvorov, vid' výpis výplní otvorov
- N3 - Odkvapový chodník zo zámkovej alt. bet. dlažby
- N4 - Nová skladba plochej strechy od nosnej betónovej časti
- N5 - Žľab Ø 125 mm - dl. 62,0 m
- N6 - Zvislý zvod 4 ks - dl. 3,5 m, 2 ks - dl. 4,0 m
- N7 - Okraj krytiny - dl. 12,0 m
- N8 - Zateplenie stropu minerálnou vlnou hrúbky 200 mm, ($R= 3,846 \text{ m}^2 \cdot \text{K} \cdot \text{W}^{-1}$)

**HORĽAVÁ NENASIAKAVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA
NAD TERÉNOM MÔŽE BYŤ NAJVIAC 600 MM**

Stavebník:	Obec Porúbka Rajecká cesta 29, 013 11 Porúbka	Ing. Michal Salaj - SPO špecialista požiarnej ochrany tel. : +421 902 264 095 e-mail: salajspo@gmail.com DIČ: 1082600761 IČO: 48136735	
Autor projektu:	Ing. Vladimír Bucha	Profesia: PBS PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY	
PBS vypracoval:	Ing. Michal Salaj	Dátum:	10/2021
Zodp. projektant PBS:	Ing. Michal Salaj	Stupeň:	DSP
Miesto stavby:	Okres Žilina, k.ú. Porúbka, č.p. 137	Počet A4:	2xA4
Stavebný objekt:	SO 01 OBECNÁ KNIŽNICA	Č. výkresu:	PBS 02
Projekt:	ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI OBECNEJ KNIŽNICE PORÚBKA	Mierka:	1:75
Názov výkresu:	REZ A - A	Sada:	