



## LEGENDA MATERIÁLOV

- OBVODOVÉ MURIVO Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC** hr. 300/400mm (napr. Termalica 400), MUROVANÉ NA TENKOVÝSTVOVÚ LEPIACIU MALTU, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE MIN. VLNÝ hr. 160mm ( $\lambda_{\text{norm}} = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ )
- do výšky 300mm nad úrovňou U.T. zateplíť XPS STYRODUROM hr. 160mm
- PŮVODNÉ OBVODOVÉ MURIVO Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC** hr. 300/400mm, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE MIN. VLNÝ hr. 160/200mm ( $\lambda_{\text{norm}} = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ )
- PŮVODNÉ OBVODOVÉ MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC** hr. 300mm, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE MIN. VLNÝ hr. 160mm ( $\lambda_{\text{norm}} = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ )
- do výšky 300mm nad úrovňou U.T. zateplíť XPS STYRODUROM hr. 160mm
- PŮVODNÉ OBVODOVÉ MURIVO Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC** hr. 300mm, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM - XPS STYRODUR 2800C hr. 160mm ( $\lambda_{\text{max}} = 0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ )
- DOMUROVKY Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC** hr. 100-250mm (hr. steny v pôdoryse) + ARMOVACIA VRSTVA A VC OMIETKA

## LEGENDA ZNAČIEK - EXTERIÉROVÉ PLOCHY

- OCH** NOVÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK - RIEČNY ŠTRK hr. 16-32mm (hrška 150mm), NA DNO VÝKOPU ULOŽÍ GEOTEXTÍLIU (200g/m<sup>2</sup>) + OSADENIE PARKOVÉHO OBRUBNÍKA (50x200x100) DO POLOSÚCHÉHO BETÓNU
- BCH** NOVÝ BETÓNOVÝ CHODNÍK: BETÓNOVÉ PLATNE (DLAŽDICE) 500x500mm, hr. 80mm  
LOŽNÁ ŠTRKOVÁ VRSTVA (DRVENÉ KAMENIVO hr. 4-8mm) hr. 50mm  
ZHUTNENÁ PODKLADOVÁ VRSTVA (DRVENÉ KAMENIVO 0-32mm) hr. 200mm  
- na dno výkopu uloží geotextílu (200g/m<sup>2</sup>) + osadenie parkového obrubníka (50x200x100) do polosúchého betónu
- ACH** NOVÝ ASFALTOVÝ CHODNÍK: ASFALTOBETÓN (STREDOZRNÝ), hr. 50mm  
+ spojovacia asfaltový postrek (0,5kg/m<sup>2</sup>)  
CEMENTOM STÍMELNÁ ZMES (CBGM C5/6), hr. 120mm  
ZHUTNENÁ PODKLADOVÁ VRSTVA (DRVENÉ KAMENIVO 0-32mm) hr. 100mm

## LEGENDA ZNAČIEK - TZB NAVRHOVANÉ

- KK** KONDENZAČNÝ KOTOL (PRESDADENÁ MONTÁŽ NA OCELOVÚ KONŠTRUKCIU)
- AZ** AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK (OBJEM 750l)
- EN** EXPANZNÁ NÁDOBA
- ZTV** ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY
- RJ** STENOVÁ REKUPERAČNÁ JEDNOTKA, OS JEDNOTKY VO VÝŠKE min. 1,8m OD ÚROVNE PODLAHY, PO INŠTALACII JEDNOTKY UTESNÍ MONTÁŽNOU PENOU KZ ALEBO RÝCHLOSCHNÚCIM CEMENTOM, NA FASÁDE OPATRIŤ MRIEŽKOU S PROTIDAŽDOVOU ŽALÚZIOU
- VT** DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO
- ELI** ROZVÁDZAČ ELEKTROINŠTALACII
- CV** ČISTIČKA VZDUCHU

## LEGENDA ZNAČIEK - NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE

- F** SKLADBA OBVODOVEJ STENY (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE SKLADIEB KONŠTRUKCII)
- S** SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE SKLADIEB KONŠTRUKCII)
- P** REALIZÁCIA NOVEJ NÁŠČAPNEJ VRSTVY POLDAHY (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE SKLADIEB KONŠTRUKCII)
- Oxx** NOVÉ OKENNÉ KONŠTRUKCIE (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE OKENNÝCH KONŠTRUKCII)
- Dxx** NOVÉ DVERNÉ KONŠTRUKCIE (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE DVERNÝCH KONŠTRUKCII)
- K** KLAMPIARSKY VÝROBOK (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV)
- Z** ZÁMOČNÍCKY VÝROBOK (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE ZÁMOČNÍCKÝCH VÝROBKOV)
- SbP** INTERIÉROVÁ SKLOBETONOVÁ PRIEČKA (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE DELIACIICH STIEN)
- SKP** SADRKARTONOVÝ PODHLAD (BLIŽŠÍ POPIS VO VÝPÍSE SKLADIEB KONŠTRUKCII)
- BV** PVC BALKONOVÁ VPUSŤ DN 50 + BALKONOVÝ NADSTAVEC Z NEREZOVOU MRIEŽKOU + DOPOJENIE POTRUBIA (PREČNIEVAJÚCE min. 50mm OD ÚROVNE FASÁDY); OSADIŤ V MIESTE PŮVODNEJ VPUSŤE
- N** NOVÝ INTERIÉROVÝ KERAMICKÝ OBKLAD 600x600mm (VÝŠKA UVEDENÁ V PŮDORYSE / V LEGENDE MIESTNOSTÍ)
- N** MONTÁŽ EXTERIÉROVEJ/INTERIÉROVEJ STENOVEJ HLINÍKOVEJ VETRAČEJ MRIEŽKY, ROZMER UVEDENÝ V PŮDORYSE  
- pri osadení mriežok do existujúcich otvorov v interiéru 1.PP prispôbiť otvor navrhovanému rozmeru mriežky  
- výšková kóta osadenia mriežky je uvedená osovo  
- ext. mriežky opatrené protidaždovou žalúziou
- N** MONTÁŽ VETRAČEJ MRIEŽKY 600x150mm DO DVERNÉHO KRÍDLA (MRIEŽKA cca 150mm OD ÚROVNE PODLAHY)
- N** MONTÁŽ NOVÝCH ZARIAĐOVACÍCH PREDMETOV
- N** SPÁTNÁ MOTÁŽ PŮVODNÝCH ZARIAĐOVACÍCH PREDMETOV
- N** DOMUROVANIE PRIEČOK MURIVOM Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC (HR. MURIVA PRÍSPÔBIŤ HR. EXISTUJÚCEJ PRIEČKY)
- N** DOTEPLENIE STROPEJNEJ KONŠTRUKCIE LAMELAMI Z MIN. VLNÝ hr. 140mm (napr. CLT C1 Thermal)  
- pred lepením lamel osekaj nesúdržné časti pôvodnej VC omietky a následne aplikovať penetračný náter  
- lamely kotviť k podkladu prilepením flexibilným lepidlom - hr. vrstvy 10mm
- N** NADMUROVANIE ATKY Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC š. 300mm, v. 150mm, NOVÉ MURIVO JE NUTNÉ PREPOJIŤ S EXISTUJÚCIM MURIVOM MURÁRSKYMÍ SPOJKAMI
- N** ZHOTOVENIE NOVEJ INTERIÉROVEJ SANAČNEJ OMIETKY STIEN hr. min. 20mm (POUŽÍŤ SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE napr. Baumit Sanovap)

## POZNÁMKY

- VO VŠEĽKÝCH MIESTNOSTIACH RIEŠENÝCH ČASŤÍ OBJEKTU VYSPRÁVIŤ PŮVODNÚ OMIETKU (NA MIESTACH REALIZOVANÝCH NOVÝCH ELEKTROINŠTALACII A V MIESTACH OSEKANEJ NESÚDRŽNEJ OMIETKY) A NÁSLEDNE ZHOTOVIŤ NOVÝ NÁTER STIEN A STROPOV)
- POD OKNAMI NA 1.NP A 2.NP DOMUROVAŤ PARAPET NA VÝŠKU 950mm OD ÚROVNE ČISTEJ PODLAHY (POUŽÍŤ PÓRBETONOVÉ TVÁRNICCE PODLA HRÚBKÝ EXISTUJÚCEJ STENY)
- PRI ŠACHTE NA 1.NP VYNECHAŤ ZATEPLENIE FASÁDY A SOKLA TAK, ABY OTVÁRANIE POKLOPU ŠACHTY NEBOLO V KOLÍZI S FASÁDOU; PO OSEKANÍ OKRAJOU ZHOTOVIŤ LEN OMIETKU VO FARBE OKOLITEJ FASÁDY
- EXT. DVERE A OKNA OSADIŤ DO ÚROVNE TEPELNEJ IZOLÁCIE; OKNA A DVERE V CELOM ZÁPADNOM KRÍDLA, OKNA V MIESTNOSTIACH č. 0.11 a 1.05 A DVERE V MIESTNOSTI č. 0.11 OSADIŤ NA VONKAJŠIU HRANU OBVODOVÉHO MURIVA
- VZNIKNÚTE OTVORY V STENÁCH PO ODSTRÁNENÍH ELI ROZVÁDZAČOV ZAMUROVAŤ PÓRBETONOVÝMI TVÁRNICAMI PRÍSLUŠNEJ HRÚBKY + OMIETKA A MAĽBA

±0,000=499,90 m n.m. Bpv

AKÉKOVYK MIESTNOSTI ALEBO ZISTENÉ OCHYBKÝ JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S OZPOVEDNÝMI PROJEKTANTMI  
VÝŠKOVÉ ÚROVNE SA VZŤAHUJÚ K ±0,000 - ČIŤÁ PODLAHA, VŠETKY PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI PREDPISMI A NORMAMI, DELSKOU DOKUMENTACIÁ, POSLAŤ KU SCHVALENÍU ZODPOVEDNÉMU ARCHITEKTU  
TATO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÁ MAJETKOVÁ AUTORIZOVÁ, JEJ POUŽITIE PODLEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU.

názov stavby  
projekt  
**RUŽOMBEROK OO PZ, ZATEPLENIE OBJEKTU**

objekt  
stavba  
**SO 01 - ADMINISTRATÍVNE PRIESTORY OO PZ**

adresa  
stavba  
Nám. Andreja Hlinku 1875/034 01 Ružomberok  
p.č. 1108/1109 k.ú. Ružomberok

investor/stavebník  
stavba  
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
Pribitkova č. 2, 812 72 Bratislava

generálny projektant  
projektant  
**REGEČ + VRBOVA, ARCHITEKTI s.r.o.**

kontakt  
stavba  
Stlačárskeho 2920, 089 01 Slnno  
0905 338 315; maria.regec@gmail.com

autor  
stavba  
Ing.arch. Mária Regec

zodpovedný projektant  
stavba  
Ing.arch. Mária Regec

vypracoval  
stavba  
Ing. arch. Mária Regec  
Ing. Jolana Barančík

časť  
projekt  
**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE**

štúpeň PD  
projekt  
**DRS**

miarka  
scale  
**1:50**

datum  
date  
**12/2022**

obsah  
project  
**N5 - Rez B - B**

číslo výkresu/revízia  
project  
**D.1.1.4-07**