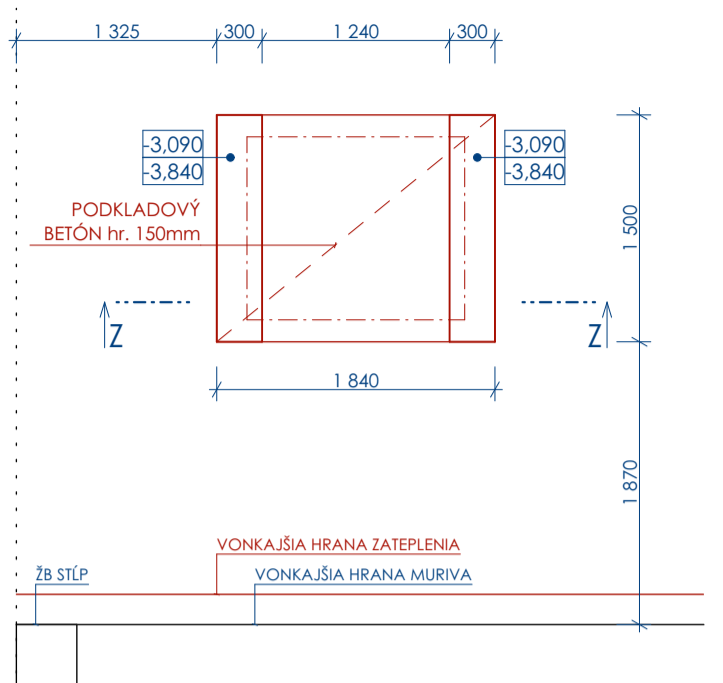
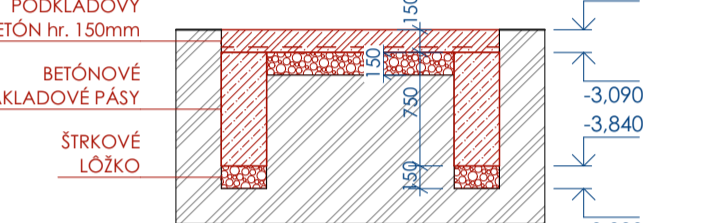


ZÁKLAD POD TEPELNÉ ČERPADLO

PŮDORYS



REZ Z



POZNÁMKY
- podlažný betón C20/25 (XC4), vodostavný + karsief Ø8mm/150x150
- v podkladnom betóne vynechať otvor pre osadenie potrubia odvodu kondenzátu, kondenzát odviešť mimo základových konštrukcií
- betón základových pásov C16/20
- stĺpkové železo zhutnené, r. 0,43mm, zhutnenie na Edeľ = 20MPa

LEGENDA MATERIÁLOV

- OBVODOVÉ MŮRIVO Z PÓRBEŤOVÝCH TVÁRNIC hr. 300/400mm (napr. Termočla 400), MŮROVANÉ NA TERMOVÝSTUVOVÚ LEPACIU MALTU, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE MIN. VLNÝ hr. 160mm ($\lambda_{\text{term}} = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$)
- do výšky 300mm nad úroveň U.T. zateplíť XPS STYRODURUM hr.160mm
- PŮVODNÉ OBVODOVÉ MŮRIVO Z PÓRBEŤOVÝCH TVÁRNIC hr. 300/400mm, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE MIN. VLNÝ hr. 160mm ($\lambda_{\text{term}} = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$)
- PŮVODNÉ OBVODOVÉ MŮRIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC hr. 300mm, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM NA BÁZE MIN. VLNÝ hr. 160mm ($\lambda_{\text{term}} = 0,034 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$)
- do výšky 300mm nad úroveň U.T. zateplíť XPS STYRODURUM hr.160mm
- PŮVODNÉ OBVODOVÉ MŮRIVO Z PÓRBEŤOVÝCH TVÁRNIC hr. 300mm, ZATEPLENÉ KONTAKTNÝM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMOM - XPS STYRODUR 2800C hr. 160mm ($\lambda_{\text{term}} = 0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$)
- DOMUROVKY Z PÓRBEŤOVÝCH TVÁRNIC hr. 100-250mm (hr. steny v pôdoryse) + ARMOVACIA VRSTVA A VC OMIETKA

LEGENDA ZNAČIEK - NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE

- NAVHROVANÉ KONŠTRUKCIE
- KLADBA OBVODOVEJ STENY (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS KLADIEB KONŠTRUKCIÍ)
- KLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS KLADIEB KONŠTRUKCIÍ)
- REALIZÁCIA NOVEJ NÁŠLAPNEJ VRSTVY PODLAHY (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS KLADIEB KONŠTRUKCIÍ)
- NOVÉ OKENNÉ KONŠTRUKCIE (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ)
- NOVÉ DVERNÉ KONŠTRUKCIE (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ)
- KLAMPIARSKY VÝROBOK (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV)
- ZÁMOČNÍCKY VÝROBOK (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS ZÁMOČNÍCKÝCH VÝROBKOV)
- INTERIÉROVÁ SKLOBETÓNOVÁ PŘEČKA (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS DELIACICH STIEN)
- SADROKARTÓNOVÝ PODHLAD (BUĽŽI POPIS VO VÝPIS KLADIEB KONŠTRUKCIÍ)
- PVC BALKÓNOVÁ VPUŠŤ DN 50 + BALKÓNOVÝ NADSTAVEC Z NEREZOVÝ MŘEŽKOU + DOPOJENIE POTRUBIA (PŘEČNEVAJÚCE min. 50mm OD ÚROVNE FASÁDY); OSADÍ V MIESTE PŮVODNEJ VPUŠTE
- NOVÝ INTERIÉROVÝ KERAMICKÝ OBKLAD 600x600mm (VÝŠKA UVEDENÁ V PŮDORYSE / V LEGENDE MIESTNOSTI)
- pri osadení mriežky do existujúcich otvorov v interiéru 1.PP prispôbiť otvor navrhovanému rozmeru mriežky
- ext. mriežky opatrené protizrážkovou žaližďou
- MONTÁŽ VEITRACIE MŘEŽKY 600x150mm DO DVERNÉHO KRÍDLA (MŘEŽKA cca 150mm OD ÚROVNE PODLAHY)
- MONTÁŽ NOVÝCH ZARIAĐOVACÍCH PŘEDMETOV
- SPÁTNÁ MOTÁŽ PŮVODNÝCH ZARIAĐOVACÍCH PŘEDMETOV
- DOMUROVANIE PŘEČOK MŮRIVOM Z PÓRBEŤOVÝCH TVÁRNIC (HR. MŮRIVA PRISŤOŠOBÍ HR. EXISTUJÚCEJ PŘEČKY)
- DOTEPLENIE STROPNÉJ KONŠTRUKCIE LAMELAMI Z MIN. VLNÝ hr. 140mm (napr. CLT C1 Thermal)
- pred lepením lamel osekaf nesúdržné časti pôvodnej VC omietky a následne aplikovať penetračný náter
- lamely kotviť k podkladu príslušným lepidlom - hr. vrstvy 10mm
- NADMŮROVANIE ATIKY Z PÓRBEŤOVÝCH TVÁRNIC š. 300mm, v. 150mm, NOVÉ MŮRIVO JE NUTNÉ PŘEPOJIŤ S EXISTUJÚCIM MŮRIVOM MURÁRSKYM SPOJKAM
- ZHOTOVENIE NOVEJ INTERIÉROVEJ SANACNEJ OMIETKY STIEN hr. min. 20mm (POUŽÍ SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE TVÁRNICAMI PRÍSLUŠNEJ HRŮBKY + OMIETKA A MALBA)

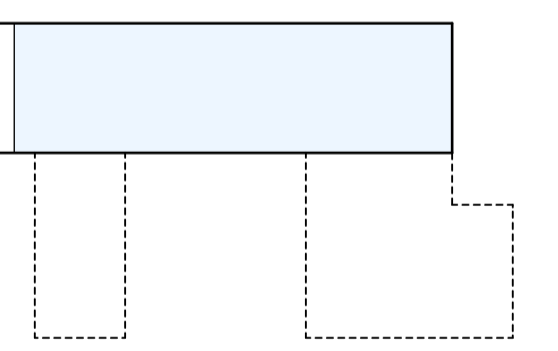
POZNÁMKY

- VO VŠETKÝCH MIESTNOSTIACH, RIEŠENÝCH ČASTÍ OBJEKTU VYSPRÁVIť PŮVODNÚ OMIETKU (NA MIESTACH REALIZOVANÝCH NOVÝCH ELEKTROINŠTALÁCIÍ A V MIESTACH OSEKANÉJ NESÚDRŽNEJ OMIETKY) A NÁSLEDNE ZHOTOVÍť NOVÝ NÁTER STIEN A STROPOV
- POD OKNAMI NA 1.NP A 2.NP DOMUROVAT PARAPET NA VÝŠKU 950mm OD ÚROVNE ČISTEJ PODLAHY (POUŽÍť PÓRBEŤOVÉ TVÁRNIC PODLAŽNÉ HRUBKY EXISTUJÚCEJ STIEN)
- PRI SÁČETI NA 1.NP VYNECHAŤ ZATEPLENIE FASÁDY A SOKLA TAK, ABY OTVÁRANIE POKLOPU ŠAČTY NEBOL O KOLÍZI S FASÁDOU; PO OSEKANÍ OBKLADU ZHOTOVÍť LEN OMIETKU VO FARBE OKOLITEJ FASÁDY
- EXT. DVERE A OKNA OSADÍť DO ÚROVNE TEPELNEJ IZOLÁCIE; OKNA A DVERE V CELOM ZÁPADNOM KRÍDLE, OKNA V MIESTNOSTIACH č. 0.11 a 0.05 A DVERE V MIESTNOSTI č. 0.11 OSADÍť NA VOKNAJŠIU HRANU OBVODOVÉHO MŮRIVA
- VZNIKNÚTE OTVORY V STENÁCH PO ODSTRÁNENÍ EI ROZVÁDZAČOV ZAMUROVAT PÓRBEŤOVÝMI TVÁRNICAMI PRÍSLUŠNEJ HRŮBKY + OMIETKA A MALBA

LEGENDA ZNAČIEK - EXTERIÉROVÉ PLOCHY

- NOVÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK - RIEČNÝ ŠTRK hr. 16-32mm (hĺbka 150mm), NA DNO VÝKOPU ULOŽÍť GEOTEXTILU (200g/m²) + OSADENIE PARKOVÉHO OBRUBNÍKA (50x200x1000) DO POLOSUŠIEHO BETÓNU
- NOVÝ BETÓNOVÝ CHODNÍK: BETÓNOVÉ PLATNE (DLAŽDICE) 500x500mm, hr. 80mm
- LOŽNÁ STŘIKOVÁ VRSTVA (DRVENÉ KAMENIVO hr. 4-8mm) hr. 50mm
- ZHUTNENÁ PODKLADOVÁ VRSTVA (DRVENÉ KAMENIVO 0-20mm) hr. 200mm
- na dno výkopu uložiť geotextil (200g/m²) + osadenie parkovacieho obrubníka (50x200x1000) do polosúchého betónu
- NOVÝ ASFALTOVÝ CHODNÍK: ASFALTOBETÓN (STREDNÝ) hr. 50mm
- + spojovací asfaltový podstrek (0,5kg/m²)
- CEMENTOM STIELENÁ ZMES (CBGM CS/6), hr. 120mm
- ZHUTNENÁ PODKLADOVÁ VRSTVA (DRVENÉ KAMENIVO 0-32mm) hr. 100mm
- KK KONDENZAČNÝ KOTOL (PŘEDSADENÁ MONTÁŽ NA OCELOVÝ KONŠTRUKCIU)
- AZ AKUMULAČNÝ ZÁOSBNÍK (OBJEM 750l)
- EN EXPANZNÁ NÁDOBKA
- ZN ZÁOSBNÍK TEPEJ VODY
- STENOVÁ REKUPERAČNÁ JEDNOTKA, OS JEDNOTKY VO VÝŠKE min. 1,8m OD ÚROVNE PODLAHY, PO
- RJ INŠTALÁCII JEDNOTKU UTEŠNÍť MONTÁŽNOU PENOU K2 ALEBO RÝCHLOSCHNÚCIM CEMENTOM, NA FASÁDE OPATRIť MŘEŽKOU S PROTIZÁŽKOVOU ŽALIŽĐOU
- VT DOSKOVÉ VÝKUROVACIE TELESO
- ELI ROZVÁDZAČ ELEKTROINŠTALÁCIÍ
- CV ČISTIČKA VZDUCHU

SCHEMA RIEŠENEJ ČASTI BUDOVY



±0,000=499,90 m n.m. Bpv

RUŽOMBEROK OO PZ, ZATEPLENIE OBJEKTU

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

adresa: Nám. Andreja Hlinku 1875/034 01 Ružomberok

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

generálny projektant: REGEC + VRBOVA ARCHITEKTI s.r.o.

kontakt: Stankova 2920, 069 01 Sereď, 0903 338 313, mario.regec@gmail.com

autor: Ing.arch. Mária Regec, Ing.arch. Tereza Vrbová

zodpovedný projektant: Ing.arch. Mária Regec

vypracoval: Ing.arch. Mária Regec

skontrola: Ing. Jakub Barančík

časť: D.1.1 ARCHITETONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE

Stupeň PD: DRS

Datum: 12/2022

OBSAH: NS - Pôdorys 1.PP

ČÍSLO VÝKRESU/REVIZIA: D.1.1.4-01