



LEGENDA MATERIÁLOV

- JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE
- PROSTÝ BETÓN
- ŽELEZOBETÓN
- NOVOVYBUDOVANÉ KONŠTRUKCIE
- NAVRHOVANÉ VÝPLŇOVÉ MURIVO /ZAMUROVANIE OTVOROV/
- KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z EPS-F hr. 200 mm
- KONTAKTNÝ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM Z XPS hr. 150 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS 100S STABIL
- ZATEPLENIE STROPU Z MIN. VLNY
- DT TVÁRNICE hr. 250,300mm
- ZÁSYPY/NÁSYPY ZO ZEMINY
- ŠTRKOVÉ LÓŽKO
- PŮVODNÁ ZEMINA

**SP1 SKLADBA SPEVNEJ PLOCHY:**  
- Exteriérna zámková dlažba hr. 60mm  
- Dlažbové lôžko fr.4-8mm hr. 40mm  
- Štrkové lôžko fr.0,63mm hr.200mm  
- Geotextília  
- Pôvodný rastlý terén

**SP2 SKLADBA SPEVNEJ PLOCHY:**  
- Mrazuvzdorná protišmyková dlaždica (vymývany riečni kameň 400x400 mm) hr. 40mm  
- Cementové flexibilné lepidlo na dlažby (triedy C2TES1) hr. 5-8mm  
- Disperzný penetračný náter + dve vrstvy jednozložkovej cementovej hydroizolačnej stierky hr.150mm  
- Zbitné lôžko /štrkodva/ fr.0-63 hr.min150mm  
- Pôvodný rastlý terén

**P1 SKLADBA PODLAHY (1.PP+1.NP):**  
- Keramická dlažba hr. 15mm  
- Maltové lepidlo hr. 5mm  
- Betónový poter hr. 70mm  
- Separčná PE fólia  
- Tepelná izolácia EPS 100S hr. 100mm  
- Hydroizolácia GLASBIT G200 S40 hr. 5mm  
- Asfaltový penetračný náter  
- Podlahová ŽB doska C16/20  
- vystužená kari sieťou hr.150mm  
- Zbitné lôžko /štrkodva/ fr.0-63 hr.200mm  
- Pôvodný rastlý terén

**ST1 VONKAJŠIA STENA 1.NP:**  
- Vnútorná VC ometka hr. 20mm  
- Pôvodné murovo z keramických tehál hr. 400, 430, 480 mm  
- Exteriérna VC ometka hr. 20mm  
- Tep. izolácia z fasádneho polystyrénu EPS 70F hr. 200mm  
- Štrkové lôžko so sklotextilnou sieťou, hr. 3mm  
- Fasádna silikónová ometka, hr. 3mm

**ST2 VONKAJŠIA STENA - Sokel:**  
- Vnútorná VC ometka hr. 20mm  
- Pôvodné murovo z keramických tehál hr. 400, 430, 480 mm  
- Tepelná izolácia z fasádneho XPS polystyrénu hr. 150mm  
- Štrkové lôžko so sklotextilnou sieťou hr. 3mm  
- Novová fólia  
- Mozaiková ometka (nad úrovňou terénu) hr. 3mm

**S1 SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE:**  
- Plechová krytina falcovaný plech hr. 20 mm  
- Piné debnenie z dreva, dosiek hr. 40 mm  
- Latovanie 60x40mm  
- Paropriepustná fólia  
- Latovanie 120x80mm hr. 120 mm  
- Tepelná izolácia MV (0,038) (umiestnená nad krokvami) hr. 120 mm  
- Krokva 230x180mm hr. 230 mm  
- Tepelná izolácia MV (0,038) (umiestnená medzi krokvami) hr. 230 mm  
- Piné debnenie z dreva, dosiek hr. 15 mm  
- Konštrukcia pre SDK podlahu hr. 70 mm  
- SDK prolizopiarne dosk hr. 25 mm

**S2 SKLADBA STREŠNEJ KONŠTRUKCIE:**  
- Plechová krytina falcovaný plech hr. 20 mm  
- Piné debnenie z dreva, dosiek hr. 40 mm  
- Latovanie 60x40mm  
- Paropriepustná fólia  
- Piné debnenie z dreva, dosiek hr. 20 mm  
- Krokva 160x120mm hr. 160 mm

**ROZPIS CELKOVÝCH PLŔCH (Navrhovaný stav) :**  
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA = 440,97 m<sup>2</sup>  
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1.PP = 115,36 m<sup>2</sup>  
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 1.NP = 354,10 m<sup>2</sup>  
ÚŽITKOVÁ PLOCHA 2.NP = 112,98 m<sup>2</sup>  
ÚŽITKOVÁ PLOCHA PODKROVIA = 109,87 m<sup>2</sup>  
CELKOVÁ ÚŽITKOVÁ PLOCHA = 692,31 m<sup>2</sup>  
CELKOVÝ OBOSTAVANÝ PRIESTOR = 3 432,85 m<sup>3</sup>  
CELKOVÁ PLOCHA STRECHY = 510,60 m<sup>2</sup>  
VÝŠKA HREBEŇA STRECHY = +10,553 m

PROJEKT RIEŠI DODATOČNÉ ZATEPLENIE OBVODOVÝCH STIEN, DODATOČNÉ ZATEPLENIE POVALY, PODLAHY NA 1.NP A 2.NP, VÝMENA STARÝCH OKENNÝCH VÝPLŇÍ A VSTUPNÝCH DVERÍ, VÝMENA STREŠNEJ KRYTINY, VÝMENA ROZVODOV ELEKTROINŠTALÁCIE A PREKLADKU DOMOVÉHO PLYNOVODU.

POZNÁMKA:

- ROZHODUJÚCE ROZMERY A VZDIALENOSTI VŠETKÝCH STAVEBNÝCH PRVKOV JE NUTNÉ DOMERAŤ NA STAVBE!
- PRED REALIZOVANÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTYČIŤ VSETKÉ INŽINIERSKÉ SIEŤE A ZABEZPEČIŤ ICH OCHRANU V ZMYSLE STN
- ROZMERY A HLĚKA EXISTUJÚCICH ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE PREDPOKLADANÁ
- TECHNICKÉ VYBAVENIE OBJEKTU A INŽINIERSKÉ SIEŤE, ICH STAVEBNOTECHNICKÉ RIEŠENIE KONFRONTOVÁŤ S PROFESIAMÍ!
- MURIVO MÔŽE BYŤ ALTERNATÍVNEZ INÝCH TVÁRNIC S ODOBNÝMI TECHNICKO-FYZIKÁLNÝMI PARAMETRAMI
- VÝKAZ OTVOROV JE NUTNÉ KONFRONTOVÁŤ S REALIZOVANÍM STAVBY. OBJEDNÁŤ OKENNÉ A DVERNÉ OTVORY JE MOŽNÉ AŽ PO ZAMERANÍ DODÁVATELOM
- OKENNÉ OTVORY - PODĽA PONUKY DODÁVATEĽA, IZOLAČNÉ TROJSKLO
- ALTERNATÍVNY SPÔSOB RIEŠENIA FASÁDNÝCH ÚPRÁV, PODĽA ODSÚHLASENIA AUTORA STAVBY.
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ V PRÍPADE ZISTENÝCH CHÝB V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII NEODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA!
- VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA PODĽIEHA V PLNEJ MIERE AUTORSKÉMU ZÁKONU, ZMENY SÚ MOŽNÉ LEN SO SÚHLASOM AUTORA!
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOBNÉHO SÚHLASU !!!

Pevný bod sa nachádza v úrovni existujúceho podlažia I.NP  
±0,000 = výšková úroveň podlahy existujúceho podlažia I.NP

GEN. PROJEKTANT:	RG ATELIÉR, s.r.o., Námestie sv. Mikuláša 26, 064 01 Stará Ľubovňa	Architektúra Projektovanie stavieb a interiérov Inžinierska činnosť
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. arch. Radoslav Repka	
AUTORI :	Ing. arch. Radoslav Repka, Ing. Jozef Guľaš	
VYPRACOVALI :	Ing. arch. Radoslav Repka, Ing. Jozef Guľaš, Daniel Demák	
STAVEBNÍK:	Obec Havaj, Havaj 13, 090 23 Havaj, okres Stropkov	RG ATELIÉR, s.r.o. Námestie sv. Mikuláša 26 064 01 Stará Ľubovňa Mobil : 0905 317 833 , 0915 907 696 Email : rga@rga.sk , www.rga.sk
MIESTO STAVBY:	K.ú. Havaj, súp.č. 13, číslo parcely: KN-C 25	
NÁZOV STAVBY:	Zníženie energetickej náročnosti budovy obecného domu v obci Havaj	FORMÁT: 6x44
CHARAKTER STAVBY:	ZMENA DOKONČENEJ STAVBY - STAVEBNÁ ÚPRAVA	DÁTUM: 11/2021
STUPEŇ PROJEKTU:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	MIERKA: 1:75, 1:50
OBSAH VÝKRESU:	REZ A - A' - Navrhovaný stav	NS/22