



LEGENDA MATERIÁLOV

- OBVODOVÁ STENA hr.340mm
OPLÁŠTENÁ OCELOVÁ KONŠTRUKCIA
VYPLNENÁ TEPELNOU IZOLÁCIOU $\lambda=0,038$ W/m.K hr.150mm
SO ZATEPLENÍM MINERÁLNA VLNA hr.150mm, $\lambda=0,036$ W/m.K
- VNÚTORNÁ DEILIACIA PRIEČKA hr.100mm, 150mm, 200mm
OBOJSTRANNE OPLÁŠTENÁ SDK DOSKAMI
VYPLNENÁ TEPELNOU IZOLÁCIOU
- PREDSTENA hr.150mm, hr.320mm
OPLÁŠTENÁ SDK DOSKAMI , v.1500mm
VYPLNENÁ TEPELNOU IZOLÁCIOU
- PROSTÝ BETÓN C16/20
- ŠTRKOVÝ NÁSYP
- PŮVODNÁ ZEMINA
- NASYPANÁ ZEMINA

STRECHA:

- S2
- TRAPÉZOVÝ PLECH T35 hr.0,5mm POZINKOVANÝ VÝŠKA VLNY 35mm,hr.40mm
 - LATOVANIE 50mm x 40mm
 - KONTRA LATY 50mm x 40mm
 - PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA,PRÍPADNE VODOTESNÉ PODSTREŠENIE (PODĽA ODPORÚČANIA VÝROBCU STREŠNEJ KRYTINY) (napr. JUTADACH 135)
 - PREFABRIKOVANÝ DREVENÝ VÁZNIKOVÝ KROV

STRECHA TERASA:

- S3
- TRAPÉZOVÝ PLECH T35 hr.0,5mm POZINKOVANÝ VÝŠKA VLNY 35mm,hr.40mm
 - VZDUCHOVÁ MEDZERA hr.100mm
 - OSB3 hr.12mm
 - TEP. IZOLÁCIA EPS 70F $\lambda=0,036$ W/m.K hr.30mm
 - VONKAJŠIA OMIETKA NA BÁZE SILIKÓNOVÝCH ŽIVÍC hr.3,5mm

PODLAHA MODULOV 1.NP :

- P1
- PVC - SVETLOŠEDÁ hr.2,5mm
 - 2 x RIGISTABIL hr.12,5mm
 - OSB3 hr.12mm
 - EPS 200S hr.40mm
 - PREGLEJKA hr.18mm
 - PAROZÁBRANA
 - VZDUCHOVÁ MEDZERA / PODLAHOVÝ ROŠT hr:20mm
 - MINERÁLNA IZOLÁCIA hr.120mm UKLADANÁ DO OCELOVÝCH "C" PROFILOV hr.100mm, $\lambda=0,038$ W/m.K (napr. KNAUF INSULATION CLASSIC 039)
 - OCELOVÝ PLECH hr.1mm + ASFALTOVÝ NÁTER
 - MAKADÁM fr16-32 hr.80mm
 - PŮVODNÝ TERÉN

POZNÁMKA:

- OBJEKTU POZOSTÁVA Z PREFABRIKOVANÝCH SAMONOSTNÝCH OCELOVÝCH MODULOV
- **POŽIARNU ODOLNOSŤ KONŠTRUKCII DEKLARUJE DODÁVATEĽ MODULOVÉHO SYSTÉMU**
- OCELOVOU VÝSTUŽOU PREVIAZAŤ ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETÓNU A DEBNIACE TVÁRNIC
- POD ZÁKLADOVÉ PÄTKY A PÁSY UMIESTNIŤ ŠTRKOVÝ PODSYP HR.150MM
- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ PREMERAŤ VÝŠKOVÉ ÚROVNE TERÉNU
- PRED ZAČATÍM BETONÁRSKCH PRÁČ OSADIŤ POTRUBIA KANALIZÁCIE A VODOVD, PRESNÚ POLOHU URČÍ REALIZÁTOR ZTI, PODĽA DOKUMENTÁCIE ZTI
- JE POTREBNÉ ZABETONOVAŤ V OBVODOVOM PÁSE ZEMNIACU PASOVINU FEZN 30X4 A VYTIAHNÚŤ DO OBJEKTU PRE BLESKOZVOD + V TECHNICKEJ MIESTNOSTI (ALEBO V MIESTE ROZVÁDZAČA) VYVIESŤ FE D 10 MM PRE HUP
- DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ V ROZSAHU POTREBNOM PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA
- PRÍPADNÉ ZMENY OPROTI DOKUMENTÁCIÍ ODSÚHLASIŤ S PROJEKTANTOM
- PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ POSTUPOVAŤ V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI NORMAMI STN A DODRŽIAVAŤ TECHNOLOGICKÉ POSTUPY UDÁVANE VÝROBCOM
- NÁVRHOVANE MATERIÁLY A VÝROBKY SÚ REFERENČNÉ , V PRÍPADE ZMENY JE POTREBNÉ ZACHOVAŤ ROVNOCENNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE A KVALITU
- PROJEKTANT NIE JE ZODPOVEDNÝ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO VEDOMIA A PÍSMENNÉHO SÚHLASU

OBDVODOVÁ STENA :

- M1
- VONKAJŠIA OMIETKA NA BÁZE SILIKÓNOVÝCH ŽIVÍC hr.3,5mm
 - LEPIACA STIERKA VYSTUŽENÁ SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU
 - TEP. IZOLÁCIA MINERÁLNA VLNA $\lambda=0,036$ W/m.K hr.150mm
 - OSB3 hr.12mm
 - PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA (napr. JUTADACH 135)
 - MINERÁLNA IZOLÁCIA hr.150mm UKLADANÁ DO OCELOVÝCH "C" PROFILOV hr.150mm $\lambda=0,038$ W/m.K (napr. KNAUF INSULATION CLASSIC 039)
 - PAROZÁBRANA
 - 2 x SADROKARTÓN hr.12,5mm RB

VNÚTORNÁ DELIACIA PRIEČKA :

- M2
- 2 x SADROKARTÓN hr.12,5mm
 - MINERÁLNA IZOLÁCIA UKLADANÁ DO OCELOVÝCH "C" PROFILOV hr.50/100mm, $\lambda=0,040$ W/m.K (napr. KNAUF INSULATION CLASSIC 040)
 - hr. PODĽA RASTRA
 - 2 x SADROKARTÓN hr.12,5mm RB

PODLAHA MODULOV 2.NP :

- P2
- PVC - SVETLOŠEDÁ hr.2,5mm
 - 2 x RIGISTABIL hr.12,5mm
 - OSB3 hr.12mm
 - EPS 200S hr.40mm
 - PREGLEJKA hr.18mm
 - PAROZÁBRANA
 - VZDUCHOVÁ MEDZERA / PODLAHOVÝ ROŠT hr:20mm
 - MINERÁLNA IZOLÁCIA hr.120mm UKLADANÁ DO OCELOVÝCH "C" PROFILOV hr.100mm, $\lambda=0,038$ W/m.K (napr. KNAUF INSULATION CLASSIC 039)
 - OCELOVÝ PLECH hr.1mm
 - TRAPÉZOVÝ PLECH T35 hr.0,5mm POZINKOVANÝ VÝŠKA VLNY 35mm,hr.45mm
 - PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA (napr. JUTADACH 135)
 - MINERÁLNA IZOLÁCIA hr.100mm UKLADANÁ DO OCELOVÝCH "C" PROFILOV hr.100mm, $\lambda=0,038$ W/m.K (napr. KNAUF INSULATION CLASSIC 039)
 - PAROZÁBRANA
 - PROTIPOŽIARNY SADROKARTÓN hr.15mm

PODLAHA TERASA :

- P3
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA hr.60mm
 - LŮŽKO Z DRVENÉHO KAMENIVA fr.4-8 hr.40mm
 - PODKLADNÁ VRSTVA KAMENIVA fr.8-16 hr.80mm
 - PŮVODNÝ TERÉN

STROP:

- S1
- MINERÁLNA IZOLÁCIA hr.250mm VOLNE ULOŽENÁ NA CELEJ PLOCHE MODULOV $\lambda=0,038$ W/m.K (napr. KNAUF INSULATION CLASSIC 039)
 - TRAPÉZOVÝ PLECH T35 hr.0,5mm POZINKOVANÝ VÝŠKA VLNY 35mm,hr.45mm
 - PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA (napr. JUTADACH 135)
 - MINERÁLNA IZOLÁCIA hr.120mm UKLADANÁ DO OCELOVÝCH "C" PROFILOV hr.120mm $\lambda=0,038$ W/m.K (napr. KNAUF INSULATION CLASSIC 039)
 - PAROZÁBRANA
 - PROTIPOŽIARNY SADROKARTÓN hr.15mm

0,000=0,300m nad PT, PT=UT=230 m.n.m.

AUTOR NÁVRHU		VYPRACOVAL		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	
Ing. JOZEF ŠPIRKO		Ing. JOZEF ŠPIRKO		Ing. JOZEF ŠPIRKO	
MIESTO STAVBY: K.Ú - SVIDNIK 4506/1				STUPEŇ PD: STAVEBNÉ POVOLENIE	
INVESTOR: MESTO SVIDNÍK , SOVIETSKÝCH HRDINOV 200/33, 089 01				ČASŤ: ARCH.STAVEBNÉ RIEŠENIE	
STAVBA	KOMUNITNÉ CENTRUM			FORMÁT 420/297	DÁTUM 03.2021
OBJEKT				MIERKA 1:50	Č. VÝKRESU
OBSAH VÝKRESU	REZ B-B			ČASŤ:	
				D.1.1	06