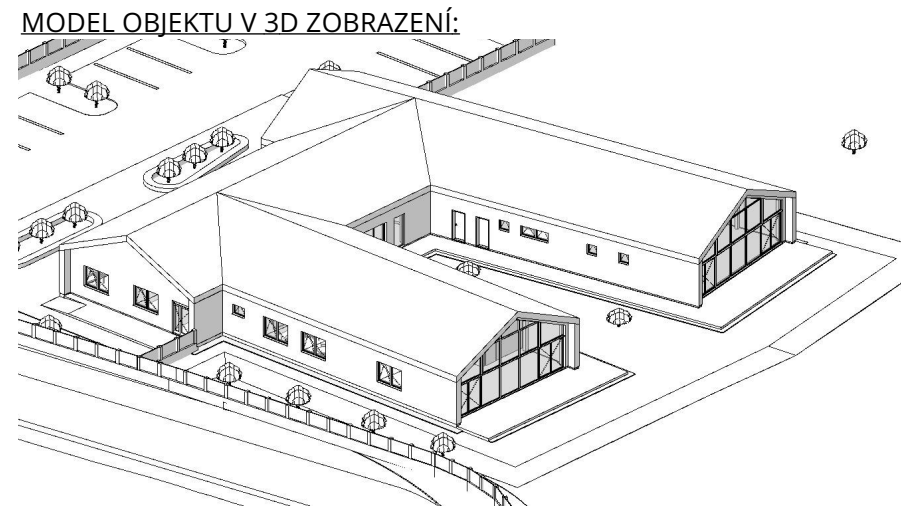


- LEGENDA MATERIÁLOV:**
- OBVODOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
 - PREFABRIKOVANÝ SENDVIČOVÝ PANEL NA BAZI DREVA SIP SE 170, HR. 170 mm (OSB DOSKA HR. 15 mm, DOSKA EPS GREYWALL HR. 40 mm, OSB DOSKA HR. 15 mm) O ROZMEROCH PRVKU 3000x1250 mm, SÚČINTEL PROSTUPU TEPLA $\lambda = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$, TEPELNÝ ODPOR $R = 5,92 \text{ m}^2\text{K/W}$, POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 20, VÁŽENA NEPRIEZVUČNOSŤ $R_w = 30 \text{ (-2;-4) dB}$
 - INŠTALÁCIA NADNADOLNÁ KONŠTRUKCIA
 - PREFABRIKOVANÝ SENDVIČOVÝ PANEL NA BAZI DREVA SIP SE 120, HR. 120 mm (OSB DOSKA HR. 15 mm, DOSKA EPS GREYWALL HR. 30 mm, OSB DOSKA HR. 15 mm) O ROZMEROCH PRVKU 3000x1250 mm, POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 20, VÁŽENA NEPRIEZVUČNOSŤ $R_w = 30 \text{ (-2;-4) dB}$
 - PRIEČOVÁ KONŠTRUKCIA, HR. 150 mm
 - HLINÍKOVÝ ROST OBIDOSTRANNE OPATRENÝ 2x SADROKARTÓNOVÝMI DOSKAMI HR. 12,5 mm + VZDUCHOVÁ MEDZERA PRE VEDENIE POTRUBIA
 - PRIEČOVÁ KONŠTRUKCIA, HR. 100 mm
 - HLINÍKOVÝ ROST OBIDOSTRANNE OPATRENÝ 2x SADROKARTÓNOVÝMI DOSKAMI HR. 12,5 mm
 - ZÁKLADOVÁ DOSKA ZO ŽELEZOBETÓNU, BETÓN C20/25 + OCEĽ B500B
 - NADMUROVÁ ZÁKLADOVÝ PÁSOV Z DUTINOVÝCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETONU, ROZMER 500x300x250 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 15 MPa, SPOTREBA 8 kg/m³
 - ZÁKLADOVÉ PÁSY Z PROSTÉHO BETÓNU, BETÓN C16/20
 - TEPELNO-IZOLAČNÁ DOSKA Z MINERÁLNEJ VLNY - PODLA SÚVRSTVIA SKLADBY
 - AKUSTICKÁ VÝPLŇ Z MINERÁLNEJ VLNÝ, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ: 19,5 kg/m³, TRIEDA REAKCIE NA OHŔEV A1
 - PROTIPOŽIARNA SADROKARTÓNOVÁ DOSKA - PODLA SÚVRSTVIA SKLADBY
 - NOSNÉ RÁMOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ PŘEVEDENÉ Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA S OZNAČENÍM BSH, BSH LEPENÉ HRANOLY BUDÚ HOBLOVANÉ ŠTYROSTRANNE A BUDÚ MAT PRIZNANÍ STRUKTÚRU DREVA, PRÍPOČNÁ TRIEDA BSH JE GLUH, ROZMER STĚPŮ 250x200 mm.
 - HYDROIZOLÁCIA - PODLA SÚVRSTVIA SKLADBY
 - PROFILOVANÁ FÓLIA Z HDPE MATERIÁLU VÝŠKA NOPOV 20 mm
 - KAMENNO - STRK B16
 - NASYPANÁ ZEMINA - STRK S PRÍMESOU JEMKOZRNINEJ ZEMINY G3
 - PŮVODNÁ ZEMINA
- VYSVETĽIVKY:**
- OZNAČENIE OVRHNEHO PRVKU, VÍD VÝPS DVERNÝCH VÝPLŇÍ (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
 - OZNAČENIE OKENNEHO PRVKU, VÍD VÝPS OKENNÝCH VÝPLŇÍ (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
 - OZNAČENIE SKLADBY STENY, VÍD D.1.1.07 VÝPS SKLADIEB
 - OZNAČENIE SKLADBY PODLAHY, VÍD D.1.1.07 VÝPS SKLADIEB
 - HREBENIČ, HLINÍKOVÝ PLECH, HR. 0,6 mm, ODTIEŇ TMAVO ŠEDÝ
 - ÚZLABIE, HLINÍKOVÝ PLECH, HR. 0,6 mm, ODTIEŇ TMAVO ŠEDÝ
 - STENOVÝ KÚT, LAVY (UKONČENIE STRECHY), HLINÍKOVÝ PLECH, HR. 0,6 mm, ODTIEŇ TMAVO ŠEDÝ
 - STENOVÝ KÚT, PRÁVY (UKONČENIE STRECHY), HLINÍKOVÝ PLECH, HR. 0,6 mm, ODTIEŇ TMAVO ŠEDÝ
 - ODVETRAVACÍ KOMÍNOK, MATERIÁL HIPS, NÁPOJENIE KOMÍNKÁ Ø110 mm, ODTIEŇ ČERNÝ
 - POLKRUHOVÝ ODKAPOVÝ STREŠNÝ ŽLAB, HLINÍKOVÝ PLECH HR. 0,6 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - PRAŠKOVÉ LAKOVANIE, ODTIEŇ ČERNÝ
 - KRUHOVÝ ZVOD DN100, HLINÍKOVÝ PLECH HR. 0,6 mm, POVRCHOVÁ ÚPRAVA - PRAŠKOVÉ LAKOVANIE, ODTIEŇ ČERNÝ
 - VONKAŠIE ŽALÚZIE SYSTRA S MOŽNOSŤOU DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA, VONKAŠÍ BOX Z HLINÍKOVÉHO PLECHU HR. 2 mm, ODTIEŇ ČERNÝ
 - ŠNÁVE VONKAŠIE ŽALÚZIE SYSTRA S MOŽNOSŤOU DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA, VONKAŠÍ BOX Z HLINÍKOVÉHO PLECHU HR. 2 mm, ODTIEŇ ČERNÝ
 - FOTOVOLTAICKÉ PANEĽ CANADIAN SOLAR 450 WP CS3W-450MS, ROZMER PANEĽU 2108x1048 mm, CELKOVÝ POČET PVK NA STRECHE = 58 ks.
 - OZNAČENIE KLAMPÁRSKEHO PRVKU (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
 - OZNAČENIE ZÁMOČNÍCKEHO PRVKU (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
 - OZNAČENIE DOPLNKOVÉHO PRVKU (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
- VÝPIS SKLADIEB:**
- | | | |
|----|---|---------|
| 1 | OCEĽOVÁ STREŠNÁ KRYTINA | 0,5 mm |
| 2 | DREVENÉ DEBNENIE Z OSB DOSIEK | 25 mm |
| 3 | SADROVÝ HOBLOVANÝ HREBNÍK (KONTROLÁTA) | 60 mm |
| 4 | DIFÚZNA PREPUSTNÁ FÓLIA | 0,3 mm |
| 5 | TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ A KONŠTRUKČNÝCH TRÁMKOV ISOVER | 100 mm |
| 6 | IZOLAČNÁ PAROTESNICA FÓLIA S HLINÍKOVOU VLOŽKOU | 0,3 mm |
| 7 | PREFABRIKOVANÝ SENDVIČOVÝ PANEL SIP SE 210 | 210 mm |
| 8 | PAROTESNICA FÓLIA | 0,3 mm |
| 9 | PROTIPOŽIARNA SOK DOSKA | 12,5 mm |
| 10 | AKRYLOVÁ DISPERZIA | 1 mm |
| 11 | PENETRACIÝNÝ NÁTER | 1 mm |
| 12 | INTERIÉROVÝ NÁTER | 1 mm |
- POZNÁMKY:**
- KONŠTRUKCIE SÚ KOTOVANÉ V KOORDINÁČNÝCH ROZMEROCH (BEZ OMIETOK)
 - VŠETKY KLAMPÁRSKE PRVKY BUDÚ NOVÉ PŘEVEDENÉ Z LAKOVANÉHO PLECHU HR. 0,8 mm V ODTIEŇI TMAVO ŠEDOM.
 - STAVEBNÉ OTVORY SÚ MĚŘANÉ OD HORNÉ HRANY PODLAHY
 - VETRAVNÉ STRECHY JE ZARIEŠENÉ PRÍSLUŠNÝMI OTVORMI V MESTE OKAPOV A ODVÁDZACÍMI OTVORMI V HREBNÍ
 - PRIEREZ STAVBY JE NUTNÉ PRAVIDELNE KONTROLOVAŤ POKERENÝM STAVEBNÝM DOZOROM. VŠETKY PRÁCE BUDÚ REALIZOVANÉ PODĽA PLATNÝCH NORIEM, TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISOV A BOPZ
 - ZISTENIE AKÝCHOJKVEK NEJAKOSŤÍ ALBO NEZROVNALOSTÍ SKUTOČNÉHO STAVU A PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ TENTO STAV OKAMŽITE OZNAČIŤ POKERENÉMU STAVEBNÉMU DOZORU A PROJEKTANTOM



MODEL OBJEKTU V 3D ZOBRAZENÍ:

0,000 - 201,85 m n. m., Bp v. / SUBRADNICOVÝ SYSTÉM S JTSK	
DRUH PRÁCE: DIPLOMOVÁ PRÁCA	
VYPRACOVAL: Bc. Slavomír Marcián	
VERIČ PRÁCE: Ing. Karel Struhala Ph.D.	
STAVBYNÍK: Mesto Slavkov u Brna	
MÍSTO STAVBY: parcela č. 2650/1, k. ú. Slavkov u Brna, okr. Vyškov, Juhomoravský kraj	
NÁZOV STAVBY: MATERSKÁ ŠKOLA	
STAVEBNÝ OBJEKT: SO.01 - MATERSKÁ ŠKOLA	FORMÁT: 16x44
ČASŤ: D.1.1. ARCHITETONICKO-STAVEBNÉ ŘEŠENÍ	DÁTUM: 1/2025
OBSAH: PŮDORYS ZASTŘEŠENÍ	STUPEŇ PD: DPS
	MĚŘKA: 1:50
	Č. VÝKRESU: D.1.1.03