



LEGENDA MATERIÁLOV:

- OBVODOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
PREFABRIKOVANÝ SENDVIČOVÝ PANEL NA BÁŽI DREVA SIP SE 170, HR. 170 mm (OSB DOSKA HR. 15 mm, DOSKA EPS GREYWALL HR. 140 mm, OSB DOSKA HR. 15 mm) O ROZMEROCH PRVKU 3000x1250 mm, SÚČINITEL PROSTUPU TEPLA $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$, TEPELNÝ ODPOR $R = 5,92 \text{ m}^2\text{K/W}$, POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 20, VÁŽENÁ NEPRIEZVUČNOSŤ $R_w = 30 \text{ (-2;-4) dB}$
- VNÚTORNÁ NOSNÁ/DELIACA KONŠTRUKCIA
PREFABRIKOVANÝ SENDVIČOVÝ PANEL NA BÁŽI DREVA SIP SE 120, HR. 120 mm (OSB DOSKA HR. 15 mm, DOSKA EPS GREYWALL HR. 90 mm, OSB DOSKA HR. 15 mm) O ROZMEROCH PRVKU 3000x1250 mm, POŽIARNA ODOLNOSŤ REI 20, VÁŽENÁ NEPRIEZVUČNOSŤ $R_w = 30 \text{ (-2;-4) dB}$
- PRIEČKOVÁ KONŠTRUKCIA, HR. 150 mm
HLINÍKOVÝ ROŠT OBOJSTRANNE OPATRENÝ 2x SADROKARTÓNOVÝMI DOSKAMI HR. 12,5 mm + VZDUCHOVÁ MEDZERA PRE VEDENIE POTRUBIA
- PRIEČKOVÁ KONŠTRUKCIA, HR. 100 mm
HLINÍKOVÝ ROŠT OBOJSTRANNE OPATRENÝ 2x SADROKARTÓNOVÝMI DOSKAMI HR. 12,5 mm
- ZÁKLADOVÁ DOSKA ZO ŽELEZOBETÓNU, BETÓN C20/25 + OCEL B500B
- NADMUROVKA ZÁKLADOVÝCH PÁSOV Z DUTINOVÝCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETÓNU, ROZMER 500x300x250 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 15 MPa, SPOTREBA 8 ks/m²
- ZÁKLADOVÉ PÁSY Z PROSTÉHO BETÓNU, BETÓN C16/20
- TEPELNO-IZOLAČNÁ DOSKA Z MINERÁLNEJ VLNÝ - PODĽA SÚVRSTVIA SKLADBY
- AKUSTICKÁ VÝPLŇ Z MINERÁLNEJ VLNÝ, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ: 19,5 kg/m³, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: A1
- PROTIPOŽIARNA SADROKARTÓNOVÁ DOSKA - PODĽA SÚVRSTVIA SKLADBY
- NOSNÉ RÁMOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ PREVEDENÉ Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVA S OZNAČENÍM BSH. BSH LEPENÉ HRANOLY BUDÚ HOBLOVANÉ ŠTVORSTRANNE A BUDÚ MAŤ PRIZNANÚ ŠTRUKTÚRU DREVA. PEVNOSTNÁ TRIEDA BSH JE GL24h. ROZMER STĽPU 250x200 mm.
- HYDROIZOLÁCIA - PODĽA SÚVRSTVIA SKLADBY
- PROFILOVANÁ FÓLIA Z HDPE MATERIÁLU, VÝŠKA NOPOV 20 mm
- KAMENIVO - ŠTRK 8/16
- NASYPANÁ ZEMINA - ŠTRK S PRÍMESOU JEMNOZRNNÉJ ZEMINY G3
- PŮVODNÁ ZEMINA

VYSVETLÍVKY:

- OZNAČENIE DVERNÉHO PRVKU, VIŠ VÝPIS DVERNÝCH VÝPLŇÍ (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
- OZNAČENIE OKENNÉHO PRVKU, VIŠ VÝPIS OKENNÝCH VÝPLŇÍ (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
- OZNAČENIE SKLADBY STENY, VIŠ D.1.1.07 VÝPIS SKLADIEB
- OZNAČENIE SKLADBY PODLAHY, VIŠ D.1.1.07 VÝPIS SKLADIEB
- OZNAČENIE KLAMPIÁRSKEHO PRVKU (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
- OZNAČENIE ZÁMOČNÍCKEHO PRVKU (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
- OZNAČENIE DOPLNKOVÉHO PRVKU (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)

POZNÁMKY:

- 1) KONŠTRUKCIE SÚ KÓTOVANÉ V KOORDINAČNÝCH ROZMEROCH (BEZ OMIETOK)
- 2) STENOVÉ POTERY BUDÚ ODDELENÉ OD PODLAHY DILATAČNÝM PÁSIKOM
- 3) STAVEBNÉ OTVORY SÚ MERANÉ OD HORNEJ HRANY PODLAHY
- 4) OSAZENIE OKENNÝCH A DVERNÝCH PRVKOV BUDE REALIZOVANÉ PODĽA ODPORÚČANÍ VÝROBCU A PLATNÝCH NORIEM
- 5) PRIEBEH STAVBY JE NUTNÉ PRAVIDELNE KONTROLOVAŤ POVERENÝM STAVEBNÝM DOZOROM. VŠETKY PRÁCE BUDÚ REALIZOVANÉ PODĽA PLATNÝCH NORIEM, TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV A BOZP
- 6) ZISTENIE AKÝCHKOLKEV NEJASNOSTÍ ALEBO NEZROVNALOSTÍ SKUTOČNÉHO STAVU A PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ TENTO STAV OKAMŽITE OZNÁMIŤ POVERENÉMU STAVEBNÉMU DOZORU A PROJEKTANTOVI

0,000 = 201,85 m n. m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCA
VYPRACOVAL:	Bc. Slavomír Marcibányi
VEDÚCI PRÁCE:	Ing. Karel Struhala Ph.D.
STAVEBNÍK:	Mesto Slavkov u Brna
MIESTO STAVBY:	parcela číslo 2690/1; k. ú. Slavkov u Brna, okr. Vyškov, Juhomoravský kraj
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLA
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO.01 - MATERSKÁ ŠKOLA
ČASŤ:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE
OBSAH:	POZDĹŽNÝ REZ C-C'

	FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství
FORMÁT:	8x44
DÁTUM:	1/2025
STUPEŇ PD:	DPS
MIERKA:	Č. VÝKRESU: 1:50 D.1.1.05