

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU					
Č.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m2]	ÚPRAVA PODLAHY	ÚPRAVA STĚNY	ÚPRAVA STROPU
101	ZÁDVERIE I	5,41	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
102	HLAVNÁ CHODBA	79,85	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
103	CHODBA I	9,91	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
104	KUCHYŇKA	4,28	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
105	PRÁČOVŇA	5,09	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
106	SATŇA - UČITEĽIA	9,92	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
107	SPRCHA	1,34	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
108	HYGIENA - UČITEĽIA I	8,03	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
109	KANCELÁRIA I	19,91	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
110	RADIATEĽNA	14,69	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
111	UPRATOVACIA MIESTNOSŤ I	2,01	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
112	WC - HOSTIA I	5,58	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
113	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	39,90	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
114	ZÁDVERIE II	5,55	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
115	WC - HOSTIA II	5,48	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
116	CHODBA II	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
117	KANCELÁRIA II	11,23	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
118	HYGIENA - KUCHAR	3,91	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
119	PRIPRÁVOVŇA JEĎAL	26,12	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
120	ODPADKY	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
121	SKLAD JEĎAL	4,35	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
122	UPRATOVACIA MIESTNOSŤ II	3,46	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
123	SATŇA - DETI I	18,23	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
124	HYGIENA - UČITEĽIA II	3,54	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
125	WC - UČITEĽIA I	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
126	HYGIENA - DETI I	19,47	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
127	SKLAD LÔŽOK I	7,68	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
128	SKLAD HRAČEK I	5,35	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
129	SATŇA - DETI II	18,61	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
130	HYGIENA - UČITEĽIA III	3,54	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
131	WC - UČITEĽIA II	2,10	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
132	HYGIENA - DETI II	19,35	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
133	HYGIENA - DETI II	7,63	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
134	SKLAD LÔŽOK II	5,34	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
135	SKLAD HRAČEK II	5,34	LAMINÁTOVÁ PODLAHA, HR. 8 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
136	TERASA	153,59	BETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DLAŽBA, HR. 20 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
137	WC - DETI I	2,31	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA
139	WC - DETI II	2,31	KERAMICKÁ DLAŽBA DO INTERIERU, HR. 10 mm	KERAMICKÝ OBLIKAD, HR. 10 mm	SKD PODHĽADOVÁ DOSKA, TMEL + VÝMALBA

**LEGENDA MATERIÁLOV:**

- OBYVADOVÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- PREFABRIKOVANÝ SENZOROVÝ PANEL NA BAZI DREVIA 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, SÚVETELNÝ PROSTUPNÝ TEPLOU A 0,15 W/mK, TEPELNÝ ÚČINOK R = 5,92 m2K/W, POŽIADANÁ ODOLNOSŤ REI 20, ZÁVÄŇA NEPRŮZVUKOVNOST Rn = 30 (-2;-4) dB
- VNÚTORNÁ NOSNÁ DELICA KONŠTRUKCIA
- PREFABRIKOVANÝ SENZOROVÝ PANEL NA BAZI DREVIA SIP SE 120, HR. 120 mm (OSB DOSKA HR. 15 mm, DOSKA EPS GREYWALL HR. 80 mm, OSB DOSKA HR. 15 mm) O ROZMEROCH PRVKU 3000x1250 mm, POŽIADANÁ ODOLNOSŤ REI 20, ZÁVÄŇA NEPRŮZVUKOVNOST Rn = 30 (-2;-4) dB
- PRIECHOVÁ KONŠTRUKCIA, HR. 150 mm
- HLINÍKOVÝ ROST OBOJSTRANNE ODPŮVENÝ 2x SÁDROKARTONOVÝMI DOSKAMI HR. 12,5 mm + VZDUCHOVÁ MEDZERA PRE VEDENIE POTRUBIA
- PRIECHOVÁ KONŠTRUKCIA, HR. 100 mm
- HLINÍKOVÝ ROST OBOJSTRANNE ODPŮVENÝ 2x SÁDROKARTONOVÝMI DOSKAMI HR. 12,5 mm
- ZÁKLADOVÁ DOSKA ZO ŽELEZOBETÓNU, BETÓN C20/25 + OCEL B500B
- NADKRYVICA ZÁKLADOVÝCH PÁSOV Z DUTINOVÝCH TVÁRNIC Z VYROBÚVANÉHO BETONU, ROZMER 500x300x250 mm, PEVNOSŤ V TLAKU 15 MPa, SPOTREBA 8 kg/m²
- ZÁKLADOVÉ PÁSY Z PROSTÉHO BETÓNU, BETÓN C16/20
- TEPELNÝ IZOLAČNÝ MATERIÁL Z MINERÁLNEJ VLNĚ - PODLA SÚVETSTVIA SKLADBY
- AKUSTICKÁ VÝPLŇ Z MINERÁLNEJ VLNĚ, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ: 19,5 kg/m³, TRIEDA REAKCIE NA OHŇ: A1
- PROTIPOTRUBNÁ SÁDROKARTONOVÁ DOSKA - PODLA SÚVETSTVIA SKLADBY
- KOŠE SÁDKOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ PREVEDENÉ Z LEPENÉHO LAMELOVÉHO DREVIA S OZNÁČENÍM E2H, LEPNÉ HRAVÝMI BUDÚ HOBLIOVANE ŠTYROSTRANNE A BUDÚ MAŤ PRÍSLUŠNÚ ŠTRUKTÚRU DREVIA, PEVNOSTNÁ TRIEDA B5H JE GL24h, ROZMER STĽPU 250x200 mm.

**LEGENDA TECHNICKÝCH ZARIADENÍ:**

- VZT
- TEPELNÉ ČERPAKOVÉ SYSTÉMY ZEM-VODA ECODESIGN ECODESIGN 12-40
- ZS
- AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK ODRÁŽKA ČÍSLO 250 TRNPP, OBJEM 234 l
- AN
- AKUMULAČNÁ NÁDOBA NA VYKUROVANIE, OBJEM 475 l
- ANV
- AKUMULAČNÁ NÁDOBA NA CHLADENIE, OBJEM 265 l
- RZ
- ROZDELOVÁČ A ZBERAČ
- ANC
- ROZDELOVÁČ A ZBERAČ NA VYKUROVANIE
- RZC
- ROZDELOVÁČ A ZBERAČ NA CHLADENIE
- EN
- EXPANZNÁ NÁDOBA, OBJEM 12 l
- DC/AC
- DC/AC STRIEDÁČ
- DV
- DOSKOVÝ VÝMENNÍK

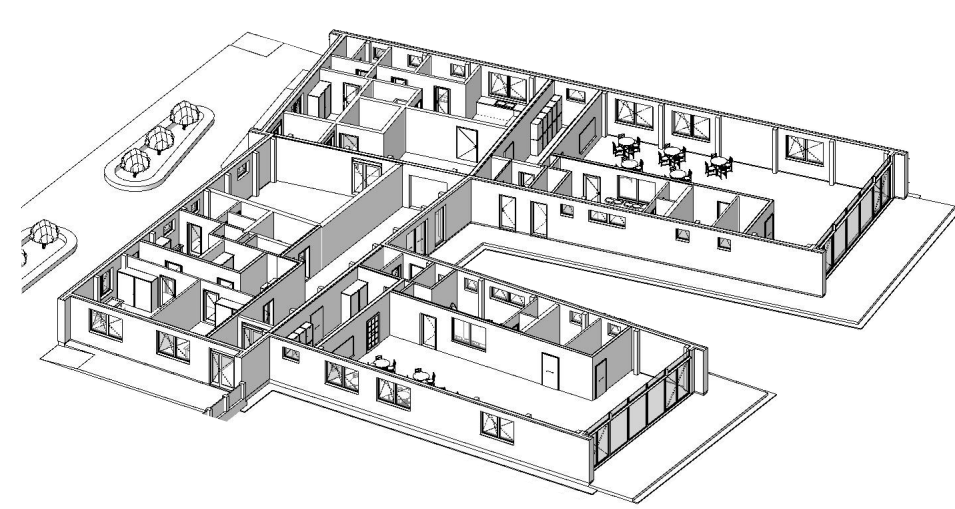
**POZNÁMKY:**

- KONŠTRUKCIE SÚ KOTOVANÉ V KOORDINÁČNYCH ROZMEROCH (BEZ OMIETOK)
- STĚNÉ POTRUBIE BUDÚ DOBUDENÉ OD PODLAHY DILATAČNÝM PÁSKOM
- STĚNÉ OTVORY SÚ MIBANÉ OD HORNÉJ HRANY POKLADY
- SVETLOVÝ VÝŠKA VŠETKYCH MIESTNOSTÍ BUDE 3,0 m. MIESTNOSTI TRIEDA I A II (m. č. 126, 133) BUDÚ MAŤ PRÍSLUŠNÚ TRIEDNU KONŠTRUKCIU
- OSADENIE OKENÝCH A DVERNÝCH PRVKOV BUDE REALIZOVANÉ PODLA ODPOVIAJÚCIMI VÝROBCI A PLATNÝMI NORMATÍVAMI
- ODSTRÁNENIE JEKOVÝCH MIESTNOSTÍ BUDE REALIZOVANÉ POMOCOU POTRUBIA VEDENÉHO V PODSTREŠNOM PRIESTORE
- PRIEBIEH STAVBY JE NUTNÉ PRÁVIDELNE KONTROLOVAŤ POKERENÝM STAVBYM DOZOROM. VŠETKY PRÁCE BUDÚ REALIZOVANÉ PODLA PLATNÝMI NORMATÍVAMI, TECHNOLOGICKÝMI PŘEDPISY A BOP
- ZISTENÉ ANOMÁLIE NEKONOTNÍ ALBO NEZROVNALOSTI SKUTOČNÉHO STAVU A PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE NUTNÉ TĚMTO STAV OKAMŽITE OZNÁMIŤ POKERENÉMU STAVBYM DOZORU A PROJEKTANTOV

VÝSLEDKY:

- 1. OZNÁČENIE DVERNÉHO PRVKU, VÍD VÝPS DVERNÝCH VÝPLNÍ (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
- 2. OZNÁČENIE OKENÉHO PRVKU, VÍD VÝPS OKENÝCH VÝPLNÍ (NIE JE SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE)
- 3. OZNÁČENIE SKLADBY STĚNY, VÍD D.1.1.07 VÝPS SKLADIEB
- 4. OZNÁČENIE SKLADBY PODLAHY, VÍD D.1.1.07 VÝPS SKLADIEB
- 5. INŠTALAČNÁ SÁCHA PRE ODVEDENIE KANALIZAČNÉHO VEDENIA A ODVETERNIE PODLAŽIA, VNÚTORNÝ ROZMER 100x300 mm, RÝŽOVÉ DVERKA 200x400 mm
- 6. INŠTALAČNÁ SÁCHA PRE ODVEDENIE KANALIZAČNÉHO VEDENIA A ODVETERNIE PODLAŽIA, VNÚTORNÝ ROZMER 100x300 mm, RÝŽOVÉ DVERKA 200x400 mm
- 7. INŠTALAČNÁ SÁCHA PRE ODVEDENIE KANALIZAČNÉHO VEDENIA A ODVETERNIE PODLAŽIA, VNÚTORNÝ ROZMER 100x300 mm, RÝŽOVÉ DVERKA 200x400 mm
- 8. DILATAČNÁ ŠPÁRA MEDZI ROZDIELNE TYPY PODLAHY
- 9. STĚNOVÝ PŘESTUP PRE PRÍVODNÉ VZT POTRUBIE, PROTIDIAŽOVÁ ŽALÚZIA, 500x500, SPODNÁ HRANA VO VÝŠKE 2,50 m
- 10. STĚNOVÝ PŘESTUP PRE ODVODNÉ VZT POTRUBIE, PROTIDIAŽOVÁ ŽALÚZIA, 500x500, SPODNÁ HRANA VO VÝŠKE 2,50 m
- 11. INTERIÉROVÁ ČISTIACA ROHOZ, GUMOVÁ VLOŽKA, KEFOVÁ KAZETA, HLINÍKOVÝ RAM, ROZMER 1500x600 mm, ČELKOVÁ HRUBKA 20 mm
- 12. EXTERIÉROVÁ ČISTIACA ROHOZ, HLINÍKOVÝ PROFIL, KEFOVÁ KAZETA, HLINÍKOVÝ RAM, ROZMER 1500x600 mm, ČELKOVÁ HRUBKA 20 mm
- 13. REVIZNÝ OTVOR, ROZMER 800x600 mm
- 14. PODLAHOVÝ VÝPUSŤ DNÍ 50, NEREZOZOVÁ MREŽKA

3D ZOBRAZENIE PODLAŽIA:



0,000 = 201,85 m n. m., Bp v / SÚBORDINOVÝ SYSTÉM S JTK

DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCA	FORMÁT:	16x44
VÝPRAVCOVAL:	Bc. Slavomír Marčibaj	DÁTUM:	1/2025
VEDÚCI PRÁCE:	Ing. Karel Struhala Ph.D.	STUPEN PRÁCE:	DPS
STAVBA:	Mesto Slavkov u Brna	Č. VÝKRESU:	1:50
MIESTO STAVBY:	parkovisko 26091, k. ú. Slavkov u Brna, okr. Vyškov, Juhomoravský kraj	D.1.1.02	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLA		
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO.01 - MATERSKÁ ŠKOLA		
ČASŤ:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ ŘEŠENIE		
OBŠAH:	PODORYS PRÍZEMIA		