



Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVrch STIEŇ	PODLAHA	SKLADBA	POZNÁMKA
100	ATRIUM	848,44	-	EXTENZÍVNE SOVRSTVIE	P15a	ATRIUM TVORÍ STRECHU NAD GARÁŽOU
101	ZADVERIE	11,99	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P16a	-
102	CHODBA	20,10	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P16a	-
103	UPRÁVŤOVACIA M.	7,49	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	TERAZO	P16a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 2500mm
104	SCHODISKO A VÝTĚH	26,79	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P06,P07	TERAZO SKLADBA P16a
105	PRENÁJOMK/MERCERIA	65,84	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm
106	KUCHYNKA	9,15	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 600 (850)mm
107	SKLAD	3,60	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm
108	WC-LUMINÁREN	3,45	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 2500mm
109	PRENÁJOMK/MERCERIA	65,84	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	K.SOKEL DO VÝŠKY 100mm; PODLAHA
110	KUCHYNKA	9,15	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 600 (850)mm
111	SKLAD	3,60	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm
112	WC-LUMINÁREN	3,45	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ (2500mm); PODLAHA
113	SPRÁVA INTERNÁTOV	27,33	VNÚTORNÁ OMETKA	LAMINÁTNÁ PODLAHA	P01	SOKLOVÁ LEŠŤA DO VÝŠKY 50mm
114	PREDSEŇ	11,12	VNÚTORNÁ OMETKA	LAMINÁTNÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 100mm
115	WC-ZENY	15,78	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ (2500mm); PODLAHA
116	WC-MUŽI	9,63	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ (2500mm); PODLAHA
117	WC-MOBILNI	3,87	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ (2500mm); PODLAHA
118	CHODBA	4,46	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm
119	UPRÁVŤOVACIA M.	7,41	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
120	ZADVERIE	11,99	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P16a	-
121	VÝTĚH	28,20	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P16a	-
122	SCHODISKO A VÝTĚH	26,79	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P06,P07	TERAZO SKLADBA P16
123	KNIŽNICA/ŠTUDOVŇA	83,79	VNÚTORNÁ OMETKA	LAMINÁTNÁ PODLAHA	P01	LEŠŤA DO VÝŠKY 50mm; PODLAHA
124	KNIŽNICA/ŠTUDOVŇA	83,79	VNÚTORNÁ OMETKA	LAMINÁTNÁ PODLAHA	P01	LEŠŤA DO VÝŠKY 50mm; PODLAHA
125	BISTRO	34,20	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	K.SOKEL DO VÝŠKY 100mm; PODLAHA
126	KUCHYNKA	15,53	VNÚTORNÁ OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ (600 (850)mm); PODLAHA
127	CHODBA	2,19	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm
128	SKLAD	3,87	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 2500mm
129	SATŇA	4,28	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm
130	WC-ZAMESTNANCI	1,61	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
131	KOPELŇA	3,10	VNÚT. OMETKA, K. OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 2500mm
132	ZADVERIE	11,71	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P16a	-
133	CHODBA	10,52	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P16a	-
134	UPRÁVŤOVACIA M.	3,51	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	TERAZO	P16a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 2500mm
135	SCHODISKO A VÝTĚH	26,79	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P06,P07	TERAZO SKLADBA P16a
136	KOČKY-BICYKLE	32,47	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
137	KAVARNĚ	115,07	VNÚTORNÁ OMETKA	LAMINÁTNÁ PODLAHA	P01	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
138	SKLAD	3,87	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 2500mm
139	SATŇA + LUMINÁREN	3,50	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
140	WC-ZAMESTNANCI	2,20	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
141	PREDSEŇ	6,34	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	SOKEL DO VÝŠKY 100mm; PODLAHA
142	UPRÁVŤOVACIA M.	3,54	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
143	WC-MUŽI	9,40	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ (1500mm); PODLAHA
144	WC-MOBILNI MUŽI	4,50	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ (1500mm); PODLAHA
145	WC-ZENY	8,60	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ (1500mm); PODLAHA
146	WC-MOBILNÉ ZENY	4,14	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ (1500mm); PODLAHA
147	ZADVERIE	17,40	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P16a	-
148	KOČKY-BICYKLE	17,88	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
149	UPRÁVŤOVACIA M.	3,83	VNÚTORNÁ OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
150	SCHODISKO A VÝTĚH	26,79	VNÚTORNÁ OMETKA	TERAZO	P06,P07	TERAZO SKLADBA P16a
151	PRENÁJOMK/MERCERIA	58,15	VNÚTORNÁ OMETKA	LAMINÁTNÁ PODLAHA	P01	LEŠŤA DO VÝŠKY 50mm; PODLAHA
152	KUCHYNKA	11,53	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 600 (850)mm
153	WC-ZAMESTNANCI	2,53	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
154	SATŇA	2,30	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm
155	VNÚTORNÁ OMETKA	11,53	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm
156	PRENÁJOMK/MERCERIA	58,15	VNÚTORNÁ OMETKA	LAMINÁTNÁ PODLAHA	P01	SOKLOVÁ LEŠŤA DO VÝŠKY 50mm
157	KUCHYNKA	9,03	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 600 (850)mm
158	WC-ZAMESTNANCI	1,81	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 1500mm
159	KOPELŇA	4,95	VNÚT. OMETKA, KER.OBKLAĐ	KERAMICKÁ DLAŽBA	P05a	KER.OBKLAĐ DO VÝŠKY 2500mm
160	SKLAD	6,96	VNÚTORNÁ OMETKA	KERAMICKÁ DLAŽBA	P02	KER.SOKEL DO VÝŠKY 100mm

- LEGENDA MATERIÁLOV:
- OBVODOVÉ TEPELNOIZOLAČNÉ NOSNÉ MURIVO YTONG LAMBDA YO 500 PK - ROZMERY d x v x s [mm] 499x249x300, NA TENKOVRSŤVÝ MALTY YTONG
 - VNÚTORNÉ NOSNÉ MURIVO YTONG LAMBDA YO 500 PK - ROZMERY d x v x s [mm] 499x249x300, NA TENKOVRSŤVÝ MALTY YTONG
 - ŽELEZOBETÓN C20/25, B 500B - MINIMÁLNA CHAR. VŤAHOVÁ PEVNOSŤ f_{ct}, c/y N/mm² = 20, MINIMÁLNA CHAR. KUBICKÁ PEVNOSŤ f_{ck}, cube N/mm² = 25
 - VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO YTONG - YTONG KLASIK 150, ROZMERY d x v x s (mm) 599x249x150, NA TENKOVRSŤVÝ MALTY YTONG
 - VNÚTORNÉ NENOSNÉ MURIVO YTONG - YTONG KLASIK 100, ROZMERY d x v x s (mm) 599x249x100, NA TENKOVRSŤVÝ MALTY YTONG
 - ČISTIACA ZÓNA PRED VÝSTUPOM DO OBJEKTU [Z09; Z10] - ZNAČKY GAPA - POZNÁKOVANÝ ROST / VÝŠKOVÝ NASTAVITEĽNÁ KONŠTRUKCIA - POZNÁK
 - TRAVNATÉ KOBERCE - PREDPISOVANÁ VEGETAČNÁ ROHOŽ, NA KOROSÍVOJ ROHOŽI PRETKANEJ PP SIEŤKOU
 - NASYPANÝ ZEMNÝ SUBSTRÁT - ZEMNÝ SUBSTRÁT PRE SUCHOMILNÉ RASTLINY
 - NETKANÁ GEOTEXTILIA - NETKANÁ GEOTEXTILIA NETEX 300 g/m²
 - NOPOVÁ FÓLIA - PLATON D 25; VÝŠKA NOPOV 25 mm
 - OCHRANNÁ FÓLIA - FÓLIA Z mPVC SO SKLENENOU VÝSTUŽNOU VLOŽKOU PROTI PRERASTANIU KOREŇKOV
 - HYDROIZOLAČNÝ ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ TKANINY; 1000x7500 mm

- VÝPIS PREKLADOV:
- Pr 01 - NENOSNÝ PREKLAD YTONG NEP 150-1250, ROZMERY d*H*V=1250x150x249mm, SVETLOST OTVORU 1010mm
 - Pr 02 - NENOSNÝ PREKLAD YTONG NOP 300-1250, ROZMERY d*H*V=1250x300x249mm, SVETLOST OTVORU 900mm
 - Pr 03 - NOSNÝ PREKLAD YTONG NOP 300-1500, ROZMERY d*H*V=1500x300x249mm, SVETLOST OTVORU 1100mm
 - Pr 04 - PREKLADOVÝ TRAMEC YTONG PSF 150-2500 + NADMEROVKA, ROZMERY d*H*V=2500x150x124mm, SVETLOST OTVORU 2000mm
 - Pr 05 - NOSNÝ PREKLAD YTONG PRE OBVODOVÝ STĚNU - 2x NOP 200-1500 + TL, ROZMERY d*H*V=1500x200x249mm, SV. OTVORU 1100mm
 - Pr 06 - NOSNÝ PREKLAD YTONG PRE OBVODOVÝ STĚNU, ROZMERY d*H*V=1750x200x249mm, SV. OTVORU 1350mm
 - Pr 07 - PREKLAD NA VÄČŠIE ROZPÄTIE OTVORU V OBVODOVÝ STĚNU - 2x NOP 200-1500 + TL, ROZMERY d*H*V=1500x200x249mm, SV. OTVORU 1100mm
 - Pr 08 - NENOSNÝ PREKLAD YTONG NEP 100-2500, ROZMERY d*H*V=2500x100x249mm, SVETLOST OTVORU 2250mm
 - Pr 09 - NOSNÝ PREKLAD YTONG NOP 300-2500, ROZMERY d*H*V=2500x300x249mm, SVETLOST OTVORU 2000mm
 - Pr 10 - NOSNÝ PREKLAD YTONG NOP 300-2250, ROZMERY d*H*V=2250x300x249mm, SVETLOST OTVORU 1800mm
 - Pr 11 - NOSNÝ PREKLAD YTONG NOP 300-1750, ROZMERY d*H*V=1750x300x249mm, SVETLOST OTVORU 1350mm
 - Pr 12 - NENOSNÝ PREKLAD YTONG NEP 100-1250, ROZMERY d*H*V=1250x100x249mm, SVETLOST OTVORU 1010mm
 - Pr 13 - NENOSNÝ PREKLAD YTONG 150 PREČKA, ROZMERY d*H*V=2500x150x250mm, SVETLOST OTVORU 2250mm - 2B

- POZNÁMKA:
- ① - CHODNÍK, EXTERIÉROVÁ MRAZUZDORNÁ BETONOVÁ DLAŽBA NA REKTIKÁČNÝCH PODLOŽKÁCH/TERČOCH
 - ② - VÝVOD DAŽDOVÉHO POTRUBIA: 200x200 mm
 - ③ - VÝTĚH KONE MONOSPACE 300 DX, VHODNÝ AJ PRE OSOBY S OBMEDZENOU SCHOPNOSŤOU POHYBU; BEZ STROJOVNEJ SPECIFIKÁCIA VĎ TECHNICE LIST VÝROBKU; SACHTA-ODDĚLOVANÁ IZO. DOSKAMI HALFEN HR. 10mm
 - ④ - KONA SCHIEDEL ABS 20L, KENOPREPRUČHOVÝ S VACUOLÓVOU SACHTOU (380x340 mm)
 - ⑤ - TERASOVÁ DLAŽBA NA TERČOCH NAD GARÁŽOU; BETONOVÁ DLAŽBA 500x500x50 mm
 - ⑥ - REVNÉ DVERKA POD OBKLAĐ 400x400x80 mm; KLÍK SYSTÉM: VÝŠKA + 0,9m
 - ⑦ - PLASTOVÉ RŮZNÉ DVERKA VENTS 1 300x300x25 mm; VÝŠKA + 0,9m
 - ⑧ - LINOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB ACO DRAIN@Profile Free
 - ⑨ - SACHTA PRE ZELENE STRECHY S PERFOROVANÝM VKOM; TOPMET
 - ⑩ - PLASTOVÉ RŮZNÉ DVERKA VENTS 1 500x500x25 mm; VÝŠKA DO ZEMI + 0,9m
 - ⑪ - ZABUDOVANÉ POSTŮPE OCHRANY DO VÝSTUPU DVERÍ
 - ⑫ - ROZVODNÁ SKRINKA ELEKTRINÝ BEZ 22/101HS; 670x500x200 mm
 - ⑬ - SVETLIK ZO SKLOBETONU; TVÄRNICA 190x190x80 mm; ROZMERY SVETLIKA VĎ KÖTA
 - ⑭ - POTRUBIE ZVEDENÉ ZO SACHTY V PODLAHE
 - ⑮ - KANALNÉ VÝSTUPY
 - ⑯ - KENALNÉ VÝSTUPY
 - ⑰ - NÄVRH AUTORSKÝCH ARCHITEKTONICKÝCH DETAILOV VĎ ZLOŽKA D
 - ⑱ - SKLADBY STĚNU VĎ C.20 VÝPIS SKLADBE KONŠTRUKCII
 - ⑲ - VÝŠKA PÄRÄPETU AJ SCHODISKOVÉHO OKNA KÖTOVANÄ DO VÝŠŠEJ MEDZIPODESTY

VÝPIS PRVKOV SCHÖCK TRANSOLE:

- A02 TYP Z - ODDĚLENIE MEDZIPODESTY OD SCHODISKOVEJ STĚNY
- A03 TYP T - ODDĚLENIE RAMENA OD HLAVNEJ PODESTY
- A04 TYP L - ODDĚLENIE RAMENA OD STĚNY

STŘEŠNĚ VPUSŤI:

- V7) STŘEŠNĚ VPUSŤ TOPMET 70 PVC S DVÖJSTĚNNOU KONŠTRUKCÍOU Z POLYAMIDU PA 6, INTEGROVANÄ MANŽETA HYDROIZOLAČNÄ FÖLIE OPAŘENÄ KOŠOM, PRÄVÄE NÄPOJENIE NA ZVŠE ŠTŘEŠNĚ ZVODY DN 75, NÄSTÄVEC STŘEŠNĚ VPUSŤI S MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO HYDROIZOLAČNÉHO PÄSU TYN VÄ50

0,000 = 288.500 m.n.m., B.p.v. / SOUDÄRDNCOVÝ SYSTÉM S-JTSK

BAKALÄRSKÄ PRÄCE

Autör práce: Miroslav Václavík

Vedöcí práce: Ing. arch. Jitka Hladíková, Ph.D., MSc.

NÄvrh práce: Miroslav Václavík

NÄvrh výkresu: Miroslav Václavík

BYTOVÝ DÖM SE STUDENTSKÝMI KOLEJEMI NA NÄMĚSTI MÍRU V BRNĚ

PÖDORYS I NP

Číslo projektu:	01
Formát:	A3
Stav:	3.2.2023
Stránka:	150
Stránka celkem:	C05