



Tabulka místností 3.NP					
Číslo	Název místnosti	Plocha [ m <sup>2</sup> ]	Podlahová krytina	Povrchová úprava	Poznámka
3.01	Schodiště	17,46	Keram. dlažba	Štuk. omítka	Keram. sokl v = 80mm
3.02	Technologie	5,27	Keram. dlažba	Štuk. omítka	Keram. sokl v = 80mm
3.03	Chodba	46,56	Keram. dlažba	Štuk. omítka	Keram. sokl v = 80mm
3.04	Uklidová místnost	2,4	Keram. dlažba	Keram. obklad	Obklad do v. 2000mm
3.05	WC invalidé	2,7	Keram. dlažba	Keram. obklad	Obklad do v. 2000mm
3.06	WC ženy	12,23	Keram. dlažba	Keram. obklad	Obklad do v. 2000mm
3.07	WC muži	8,62	Keram. dlažba	Keram. obklad	Obklad do v. 2000mm
3.08	Tiskárna	6,45	Linoleum	Štuk. omítka	Lino. sokl v = 80mm
3.09	Sklad	12,96	Linoleum	Štuk. omítka	Lino. sokl v = 80mm
3.10	Kuchyně	6,3	Linoleum	Štuk. omítka	Lino. sokl v = 80mm
3.11	Kancelář	30,98	Koberec	Štuk. omítka	Koberec sokl v = 80mm
3.12	Kancelář	40,14	Koberec	Štuk. omítka	Koberec sokl v = 80mm
3.13	Kancelář	38,07	Koberec	Štuk. omítka	Koberec sokl v = 80mm
3.14	Kancelář	39,1	Koberec	Štuk. omítka	Koberec sokl v = 80mm
3.15	Kancelář	29,97	Koberec	Štuk. omítka	Koberec sokl v = 80mm
3.16	Výťah	2,47		Štuk. omítka	
3.17	Instal. šachta	1,13		Štuk. omítka	

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- POŘEBETONOVÉ PŘESNÉ TVÁRNICE P2-400, 300x249x599 mm
- POŘEBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2-500, 150x249x599 mm
- VÁPENOPISKOVÉ AKUSTICKÉ TVÁRNICE S20-2000 150x248x248 mm
- PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS-F TL 140mm

LEGENDA PŘEKLADŮ:

OZN.	POČET KS.	TYP PŘEKladu	ROZMĚRY	VELIKOST OTVORU
a	31	YTONG NOP II/4/23	300x249x1300	900
c	15	YTONG NEP 15	150x249x1250	900
d	6	YTONG NEP 15	150x249x1040	800

YTONG NEP - MIN. ULOŽENÍ 120 mm (max. světlost otvoru 1010 mm)  
YTONG NOP - MIN. ULOŽENÍ 200 mm

POZNÁMKY:

- K-KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK  
Z-ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK  
S - ODPADNÍ POTRUBÍ STŘEŠNÍ VPUSTI DN 125 mm  
SI - ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ SLOUP 300x300 mm  
Za - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ S DŘEVĚNÝM MADLEM  
O - KERAMICKÝ OBKLAD KOLEM UMYVADEL DO VÝŠKY 1500mm

Neprůzvučnost konstrukcí (administrativní a správní budovy, firmy - kanceláře a pracovní) POŽADAVKY

Hlučný prostor (místnost zdroje zvuku)	Stěny Rw	Stropy Rw	Stropy Ln,w
Kanceláře s běžnou administrativní činností, chodby	37	47	63
Kanceláře vedoucích pracovníků se zvýšenými nároky	45	52	58
Kanceláře vyžadující vysokou ochranu před hlukem	50	52	58

SKLADBA OBVODOVÉ VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE O1:

- SÁDROVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA (PODKLAD Z PÓROBETONU BEZ PENETRACE, SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA POUZE NA KONTAKTU PÓROBETON-ŽB, ŽB-SÁDROKARTON ) TL 4 mm
- VÝPLŇOVÉ PÓROBETONOVÉ PŘESNÉ TVÁRNICE P2-400, 300x249x599 mm
- LEPICI A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL 3 mm
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS-70 F TL 140 mm
- LEPICI A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL 3 mm
- SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA
- UNIVERZÁLNÍ ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI ORGANICKÉHO POJIVA
- PASTOVITÁ MINERÁLNÍ TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA TL 3 mm

SKLADBA OBVODOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE O2:

- SÁDROVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA (PODKLAD Z PÓROBETONU BEZ PENETRACE, SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA POUZE NA KONTAKTU PÓROBETON-ŽB, ŽB-SÁDROKARTON ) TL 4 mm
- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ NOSNÝ SLOUP 300x300 mm
- LEPICI A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL 3 mm
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS-70 F TL 140 mm
- LEPICI A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL 3 mm
- SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA
- UNIVERZÁLNÍ ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI ORGANICKÉHO POJIVA
- PASTOVITÁ MINERÁLNÍ TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA TL 3 mm

SKLADBA VNITŘNÍ AKUSTICKÉ STĚNY MEZI KANCELÁŘÍ A CHODBOU V1

- SÁDROVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA (PODKLAD Z PÓROBETONU BEZ PENETRACE, SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA POUZE NA KONTAKTU PÓROBETON-ŽB, ŽB-SÁDROKARTON ) TL 4 mm
- VÁPENOPISKOVÉ AKUSTICKÉ TVÁRNICE 150x248x248 mm NA TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTY
- SÁDROVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA (PODKLAD Z PÓROBETONU BEZ PENETRACE, SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA POUZE NA KONTAKTU PÓROBETON-ŽB, ŽB-SÁDROKARTON ) TL 4 mm

0,000 ± 166,000 m n.m. Bpv.

DIPLOMOVÁ PRÁCE		VYSOKÉ ŠKOLÉ TECHNICKÉ V BRNĚ	
DIPLOMANT:	Bc. JAN ŽÁK	FABRIKA STAVBY	
VED. DIPL.PRÁCE:	Ing. RADIM SMOLKA	FORMÁT:	
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:		A1	
ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA		DATUM:	1/2014
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKRESU:
PŮDORYS 3NP		1:50	4