



Tabulka místností 1.NP				
Číslo	Název místnosti	Plocha [m²]	Podlahová krytina	Povrchová úprava
1.01	Zadveří	6,21	Keram. dlažba	Štuk. omítka
1.02	Vstupní hala	23,51	Keram. dlažba	Štuk. omítka
1.03	Recepce	14,84	Linoleum	Štuk. omítka
1.04	Schodiště	14,76	Keram. dlažba	Štuk. omítka
1.05	Technologie	5,27	Keram. dlažba	Štuk. omítka
1.06	Chodba	25,28	Keram. dlažba	Štuk. omítka
1.07	Úklidová místnost	2,4	Keram. dlažba	Keram. obklad
1.08	WC invalidé	2,7	Keram. dlažba	Keram. obklad
1.09	WC ženy	12,23	Keram. dlažba	Keram. obklad
1.10	WC muži	8,62	Keram. dlažba	Keram. obklad
1.11	Kancelář	9,36	Koberec	Štuk. omítka
1.12	Kuchyně	19,59	Linoleum	Štuk. omítka
1.13	Přednáškový sál	105,65	Linoleum	Štuk. omítka
1.14	Přípravná místnost	25,34	Keram. dlažba	Štuk. omítka
1.15	Sklad	25,38	Keram. dlažba	Štuk. omítka
1.16	Výťah	2,47		Štuk. omítka
1.17	Instal. šachta	1,13		Štuk. omítka

- LEGENDA MATERIÁLŮ:
- PÓROBETONOVÉ PŘESNÉ TVÁRNICE P2-400, 300x249x599 mm
 - PÓROBETONOVÉ PŘESNÉ PŘÍČKOVKY P2-500, 150x249x599 mm
 - PREFABRIKOVANÉ ŽELEZOBETONOVÉ PRVKY
 - OKAPOVÝ CHODNÍČEK TVOŘENÝ KAMENY V PÍSKOVÉM LOŽÍ
 - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
 - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS-F TL. 140mm

OZN.	POČET KS.	TYP PŘEKLADU	ROZMĚRY	VELIKOST OTVORU
a	30	YTONG NOP II/4/23	300x249x1300	900
b	6	YTONG U300	300x249x599	2700
c	14	YTONG NEP 15	150x249x1250	900
d	6	YTONG NEP 15	150x249x1040	800
e	2	YTONG PSF IV/2000	150x124x2500	1850
f	1	YTONG PSF IV/3650	150x124x3650	3150

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

- POZNÁMKA:
- K - KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK
 - Z - ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK
 - S - ODPADNÍ POTRUBÍ STŘEŠNÍ VPUSTI DN 125 mm
 - SI - ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ SLOUP 300x300 mm
 - OC - OKAPOVÝ CHODNÍČEK TVOŘENÝ KAMENY V PÍSKOVÉM LOŽÍ ŠÍŘKY 600 mm
 - Bd - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
 - M - ZAVĚŠENÁ SKLENĚNÁ MARKÝZA
 - RP - RECEPČNÍ PULT VÝZDĚNÝ Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300 mm DO VÝŠKY 900 mm
 - Za - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ S DŘEVĚNÝM MADLEM
 - O - KERAMICKÝ OBKLAD KOLEM UMÝVADEL 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-ZB, ŽB-SÁDROKARTON) TL. 4 mm
- VÝPLŇOVÉ PÓROBETONOVÉ PŘESNÉ TVÁRNICE P2-400, 300x249x599 mm
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL. 3 mm
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS-70 F TL. 140 mm
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL. 3 mm
- SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA
- UNIVERZÁLNÍ ZÁKLADNÍ NÁTER 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-ZB, ŽB-SÁDROKARTON) TL. 4 mm
- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ NOSNÝ SLOUP 300x300 mm
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL. 3 mm
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS-70 F TL. 140 mm
- LEPÍČÍ A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL. 3 mm
- SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA
- UNIVERZÁLNÍ ZÁKLADNÍ NÁTER NA BÁZI ORGANICKÉHO POJIVA
- PASTOVITÁ MINERÁLNÍ TENKOVRSŤVÁ PROBARVENÁ OMÍTKA TL. 3 mm

0,000 ≡ 166,000 m n.m. Bpv.

DIPLOMOVÁ PRÁCE				
DIPLOMANT:	Bc. JAN ŽÁK			
VED. DIPL.PRÁCE:	Ing. RADIM SMOLKA	FORMÁT:		A1
NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:		DATUM:		1/2014
ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA		MĚŘÍTKO:		Č. VÝKRESU:
NÁZEV VÝKRESU:		1:50		2
PŮDORYS 1NP				