

| Tabulka místností 2.NP | | | | |
|------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Číslo | Název místnosti | Plocha [m²] | Podlahová krytina | Povrchová úprava |
| 2.01 | Schodiště | 17,46 | Keram. dlažba | Štuk. omítka |
| 2.02 | Technologie | 5,27 | Keram. dlažba | Štuk. omítka |
| 2.03 | Chodba | 46,56 | Keram. dlažba | Štuk. omítka |
| 2.04 | Uklidová místnost | 2,4 | Keram. dlažba | Keram. obklad |
| 2.05 | WC invalidé | 2,7 | Keram. dlažba | Keram. obklad |
| 2.06 | WC ženy | 12,23 | Keram. dlažba | Keram. obklad |
| 2.07 | WC muži | 8,62 | Keram. dlažba | Keram. obklad |
| 2.08 | Tiskárna | 6,45 | Linoleum | Štuk. omítka |
| 2.09 | Sklad | 12,96 | Linoleum | Štuk. omítka |
| 2.10 | Kuchyně | 6,3 | Linoleum | Štuk. omítka |
| 2.11 | Kancelář | 30,98 | Koberec | Štuk. omítka |
| 2.12 | Kancelář | 40,14 | Koberec | Štuk. omítka |
| 2.13 | Kancelář | 38,07 | Koberec | Štuk. omítka |
| 2.14 | Kancelář | 39,1 | Koberec | Štuk. omítka |
| 2.15 | Kancelář | 29,97 | Koberec | Štuk. omítka |
| 2.16 | Výtah | 2,47 | | Štuk. omítka |
| 2.17 | Instal. šachta | 1,13 | | Štuk. omítka |

| LEGENDA MATERIÁLŮ: | |
|--------------------|--|
| | PÓROBETONOVÉ PŘESNÉ TVÁRNICE P2-400, 300x249x599 mm |
| | PÓROBETONOVÉ 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 |
| a | 31 | YTONG NOP II/4/23 | 300x249x1300 |
| c | 15 | YTONG NEP 15 | 150x249x1250 |
| d | 6 | YTONG NEP 15 | 150x249x1040 |

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
M - ZAVĚŠENÁ SKLENĚNÁ MARKÝZA
Za - OCELOVÉ ŽABRADLÍ 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:

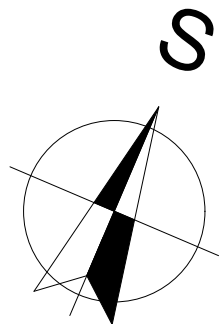
- SÁDROVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA (PODKLAD Z PÓROBETONU BEZ PENETRACE, SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA POUZE NA KONTAKTU PÓROBETON-ZB, ŽB-SÁDROKARTON) TL. 4 mm
- VÝPLŇOVÉ PÓROBETONOVÉ PŘESNÉ TVÁRNICE P2-400, 300x249x599 mm
- LEPIČI A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL. 3 mm
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS-70 F TL. 140 mm
- LEPIČI 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-ZB, ŽB-SÁDROKARTON) TL. 4 mm
- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ NOSNÝ SLOUP 300x300 mm
- LEPIČI A STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA TL. 3 mm
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS-70 F TL. 140 mm
- LEPIČI 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 KANCELÁŘI A CHODBOU V1

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



| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|--|-------------------------------|--|
| 0,000 ≡ 166,000 m n.m. Bpv. | | DIPLOMOVÁ PRÁCE | | VYSOKÉ ŠKOLE TECHNICKÉ V BRNĚ | |
| DIPLOMANT: | Bc. JAN ŽÁK | FABST | | FABST | |
| VED. DIPL. PRÁCE: | Ing. RADIM SMOLKA | FORMÁT: | | A1 | |
| NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE: | | DATUM: | | 1/2014 | |
| NÁZEV VÝKRESU: | | MĚŘÍTKO: | | Č. VÝKRESU: | |
| PŮDORYS 2NP | | 1:50 | | 3 | |