

### LEGENDA MATERIÁLŮ

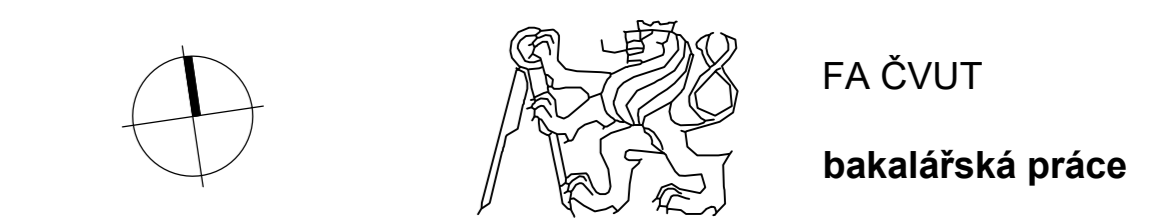
- Železobetonové stěny (C25/30)
- Tepelná izolace- Isover Twinner 180
- Ytong P2- 500 tl. 150mm
- Ytong P2- 500 tl. 100mm
- Ytong P2- 400 tl. 300mm
- KCE vedlejšího objektu

### LEGENDA ZNAČENÍ

- O okna
- L soustavy lehkého obvodového pláště
- D dveře
- P podlahy
- A stěny
- K klempířské prvky
- Z zámečnické prvky
- S střechy

Č.	NÁZEV	m2	PODLAHA	STROP	STĚNY
4.01	Předsíň	13	MARMOLEUM	Podhled Heraklit	

- A2) Obvodová stěna**
  - ochranná vrstva rozrušeného povrchu
  - Rostozon Formula 7
  - Tokretovaný beton bez příměsí papírku (hrubý povrch)
  - penetrace
  - armovací vrstva(Cemex) + sklotextilní síťovina
  - Tepelná izolace Isover Twinner
  - polymerová lapicí síťka
  - ŽB monolitická stěna (C25/30)
  - penetrace Weber uni
  - perlička Weber therm
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- A3) Obvodová stěna**
  - ke sousedního domu
  - dilatční vrstva- tep. izol. Isover Tram
  - EPS
  - přesné plynosilikátové tvárnice Ytong
  - penetrace Weber uni
  - perlička Weber therm
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- A4) Vnitřní nosná stěna**
  - ŽB monolitická stěna (C25-30)
  - penetrace Weber uni
  - perlička Weber therm
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- A5) Příčka**
  - přesné plynosilikátové příčkovky Ytong
  - penetrace Weber uni
  - perlička Weber therm
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- B2) Podlaha**
  - nášlapná vrstva - marmoleum
  - disperzní lepidlo
  - penetrační nátěr
  - anhydritová mazanina
  - separační fólie
  - akustická izolace- Isover rigidfloor 4000
  - železobetonová deska
- B3) Vytápěná podlaha**
  - nášlapná vrstva - marmoleum
  - disperzní lepidlo
  - penetrační nátěr
  - ochranná textilie Filtek 500
  - anhydritová mazanina
  - deska tep. vytápění Top Therm 303+
  - separační fólie
  - akustická izolace- Isover rigidfloor 4000
  - železobetonová deska
- B4) Pochozí střecha**
  - betonová dlažba Massimo
  - vzduchová mezera
  - penetrační nátěr
  - ochranná textilie Filtek 500
  - anhydritová mazanina
  - hydroizolace Elastok S200
  - hydroizolace se spalitelnou PE fólií na horním povrchu
  - Obstřek 30 Slicker Ultra
  - tep. izol. desky Isover EPS 100
  - EPS 100S způsobě tříny sklon 2%
  - polyuretanové lepidlo- PUJK (na stěku)
  - parotěsná zábrana- provlzní vodotěsná vrstva
  - penetrační nátěr Dekprimier
  - monolitická ŽB deska



## Mateřská školka a komunitní centrum

Nový Komárov, Brno

ústav: **15127** vedoucí ústavu: **Prof. Ing. arch. Ján Stempel**

konzultant: **Ing. Marek Novotný, Ph.D.**

vedoucí práce: **Doc. Ing. arch. Miroslav Cikán**

číslo výkresu: **F.1.2.5** vypracoval: **Karel Schwarz**

obsah výkresu: **4NP KOMUNITNÍ CENTRUM** měřítko: **1:50** datum: **05/2017**