

### LEGENDA MATERIÁLŮ

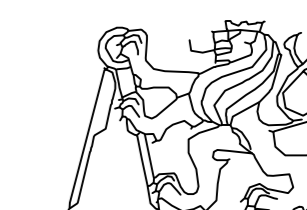
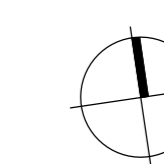
- Železobetonové stěny (C25/30)
- Tepelná izolace- Isover Twinner 180
- Ytong P2- 500 tl. 150mm
- Ytong P2- 500 tl. 100mm
- Ytong P2- 400 tl. 300mm
- KCE vedlejšího objektu

### 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
3.01	Klubovna	71	MARMOLEUM	Podhled Heraklit	A2,A4
3.02	WC	8	MARMOLEUM	Podhled Heraklit, síť	A2,A4,A5
3.03	Chodba	2,8	MARMOLEUM	Podhled Heraklit	A4,A5
3.04	Kuchyňka	7,6	MARMOLEUM	Podhled Heraklit	A4,A5
3.05	Tech. místnost	20,5	MARMOLEUM	Podhled Heraklit	A4,A5,A6

- 2. Obvodová stěna**
  - ochranná vrstva rozrušeného povrchu Radcon Formula 7
  - fortifikovaný beton bez příměsí popílku (hrubý povrch)
  - penetrace
  - armovací vrstva(Cemex) + sklotextilní síťovina
  - Tepelná izolace Isover Twinner
  - polymerová lepicí stěrka
  - Zb monolitická stěna (C25/30)
  - penetrace Weber uni
  - perlinka Weber them
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- 3. Obvodová stěna**
  - kce sousedního domu
  - dilatční vrstva- tep. izol. Isover Tram
  - EPS
  - přesné plynoizolační tvárnice Ytong
  - penetrace Weber uni
  - perlinka Weber them
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- 4. Vnitřní nosná stěna**
  - Zb monolitická stěna (C25-30)
  - penetrace Weber uni
  - perlinka Weber them
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- 5. Přička**
  - přesné plynoizolační příčkovky Ytong
  - penetrace Weber uni
  - perlinka Weber them
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- 6. Přička**
  - přesné plynoizolační příčkovky Ytong
  - penetrace Weber uni
  - perlinka Weber them
  - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC
- 7. Podlaha**
  - náslapné vrstvy - marmoleum
  - disperzní lepidlo
  - penetrační nátěr
  - anhydritové mazanina
  - separační fólie
  - akustická izolace- Isover rigidfloor 4000
  - železobetonová deska
- 8. Vytápěná podlaha**
  - náslapné vrstvy - marmoleum
  - disperzní lepidlo
  - penetrační nátěr
  - anhydritové mazanina
  - deska top. vytápění Top Therm 303+
  - separační fólie
  - akustická izolace- Isover rigidfloor 4000
  - železobetonová deska
- 9. Pochůzí střecha**
  - betonová dlažba Massimo
  - vazací vrstva
  - ochranná textilie Filtek 500
  - hydroizolace Elastek 5050
  - hydroizolace se spálenou PE fólií na horním povrchu
  - Geotek 30 Slacker Ultra
  - tep. izol. desky Isover EPS 100
  - EPS 100S spádové klíny, sklon 2%
  - polyuretanové lepidlo- PUk (msta slizk)
  - parotěsná zábrana- prázdninová vodotěsná vrstva
  - penetrační nátěr Gelprimer
  - monolitická ŽLB deska



FA ČVUT  
bakalářská práce

## Mateřská školka a komunitní centrum

Nový Komárov, Brno

ústav:	vedoucí ústavu:	
<b>15127</b>	<b>Prof. Ing. arch. Ján Stempel</b>	
	konzultant:	
	<b>Ing. Marek Novotný, Ph.D.</b>	
	vedoucí práce:	
	<b>Doc. Ing. arch. Miroslav Cikán</b>	
číslo výkresu:	vypracoval:	
<b>F.1.2.4</b>	<b>Karel Schwarz</b>	
obsah výkresu:	měřítka:	datum:
<b>3NP KOMUNITNÍ CENTRUM</b>	<b>1:50</b>	<b>05/2017</b>