

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

- A1 Obvodová stěna**
- kce sousedního domu
 - dilatční vrstva- tep. izol. Isover Tram
 - EPS
 - ŽB monolitická stěna
 - penetrace Weber uni
 - perlika Weber therm
 - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC

- A6 Píčka**
- přesné plynokámitové příčkovky Ytong
 - penetrace Weber uni
 - perlika Weber therm
 - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC

- L Obvodová stěna**
- fasádní modulový systém Schuco FW 50+SG

- A2 Obvodová stěna**
- ochranná vrstva rozrušeného povrchu
 - Rádcon Formula 7
 - Tokretovaný beton bez příměsí papírku (hrubý povrch)
 - penetrace
 - armovací vrstva(Cemex) + sklotextilní síťovina
 - Tepelná izolace Isover Twinner
 - polymerová lepicí stěrka
 - ŽB monolitická stěna (C25/30)
 - penetrace Weber uni
 - perlika Weber therm
 - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC

- A7 Píčka skleněná**
- skleněné příčky Verti
 - dvojitě zasklení bezpečnostním sklem EI 30 DPl

- L Obvodová stěna**
- fasádní modulový systém Schuco FW 50+SG se skleněný člonou Schuco CTB

- A3 Vnitřní nosná stěna**
- ŽB monolitická stěna (C25-30)
 - penetrace Weber uni
 - perlika Weber therm
 - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC

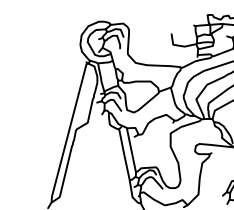
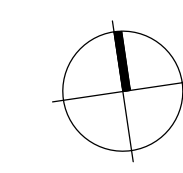
- F1 Podlaha**
- nšlápná vrstva - marmoleum
 - disperzní lepidlo
 - penetrační nátěr
 - anhydritová mazzanina
 - spárovací látka
 - tepelná izolace - Isover EPS RigiFloor 5000
 - železobetonová deska

- S1 Pochozí střecha**
- betonová dlažba Massimo
 - vzduchová mezera
 - ochranná textilie Filtek 500
 - hydroizolace Elastek 503D
 - hydroizolace se spojitelnou PE folií na horním povrchu
 - Glastek 30 Sítáček Ultra
 - tep. izol. desky Isover EPS 100
 - EPS 100S spádové křivky, sklon 2%
 - polyuretanové lepidlo- PUK (na stěku)
 - parotěsná zbrana- provizorní vodolétná vrstva
 - penetrační nátěr Delprimer
 - monolitická ŽLB deska

- A5 Píčka**
- přesné plynokámitové příčkovky Ytong
 - penetrace Weber uni
 - perlika Weber therm
 - Vnitřní stěrková omítka Rudin SC

- F2 Vytápěná podlaha**
- nšlápná vrstva - marmoleum
 - disperzní lepidlo
 - hydroizolací nátěr
 - anhydritová mazzanina
 - deska tep. vytápění Top Therm 303+
 - tepelná izolace- Isover EPS rigifloor 5000
 - železobetonová deska

- S2 Nepochozí střecha**
- Praně řízní kameniva frakce 16-32mm
 - ochranná textilie Filtek 500
 - hydroizolací látka z PVC-P Dekplan 77
 - separoční látka Filtek 300
 - Isover EPS 100- tep. izol. desky
 - spádové křivky EPS 100S, sklon 3%
 - parotěsná zbrana Glastek 40
 - penetrační nátěr Delprimer
 - Monolitická ŽLB deska



FA ČVUT
bakalářská práce

Mateřská školka a komunitní centrum

Nový Komárov, Brno

ústav:	vedoucí ústav:	
15127	Prof. Ing. arch. Ján Stempel	
	konzultant:	
	Ing. Marek Novotný, Ph.D.	
	vedoucí práce:	
	Doc. Ing. arch. Miroslav Cikán	
číslo výkresu:	vypracoval:	
F.1.2.8	Karel Schwarz	
obsah výkresu:	měřítko:	datum:
REZ B-B' PŘÍČNÝ	1:50	05/2017