

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z DĚROVANÝCH CIHEL NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETON
- ROSTLÁ ZEMINA
- BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 300 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P10,  $\lambda=0,175$  W/mK (BEZ OMÍTEK)
- BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 140, 115 A 80 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P10
- ŽELEZOBETON C25/30, XC3, OCEL B500 B
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S MECHANICKY KOTVENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN (MATERIÁL S min.  $\lambda = 0,036$  W/M.K) A POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z TENKOVRSŤVÉ OMÍTKY – NAPŘ. SYSTÉM DEK THERM
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S MECHANICKY KOTVENOU TEPELNOU IZOLACÍ DEKPERIMETR SD TL. 150 mm (MATERIÁL S min.  $\lambda = 0,035$  W/M.K) A POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z TENKOVRSŤVÉ OMÍTKY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS (MATERIÁL S min.  $\lambda = 0,036$  W/M.K)

R2 - SKLADBA STŘECHY

- ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ Topmat S/5

30 mm
- EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT

60 mm
- HYBRIDNÍ DESKA EnviBoard 20

20 mm
- SEPARAČNÍ A OCHRANNÁ VRSTVA

5 mm
- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - syntetická střešní hydroizolační fólie z pružného polyolefinu TPO/FPO pro přetížení např. MAPEPLAN T B

1,8 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - sklovláknitá netkaná textilie

-
- DEKPERIMETER SD 150 ( $\lambda = 0,035$  W/m.K)

80 mm
- TEPELNÉIZOLAČNÍ DESKY ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 S ( $\lambda = 0,035$  W/m.K)

160 mm
- PAROZÁBRANA - asfaltový pás s Al vložkou např. GLASTEK Al 40 Mineral

4 mm
- MONOLITICKÁ SILIKÁTOVÁ VRSTVA (BETON VE SPÁDU)

50-190 mm
- NOSNÁ K-CE - DUTINOVÉ PŘEDPJATÉ PANE LY SPIROLL

160 mm
- OMÍTKA

- PODLAHA TL. 250 mm

IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL

PENETRACE

PODKLADNÍ BETON C30/37–XC2 SE SVAŘOVANOU SÍŤÍ KARI 6/100x6/100 při obou površích s přeshy min. 350 mm TL. 150 mm

GEOTEXTILIE

ŠTĚRKOVÝ PODSYP FRAKCE 16/32 TL. 150 mm

S VLOŽENÝM DRENÁŽNÍM POTRUBÍM

|   |                            |                        |  |                                      |
|---|----------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: RGB STUDIO s.r.o., Minská 921/1a, 616 00 BRNO, tel.: 543 330 072                |                            |                        | <div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>RGB STUDIO</div><div>Rennská tř.787/1a 639 00 BRNO<br/>provozovna: Minská 921/8 616 00 BRNO<br/>tel +420 543 330 072<br/>mail info@rgbstudio.cz<br/>web www.rgbstudio.cz</div></div> |                                      |
| VEDOUČÍ PROJEKTU (HIP):   | VYPRACOVAL:                | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: |  |                                      |
| Ing. arch. Silvie ROMANOVÁ  | Ing. arch. Silvie ROMANOVÁ | Ing.arch. Josef KOBZÍK |  |                                      |
|   |                            |                        |  |                                      |
| INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice, Palackého nám. 77/11, 621 00 Brno       |                            |                        |  |                                      |
| NÁZEV ZAKÁZKY:<br><br><b>ADAPTACE BUDOVY BÝVALÉ KOTELNY<br/>PŘI ULICI MĚŘIČKOVA 46 NA PROSTORY MŠ</b> |                            |                        | STUPEŇ:  | DOKUMENTACE PRO<br>SPOLEČNÉ POVOLENÍ |
|   |                            |                        | DATUM:   | 08 / 2020                            |
|   |                            |                        | ČÍSLO ZAKÁZKY:   | 2020_02                              |
| PROFESE:<br><br>D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ   |                            |                        | MĚŘITKO:   | 1:50                                 |
|   |                            |                        |  |                                      |
| NÁZEV VÝKRESU:<br><br><b>ŘEZ C-C´ - NÁVRH</b>   |                            |                        | PARÉ:  | ČÍSLO VÝKRESU:<br><br><b>13</b>      |