

ŘEZ A-A'

OBJEKT STÁVAJÍCÍ MŠ MĚŘIČKOVA

PROVĚŘIT SONDOU
PŘÍTOMNOST A STAV
STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACE

DEKPERIMETR SD TL. 150 mm
min.300 mm
NAD UPRAVENÝ TERÉN

XPS TL.100 mm

DEKPERIMETR SD TL. 100 mm
DO ÚROVNĚ cca 1000 mm
POD UPRAVENÝ TERÉN

PODLAHA TL. 250 mm
IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU – GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
PENETRACE
PODKLADNÍ BETON C30/37–XC2 SE SVAŘOVANOU SÍTÍ KARI 6/100x6/100 při obou površích
s přesahy min. 350 mm TL.150 mm
GEOTEXTILIE
ŠTERKOVÝ PODSYP FRAKCE 16/32 S VLOŽENÝM DRENAŽNÍM POTRUBÍM TL. 150 mm

DEKPERIMETR SD TL. 100 mm
DO ÚROVNĚ cca 1000 mm
POD UPRAVENÝ TERÉN

R1 - 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 přitížení např. MAPEPLAN T B 1,8 mm
- SEPARAČNÍ VRSTVA - sklovláknitá netkaná textilie - 1,8 mm
- DEKPERIMETER SD 150 (λ = 0,035 W/m.K) - 80 mm
- TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 S (λ = 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 PANELY SPIROLL 320 mm
- VNITRNÍ OMÍTKA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z DĚROVANÝCH CIHEL NA VÁPENOCEMENTOVOU MALTU
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETON
- ROSTLÁ ZEMLINA
- BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY TL. 300 mm NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, P10, λ=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, OCEĽ B500 B
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM S MECHANICKY KOTVENOU TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY S PODÉLNOU ORIENTACÍ VLÁKEN (MATERIÁL S min. λ = 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. λ = 0,035 W/M.K) A POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z TENKOVRSŤVÉ OMÍTKY
- TEPELNÁ IZOLACE XPS (MATERIÁL S min. λ = 0,036 W/M.K)

DEKPERIMETR SD TL. 150 mm
min.300 mm
NAD UPRAVENÝ TERÉN

NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK
Z BETONOVÉ DLAŽBY 500x500x50mm
NA ŠTERKOPÍSKOVÝ PODSYP

TI -0,035

PODŘEZÁNÍ ZDIVA
VLOŽENÍ HOPE
FÓLIE TL.2 mm

TI -0,200

XPS TL.100 mm

-0,200

-0,650

-1,100

0 1 m 2 m 5 m

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> STUDIO	
VEDOUČÍ PROJEKTU (HIP):	VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	R G B 639 00 BRNO	
Ing. arch. Silvie ROMANOVÁ	Ing. arch. Silvie ROMANOVÁ	Ing.arch. Josef KOBŽÍK	Renneská tř.787/1a 616 00 BRNO	
INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice, Palackého nám. 77/11, 621 00 Brno			tel +420 543 330 072	
NÁZEV ZAKÁZKY:			mail info@rgbstudio.cz	
ADAPTACE BUDOVY BÝVALÉ KOTELNY PŘI ULICI MĚŘIČKOVA 46 NA PROSTORY MŠ			STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ
			DATUM:	08 / 2020
PROFESE:	STAVEBNÍ OBJEKT:		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2020_02
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	SO-01		MĚŘITKO:	1:50
NÁZEV VÝKRESU:	ŘEZ A-A' - NÁVRH		PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: 11