

LEGENDA HMOT:

- ZDIVO OBVODOVÉ NOSNÉ TL. 400 mm Z ŽELEZOBETONU
BETON TŘÍDY 25/30, OCEL
PROVÁDĚNO DO BEDNĚNÍ
- ZDIVO OBVODOVÉ NOSNÉ TL. 400 mm Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 40 EKO+
ROZMĚRY 248x400x249mm, PEVNOST V TLAKU 8 N/mm²
ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- VĚNCOVKY POROTHERM: 8VT/19,5, ROZMĚRY 497x80x195 mm NA ZDICI MALTU POROTHERM PROFIL AM
8 VT/23,8, ROZMĚRY 497x80x238 NA TENKOVRSŤVOU MALTU POROTHERM
- ZDIVO VNITŘNÍ NENOSNÉ TL. 140 mm Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 14 PROFIL,
ROZMĚRY 497x140x249 mm, PEVNOST V TLAKU 10/8 N/mm²
ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS ISOVER STABIL TL. 150 mm
KOTVENO TALÍŘOVÝMI HMOŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM,
DESKY PŘILEPENY KE KERAMICKÉMU ZDIVU A ŽELEZOBETONOVÉ OBVODOVÉ STĚNĚ PO PO CELÉ VNITŘNÍ PLOŠE
- KAČÍREK NA OKAPOVÝ CHODNÍK V ŠÍŘCE 500 mm OD OBVODOVÉ STĚNY
FRAKCE KAMENIVA 16/32
ZÁTĚŽOVÉ KAMENIVO NA PLOCHOU STŘECHU, FRAKCE 16/32, TL. 200 mm
- BETON PROSTÝ HUTNÝ, C 25/30
- PÍSKOVÝ PODSYP, ŠTĚRKOVÉ LOŽE
- ROSTLÁ ZEMINA

VÝPIS SKLADEB

- S1

SKLADBA PODLAHY V HLAVNÍ LODI KOSTELA

1. DLAŽBA DEKSTONE M 0202 Bianco Carrara, DESKY O ROZMĚRECH 610x610 mm D0
SPÁROVACÍ HMOTY SOPRO DF 10, TL. 30 mm

2. LEPIČÍ HMOTA SOPRO MFK 446 PRO MRAMOR TL. 5 mm

3. HLOUBKOVÁ PENETRACE SOPRO GD 749

4. BETONOVÁ MAZANINA – BETON HUTNÝ TL. 50 mm

5. SEPARAČNÍ PE FOLIE TL. 0,1 mm

6. TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS STABIL 100S TL. 160 mm

7. ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL TL. 4 mm

8. ROZNAŠEČI BETONOVÁ DESKA S VÝZTUHOU Z KARI SÍTĚ, BETON C 25/30 TL. 250 mm

9. ROSTLÁ ZEMINA
- S2

SKLADBA PODLAHY V KAPLI, MÍSTNOSTI PRO RODIČE S DĚTI, SAKRISTII A LITURGICKÉM PROSTORU

1. PALUBKY PODLAHOVÉ A/B ZE SMRKOVÉHO DŘEVA 24x146x4000mm

2. PODLAHOVÉ LEPIDLO SIKABOND-54 PARQUET NA BÁZI POLYURETANU TL. 6 mm

3. PENETRACE SIKABOND – RAPID DPM

4. BETONOVÁ MAZANINA – BETON HUTNÝ TL. 56 mm

5. SEPARAČNÍ PE FOLIE

6. TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS 100S TL. 160 mm

7. ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL TL. 4 mm

8. ROZNAŠEČI BETONOVÁ DESKA S VÝZTUHOU Z KARI SÍTĚ, BETON C 25/30 TL. 250 mm

9. ROSTLÁ ZEMINA
- S4

SKLADBA PODLAHY VE SKLADU, PŘÍPRAVNĚ KYTEK

1. MARMOLEUM BULETTIN BOARD 2166 NUTMEG SPICE TL. 6 mm

2. DUVILAX L – 58 DISPERZNÍ LEPIDLO NA PODLAHOVINY TL. 5 mm

3. PENETRACE SIKABOND – RAPID DPM

4. BETONOVÁ MAZANINA – BETON HUTNÝ TL. 75 mm

5. SEPARAČNÍ PE FOLIE TL. 0,1 mm

6. TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS STABIL 100S TL. 160 mm

7. ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL TL. 4 mm

8. ROZNAŠEČI BETONOVÁ DESKA S VÝZTUHOU Z KARI SÍTĚ, BETON C 25/30 TL. 250 mm

9. ROSTLÁ ZEMINA
- S5

SKLADBA EXTERIÉROVÁ

1. DLAŽBA BETONOVÁ BEST CHODNIKOVÁ STANDARD, BARVA PŘÍRODNÍ O ROZMĚRECH
500x500 mm, TL. 50 mm

2. PÍSKOVÝ PODSYP TL. 50 mm

3. ŠTĚRKOVÉ ZHUTNĚNÉ LOŽE TL. 250 mm

4. ROSTLÁ ZEMINA

- S8

OBVODOVÁ STĚNA HLAVNÍ LODI

1. FASÁDNÍ BARVA WEBER COLOR LINE B100 BILÁ, TL. 1 mm

2. TENKOVRSŤVÁ OMITKA NA SILIKÁTOVÉ BÁZI WEBER.PAS EXTRA CLEAN

3. PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE

4. STĚRKOVÁ HMOTA DEKTERM KLASIK + SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA VERTEX R 131, TL. 6 mm

5. TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 70 F, TL. 150 mm

6. JEDNOSLOŽKOVÁ LEPIČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU DEKTERM KLASIK, TL. 10 mm

7. NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, TL. 400 mm

8. VNITŘNÍ OMITKA VÁPENOCEMENTOVÁ, TL. 5 mm
- S9

OBVODOVÁ STĚNA BOČNÍCH PROSTOR

1. KAMENNÝ OBKLAD – MRAMOR M 1985 JURA BEIGE, TL. 20 mm

2. LEPIČÍ HMOTA SOPRO MFK 446 PRO MRAMOR + OCELOVÉ TRNY, TL. 6 mm

3. TENKOVRSŤVÁ OMITKA NA SILIKÁTOVÉ BÁZI, TL. 3 mm

4. PROBARVENÝ PODKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ DISPERZE

5. STĚRKOVÁ HMOTA DEKTERM KLASIK + SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA VERTEX R H131, TL. 6 mm

6. TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 70 F, TL. 150 mm

7. JEDNOSLOŽKOVÁ LEPIČÍ HMOTA NA BÁZI CEMENTU DEKTERM KLASIK, TL. 10 mm

8. NOSNÁ KONSTRUKCE –KERAMICKÉ TVÁRNICE POROTHERM 40 EKO+PROFIL, TL. 400 mm

9. VNITŘNÍ OMITKA VÁPENOCEMENTOVÁ, TL. 5 mm

- S12

STŘECHA NAD HLAVNÍ LODÍ

1. TITANZINKOVÝ PLECH RHEINZINK, TL. 2 mm

2. SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE DEK TL. 0,1 mm

3. HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK SPECIAL MINERAL 40 TL. 4 mm

4. TEPELNÁ IZOLACE – MINERALNÍ VATA DEKWOOL DW r PLATE, DESKY O ROZMĚRECH 1250x625x100 mm, VE DVOU VRSTVÁCH, TL. 200 mm

5. POJISTNÁ HYDROIZOLACE – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK SPECIAL MINERAL 40 TL. 4 mm

6. ZÁKLOP – 2xOSB DESKA S ROVNOU HRANOU, ROZMĚRY 2500x1500x15 mm, TL. 30 mm

7. VAZNICE 120x140 mm

8. (AKUSTICKÝ PODHLLED ADMONTER SPRUCE NA BÁZI SMRKOVÉHO DŘEVA TL. 80 mm)

- S13

STŘECHA NAD BOČNÍMI PROSTORY

1. STABILIZAČNÍ VRSTVA – KAMENIVO FRAKCE 16/32 TL. 200 mm

2. FILTRAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE FILTEK TL. 0,1 mm

3. DRENAŽNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FOLIE DEKDREN L40 GARDEN S PERFORACÍ

4. FILTRAČNÍ VRSTVA – GEOTEXTILIE FILTEK TL. 0,1 mm

5. HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – 2x ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK SPECIAL MINERAL TL. 4 mm

6. TEPELNÉ IZOLAČNÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA – DESKY ISOVER EPS STABIL 100 S TL. 150 mm

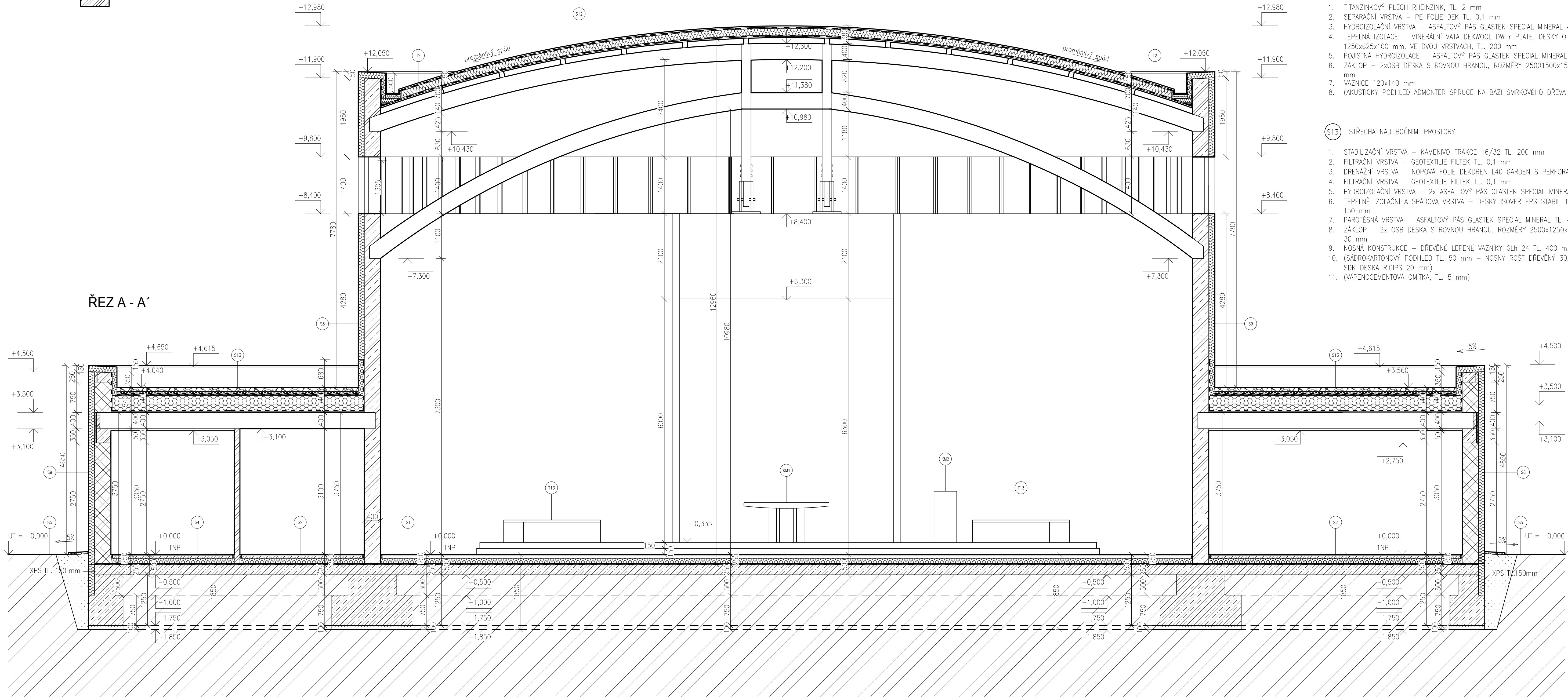
7. PAROTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK SPECIAL MINERAL TL. 4 mm

8. ZÁKLOP – 2x OSB DESKA S ROVNOU HRANOU, ROZMĚRY 2500x1250x15 mm, TL. 30 mm

9. NOSNÁ KONSTRUKCE – DŘEVĚNÉ LEPENÉ VAZNÍKY GLh 24 TL. 400 mm

10. (SADROKARTONOVÝ PODHLED TL. 50 mm – NOSNÝ ROST DŘEVĚNÝ 30x20 mm, SDK DESKA RIGIPS 20 mm)

11. (VÁPENOCEMENTOVÁ OMITKA, TL. 5 mm)



ZNAČENÍ:

- 1

TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK – VIZ. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ
- KM

KAMENICKÝ VÝROBEK – VIZ VÝPIS KAMENICKÝCH PRVKŮ

+0,000 =347,250 m. n. m. p. v. B.
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB		
Autor práce:	Markéta Válová			Číslo papíru:	
Vedoucí práce:	prof. Ing. arch. Jiří Šindlar, CSc. Ing. Lukáš Daněk, Ph.D.				
Název práce:	ARCH. STUDIE KOSTELA /DUCH. CENTRA/ SESLÁNÍ DUCHA SVATÉHO V SÍDLIŠTI VINOHRADY - BRNO				
Název výkresu:	ŘEZ PŘÍČNÝ			Datum:	2.2.2019
				měřítko:	Číslo výkresu:
				1:50	C-10