

VÝPIS SKLADEB

- 51SKLADBA PODLAHY V HLAVNÍ LODI KOSTELA
1.

DLAŽBA DEKSTONE M 0202 Bianco Carrara, DESKY O ROZMĚRECH 610x610 mm DO SPÁROVACÍ HMOTY SOPRO DF 10, TL, 30 mm
2.

LEPÍCI HMOTA SOPRO MFK 446 PRO MARMOR 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.

TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS 100S TL 160 mm
7.

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEX 40 SPECIAL MINERAL TL 4 mm
8.

ROZMÁČECÍ DESKA S VŘETUHOU Z KARI SÍTE TL 250 mm
9.

ROSTLÁ ZEMLINA

- 52SKLADBA PODLAHY V KAPLI, MÍSTNOSTI PRO RODIČE S DĚTI, SAKRISTII A LITURGICKÉM PROSTORU
1.

PALUBKY PODLAHOVÉ A/B ZE SMRKOVÉHO DŘEVA 24x146x4000mm
2.

PODLAHOVÉ LEPIDLO SKABOND-S4 PARQUET NA BÁZI POLYURETANU TL 6 mm
3.

PENETRACE SKABOND – RAPID DPM
4.

BETONOVÁ MAZANINA – BETON HUTNÝ TL 96 mm
5.

SEPARAČNÍ PE FOLIE
6.

TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS 100S TL 160 mm
7.

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEX 40 SPECIAL MINERAL TL 4 mm
8.

NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA BETON C 25/30 TL 250 mm
9.

ROSTLÁ ZEMLINA

- 54SKLADBA PODLAHY VE SKLADU, PŘÍPRAVNĚ KYTEK
1.

MARMOLEM BULETTIN BOARD 2166 NUTMEG SPICE TL 6 mm
2.

DUVLAX L – 58 DISPERZNÍ LEPIDLO NA PODLAHOVNÝ TL 5 mm
3.

PENETRACE SKABOND – RAPID DPM
4.

BETONOVÁ MAZANINA – BETON HUTNÝ TL 75 mm
5.

SEPARAČNÍ PE FOLIE TL 0,1 mm
6.

TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS 100S TL 160 mm
7.

ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEX 40 SPECIAL MINERAL TL 4 mm
8.

NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA BETON C 25/30 TL 250 mm
9.

ROSTLÁ ZEMLINA

- 55SKLADBA EXTERIÉROVÁ
1.

DLAŽBA BETONOVÁ BEST CHODNIKOVÁ STANDARD, BARVA PŘÍRODNÍ O ROZMĚRECH 500x500 mm, TL 50 mm
2.

PÍSKOVÝ PODSYP, ŠTERKOVÉ LOŽE TL 50 mm
3.

ŠTERKOVÉ ZHUTNĚNÉ LOŽE TL 250 mm
4.

ROSTLÁ ZEMLINA

- 512STŘECHA NAD HLAVNÍ LODÍ
1.

TITANIZINKOVÝ PLECH RHEINZINK, TL 2 mm
2.

SEPARAČNÍ VRSTVA – PE FOLIE DEK TL 0,1 mm
3.

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

TEPELNĚ IZOLAČNÍ – MINERALNÍ VATA TL 200 mm
5.

ROSTLINÁ HYDROIZOLACE – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEX SPECIAL MINERAL 40 TL 4 mm
6.

ZÁKLOP – OSB DESKY 2x15 mm
7.

VAZNICE 120x140 mm
8.

(AKUSTICKÝ POHLED ADMONTER SPRUCE NA BÁZI SMRKOVÉHO DŘEVA TL 80 mm

- 513STŘECHA NAD BOČNÍMI PROSTORY
1.

STABILIZAČNÍ VRSTVA – KAMENIVO FRACCIE 16/32 TL 200 mm
2.

FILTRAČNÍ VRSTVA – GEOTEXILIE FILTEK TL 0,1 mm
3.

DRENAŽNÍ VRSTVA – NOPOVÁ FOLIE DEKOREN LAO GARDEN S PERFORACÍ
4.

FILTRAČNÍ VRSTVA – GEOTEXILIE FILTEK TL 0,1 mm
5.

HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA – 2x ASFALTOVÝ PÁS GLASTEX SPECIAL MINERAL TL 4 mm
6.

TEPELNĚ IZOLAČNÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA – DESKY EPS STABIL TL 150 mm
7.

PAROTĚSNÁ VRSTVA – ASFALTOVÝ PÁS GLASTEX SPECIAL MINERAL TL 4 mm
8.

OSB DESKY 2x15 mm
9.

NOSNÁ KONSTRUKCE – DŘEVĚNÉ LEPENÉ VAZNÍKY GLH 24 TL 400 mm
10.

(SÁDROKARTONOVÝ POHLED TL 50 mm – NOSNÝ ROŠT DŘEVĚNÝ 30x20 mm, SDK DESKA RIGIPS 20 mm)

- 56PODLAHA NA KÖRU
1.

PALUBKY PODLAHOVÉ A/B ZE SMRKOVÉHO DŘEVA, 24x146x4000 mm, TL 24 mm
2.

PODLAHOVÉ LEPIDLO SKABOND – S4 PARQUET NA BÁZI POLYURETANU, TL 6 mm
3.

2x OSB DESKA S ROVNOU HRANOU, ROZMĚRY 2500x1250x10 mm, TL 20 mm
4.

SEPARAČNÍ FOLIE DEK, TL 0,1 mm
5.

KROČEŽOVÁ IZOLACE – TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS 100 S, TL 50 mm
6.

PENETRACE CEMIK
7.

NOSNÁ KONSTRUKCE – ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, BETON C 25/30, OCEĽ B 500 B, TL 300 mm
8.

OMÍTKA VNITŘNÍ VÁPENOCEMENTOVÁ, TL 5 mm

LEGENDA HMOT:

- ZOIVO OBVODOVÉ NOSNÉ TL 400 mm Z ŽELEZOBETONU
- BETON PRŮDY 25/30, OCEĽ
- PROVÁDĚNO DO BEZDŇNÍ
- ZOIVO OBVODOVÉ NOSNÉ TL 400 mm Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 40 EKO+ ROZMĚRY 249x400x249mm, PEVNOST V TLAKU 8 N/mm²
- ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZOIVO 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
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY EPS ISOVER STABIL TL 150 mm
- KOVĚNO TALÍROVÝMI HMŮŽDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM
- DESKY PŘILEPENÝ KE KERAMICKÉMU ZOIVU A ŽELEZOBETONOVÉ OBVODOVÉ STĚNĚ PO CELÉ VNITŘNÍ PLOŠE
- VAČREK NA OKAPOVÝ CHODNÍK V ŠÍŘCE 500 mm OD OBVODOVÉ STĚNY
- FRACCIE KAMENIVO 16/32
- ZATĚŽOVÉ KAMENIVO NA PLOCHOU STŘECHU, FRACCIE 16/32, TL 200 mm
- BETON PROSTÝ HUTNÝ, C 25/30
- DŘEVĚNÉ LEPENÉ VAZNÍKY – GLH 24, GLH 36
- PÍSKOVÝ PODSYP, ŠTERKOVÉ LOŽE
- ROSTLÁ ZEMLINA

POZNÁMKY:

1. SOULUČSTÍ KÖRU BUDUJÍ PÍŠTALOVÉ VARNHAY, JEJICHŽ NÁVRH TVOŘÍ SAMOSTATNÝ PROJEKT. ARCHITEKT NAVRHNĚ VÝTVÁRNĚ V KONZULTACI S ORGANOLOGEM. ORGANOLOG NAVRHNĚ TECHNICKÉ PŘEVODNÍ, POČET MANUÁLŮ, REGISTRŮ, PÍŠTALÝ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ. JUTNÁ TĚŽ KONZULTACE S AKUSTIKEM.
2. NA VĚŽI KOSTELA (NEJVYŠŠÍM BODE) BUDE SPOLÉČNĚ S OCELOVÝM KŘÍŽEM OSAZEN TAKÉ BLESKOSVOD.

+0,000 –347,250 m. n. m. p. v. B.
SOUDADINOVÝ SYSTÉM JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ	
PACOVÁ STAVBA			ARCHITEKTURA	
POZEMNÍCH STÁVEB			Číslo par:	
Autor práce: Markéta Vávrová			Datum: 22.2018	
Vedoucí práce: prof. Ing. arch. Jiří Sedláček, CSc.			Věro: 080 výt.	
Název práce: Ing. Lukáš Dvořák, Ph.D.			1:50	
Název výkresu: ARCH. STUDIE KOSTELA /DUCH CENTRA/ SESLÁNÍ DUCHA SVATÉHO V ŠIDLIŠTI VINOHRADY - BRNO			C-09	
REZ PODÉLNÝ				