

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

| OZN. | NÁZEV MÍSTNOSTI            | PLOCHA [m²] | PODLAHA              | STROP                                       | ZDI             | POZNÁMKA       | ODKAZ |
|------|----------------------------|-------------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------|-------|
| 101  | VSTUPNÍ PROSTORY           | 34,63       | KARARSKÝ MRAMOR BÍLÝ | OVC, NATĚR BÍLÝ                             | OVC, NATĚR BÍLÝ | MRAMOROVÝ SOKL | S1    |
| 102  | SCHODIŠTĚ                  | 11,31       | KARARSKÝ MRAMOR BÍLÝ | OVC, NATĚR BÍLÝ                             | OVC, NATĚR BÍLÝ | MRAMOROVÝ SOKL | S1    |
| 103  | HLAVNÍ LOŽ                 | 359,83      | KARARSKÝ MRAMOR BÍLÝ | DŘEVĚNÉ LEPENÉ VAZNIKY, VÝPLŇ KČE DŘEVO DUB | OVC, NATĚR BÍLÝ | MRAMOROVÝ SOKL | S1    |
| 104  | PRESBYTÁŘ                  | 87,20       | KARARSKÝ MRAMOR BÍLÝ | DŘEVĚNÉ LEPENÉ VAZNIKY, VÝPLŇ KČE DŘEVO DUB | OVC, NATĚR BÍLÝ | MRAMOROVÝ SOKL | S1    |
| 105  | PŘÍPRAVA KYTEK, OKUD       | 16,00       | MARMOLEUM            | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | PLASTOVÁ LÍŠTA | S4    |
| 106  | TECHNICKÁ MÍSTNOST         | 10,80       | MARMOLEUM            | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | PLASTOVÁ LÍŠTA | S4    |
| 107  | PŘEDSÍŇ                    | 12,78       | PALUBKY DUB, KOBEREC | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | DUBOVÁ LÍŠTA   | S2    |
| 108  | ZPOVEDNÍ MÍSTNOST          | 5,28        | PALUBKY DUB, KOBEREC | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | DUBOVÁ LÍŠTA   | S2    |
| 109  | ZPOVEDNÍ MÍSTNOST          | 5,30        | PALUBKY DUB, KOBEREC | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | DUBOVÁ LÍŠTA   | S2    |
| 110  | LITURGICKÝ PROSTOR         | 13,13       | PALUBKY DUB          | TRAMOVÝ STROP, SDK, OVC                     | OVC, NATĚR BÍLÝ | DUBOVÁ LÍŠTA   | S2    |
| 111  | SKLAD                      | 12,00       | MARMOLEUM            | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | PLASTOVÁ LÍŠTA | S4    |
| 112  | SAKRISTIE                  | 32,67       | MARMOLEUM            | TRAMOVÝ STROP, SDK, OVC                     | OVC, NATĚR BÍLÝ | PLASTOVÁ LÍŠTA | S4    |
| 113  | WC                         | 3,13        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 114  | PŘEDSÍŇ                    | 4,33        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 115  | ZADVĚŘÍ                    | 5,10        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 116  | KANCELÁŘ                   | 10,80       | PALUBKY DUB, KOBEREC | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | DUBOVÁ LÍŠTA   | S2    |
| 117  | PŘEDSÍŇ                    | 9,60        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 118  | PŘEDSÍŇ                    | 5,24        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 119  | WC ŽENY                    | 1,49        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 120  | WC ŽENY                    | 1,49        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 121  | WC ŽENY HANDICAP           | 3,87        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 122  | PŘEDSÍŇ                    | 7,41        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 123  | WC MUŽI                    | 8,74        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 124  | WC MUŽI HANDICAP           | 3,87        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 125  | MÍSTNOST PRO RODIČE S DĚTI | 31,98       | PALUBKY DUB, KOBEREC | TRAMOVÝ STROP, SDK, OVC                     | OVC, NATĚR BÍLÝ | DUBOVÁ LÍŠTA   | S2    |
| 126  | ZADVĚŘÍ                    | 4,50        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 127  | PŘEDSÍŇ                    | 6,74        | KERAMICKÁ DLAŽBA     | SDK, OVC, NATĚR BÍLÝ                        | OVC, NATĚR BÍLÝ | KERAMICKÝ SOKL | S3    |
| 128  | KAPLE                      | 46,69       | PALUBKY DUB, KOBEREC | TRAMOVÝ STROP, SDK, OVC                     | OVC, NATĚR BÍLÝ | DUBOVÁ LÍŠTA   | S2    |

LEGENDA HMOT:

- ZDIVO OBVODOVÉ NOSNÉ TL. 300 mm Z ŽELEZOBETONU  
BETON TŘÍDY 25/30, OCEL  
PRIVÁDĚNO 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 POROTHERM PROFÍ
- ZDIVO VNITŘNÍ NOSNÉ TL. 140 mm Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 14 PROFÍ,  
ROZMĚRY 497x140x249 mm, PEVNOST V TLAKU 10/8 N/mm²  
ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- ZDIVO VNITŘNÍ NOSNÉ TL. 115 mm Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH AKUSTICKÝCH TVÁRNIC POROTHERM 11,5 AKU PROFÍ  
ROZMĚRY 497x115x249 mm, PEVNOST V TLAKU 15/10 N/mm²  
ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA ZE SÁDKOKARTONU RIGIPS II. 150 mm
- ZDIVO VNITŘNÍ NOSNÉ TL. 80 mm Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC PORTOTHERM 8 PROFÍ  
ROZMĚRY 497x80x249 mm, PEVNOST V TLAKU 8/10 N/mm²  
ZDĚNO NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY EPS ISOVER STABIL TL. 150 mm  
KOTVENO TALIROVÝMI HMOZDINKAMI S OCELOVÝM TRNEM,  
PRILEPENÉ KE KERAMICKÉMU ZDIVU PO CELE VNITŘNÍ PLOŠE
- KAČÍREK NA OKAPOVÝ CHODNÍK V ŠÍŘCE 500 mm OD OBVODOVÉ STĚNY  
FRANKE KAMENIVA 16/32

VÝPIS PREFABRIKÁTŮ

| OZN. | NÁZEV PRVKU                                  | ROZMĚRY [mm] | DELKA [mm] | ULOŽENÍ [mm] | POČET [ks] |
|------|----------------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| P1   | CHELNÝ PŘEKLAD NOSNÝ POROTHERM KP 7 100      | 250x400x1000 | 1000       | 150          | 6          |
| P2a  | CHELNÝ PŘEKLAD NOSNÁ POROTHERM KP 7 125      | 250x400x1250 | 1250       | 175          | 6          |
| P2b  | CHELNÝ PŘEKLAD NOSNÝ POROTHERM KP 7 125      | 250x400x1250 | 1250       | 125          | 6          |
| P3   | CHELNÝ PŘEKLAD NENOSNÝ POROTHERM KP 14,5 225 | 71x145x2250  | 2250       | 205          | 6          |
| P4   | CHELNÝ PŘEKLAD NENOSNÝ POROTHERM KP 14,5 125 | 71x145x1250  | 1250       | 175          | 14         |

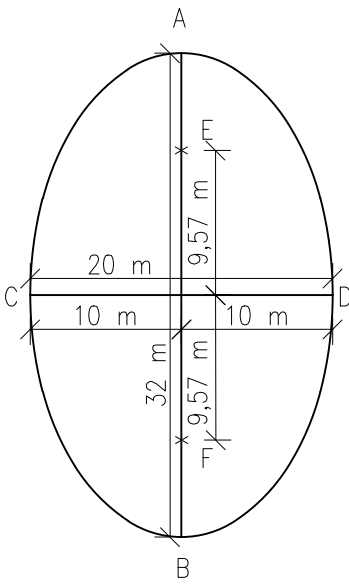
ZNAČENÍ:

- TRUHLÁŘSKÝ VÝROBEK – VIZ. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ
- KLEMPÍŘSKÝ VÝROBEK – VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
- KAMENICKÝ VÝROBEK – VIZ. VÝPIS KAMENICKÝCH PRVKŮ
- ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK – VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ
- SKLENÁŘSKÝ – VIZ. VÝPIS SKLENÁŘSKÝCH PRVKŮ
- OLTÁŘ
- AMBON (ČTĚCÍ PULT)
- SVATOSTÁNEK
- KŘTĚLICE
- KROPENKA, 2 ks

POZNÁMKY:

- MÍSTNOST 110 – LITURGICKÝ PROSTOR SLUŽÍ K UMÍSTĚNÍ SOCHAŘSKÉHO ČI JINÉHO VÝTVARNÉHO DÍLA V RŮZNÝCH LITURGICKÝCH OBDOBÍCH – NAPŘÍKLAD BETLEM BĚHEM VANOČNÍCH SVÁTKŮ NEBO BOŽÍ HROB BĚHEM VELIKONOC.
- MÍSTNOST 101 – ZADVĚŘÍ, MÍSTNOST 110 – LITURGICKÝ PROSTOR A MÍSTNOST 128 – KAPLE JSOU ODDĚLENY OD HLAVNÍ LODI SKLENĚNÝMI PŘÍČKAMI LIGHT V RAMOVÉM PROVEDENÍ OD FIRMY GLASS VISION. ZASKLENÍ BUDE PROVEDENO OKRÝM SKLEM. MÍSTNOST Č. 125 JE ODDĚLENÁ OD HLAVNÍ LODI SKLENĚNOU PŘÍČKOU V RAMOVÉM PROVEDENÍ SILENCE OD FIRMY GLASS VISION. SKLA JSOU VYBAVENA SPECIÁLNÍ PROTILUKOVOU FÓLIÍ A STĚNY PO OBVODU UJEDNĚNÝMI HLINOVÝMI PROFILY – OPATŘENÍ PROTI PŘENOSU HLUKU Z TĚTO MÍSTNOSTI DO HLAVNÍ LODI. SOUČÁSTI PROSKLENĚ STĚNY V KAPLI JE BAREVNÁ VITRÁŽ, VYRÁBĚNÁ TRADIČNÍ TECHNIKOU A OSAZENA DO RAMU AŽ NA STAEBE. SKLENĚNÁ VITRÁŽ JE PODROBNĚ POPSÁNA V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI, VE SLOŽCE D (DETAIL).
- JAKO DEKORACE VĚŽE JE POUŽITA SKLENĚNÁ VITRÁŽ, PROVÁDĚNÁ TRADIČNÍ TECHNIKOU. VE VĚŽI SE NACHÁZÍ ZVONY, PROVEDENÝ SPECIÁLNÍ ZVONÁŘSKOU FIRMOU PANA TRADLECE.

SCHÉMA KÓTOVÁNÍ ELIPSY



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

| BAKALÁŘSKÁ PRÁCE |                                                                                           | VUT V BRNĚ<br>FACULTA STAVBY<br>ARCHITEKTURA<br>POZEMNÍCH STAVBY |      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|
| Autor práce:     | Markéta Vávrová                                                                           | Číslo práce:                                                     |      |
| Vedoucí práce:   | prof. Ing. arch. Jiří Šedivý, CSc.                                                        |                                                                  |      |
| Název práce:     | ARCH. STUDIE KOSTELA (DUCH CENTRA) / SESLÁNÍ<br>DUCHA SVATÉHO V ŠIDLŮŠTĚ VINOHRADY - BRNO |                                                                  |      |
| Název výzkumu:   | PŮDORYS 1NP                                                                               |                                                                  |      |
| Datum:           |                                                                                           | 2.2.2018                                                         | C-05 |
| Vydání:          |                                                                                           | 080 výt.                                                         |      |