

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| Č. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA (m2) | NAŠLAPNÁ VRTSVA | POVRCH STĚN | POVRCH STROPU | POZNÁMKY |
|-----|----------------------------|------------------|------------------|-------------|---------------|---------------|
| S01 | SCHODIŠTĚ | 11,76 | KERAMICKÁ DLAŽBA | OMÍTKA VC | SDK PODHLED | SOKL V. 60 mm |
| S02 | CHODBA | 10,24 | EPOXIDOVÁ STĚRKA | OMÍTKA VC | SDK PODHLED | SOKL V. 80 mm |
| S03 | CHODBA | 33,55 | EPOXIDOVÁ STĚRKA | OMÍTKA VC | SDK PODHLED | SOKL V. 80 mm |
| S04 | SERVER | 20,56 | EPOXIDOVÁ STĚRKA | OMÍTKA VC | SDK PODHLED | SOKL V. 80 mm |
| S05 | SKLAD NÁŘADÍ/DÍLNA | 29,03 | EPOXIDOVÁ STĚRKA | OMÍTKA VC | SDK PODHLED | SOKL V. 80 mm |
| S06 | SKLAD PROVOZNIHO VYBAVENÍ | 44,77 | EPOXIDOVÁ STĚRKA | OMÍTKA VC | SDK PODHLED | SOKL V. 80 mm |
| S07 | SKLAD CVIČEBNÍCH MÍSTNOSTÍ | 56,78 | EPOXIDOVÁ STĚRKA | OMÍTKA VC | SDK PODHLED | SOKL V. 80 mm |
| | | 206,69 m² | | | | |

LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÉ OBVODOVÉ A VNITŘNÍ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 248x240x248 mm, PEVNOST V TLAKU P20, NA TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTY
- PRÍČKOVÉ VÁPENOPÍSKOVÉ ZDIVO, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 248x115x248 mm, PEVNOST V TLAKU P25, NA TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTY
- PRÍZDÍVKA Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ SLOUŽÍCÍ JAKO OCHRANA HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY, ZÁKLADNÍ ROZMĚR 250x200x500 mm, PEVNOST V TLAKU P15, TVAROVKY VYLITY BETONEM C 25/30, VYZTUŽENÉ OCELÍ B500B, VÝZTUŽ DLE NÁVRHU STATIKA
- TEPELNÁ IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU, TL. 200 mm, $\lambda_D = 0,033$ W/(m.K)
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSŤVÍ O CELKOVÉ TLOUŠŤCE 8 mm
- 1x PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU SE SKLENĚNOU TKANINOU, TL. 4 mm
 - 1x PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S POLYESTEROVOU ROHOŽÍ, TL. 4 mm

VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PŘEKLADŮ

| OZNAČ. | SCHEMA | POPIS KONSTRUKCE | ROZMĚRY (mm) | MIN.ULOŽENÍ (mm) | POČET SESTAV |
|--------|--------|--|--------------|------------------|--------------|
| P4 | | VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPŘ. KMB SENDWIX) DO NOSNÉ STĚNY | 240/240/2000 | 150 | 1 |
| P9 | | VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPŘ. KMB SENDWIX) DO NENOSNÉ STĚNY | 115/240/1500 | 150 | 2 |
| P10 | | VÁPENOPÍSKOVÝ PŘEKLAD (NAPŘ. KMB SENDWIX) DO NENOSNÉ STĚNY | 115/240/2000 | 150 | 2 |

VÝPIS ŽELEZOBETONOVÝCH PŘEKLADŮ A PRŮVLAKŮ

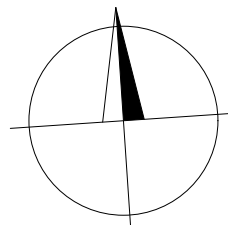
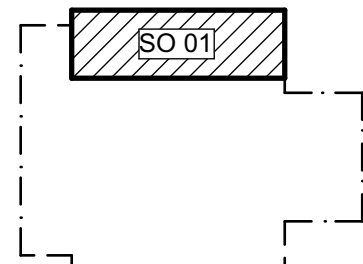
| OZNAČ. | POPIS KONSTRUKCE | ROZMĚRY (mm) | MIN.ULOŽENÍ (mm) | POČET |
|--------|--|--------------|------------------|-------|
| R7 | SKRYTÝ SCHODIŠŤOVÝ NOSNÍK V ÚROVNI STROPNÍ KCE, BETON C25/30 - XC1 - $D_{max}=16$ mm, OCEL B500B | 300/200/3250 | 250 | 1 |

LEGENDA ZNAČENÍ


- OZNAČENÍ DVĚRNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ, VIZ VÝPIS VÝPLNÍ OTVORŮ
- OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ, VIZ VÝPIS DOPLŇKOVÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ PŘEKLADŮ, VIZ VÝPIS PŘEKLADŮ
- KOMÍN SCHIEDEL MULTI JEDNOPRŮDUCHOVÝ O PRŮDUCHU Ø200 mm, SLOUŽÍCÍ PRO ODVOD SPALIN ZE 2 PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ, VNĚJŠÍ ROZMĚRY KOMINU 400x400 mm

POZNÁMKY

- VZT 1 - VERTIKÁLNÍ ŠACHTA O ROZMĚRECH 1800x1200 mm, PRO ROZVODY PŘÍVODU A ODVODU VZDUCHU Z MÍSTNOSTÍ, KONEČNÝ NÁVRH ROZMĚRŮ PO NÁVRHU SPECIALISTY VZT
- VÝŠKA ZÁBRADLÍ U SCHODIŠTĚ JE 1 000 mm
- PRO ZALOŽENÍ PRVNÍ VRSTVY VÁPENOPÍSKOVÉHO ZDIVA, SE POUŽÍJE ZÁKLÁDACÍ MALTA V TL. 15 mm
- KOMÍN SCHIEDEL MULTI ODDILATOVÁN OD ZDIVA MINERÁLNÍ VLNOU TL. 30 mm
- VEŠKERÁ REVIZNÍ DVÍŘKA OSAZENA ALESPŮ 1 500 mm NAD PODLAHOU
- BETONOVÁ MAZANINA V PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍCH JE ODDILATOVÁNA OD OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ DILATAČNÍ PÁSKOU
- VNITŘNÍ DVERE JSOU OSAZENY DO OCELOVÉ OBLOŽKOVÉ ZÁRUBNĚ
- STROP SUTERÉNU JE ZATEPLEN MINERÁLNÍ IZOLACÍ V TLOUŠŤCE 60 mm



0,000 = 232,400 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

| | | | | | | |
|-----------------|--|---|--|---|------------------------|------------|
| PŘEDMĚT | | DIPLOMOVÁ PRÁCE | |  | FAKULTA | |
| VYPRACOVAL | | Bc. Petr Weinlich | | | STAVEBNÍ | |
| KONTROLOVAL | | Ing. Danuše Čuprová, CSc. | | | Grafika | |
| STAVEBNÍK | | Statutární město Prostějov, nám T. G. Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov | | | pozemního stavitelství | |
| MÍSTO STAVBY | | Prostějov, k.ú. Prostějov, parcelní číslo 6221/1 | | | | |
| NÁZEV STAVBY | | SPORTOVNÍ CENTRUM | | | | |
| STAVEBNÍ OBJEKT | | SO 01 STAVEBNÍ OBJEKT - SPORTOVNÍ CENTRUM | | | FORMÁT | 8x44 |
| ČÁST | | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | | DATUM | 01/2022 |
| OBSAH: | | | | | STUPEŇ PD | DPS |
| PŮDORYS 1.S | | | | | MÉRÍTKO | Č. VÝKRESU |
| | | | | | 1:50 | D.1.1.01 |