

LEGENDA ZNAČENÍ

- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ CÍRKULAČNÍ VODY
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- SVISLÉ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STOUPACÍ PŘES PODLAŽÍ
- SVISLÉ STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ STOUPACÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- VÝVODY PRO NÁSTĚNOU BATERII
- ROHOVÉ VENTILY PRO STOJÁNKOVOU BATERII
- STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
- KULOVÝ KOHOUT UZÁVÍRAČÍ
- AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- ZPĚTNÁ Klapka

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- U1 UMYVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 420 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN40 v530
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v580
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 - NEREZ
- U2 UMYVADLO DVOJITÉ ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 900 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN40 v600
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v680
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 - NEREZ
- K1 ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA v350
ODPAD DN110 v210
VODA SV, DN15 v1000
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ 80 MM
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ OVLADACÍ MODUL PRO 3 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
- K2 ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA v350
ODPAD DN110 v210
VODA SV, DN15 v1000
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ OVLADACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
- VY ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNOU SMĚŠOVACÍ BATERIÍ
HORNÍ HRANA v400
ODPAD DN110 v225
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v1150
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
- P PISOÁR ZÁVĚSNÝ - KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA v650
ODPAD DN50 v400
VODA SV, DN15 v1200, VNITŘNÍ PŘÍVOD VODY
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ AUTOMATICKÝ SPLACHOVAČ RADAROVÝ
S INTEGROVANÝM NAPÁJECÍM ZDROJEM
- UZ1 UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 420 mm, HLOUBKA 550 mm
HORNÍ HRANA v800
ODPAD DN40 v600
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v600
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S LÉKÁRSKOU PÁKOU
+ NÍZKÝ SPECIÁLNÍ SIFON PRO VOZÍČKÁŘE - CHROM
- KZ ZÁVĚSNÝ KLOZET ZDRAVOTNÍ URČENÝ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÝ
DĚLKA 700 mm
HORNÍ HRANA v400
ODPAD DN110 v285
VODA SV, DN15 v1000
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ 80 MM
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ OVLADACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
+ ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ RUČNÍ DO ZDI
- SK1 SPRCHOVÝ KOUT - SPRCHOVÁ VANÍČKA
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET
ODPAD DN40 V PODLAŽE
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v1150

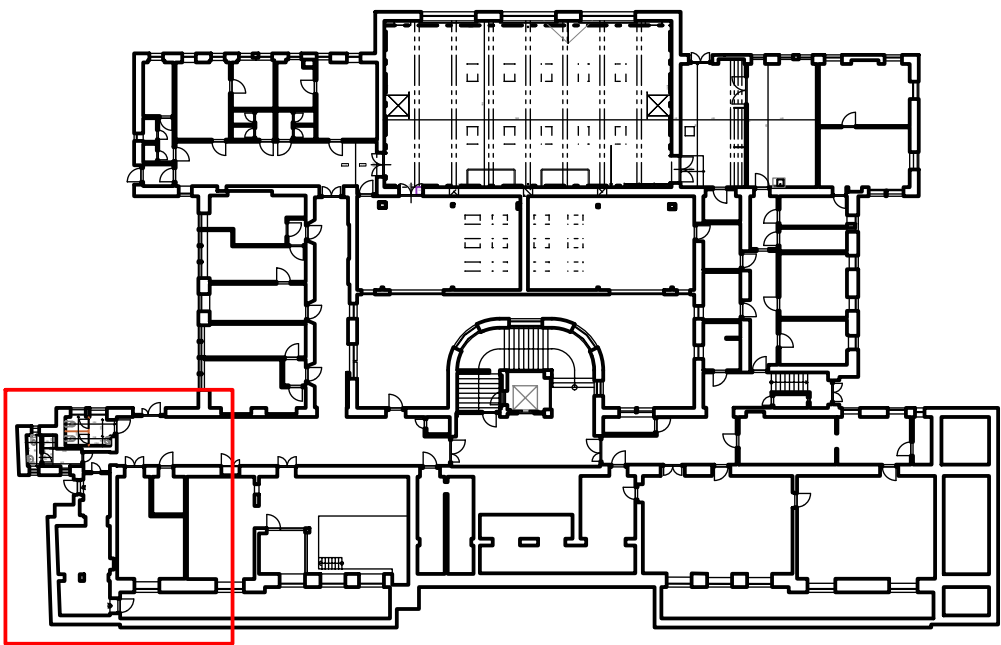
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| ČÍSLO MÍSTNOSTI | ÚČEL MÍSTNOSTI | PLOCHA (m²) |
|--------------------------|------------------------|-------------|
| 2013 | CHODBA | 16.40 |
| 2015 | WC ZTP | 4.51 |
| 2016 | ÚKLIDOVÁ KOMORA | 1.49 |
| 2017 | WC ŽENY | 4.62 |
| 2017a | PŘEDSÍŇ | 5.80 |
| 2046 | WC MUŽI | 3.61 |
| 2046a | WC MUŽI | 2.72 |
| 2047 | WC, SPRCHA ZAMĚSTNANCÍ | 5.33 |
| PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: | | 44.48 |

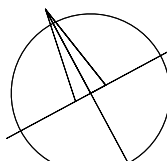
POZNÁMKA PROFESE ZTI-V

POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CÍRKULAČNÍ VODY A STUDENÉ PITNÉ VODY BUDOV V PLASTOVÉM PROVEDENÍ TYPU STABI PLUS.
KOMPENZÁTORY POTRUBÍ MUSÍ BÝT ADEKVÁTNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU Z KTERÉHO JSOU ROZVODY PROVEDENY, ABY NEDOSLO K POŠKOZENÍ NEBO SNÍŽENÉ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU.
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNÝ (λ= 0,033) V PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠTKÁCH DLE TABULKY VIZ. NÍŽE V TEXTU, A TO V CELÉ SVÉ DÉLCE VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ A TVAROVEK. POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ (λ= 0,040) MIN. TL. 9 mm Z DŮVODU KONDENZACE. DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE. PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULÓŽENO V CHRÁNICE. VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRÁNIKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPĚNĚN.
STUPAČKÝ A OSTATNÍ NEJVYŠŠÍ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOV V NEJVVYŠŠÍM BODĚ OSAZENY AUTOMATICKÝM ODYZDOUSNOVACÍM VENTILEM.
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.

| POTRUBÍ | DN | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| TLOUŠTKA IZOLACE | mm | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 |



POZNÁMKA:
PŘED ZAŘÍZENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



±0,000 = PODLAHA 1.PP
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

| | | | |
|-------|---|-------|-------|
| ZMĚNY | c | DATUM | PODPS |
| | b | | |
| | a | | |
| | | | |

| | | | |
|-----------------------|--|------------------------------------|--|
| INVESTOR: | | Masarykova univerzita | |
| Masarykova univerzita | | Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno | |
| | | tel.: +420 549 491 011 | |
| | | e-mail: info@muni.cz | |

| | | | |
|-------------------|----------------------------|--|---|
| PROJEKTANT: | | | <div><div>TECHNICO architects & engineers</div></div> <div>TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz</div> |
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Matěj KUDLÍK | | |
| VYPRACOVAL: | Dominik ČERNOCH | | |
| | Martin PLESNÍK | | |
| | Ing. Dominika GANCARČIKOVÁ | | |
| KONTROLOVAL: | Ing. Martin ULICHNÝ | | |

| | |
|--|--|
| ČÁST DOKUMENTACE: | |
| D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE | |

| | | | | |
|---|--|-----------------|--|------------------|
| MU - stavební úpravy v objektu PdF, Poříčí 31 - projektant Rekonstrukce hygienického zařízení 1.PP-5.NP | | FORMÁT | | 6×A4 |
| | | DATUM | | 11/2020 |
| | | STUPEŇ | | DPS |
| | | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO | | TO-568-DPS |
| K.ú. Staré Brno, parc.č. 1626 | | MĚŘITKO: | | ČÍSLO VÝKRESU: |
| PŮDORYS 2.NP - VODOVOD | | 1 : 50 | | 02-D.1.4.1.b.03. |