

## 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 UZAVÍRAČÍ
- AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
- ZPĚTNÁ KLAPOKA

## 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  
+ UMYVADOVÝ 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  
+ UMYVADOVÝ 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  
+ OVLÁDACÍ 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  
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
- VY ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERIÍ  
HORNÍ HRANA v400  
ODPAD DN10 v225  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v1150  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
- P PISOÁŘ 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, HLUBKA 550 mm  
HORNÍ HRANA v800  
ODPAD DN40 v600  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v600  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S LÉKAŘSKOU 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  
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ  
+ ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ RUČNÍ DO ZDI
- SK1 SPRCHOVÝ KOUT - SPRCHOVÁ VANIČKA  
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET  
ODPAD DN40 V PODLAŽE  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v1150

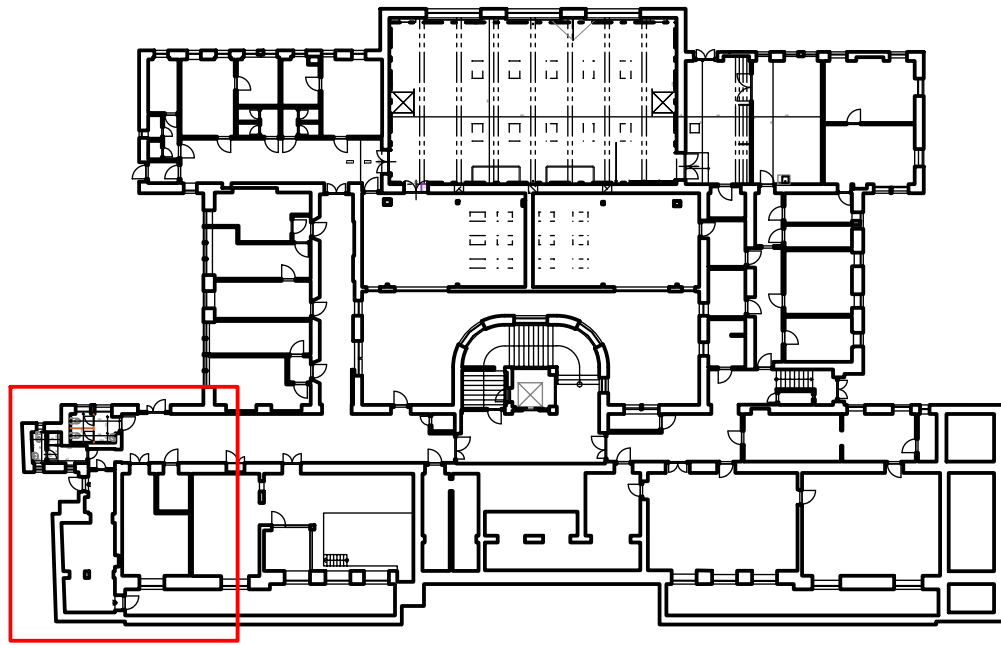
## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| ČÍSLO MÍSTNOSTI          | ÚČEL MÍSTNOSTI         | PLOCHA (m²) |
|--------------------------|------------------------|-------------|
| 1005                     | WC MUŽI                | 3.85        |
| 1005a                    | WC MUŽI                | 2.86        |
| 1006                     | WC, SPRCHA ZAMĚSTNANCÍ | 5.52        |
| 1007                     | CHODBA                 | 16.39       |
| 1008                     | PŘEDSÍŇ                | 5.80        |
| 1008a                    | WC ŽENY                | 4.61        |
| 1008b                    | ÚKLIDOVÁ KOMORA        | 2.28        |
| 1008c                    | WC ZTP                 | 3.71        |
| PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: |                        | 45.02       |

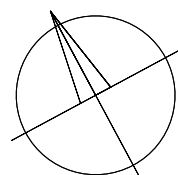
## POZNÁMKA PROFESE ZTI-V

POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CÍRKULAČNÍ VODY A STUDENÉ PITNÉ VODY BUDOU 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 CELE 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 PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULÓŽENO V CHRANICÍCH. VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRANIKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPLNĚN.  
STUPAČKY A OSTATNÍ NEJVYŠŠÍ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOU V NEJVYŠŠÍM BODĚ OSAZENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM.  
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVANO 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 ZAHAJENÍM 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 | PODPIS |
|       | b |  |       |        |
|       | a |  |       |        |

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

|                   |                            |  |  |
|-------------------|----------------------------|--|--|
| PROJEKTANT:       |                            |  | <div><div>TECHNICO<br/>architects &amp; engineers</div></div> <div>TECHNICO Opava s.r.o.<br/>Hradecká 1576/PS1<br/>746 01 Opava<br/>tel: 553 760 970<br/>info@technico.cz</div> |
| ZODP. PROJEKTANT: | Ing. Matěj KUDLÍK          |  |  |
| VYPRACOVAL:       | Dominik ČERNOCH            |  |  |
|                   | Martin PLESNÍK             |  |  |
|                   | Ing. Dominika GANCARČÍKOVÁ |  |  |
| KONTROLOVAL:      | Ing. Martin ULICHNÝ        |  |  |

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

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