

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 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
- 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
- VY ZÁVĚSNÁ VÝLEVKKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERIÍ  
HORNÍ HRANA v400  
ODPAD DN110 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, HLoubKA 550 mm  
HORNÍ HRANA v800  
ODPAD DN40 v600  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v600  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 - NEREZ
- 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  
+ ODDÁLENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ RUČNÍ DO ZDI

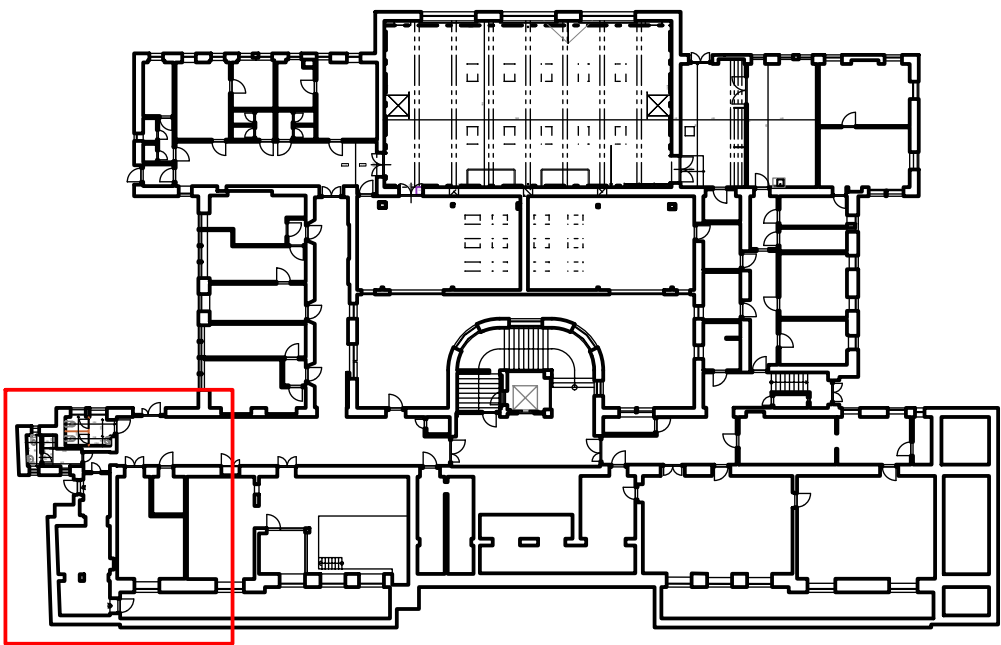
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
4028	CHODBA	195
4029	PŘEDSÍN WC ŽENY	3.33
4030	WC ŽENY	3.22
4031	WC MUŽI, ÚKLID	7.20
4032	WC ZTP	2.96
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		18.66

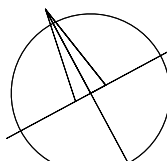
POZNÁMKA PROFESE ZTI-V

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 SNÍŽENÍ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU.  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERALNÍ VLNY (λ= 0,033) V PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠTKÁCH DLE TABULKY VIZ. NÍŽE V TEXTU, A TO V CÉLE 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 VYROBCE. PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRANÍCCE. VZNIKLY PROSTOR MEZI CHRANĚNKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPLNĚN. STUPAČKY A OSTATNÍ NEJVYŠŠÍ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOU V NEJVYŠŠÍM BODĚ OSAZENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNOVACÍM 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 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 tel.: +420 549 491 011 e-mail: info@muni.cz	

PROJEKTANT:		TECHNICO architects & engineers	TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/91 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK		
VYPRACOVAL:	Dominik ČERNOCH		
	Martin PLESNÍK		
KONTROLOVAL:	Ing. Dominika GANCARČÍKOVÁ		
	Ing. Martin ULICHÝ		

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
K.ú. Staré Brno, parc.č. 1626		DATUM	11/2020
PŮDORYS 4.NP - VODOVOD		STUPEŇ	DPS
		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-568-DPS
		MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
		1 : 50	02-D.1.4.1.b.05.