

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
4.18	KUCHYŇ	3.87
4.20	ÚKLID	3.46
4.21	WC INVALIDNÍ	3.52
4.22	WC ŽENY	13.27
4.23	WC MUŽI	11.63
4.24	CHODBA	192.06
J.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	11.04
J.02	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.03	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.05	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.06	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.07	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.08	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.09	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
J.10	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.00
S.01	SCHODIŠTĚ	19.44
S.02	SCHODIŠTĚ	18.02
V.01	VÝTAH	0.00
V.02	VÝTAH	0.00
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		216.31

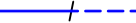
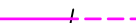

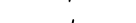
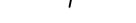
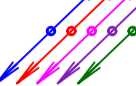








ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
CNT 4.01	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	104.62
CNT 4.17	LABORÁTOR PŘÍPRAVY	110.12
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		214.74

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
FMT 4.02	LABORÁTOR SIMULAČNÍCH POCHODŮ	32.46
FMT 4.03	LAB. OBJEM. STABILITY	15.28
FMT 4.04	LAB. SPEKTROMETRIE A KALORIMETRIE	15.54
FMT 4.05	LABORÁTOR PRO ÚPRUVU VZORKŮ	15.28
FMT 4.06	LABORÁTOR PŘÍPRAVY KERAM. HMOT	15.54
FMT 4.07	LABORÁTOR CHEMICKÝCH PROCESŮ	4.865
FMT 4.08	LABORÁTOR TERMICKÝCH PROCESŮ	45.71
FMT 4.09	LABORÁTOR TEPELNÉ-TECHN. MĚŘENÍ	22.07
FMT 4.10	LAB. VYSOKOTEPL. A VYSOKOTL. PROC.	28.86
FMT 4.11	KANCELÁŘ	14.50
FMT 4.12	KANCELÁŘ	14.50
FMT 4.13	KANCELÁŘ	15.00
FMT 4.14	KANCELÁŘ	15.25
FMT 4.15	KANCELÁŘ	15.00
FMT 4.16	KANCELÁŘ	15.25
FMT 4.19	SKLAD TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ	6.89
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		335.78

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- M** MYČKA NÁDOBÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v500  
VODA SV, RV DN15 v500  
+ PODOMÍTKOVÝ SIFON S PŘÍPOJENÍM VODY
- D1** DŘEZ JEJEDNOUCHÝ ZAPUŠTNÝ  
ŠÍŘKA 600mm, HLUBKA 500mm  
HORNÍ HRANA v900  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500  
+ STOJANKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - NEREZ
- D2** DŘEZ DVOJITÝ ZAPUŠTNÝ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
- D3** DŘEZ JEJEDNOUCHÝ ZAPUŠTNÝ  
ŠÍŘKA 600mm, HLUBKA 500mm  
HORNÍ HRANA v850  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500  
+ STOJANKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - PLAST
- U1** UMYVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ  
ŠÍŘKA 500 mm  
HORNÍ HRANA v850  
ODPAD DN40 v530  
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v580  
+ STOJANKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ
- U2** UMYVADLO ZAPUŠTĚNÉ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN40 v450  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
- UZ1** UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÉ  
ŠÍŘKA 640 mm, HLUBKA 500 mm  
HORNÍ HRANA v800  
ODPAD DN40 v600  
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v600  
+ STOJANKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ NÍZKÝ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ
- K** ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ, BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU  
HORNÍ HRANA v430  
ODPAD DN10 v225  
VODA SV DN15 v1000  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SKOK/ZOVMA  
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM  
+ OVLADAČÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
- KZ** ZÁVĚSNÝ KLOZET ZDRAVOTNÍ URČENÝ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÝ  
- BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU  
DELKA 700 mm  
HORNÍ HRANA v460  
ODPAD DN10 v285  
VODA SV DN15 v1000  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SKOK/ZOVMA  
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM  
+ OVLADAČÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ  
+ ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ RUČNÍ DO ZDI
- VY1** ZÁVĚSNÁ VÝLETKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERÍ  
HORNÍ HRANA v400  
ODPAD DN10 v225  
VODA SV/TV, 2x DN15 v850, RV DN15 v1330  
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
- P** PISOÁŘ ZÁVĚSNÝ - KERAMICKÝ  
HORNÍ HRANA v650  
ODPAD DN50 v400  
ODPAD DN15 DN15 v500, VNITŘNÍ PŘÍVOD VODY  
+ AUTOMATICKÝ SPLACHOVACÍ RADAROVÝ  
S INTEGROVANÝM NAPAJEČÍM ZDROJEM
- SK1** SPRCHOVÝ KOUT - SPRCHOVÝ ŽLAB v900  
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET  
ODPAD DN15, SVISLE NAPOJENÍ  
VODA SV/TV, 2x DN15 v1150  
+ SPRCHOVÁ ZASTĚNA - SKLENĚNÁ
- H** PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDRANTU  
VODA PV, KK DN25
- SM1** STŮL MČI - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
BATERIE STOJANKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, 2x DN15 v500
- SM2** STŮL MČI - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
BATERIE STOJANKOVÉ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÉ, CHROM  
ODPAD DN50 v100 ZE ZEMĚ  
VODA SV/TV, 2x DN15 v100 ZE ZEMĚ
- SP** STŮL PRACOVNÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
BATERIE STOJANKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM  
ODPAD DN50 v100 ZE ZEMĚ  
VODA SV/TV, 2x DN15 v100 ZE ZEMĚ
- SD** SKŘÍŇKA S DIGESTOŘÍ  
ODPAD DN50 v135  
VODA SV, 2x DN15 v250
- ZDV** ZAŘÍZENÍ NA DEMINERALIZOVANOU VODU  
- PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v135  
VODA SV, DN15 v500
- CHV** CHLADICÍ VODA  
- PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v100  
VODA SV, DN15 v250

LEGENDA ZNAČENÍ

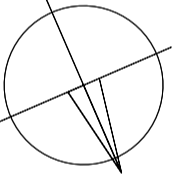
-  POTRUBÍ STUDENÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
-  POTRUBÍ CÍRKULAČNÍ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
-  POTRUBÍ TEPLÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
-  POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY - OCEL / VEDENO POD STROPEM
-  POTRUBÍ ÚŽITKOVÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
-  SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ PŘES PODLAŽÍ
-  SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ V DANÉM PODLAŽÍ
-  VÝVOD PRO NÁSTĚNNOU BATERII
-  ROHOVÉ VENTILY PRO STOJANKOVOU BATERII
-  NÁDRŽKOVÝ SPLACHOVÁČ
-  STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
-  KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRAČÍ  
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
OVLAĐANÍ: POMOČÍ OCELOVÁ PAKY POTAZENÉ PLASTEM
-  KULOVÝ KOHOUT PLNOPROTOKOVÝ S VYPUSŤEČNÍM  
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
OVLAĐANÍ: OCELOVÁ PAKKA POTAZENÁ PLASTEM  
VYPUSŤEČNÍ VENTIL 3/8"
-  AUTOMATICKÝ / RUČNÍ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL  
AVV / RVV  
TĚLO: KOVANÁ MOSAZ, TĚŠENÍ: EPDM  
SOULČÁSTI VENTILU JSOU PEVNĚ KONVOVÉ ČLENY PRO MĚŘENÍ  
OVLAĐANÍ: RUČNĚ - NASTAVENÍ PODLE TEPLOTY

POZNÁMKA PROFESE

POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU - POZINKOVANÉ OCELI  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CÍRKULAČNÍ VODY A STUDENÉ PITNÉ VODY BUDOU V PLASTOVÉM PROVEDENÍ TYPU PPR S PERFOROVANOU FÓLIÍ  
KOMPENZÁTOR POTRUBÍ MUSÍ BYT ADEKVÁTNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU ZE KTERÉHO JSOU ROZVEDY PROVEDENY, ABY NEDOSLO  
K PŘEKOŽENÍ NEBO SMÍŽENÉ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (λ< 0.033) V PŘÍSLUŠNÝCH MN. TLouŠTKĚ  
DLE TABULKY VIZ. NÍŽE V TEXTU A TO V CÍLE SVĚ DELE VĚSTNÉ PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ A TVAROVK  
POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ (λ< 0.040) MN. TL. 9 mm Z DŮVODU KONDENZACE.  
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE  
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCI BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICE  
VZNIKLÝ PROSTOR MEZI CHRÁNICOU A POTRUBÍM BUDE PŘÍZNĚ VYPLNĚN  
STUPAČKY A OSTATNÍ NEJVVŠÍ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOU NEJVVŠÍM BODĚ OSAZENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM  
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KŮTOVANO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY  
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KŮTOVANO ROZMĚRY VNITRNÍHO DN

POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65
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.



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

±0,000 = 268,800 m n. m.

ZEMĚ	DATA	PODPS
a	09/2025	Ing. Michaela GLÍKOVÁ
b		
c		

INVESTOR:	VŠB-TUO 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba tel: +420 596 985 500, 01 odeva@vshb.cz, odeva@vshb.cz e-mail: odeva@vshb.cz
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava	

PROJEKTANT:	TECHNICO Opava s.r.o.
Ing. Matěj KUDLÍK Ing. Michaela GLÍKOVÁ Dominik ČERNOCH	

PROJEKTANT:	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	Ing. Michaela GLÍKOVÁ
PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	Dominik ČERNOCH
PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	Ing. Martin ULÍČNÝ

ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.2. TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ
-------------------	-----------------------------

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO	FORMAT DATUM STUPEŇ ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	?*A4 07/2025 DPS TO-628-DPS
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11	MĚŘÍTKO: ČÍSLO VYKRESU:	1:100 D.1.2.2.04_a.
PŮDORYS 4.NP - VODOVOD		