

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 POCHOZD	32.46
FMT 4.03	LAB. OBJEM. STABILITY	15.28
FMT 4.04	LAB. SPEKTROMETRIE A KALORIMETRIE	15.54
FMT 4.05	LABORÁTOR PRO ÚPRUV 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 PŘÍPOJNÍM VODY
- D1** DŘEZ JEJEDNOUCHÝ ZAPUŠTNÝ S ODKAPEM  
HORNÍ HRANA v900  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v500  
+ STOJANKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - NEREZ
- D2** DŘEZ DVOUITÝ ZAPUŠTNÝ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v500
- D3** DŘEZ JEJEDNOUCHÝ ZAPUŠTNÝ  
ŠÍŘKA 600mm, HLUBKA 500mm  
HORNÍ HRANA v850  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, 2x RV 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 ZAPUŠTNÉ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN40 v450  
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v500
- U21** UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÉ  
ŠÍŘKA 640 mm, HLUBKA 500 mm  
HORNÍ HRANA v800  
ODPAD DN40 v550  
VODA SV/TV, 2x RV 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 VÝLEPKA 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 v500, VNITŘNÍ PŘÍVOD VODY  
+ AUTOMATICKÝ SPLACHOVACÍ RADAROVÝ S INTEGROVANÝM NAPÁJECÍM ZDROJEM
- SK1** SPRCHOVÝ KOUT - SPRCHOVÝ ŽLAB Ø900  
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET  
ODPAD DN15, SVISLE NAPOJENÍ  
VODA SV/TV, 2x DN15 v1150  
+ SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA - 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

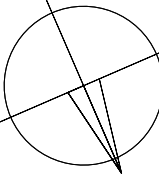
- POTRUBÍ STUJENÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ CÍRKULAČNÍ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY - OCEL / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ ÚŽITKOVÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ PŘES PODLAŽÍ
- SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- VÝVOD PRO NÁSTĚNNOU BATERII
- ROHOVÉ VENTILY PRO STOJANKOVOU BATERII
- NÁDRŽKOVÝ SPLACHOVAČ
- STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
- KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRAČÍ  
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ, TĚŠENÍ PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TRÉNÍM  
OVLADÁNÍ: POMOČÍ OCELOVÁ PAKY POTAŽENÉ PLASTEM
- KULOVÝ KOHOUT PLOHOPŮTOKOVÝ S VYPUSŤENÍM  
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
OVLADÁNÍ: OCELOVÁ PAKY POTAŽENÉ PLASTEM  
VYPUSŤEČ VENTIL 3/8"
- AUTOMATICKÝ / RUČNÍ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL  
AVV / RVV  
TĚLO: KOVANÁ MOSAZ, TĚŠENÍ: EPDM  
SOULČÁSTI VENTILU: ISOU PLYNÉ KONOVÉ ČLENY PRO MĚŘENÍ  
OVLADÁNÍ: RUČNÉ - NASTAVENÍ PODLE TEPLOTY

POZNÁMKA PROFESE

POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU - POŽINKOVANÉ OCELI  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CÍRKULAČNÍ VODY A STUJENÉ 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 PŘEKROČENÍ NEBO SNÍŽENÉ 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 VĚTNÉ PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ A TVAROVK  
POTRUBÍ STUJENÉ VODY BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ (λ: 0.040) MN. TL. 9 mm Z DŮVODU KONDENZACE.  
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE.  
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICE.  
VNITŘNÍ PROSTOR MEZI CHRÁNICOU A POTRUBÍM BUDE PŘÍZNĚ VYPLNĚN.  
STUPAČKY A OSTATNÍ NEJVYŠŠÍ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOU V NEJVYŠŠÍM BODĚ OSAZENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM.  
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KOTOVÁNO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.  
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KOTOVÁNO ROZMĚRY VNITŘNÍHO 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 OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.



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

±0,000 = 268,800 m n. m.

ZEMĚ	DATA	PODPS
1. ZAPRACOVÁNÍ POŽADAVKŮ DI	01/2026	Dominik ČERNOCH
2. ZAPRACOVÁNÍ PŘÍPOMINEK INVESTORA	09/2025	Ing. Michaela GLÍKOVÁ

INVESTOR:	VŠB-TUO 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba tel.: +420 596 985 500, 01 odeva@vsh.cz, 03989 e-mail: epodatelna@vsh.cz
-----------	--

PROJEKTANT:	TECHNICO Opava s.r.o.
-------------	-----------------------

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

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

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