

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.08	SLB MÍSTNOST	6.99
1.09	SKLAD	2.79
1.13	INSTALAČNÍ UZEL	16.18
1.14	HLAVNÍ ROZVODNA NN	18.36
1.17	KUCHYŇ	3.87
1.18	ÚKLID	3.46
1.19	WC INVALIDNÍ	3.53
1.20	WC ŽENY	13.28
1.21	WC MUŽI	11.63
1.22	CHODBA	46.11
1.23	CHODBA	69.91
1.24	CHODBA	19.12
1.25	UPS	8.86
J.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	9.07
J.02	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	2.03
J.03	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.83
J.05	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	1.76
J.06	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.92
J.07	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	1.56
J.08	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.75
J.09	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	1.34
J.10	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0.50
S.01	SCHODIŠTĚ	19.44
S.02	SCHODIŠTĚ	34.68
V.01	VÝTAH	3.24
V.02	VÝTAH	7.13

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 307.34

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
CNT 1.15	PŘÍSTROJ. LAB. PRO CHARAKTERIZACE	16.50

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 16.50

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
FMT 1.02	DÍLNA	15.07
FMT 1.03	LAB. ÚPRAVY A PŘÍPRAVY VZORKŮ	39.56
FMT 1.04	LABORATOR ÚPRAVY VZORKŮ	21.90
FMT 1.05	VÁHOVNA A SKLAD VZORKŮ	10.65
FMT 1.06	LAB. ODBĚRU EMISÍ FRÍKČNÍ KOMP.	23.95
FMT 1.07	LABORATOR TESTOVÁNÍ FRÍKČNÍ KOMP.	44.91
FMT 1.10	LABORATOR PŘÍPRAVY FRÍKČNÍ KOMP.	54.23
FMT 1.11	LABORATOR 3D TISKU KERAMIKY	42.95
FMT 1.12	LABORATOR ŘEZÁNÍ VZORKŮ	9.05
FMT 1.16	LABORATOR ENERGETICKÝCH PROCESŮ	47.17
FMT 1.16A	LAB. MATERIÁLOVÉHO INŽENÝRSTVÍ	49.17

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 398.61

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
FS 1.01	LABORATOR HYDRODYNAMIKY	97.02

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 97.02

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- M** MYČKA NÁDOBÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v500  
VODA SV, RV DN15 v500  
+ PODOHMŤOVÝ SIFON S PŘÍPOJENÍM VODY
- D1** DŘEZ JEDNODUCHÝ ZAPUŠTNÝ S ODKAPEM  
HORNÍ HRANA v90  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, ZxRV DN15 v500  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - NEREZ
- D2** DŘEZ DVOJITÝ ZAPUŠTNÝ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, ZxRV DN15 v500  
DŘEZ JEDNODUCHÝ ZAPUŠTNÝ  
ŠÍŘKA 600mm, HLoubKA 500mm  
HORNÍ HRANA v850  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, ZxRV DN15 v500  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - PLAST
- D3** DŘEZ JEDNODUCHÝ ZAPUŠTNÝ  
ŠÍŘKA 600mm, HLoubKA 500mm  
HORNÍ HRANA v850  
ODPAD DN50 v450  
VODA SV/TV, ZxRV DN15 v500  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - NEREZ
- U1** UMYVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ  
ŠÍŘKA 500 mm  
HORNÍ HRANA v850  
ODPAD DN40 v530  
VODA SV/TV, Zx RV DN15 v980  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ
- U2** UMYVADLO ZAPUŠTĚNÉ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN40 v450  
VODA SV/TV, ZxRV DN15 v500
- UZ1** UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÉ  
ŠÍŘKA 640 mm, HLoubKA 500 mm  
HORNÍ HRANA v900  
ODPAD DN40 v550  
VODA SV/TV, ZxRV DN15 v600  
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE  
+ NEREZ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN52 - NEREZ
- K** ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ, BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU  
HORNÍ HRANA v430  
ODPAD DN100 v225  
VODA SV DN15 v1000  
+ PODOHMŤOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK/ZDIVA  
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM  
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO Z SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
- KZ** ZÁVĚSNÝ KLOZET ZDRAVOTNÍ URČENÝ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÝ  
- BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU  
DĚLKA 700 mm  
HORNÍ HRANA v460  
ODPAD DN100 v285  
VODA SV DN15 v1000  
+ PODOHMŤOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK/ZDIVA  
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM  
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO Z SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ  
+ ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ RUČNÍ DO ZDI
- VY1** ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERÍ  
HORNÍ HRANA v400  
ODPAD DN100 v225  
VODA SV/TV, Zx DN15 v850, RV DN15 v1330  
+ PODOHMŤOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
- P** PISOÁŘ ZÁVĚSNÝ - KERAMICKÝ  
HORNÍ HRANA v50  
ODPAD DN50 v400  
VODA SV DN15 v350, VNITŘNÍ PŘÍVOD VODY  
+ AUTOMATICKÝ SPLACHOVACÍ RADAROVÝ S INTEGROVANÝM NAPAJEČÍM ZDROJEM
- SK1** SPRCHOVÝ KOUT - SPRCHOVÝ ŽLAB Ø900  
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET  
ODPAD DN15, SVISLÉ NÁPOJENÍ  
VODA SV/TV, Zx DN15 v150  
+ SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA - SKLENĚNÁ
- H** PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDRANTU  
VODA PV, KK DN25
- SM1** STŮL MČÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
BATERIE STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM  
ODPAD DN50 v150 ZE ZEMĚ  
VODA SV/TV, Zx DN15 v500
- SM2** STŮL MČÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
BATERIE STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM  
ODPAD DN50 v100 ZE ZEMĚ  
VODA SV/TV, Zx DN15 v100 ZE ZEMĚ
- SP** STŮL PRACOVNÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
BATERIE STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM  
ODPAD DN50 v100 ZE ZEMĚ  
VODA SV/TV, Zx DN15 v100 ZE ZEMĚ
- SD** SKVÁČKA S DIESŤOŘÍ  
ODPAD DN50 v135  
VODA SV, Zx DN15 v250
- ZDV** ZAŘÍZENÍ NA DEMINERALIZOVANOU VODU  
- PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v135  
VODA SV, DN15 v500
- CHV** CHLADEČ VODA  
- PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI  
ODPAD DN50 v100  
VODA SV, DN15 v250

LEGENDA ZNAČENÍ

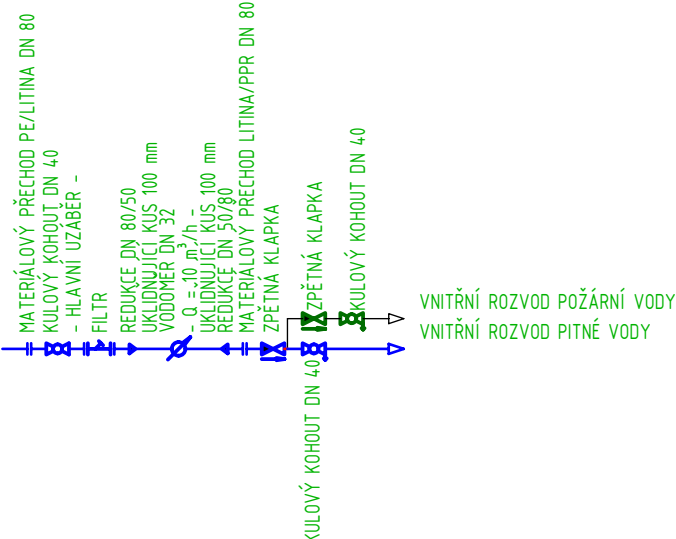
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ CÍRKULAČNÍ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY - OCEL / VEDENO POD STROPEM
- POTRUBÍ UŽITKOVÉ VODY - PPR / VEDENO POD STROPEM
- SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ PŘES PODLAŽÍ
- SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- VÝVOD PRO NÁSTĚNU BATERIE
- ROHOVÉ VENTILY PRO STOJÁNKOVOU BATERII
- NÁDRŽKOVÝ SPLACHOVÁČ
- STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
- KJLOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ  
TELO: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ, TĚSNĚNÍ PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TRÉNÍM  
OVLADÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁKY POTAŽENÉ PLASTEM
- KJLOVÝ KOHOUT PLINOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM  
TELO: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ  
OVLADÁNÍ: OCELOVÁ PÁKA POTEŽENÁ PLASTEM  
VYPOUŠTĚCÍ VENTIL 3/8"
- AUTOMATICKÝ / RUČNÍ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL  
AVV / RVV  
TELO: KOVANÁ MOSAZ, TĚSNĚNÍ: EPDM,  
SOUKAŠTÍ VENTILU JSOU PEVNĚ KONCOVÉ ČLENY PRO MĚŘENÍ  
OVLADÁNÍ: RUČNĚ - NASTAVENÍ PODLE TEPLOTY

POZNÁMKA PROFESE

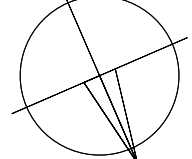
POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU - POZINKOVANÉ OCELI  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CÍRKULAČNÍ VODY A STUDENÉ PÍTNÉ VODY BUDU V PLASTOVÉM PROVEDENÍ TYPU PPR S PERFOROVANOU FÓLIÍ  
KOMPENZAČNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT ADEKVÁTNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU ZE KTERÉHO JSOU ROZVODY PROVEDENY, ABY NEDOSLO  
K POŠKODĚNÍ NEBO SNÍŽENÉ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (λ= 0,033) V PŘÍSLUŠNÝCH MN. TLOUŠTKÁCH  
DLE TABULKY VIZ NÍŽE V TEXTU A TO V ČELE SVÉ DELLE VĚTNĚ PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ A TVAROVEK  
POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO NAVLÉKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ (λ= 0,040) MN. TL. 9 mm Z DŮVODU KONDENZACE.  
DELENÍ, MONTÁŽ, UCHYČENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNU A POŽADAVKŮ VÝROBCE  
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V EHRAŇICE.  
VNITŘNÍ PROSTOR MEZI EHRAŇICOU A POTRUBÍM BUDE PRŮŽNĚ VYPLNĚN  
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KŮTOVANÉ ROZMĚRY NEJŠÍ PRŮM. X TL. STĚNY.  
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KŮTOVANÉ ROZMĚRY VNITŘNÍHO DN.

POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65
TLOUŠTKA IZOLACE	mm	40	40	40	50	50	50	50

SCHÉMA VODOMĚRNÉ SESTAVY



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.

ZNĚNÍ	ČÍSLO	DATUM	PODPS
1	ZAPRAVOVÁNÍ POŽADAVKŮ DI	01/2026	Dominik ČERNOCH
2	ZAPRAVOVÁNÍ PŘÍPOMINEK INVESTORA	09/2025	Ing. Michaela GLÍKOVÁ

INVESTOR:	VŠB-TUO 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba tel. +420 596 985 500, 01. oddělení údržby, 02. oddělení e-mail: opedakela@vub.cz
-----------	---

PROJEKTANT:	TECHNICO Opava s.r.o. architects & engineers
-------------	---

PROJEKTANT:	ZOOP. 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: ?x44 DATUM: 07/2025 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: TO-628-DPS
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11	MĚŘÍTKO: 1:100 ČÍSLO VYKRESU: D.1.2.2.01_b.
PŮDORYS 1.NP - VODOVOD	