



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
3.18	KUCHYŇ	384
3.19	ÚKLID	346
3.20	WC INVALIDŮ	352
3.21	WC ŽENY	1327
3.22	WC MUŽI	1163
3.23	CHODBA + OCHOZ	704,6
3.24	CHODBA	4394
3.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	10,89
3.02	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
3.03	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
3.05	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
3.06	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
3.07	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
3.08	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
3.09	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
3.10	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	0,00
3.01	SCHODIŠTĚ	19,44
3.02	SCHODIŠTĚ	18,02
3.01	VÝTAH	0,00
3.02	VÝTAH	0,00
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		198,47

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
CNT 3.11	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST	75,78
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		75,78

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
FEI 3.01	KANCELÁŘ PRO DOKTORANDY	335,6
FEI 3.02	KANCELÁŘ	14,00
FEI 3.03	CENTRÁLNÍ SKLAD	14,60
FEI 3.04	LABORÁTOR FOTONICKÝCH MATERIÁLŮ	26,42
FEI 3.04a	LASERPLÓTR	2,14
FEI 3.05	FILTRAČNÍ MÍSTNOST	3,00
FEI 3.06	LABORÁTOR APLIKOVANÉ FOTONIKY	50,20
FEI 3.07	KANCELÁŘ	15,43
FEI 3.08	LAB. BEZVLÁKNOVÝCH KOM. A 3D TISK	40,93
FEI 3.09	SKLAD	6,89
FEI 3.10	DÍLNA	23,63
FEI 3.12	LABORÁTOR INTERFEROMETRIE	49,68
FEI 3.13	LABORÁTOR MŘÍŽKOVÝCH SENZORŮ	47,78
FEI 3.14	KANCELÁŘ	15,50
FEI 3.15	PROVOZNÍ MÍST.	39,35
FEI 3.16	KANCELÁŘ	15,78
FEI 3.17	KANCELÁŘ	11,88
PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM:		470,77

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- M** MYČKA NÁDOBÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 v500
VODA SV, RV DN15 v500
+ PODOMÍTKOVÝ SIFON S PŘÍPOJENÍM VODY
- D1** DŘEZ, JEDNOUCHÝ ZAPUŠTNÝ S ODKAPEM
HORNÍ HRANA v90
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
+ STOJANKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - NEREZ
- D2** DŘEZ DVOUTÝ ZAPUŠTNÝ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
- D3** DŘEZ JEDNOUCHÝ ZAPUŠTNÝ
ŠÍŘKA 600mm, HLoubKA 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 ZAPUŠTNÉ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN40 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
- U21** UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 640 mm, HLoubKA 500 mm
HORNÍ HRANA v900
ODPAD DN40 v550
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 SOK/ŽIDVA
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
- KZ** ZÁVĚSNÝ KLOZET ZDRAVOTNÍ URČENÝ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÝ
- BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU
DĚLKA 700 mm
HORNÍ HRANA v460
ODPAD DN10 v285
VODA SV DN15 v1000
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SOK/ŽIDVA
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
+ ODDALENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ RUČNÍ DO ZDI
- VY1** ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERIÍ
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 v500
ODPAD DN50 v400
VODA SV DN15 v350, 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, SVISLÉ NAPOJENÍ
VODA SV/TV, 2x DN15 v150
+ SPRCHOVÁ ZASTĚNA + SKLENĚNÁ
- H** PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDRANTU
VODA PV, KK DN25
- SM1** STŮL MČÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
BATERIE STOJANKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2x DN15 v500
- SM2** STŮL MČÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
BATERIE STOJANKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, 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 SPLACHOVÁČ
- STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
- KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRAČÍ
TELO: MOSAZ - CHROMOVANÉ
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ
TĚSNĚNÍ PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TRÉNÍM
OVLÁDÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM
VÝPOUSTĚČÍ VENTIL 3/8"
- AUTOMATICKÝ / RUČNÍ TERMOSTATICKÝ VÝVAŽOVACÍ VENTIL
AV / RV
TELO: KOVANÁ MOSAZ, TĚSNĚNÍ: EPDM
SOULÁSTI VENTILU JSOU PĚVNĚ KONČOVÉ ČLENY PRO MĚŘENÍ
OVLÁDÁNÍ: RUČNĚ - NASTAVENÍ PODLE TEPLoty

POZNÁMKA PROFESE

POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU - POZINKOVANÉ OCELI
POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CÍRKULAČNÍ VODY A STUJENÉ PÍTNÉ VODY BUDOU V PLASTOVÉM PROVEDENÍ TYPU PPR S PERFOROVANOU FÓLIÍ
KOMPENZAČNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT ADEKVÁTNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU ZE KTERÉHO JSOU ROZVODY PŘEVEDENY, ABY NEDOSLO
K POSKÝZENÍ NEBO SNÍŽENÉ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULAČNÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNÝ (λ= 0,033) V PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠTKÁCH
DLE TABULKY VÍZ. NÍŽE V TEXTU A TO V ČELE SVÉ DELE VČETNĚ PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ A TVAROVK
POTRUBÍ STUJENÉ VODY BUDE OPATŘENO NAVLÉKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ (λ= 0,040) MIN. TL. 9 mm Z DŮVODU KONDENZACE.
DELENÍ, MONTÁŽ, UCHYVENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYŇŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCI BUDE POTRUBÍ ULÓŽENO V OCHRÁNCE
VZNIKLY PROSTOR MEZI OCHRÁNČOU A POTRUBÍM BUDE PRŮJÍŽE VYPĚNĚN
STUPAČKY A OSTATNÍ NEJVYŠŠÍ MÍSTÁ V SOUSTAVĚ BUDOU V NEJVVYŠŠÍM BODĚ OSAZENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM.
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KŮTOVANÓ ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KŮTOVANÓ ROZMĚRY VNITŘNÍHO DN.

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

POZNÁMKA:
PŘED ZAŘAHENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A OVĚRIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 268,800 m n. m.

Č	Č	Č	Č
ZEMĚ	1	2	3
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. úřadovna: 234989 e-mail: opedakela@vsh.cz
PROJEKTANT:	TECHNICO Opava s.r.o. architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 563 760 970 info@technico.cz

PROJEKTANT:	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	Ing. Michaela GLÍKOVÁ
PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	Dominik ČERNOCH
PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULICHŇY
PROJEKTANT:	ČÁST DOKUMENTACE:	

D.1.2. TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO	FORMÁT	??A4
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11	DATUM	07/2025
PŮDORYS 3.NP - VODOVOD	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
	MĚŘÍTKO:	1:100
	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.2.03_b.