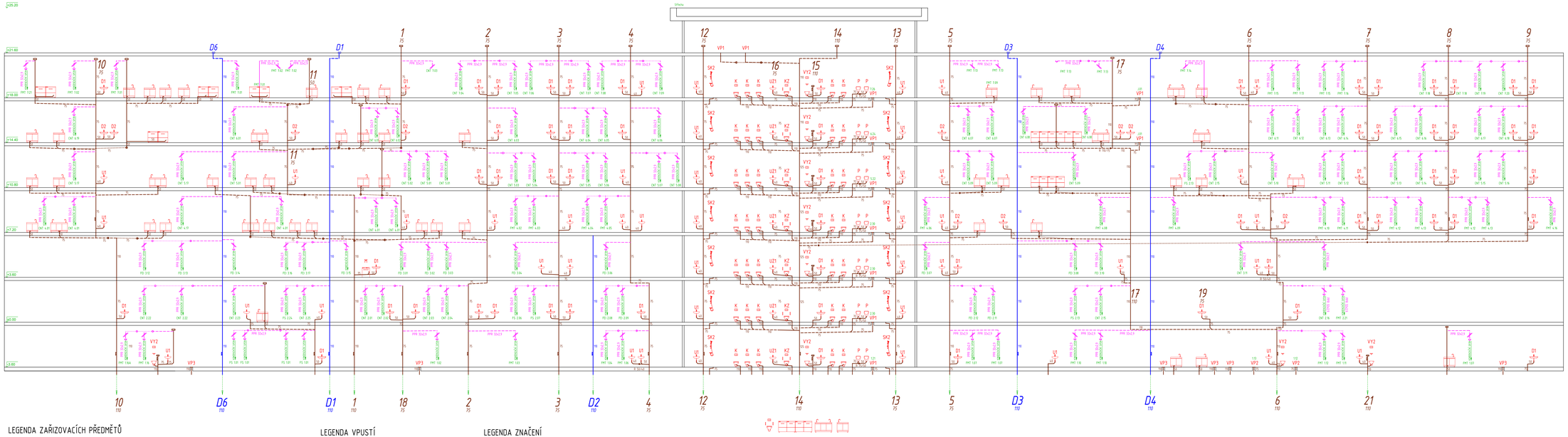
ROZVINUTÝ ŘEZ KANALIZACE



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

M MÝVKA NÁDOBÍ – PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 +500
VODA 15/4 DN15 +598
• PODOMÍTKOVÝ SIFON S PŘÍPOJKOU VODY

D1 DŘEZ JEDNODÍLNÝ ZAPUŠTĚNÝ S ODKAPEM
HORNÍ HRANA +900
ODPAD DN50 +450
VODA 3/4" DN15 +900
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• SIFON VČETNĚ PŘÍPOJKY PRO MYČKU NÁDOBÍ

D2 DŘEZ DVOJDÍLNÝ ZAPUŠTĚNÝ – PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 +450
VODA 3/4"TL DN15 DN15 +900

D3 DŘEZ JEDNODÍLNÝ ZAPUŠTĚNÝ
ŠÍŘKA 600mm, HLOUBKA 500mm
HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN50 +450
VODA 3/4"TL DN15 +900
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• SIFON VČETNĚ PŘÍPOJKY PRO MYČKU NÁDOBÍ – PLAST

U1 UMYVADLO ZÁVĚSNÉ – KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 500 mm
HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN50 +450
VODA 3/4"TL 2x RV DN15 +590
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VNITŘNÍ DN32 – MĚDĚ

U2 UMYVADLO ZÁVĚSNÉ – PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
HORNÍ HRANA +850
VODA 3/4"TL DN15 DN15 +900

UZ1 UMYVADLO ZDRAVOTNĚ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE – KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 660 mm, HLOUBKA 500 mm
HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN50 +600
VODA 3/4"TL DN15 DN15 +900
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• NÁSTĚNNÝ UMYVADLOVÝ SIFON VNITŘNÍ DN32 – MĚDĚ

K ZLEVŇOVACÍ VÝLEVKA S KRAJKOVÝ, BEZ SPLACHOVÉHO KRUHU
HORNÍ HRANA +625
ODPAD DN70 +225
VODA 3/4" DN15 +1000
• PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK/ZDVA
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
• OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ

CHV CHLADÍCÍ VODA
– PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 +100
VODA 15/4 DN15 +250

KZ ZÁVĚSNÝ KLOZET ZDRAVOTNĚ ÚPRAVNÝ PRO VOZÍČKÁŘE – KERAMICKÝ
– BEZ SPLACHOVACÍHO KRUHU
ŠÍŘKA 700 mm
HORNÍ HRANA +440
ODPAD DN90 +285
VODA 3/4 DN15 +1000
• PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK/ZDVA
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
• OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
• ODDÁLENÉ PROPLACHOVÁNÍ SPLACHOVACÍM RUČKA DO ZDI

VY1 ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERÍ
HORNÍ HRANA +630
ODPAD DN70 +225
VODA 3/4"TL 2x DN15 +850, RV DN15 +1030
• PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM

P MYČKA ZAVĚŠENÁ – KERAMICKÁ
HORNÍ HRANA +850
ODPAD DN50 +600
VODA 3/4"TL 2x RV DN15 +590
• STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
• UMYVADLOVÝ SIFON VNITŘNÍ DN32 – MĚDĚ

SK1 SPRCHOVÝ KOUT – SPRCHOVÝ ŽLAB 1800
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET
ODPAD DN75, SVISLÉ NAPOJENÍ
VODA 3/4"TL 2x DN15 +750
– SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA – SKLENĚNÁ

H PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDRANTU
VODA RV, RV DN25

SM1 SOŠ, MG1 – PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
BATERIE STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM
ODPAD DN50 V 450
VODA 3/4"TL 2x DN15 +500

SM2 SOŠ, MG1 – PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
BATERIE STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM
ODPAD DN50 VRH ZE ZEMĚ
VODA 3/4"TL 2x DN15 +700 ZE ZEMĚ

SP SOŠ, PRACOVNY – PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
BATERIE STOJÁNKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM
ODPAD DN50 +700 ZE ZEMĚ
VODA 3/4"TL 2x DN15 +700 ZE ZEMĚ

SD SPRŠNÍKA S DIGESTOŘÍ
ODPAD DN50 +70
VODA 15/4 2x DN15 +250

ZDV ZAŘÍZENÍ NA DEMINERALIZOVANOU VODU
– PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 +70
VODA 15/4 DN15 +500

LEGENDA VPUSTÍ

VP1 VPUSŤ PODLAHOVÁ – PLAST
NEREZOVÁ VÝTOKOVÁ MŘÍŽKA
KOMBINOVANÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA
SVISLÝ ODTOK DN 75

VP2 VPUSŤ PODLAHOVÁ – PLAST
NEREZOVÁ VÝTOKOVÁ MŘÍŽKA
KOMBINOVANÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA
SVISLÝ ODTOK DN 110

VP3 VPUSŤ KANALIZAČNÍ – PLAST
PLASTOVÁ VÝTOKOVÁ MŘÍŽKA
SUCHÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA
SVISLÝ ODTOK DN 110

VH1 VĚTRACÍ HLAVICE PLASTOVÁ – DN75
DÉLKA 500 mm

VH2 VĚTRACÍ HLAVICE PLASTOVÁ – DN110
DÉLKA 500 mm

VO1 VPUSŤ DEŠŤOVÁ STŘEŠNÍ PRO STŘECHU S KAČÍREM
SVISLÁ VPUSŤ S INTEGROVANOU ASFALTOVOU MANŽETOU
A MECHANICKOU ZÁPACHOVOU KLAPKOU
SVISLÝ ODPAD DN 110, DORAVANÝ KOS PRO STŘECHU S KAČÍREM
VYMĚŘOVÁNÍ – PŘÍPOJOVACÍ KABEL 230V

VO2 OBRUČ – HLIUŤ
S INTEGROVANOU HYDROIZOLAČNÍ MANŽETOU
REZNÍK DN 110, DORAVANÁ MŘÍŽKA
VYMĚŘOVÁNÍ – PŘÍPOJOVACÍ KABEL 230V

LEGENDA ZNAČENÍ

- POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- ODVOD KONDENZÁTU
- ČISTÍCÍ TVAROVKA
- REDUKCE POTRUBÍ
- KONDENZAČNÍ SPOJ
- STOUPACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE S POPISEM DN
- STOUPACÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE S POPISEM DN

POZNÁMKA PROFESE

SVISNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE ULOŽENÁ POD PODLAHOU BUDOVY V MINIMÁLNÍM SPÁDU 2%
SVISNÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE ULOŽENÁ POD PODLAHOU BUDOVY V MINIMÁLNÍM SPÁDU 1%
SVISNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ I DEŠŤOVÉ BUDE PROVEDENO Z POLYVINYLCHLORIDOVÝCH (PVC) TVAROVEK TYPU KG
SVISNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ I DEŠŤOVÉ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DVOU KUSŮ 45° S MEZIKUSEM 250 MM MEZI
ZATĚSNĚNÝ SPOJENÍ A DVOU KUSŮ 45°
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÝCH (PP) TVAROVEK TYPU HT
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÝCH (PP) TVAROVEK TYPU KG
PROSTUP POTRUBÍ PBC KONSTRUKCE BUDE PROVEDEN PŘES DRÁŽKOVÉ PROSTUPY PŘED BETONÁŽÍ A DRÁŽKOVÁNÍ
BUDE PRŮCHOZ VYPLNĚN
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE OD ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE VE SPÁDU 3%
VNĚJŠÍ DEŠŤOVÉ SVODY JSOU SKRZNOVANÝ JAKO KLEMPÍŘSKÝ PRVEK VČ PODKLADY A TM
VÝLEVKA SVISLÁ POTRUBÍ BUDOU PŘED PŘECHODEM NA VODOROVNÉ SPÁDOVÉ POTRUBÍ OPATŘENA ČISTÍCÍ TVAROVKOU VE VÝŠCE 1 m
NAD PODLAHOU. PRO PŘÍSTUP K TVAROVKÁM JE NUTNÉ NAMONTOVAT REVIZNÍ DVÍŘKA
PŘED BETONÁŽÍ STROPNÍ KONSTRUKCE JE NUTNÉ S HOTOVÝ PROSTUPU POTRUBÍ ZKONTROLOVAT OTVORY A PŘÍPADNÉ NEDOSTATKY ODSTRANIT
POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU OD VÝTAHŮ ZDRAVOTNÍ BUDE TYPU PP-R BUDE VEDENO V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,5%

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY
A ÚVAZY S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 268,800 m n. m.

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

ZMĚNY					
	1				
	2				
	3				
	4		DATUM		PODPIS

INVESTOR:
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
VŠB-TUO
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
tel.: +420 597 321 111, www.vsb.cz, info@vsb.cz
e-mail: ekonomika@vsb.cz, IČ: 61989100

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1151/36, 746 01 Opava
tel.: +420 553 622 622
info@technico.cz

PROJEKTANT:	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
VYPRACOVAL:	Ing. Michaela GILÍKOVÁ
	Dominik ČERNOCH
KONTROLOVAL:	Ing. Martin LUČNÝ

ČÍSLO PARE:

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.2. TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

Stavební úpravy budovy "N" (CEETE II) v areálu VŠB-TUO
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/28, 1738/11

FORMÁT	7xA4
DATUM	07/2025
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-625-DPS
MĚŘÍTKO	1 : 100
ČÍSLO VÝKRESU	D.1.2.2.21.

ROZVINUTÝ ŘEZ - KANALIZACE