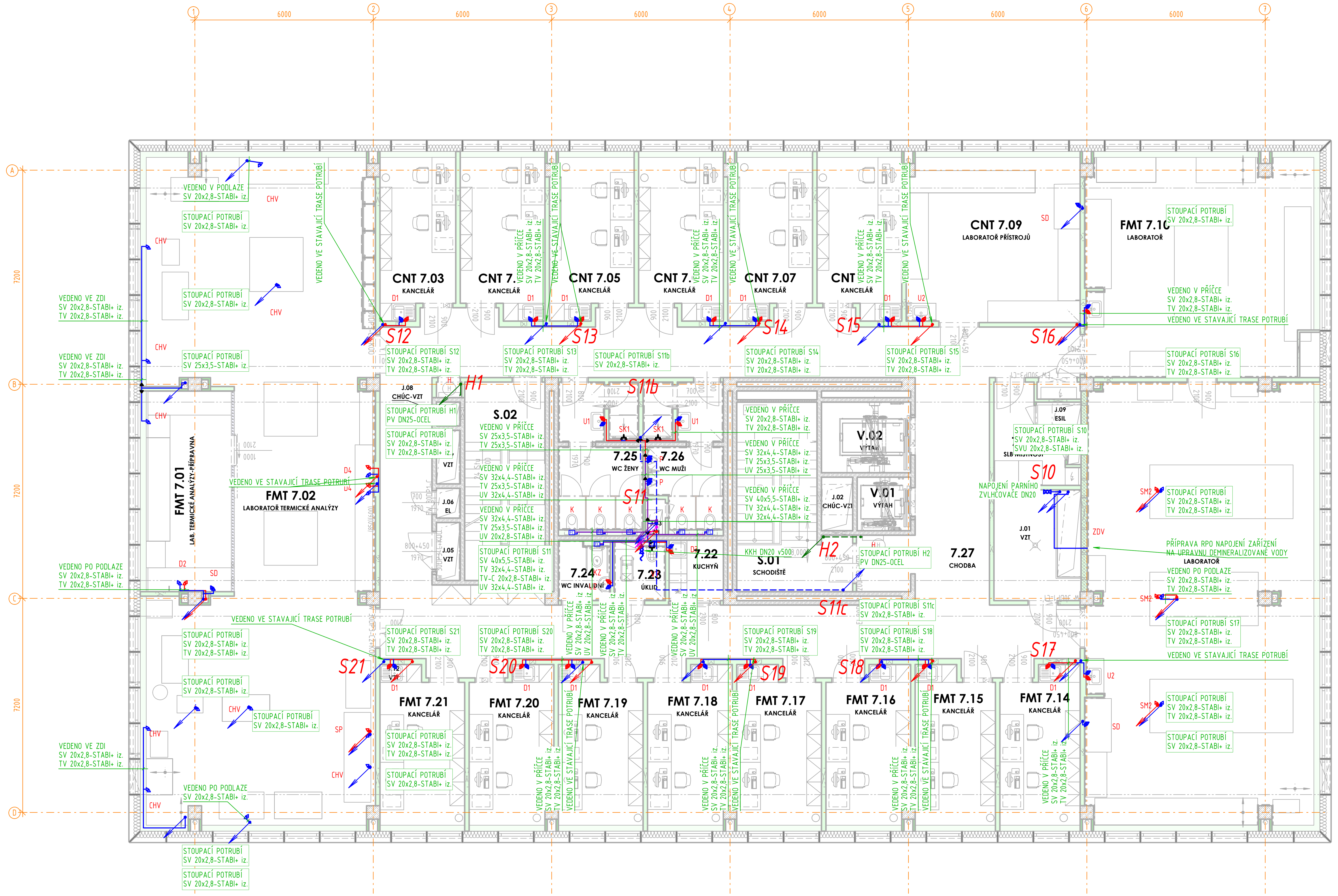
PŮDORYS 7.NP - VODOVOD



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
7.11	SLB MÍSTNOST	6.89
7.22	KUCHYŇ	3.87
7.23	ÚKLID	3.46
7.24	WC INVALIDNÍ	3.52
7.25	WC ŽENY	13.27
7.26	WC MUŽI	11.63
7.27	CHODBA	134.56
J.01	TECHNOLOGICKÉ JÁDRO	11.06
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: 225.72

CNT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
CNT 7.03	KANCELÁŘ	13.89
CNT 7.04	KANCELÁŘ	15.54
CNT 7.05	KANCELÁŘ	15.28
CNT 7.06	KANCELÁŘ	15.54
CNT 7.07	KANCELÁŘ	15.28
CNT 7.08	KANCELÁŘ	15.54
CNT 7.09	LABORATOŘ PŘÍSTROJŮ	33.56

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 124.63

FMT

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
FMT 7.01	LAB. TERMICKÉ ANALÝZY-PŘÍPRAVNA	20.76
FMT 7.02	LABORATOŘ TERMICKÉ ANALÝZY	156.50
FMT 7.10	LABORATOŘ	58.55
FMT 7.13	LABORATOŘ	117.33
FMT 7.14	KANCELÁŘ	14.50
FMT 7.15	KANCELÁŘ	14.50
FMT 7.16	KANCELÁŘ	15.00
FMT 7.17	KANCELÁŘ	15.25
FMT 7.18	KANCELÁŘ	15.00
FMT 7.19	KANCELÁŘ	15.25
FMT 7.20	KANCELÁŘ	15.00
FMT 7.21	KANCELÁŘ	15.25

PLOCHA MÍSTNOSTÍ CELKEM: 472.89

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

M – MYČKA NÁDOBÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 v500
VODA SV, RV DN15 v500
+ PODOMÍTKOVÝ SIFON S PŘIPOJENÍM VODY

D1 – DŘEZ JEDNODUCHÝ ZAPUSTNÝ S ODKAPEM
HORNÍ HRANA v900
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 - NEREZ

D2 – DŘEZ DVOJITÝ ZÁPUSTNÝ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500

D3 – DŘEZ JEDNODUCHÝ ZAPUSTNÝ
ŠÍŘKA 600mm, HLOUBKA 500mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
+ STOJÁNKOVÁ 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
+ STOJÁNKOVÁ 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, HLOUBKA 500 mm
HORNÍ HRANA v800
ODPAD DN40 v550
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v600
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ NÍZKÝ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN32 - NEREZ
a

K – ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ, BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU
HORNÍ HRANA v430
ODPAD DN110 v225
VODA SV DN15 v1000
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK/ZDIVA
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ

KZ – ZÁVĚSNÝ KLOZET ZDRAVOTNÍ URČENÝ PRO VOZÍČKÁŘE - KERAMICKÝ
- BEZ OPLACHOVÉHO KRUHU
DÉLKA 700 mm
HORNÍ HRANA v460
ODPAD DN110 v285
VODA SV DN15 v1000
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK/ZDIVA
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ
+ ODDÁLENÉ PNEUMATICKÉ SPLACHOVÁNÍ RUČNÍ DO ZDI

VY1 – ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERIÍ
HORNÍ HRANA v400
ODPAD DN110 v225
VODA SV/TV, 2x DN15 v850, RV DN15 v1330
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM

P – PISOÁR ZÁVĚSNÝ - KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA v650
ODPAD DN50 v400
VODA SV DN15 v350, VNITŘNÍ PŘÍVOD VODY
+ AUTOMATICKÝ SPLACHOVAČ RADAROVÝ
S INTEGROVANÝM NAPÁJECÍM ZDROJEM

SK1 – SPRCHOVÝ KOUT - SPRCHOVÝ ŽLAB d900
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET
ODPAD DN75, SVISLÉ NAPOJENÍ
VODA SV/TV, 2x DN15 v1150
+SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA - SKLENĚNÁ

H – PŘÍPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDRANTU
VODA PV, KK DN25

SM1 – STŮL MICÍ - PŘÍPRAVA NAPOJENÍ ZTI
BATERIE STOJANKOVÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM
ODPAD DN50 V 450
VODA SV/TV, 2x DN15 v500

SM2 – STŮL MICÍ - 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 CIRKULAČNÍ 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 NÁSTĚNOU BATERII
- ROHOVÉ VENTILY PRO STOJÁNKOVOU BATERII
- FC – NÁDRŽKOVÝ SPLACHOVAČ
- S1 – STOUPACÍ POTRUBÍ - OZNAČENÍ
- KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ, TĚSNĚNÍ PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TŘENÍM
OVLADÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM
- KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ
OVLADÁNÍ: OCELOVÁ PÁČKA POTEŽENÁ PLASTEM
VYPOUŠTĚCÍ VENTIL 3/8"
- AUTOMATICKÝ / RUČNÍ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
AVV / RVV
TĚLO: KOVANÁ MOSAZ, TĚSNĚNÍ: EPDM,
SOUČÁSTÍ VENTILU JSOU PEVNÉ KONCOVÉ ČLENY PRO MĚŘENÍ
OVLADÁNÍ: RUČNĚ - NASTAVENÍ PODLE TEPLOTY

POZNÁMKA PROFESE

POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE Z NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU - POZINKOVANÉ OCELI
POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CIRKULAČNÍ VODY A STUDENÉ PITNÉ VODY BUDOU V PLASTOVÉM PROVEDENÍ TYPU PPR S PERFOROVANOU FÓLIÍ
KOMPENZÁTORY POTRUBÍ MUSÍ BÝT ADEKVÁTNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU ZE KTERÉHO JSOU ROZVODY PROVEDENY, ABY NEDOŠLO
K POŠKOZENÍ NEBO SNÍŽENÉ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU.
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CIRKULACE BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (λ= 0,033) V PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠTĚK
DLE TABULKY VIZ. NÍŽE V TEXTU A TO V CELÉ SVÉ DÉLCE VČETNĚ PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ A TVAROVEK.
POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ (λ= 0,040) MIN. TL. 9 mm Z DŮVODU KONDENZACE.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PRŮCHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNIČCE.
VZNIKLÝ PROSTOR MEZI CHRÁNIČKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPLNĚN.
STUPAČKY A OSTATNÍ NEJVYŠŠÍ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOU V NEJVYŠŠÍM BODĚ OSAZENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILEM.
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY VNITŘNÍHO DN.

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

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

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
±0,000 = 268,800 m n. m.
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY		DATUM	PODPIS
c			
b	ZAPRACOVÁNÍ POŽADAVKŮ DI	01/2026	Dominik ČERNOCH
a	ZAPACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK INVESTORA	09/2025	Ing. Michaela GILÍKOVÁ

INVESTOR:
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
VŠB-TUO
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
tel.: +420 596 995 500, ID datové schránky: d3kj88v
e-mail: epodatelna@vsb.cz

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO architects & engineers
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

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

ČÍSLO PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.2. TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO

K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11

PŮDORYS 7.NP - VODOVOD

FORMÁT	?×A4
DATUM	07/2025
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
MĚŘÍTKO:	1 : 100
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.2.2.07_b.