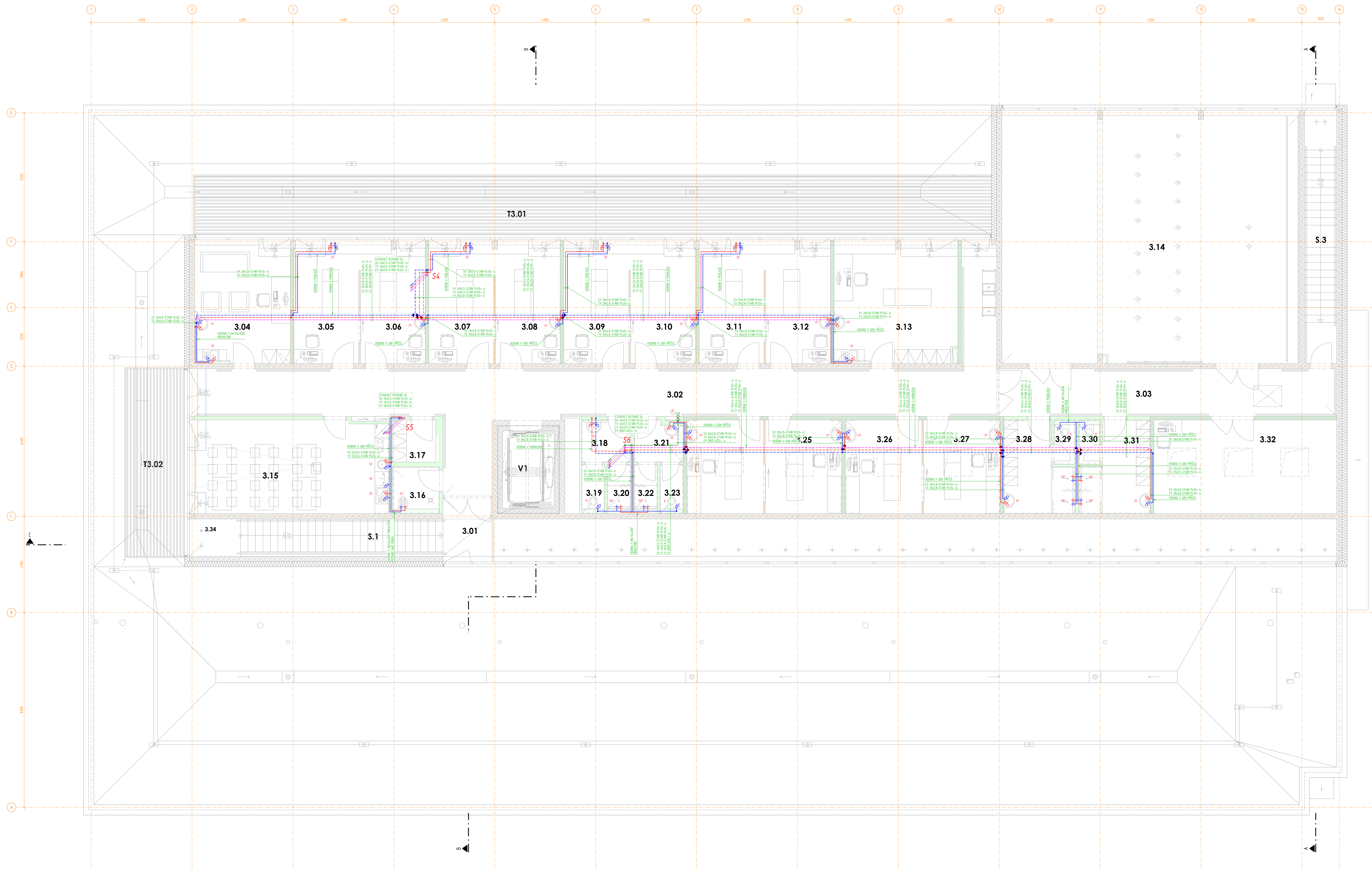
PŮDORYS 3.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m^2)
3.01	CHODBA	5.25
3.02	CHODBA	84.93
3.03	CHODBA	29.28
3.04	PRIMÁŘ	20.60
3.05	FYZIO CVIČEBNA	13.99
3.06	FYZIO CVIČEBNA	13.96
3.07	FYZIO CVIČEBNA	13.98
3.08	FYZIO CVIČEBNA	13.98
3.09	FYZIO CVIČEBNA	14.01
3.10	FYZIO CVIČEBNA	14.04
3.11	FYZIO CVIČEBNA	14.00
3.12	FYZIO CVIČEBNA	13.96
3.13	FYZIO CVIČEBNA – VEDOUCÍ	26.24
3.14	TĚLOCVIČNA	133.99
3.15	DENNÍ MÍSTNOST – PERSONÁL	32.83
3.16	ÚKLIDOVÁ KOMORA	4.00
3.17	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	3.33
3.18	PŘEDSÍŇ WC	3.78
3.19	WC PERSONÁL MUŽI	2.10
3.20	SPRCHY PERSONÁL MUŽI	1.90
3.21	PŘEDSÍŇ WC	3.57
3.22	SPRCHY PERSONÁL ŽENY	1.90
3.23	WC PERSONÁL ŽENY	2.10
3.24	FYZIO CVIČEBNA	13.06
3.25	FYZIO CVIČEBNA	13.06
3.26	FYZIO CVIČEBNA	13.06
3.27	FYZIO CVIČEBNA	13.06
3.28	ŠATNA PACIENTI – MUŽI	10.20
3.29	WC PACIENTI – MUŽI	1.53
3.30	WC PACIENTI – ŽENY	1.71
3.31	ŠATNA PACIENTI – ŽENY	10.20
3.32	FYZIO TĚLOCVIČNA	31.20
3.34	PODESTA	3.12
S.1	SCHODIŠTĚ	13.81
S.3	SCHODIŠTĚ	14.60
T3.01	TERASA	84.90
T3.02	TERASA	20.00
V1	LŮŽKOVÝ VÝTAH	7.28

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
- SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ PŘES PODLAŽÍ
- SVISLÉ POTRUBÍ STOUPACÍ V DANÉM PODLAŽÍ
- VÝVODY PRO NÁSTĚNOU BATERII
- ROHOVÉ VENTILY PRO STOJÁNKOVOU BATERII
- 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 TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
  TĚLO: KOVANÁ MOSAZ, TĚSNĚNÍ: EPDM,
  SOUČÁSTÍ VENTILU JSOU PEVNÉ KONCOVÉ ČLENY PRO MĚŘENÍ
  OVLADÁNÍ: RUČNĚ – NASTAVENÍ PODLE TEPLOTY
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
  TĚLO: NEREZ OCEL – ZAVITOVÉ
  TĚSNĚNÍ: PTFE

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

M1
MYČKA NÁDOBÍ VESTAVNÁ
ODPAD NAPOJEN NA SIFON DŘEZU
VODA SV, RV DN20 v300

M2
MYČKA PODLOŽNÝCH MÍS A MOČOVÝCH LAHVÍ S DEZINFIKÁTOREM
ODPAD DN110 V370
VODA SV/TV, 2XRV DN15 V150

D1
DŘEZ JEDNODUCHÝ ZÁPUSTNÝ S ODKAPEM
ŠÍŘKA CCA 700mm, HLOUBKA CCA 500mm
HORNÍ HRANA v900
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 – PLAST, S PŘÍPOJKOU NA MYČKU

D2
DŘEZ DVOJITÝ ZÁPUSTNÝ S ODKAPEM
ŠÍŘKA CCA 1200mm, HLOUBKA CCA 500mm
HORNÍ HRANA v900
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 – PLAST, S PŘÍPOJKOU NA MYČKU

D3
DŘEZ JEDNODUCHÝ ZÁPUSTNÝ BEZ ODKAPU
ŠÍŘKA CCA 600mm, HLOUBKA CCA 500mm
HORNÍ HRANA v900
ODPAD DN50 v450
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v500
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ DŘEZOVÝ SIFON VODNÍ DN50 – PLAST, S PŘÍPOJKOU NA MYČKU

U1
UMYVADLO ZÁVĚSNÉ – KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 600 mm
HORNÍ HRANA v850
ODPAD DN40 v530
VODA SV/TV, 2x RV DN15 v580
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 – NEREZ

U2
UMYVADLO ZÁPUSTNÉ KERAMICKÉ
KRUHOVÉ, PRŮMĚR 400 mm,
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 – NEREZ

U3
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 DN40 – NEREZ

UZ
UMYVADLO ZDRAVOTNÍ ZÁVĚSNÉ PRO VOZÍČKÁŘE – KERAMICKÉ
ŠÍŘKA 640 mm, HLOUBKA 500 mm
HORNÍ HRANA v800
ODPAD DN40 v600
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v600
+ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
+ UMYVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 – NEREZ

K
ZÁVĚSNÝ KLOZET – KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA v400
ODPAD DN110 v225
VODA SV DN15 v1000
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SDK
S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM
+ OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ

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

VY
ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERIÍ
HORNÍ HRANA v400
ODPAD DN110 v225
VODA SV/TV, 2xRV DN15 v1150
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM

P
PISOÁR ZÁVĚSNÝ – KERAMICKÝ
HORNÍ HRANA v650
ODPAD DN50 v400
VODA SV DN15 v1200, VNITŘNÍ PŘÍVOD VODY
+ PODOMÍTKOVÝ MODUL S INTEGROVANÝM
ROHOVÝM VENTILEM
+ AUTOMATICKÝ SPLACHOVAČ RADAROVÝ
S INTEGROVANÝM NAPÁJECÍM ZDROJEM

SK1
SPRCHOVÝ KOUT – SPRCHOVÁ VPUSŤ
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET
ODPAD DN50 V PODLAZE
VODA SV/TV, 2x DN15 v1150
+ SPRCHOVÝ ZÁVĚS

SK2
SPRCHOVÝ KOUT – SPRCHOVÝ ŽLAB
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET
ODPAD DN40 V PODLAZE
VODA SV/TV, 2x DN15 v1150
+ ROHOVÝ SPRCHOVÝ ZÁVĚS

SK3
SPRCHOVÝ KOUT – SPRCHOVÝ ŽLAB
BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET
ODPAD DN40 V PODLAZE
VODA SV/TV, 2x DN15 v1150

V-DK
VANA PRO LÁZEŇ DOLNÍCH KONČETIN – KOTNÍKŮ
1200x750x900 mm
VODA SV/TV, 2x DN15

V-HK
VANA PRO LÁZEŇ HORNÍCH KONČETIN
695x950x935 mm
VODA SV/TV, 2x DN15

V-HDK
GALVANICKÁ LÁZEŇ PRO HORNÍ A DOLNÍ KONČETINY
ROZMĚRY 1280 x 950 x 975 mm
PŘÍVOD SV A TV 2x 3/4"

V-LDK
NEREZOVÁ VANA URČENÁ K VÍŘIVÉ LÁZNI DOLNÍCH KONČETIN
ROZMĚRY 1200 x 750 900 mm
PŘÍVOD SV A TV 2 x 1"
ODPAD 50 mm

V-VM
VÍŘIVÁ LÁZEŇ DOLNÍCH KONČETIN
ROZMĚRY 1430 x 693 x 880 mm
UŽITNÝ OBJEM 140 l

POZNÁMKA PROFESE

POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY BUDE Z OCELI.
POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CIRKULAČNÍ VODY A STUDENÉ PITNÉ VODY BUDOU V PLASTOVÉM PROVEDENÍ TYPU STABI PLUS.
KOMPENZÁTORY POTRUBÍ MUSÍ BÝT ADEKVÁTNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU Z 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 ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM.
PLASTOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY VNĚJŠÍ PRŮM. x TL. STĚNY.
OCELOVÉ POTRUBÍ JE KÓTOVÁNO ROZMĚRY VNITŘNÍHO DN.
JEDNOTLIVÉ BYTOVÉ VODOMĚRY BUDOU ŘEŠENY POMOCÍ DÁLKOVÉHO ODEČTU.
ODBOČKA NAPOJENÍ KAŽDÉHO BYTU MUSÍ VÉST K VODOMĚRŮM A NÁSLEDNĚ K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM VIZ. SCHÉMA NAPOJENÍ BYTOVÝCH JEDNOTEK.

POTRUBÍ	DN	16	20	25	32	40	50	63
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
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

±0,000 = 379,800 m n. m.

ZMĚNY		DATUM	PODPIS
c			
b			
a	SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ ZTI	04/2019	Martin PLESNÍK

INVESTOR:
Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.
nemocnice Středočeského kraje
Máchova 400, 256 01 Benešov
tel.: +420 317 756 111, fax: +420 317 727 821
e-mail: sekretariat@hospital-bn.cz

ARCHITEKT:

HLAVNÍ ARCHITEKT:	Ing. arch. Zbyněk SKALA
ARCHITEKTI:	Ing. arch. Martin KRTOUŠ
	Ing. arch. Pavla HOMOLKOVÁ

Nezávislé projektové ateliéry, s.r.o.
Kotevní 1253/6, 150 00 Praha 5 Smíchov
IČ: 07004028

STA, projektový ateliér, v.o.s.
Havlíčkova 247, 386 01 Strakonice
IČ: 26061252

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
VYPRACOVAL:	Martin PLESNÍK
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ

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

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

K.ú. Benešov u Prahy, parc.č. 1836/1, 1836/3, 1841/1, 1843, 1847/3, 1847/31, 1847/61, 1848/1, 1848/3, 1849/3, 1849/4, 1849/5, 1849/8

PŮDORYS 3.NP - VODOVOD

FORMÁT	9×A4
DATUM	11/2018
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-531-DPS
MĚŘÍTKO:	1 : 50
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.1.b.04_a.