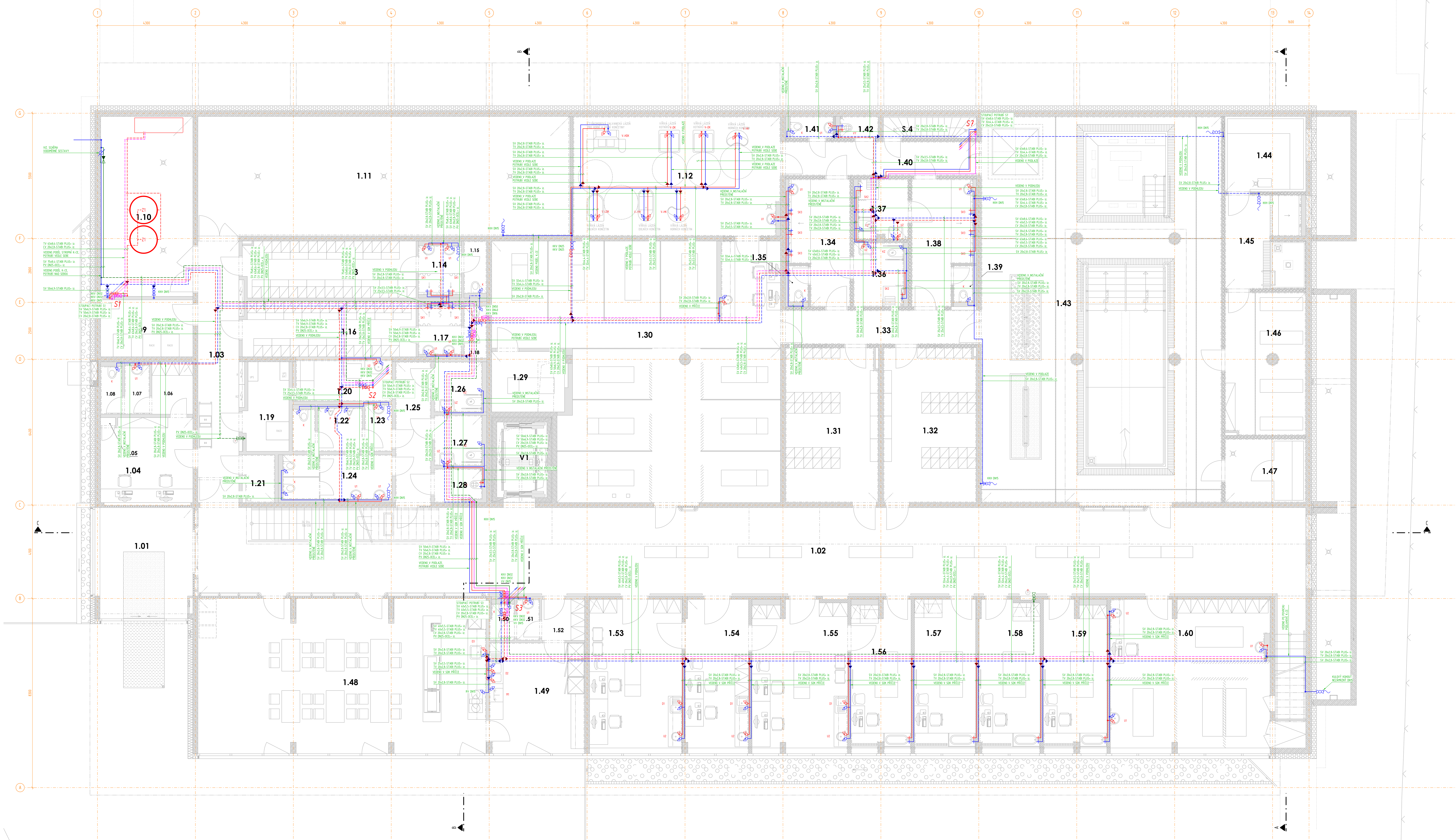
PŮDORYS 1.NP



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

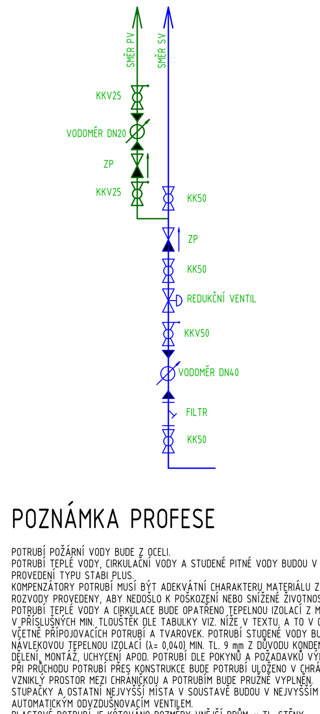
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTNOSTI	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)
1.01	VSTUP	19.69
1.02	CHODBA	193.77
1.03	CHODBA	18.68
1.04	RECEPCE	14.77
1.05	EPS	0.23
1.06	ZÁZEMÍ RECEPCE	4.14
1.07	PŘEDSÍŇ WC	2.37
1.08	WC	2.00
1.09	SERVER	10.13
1.10	TECHNICKÁ MÍSTNOST - UT	32.00
1.11	VZT	85.73
1.12	VODOLÉČBA	47.48
1.13	ŠATNA PERSONÁL MUŽI	18.77
1.14	SPRCHY PERSONÁL MUŽI	4.16
1.15	WC PERSONÁL MUŽI	2.30
1.16	ŠATNA PERSONÁL ŽENY	18.36
1.17	SPRCHY PERSONÁL ŽENY	4.22
1.18	WC PERSONÁL ŽENY	2.30
1.19	UPS - PBŘ	7.38
1.20	PŘEBALOVACÍ MÍSTNOST	7.61
1.21	SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA	2.82
1.22	WC PACIENTI - MUŽI	5.69
1.23	PŘEDSÍŇ WC PACIENTI - M	2.46
1.24	WC PACIENTI - ŽENY	9.36
1.25	CHODBA	9.58
1.26	WC ZTP - MUŽI	4.62
1.27	WC ZTP - ŽENY	4.62
1.28	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2.97
1.29	LASER	8.48
1.30	ELEKTROLÉČBA	123.40
1.31	ŠATNA PACIENTI - ŽENY	27.54
1.32	ŠATNA PACIENTI - MUŽI	27.65
1.33	CHODBA	12.57
1.34	UMÝVÁRNA MUŽI	13.26
1.35	WC MUŽI	1.36
1.36	UMÝVÁRNA ZTP - MUŽI	6.19
1.37	UMÝVÁRNA ZTP - ŽENY	5.73
1.38	UMÝVÁRNA ŽENY	13.26
1.39	WC PACIENTI - ŽENY	1.36
1.40	CHODBA	12.57
1.41	WC PERSONÁL	1.81
1.42	ÚKLID	1.60
1.43	BAZÉN, KNEIPPŮV CHODNÍK	178.82
1.44	SAUNA	11.72
1.45	PŘEDSÍŇ SAUNY S OCHLAZOVÁNÍM	13.57
1.46	ODPOČÍVÁRNA	22.53
1.47	INFRA SAUNA	9.94
1.48	KAVÁRNA	85.50
1.49	KAVÁRNA - ZÁZEMÍ	20.29
1.50	WC PERSONÁL KAVÁRNY	1.69
1.51	PŘEDSÍŇ WC	1.80
1.52	ZÁZEMÍ KAVÁRNY - PERSONÁL	3.38
1.53	VYŠETŘOVNA	26.42
1.54	SESTERNA	18.00
1.55	VYŠETŘOVNA	26.63
1.56	FYZIO CVIČEBNA	16.63
1.57	FYZIO CVIČEBNA	17.52
1.58	FYZIO CVIČEBNA	17.17
1.59	FYZIO CVIČEBNA	17.91
1.60	LYMFO	47.07
S.2	SCHODIŠTĚ	5.02
S.4	SCHODIŠTĚ	3.88
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
OVLÁDÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM
KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM
TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ
KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ
OVLÁDÁNÍ: 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
OVLÁDÁNÍ: RUČNĚ - NASTAVENÍ PODLE TEPLOTY
ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
TĚLO: NEREZ OCEL - ZAVITOVÉ
TĚSNĚNÍ: PTFE

SCHÉMA VODOMĚRNÉ SESTAVY



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. TLOUŠŤKÁCH 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.
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

FORMÁT	8×A4
DATUM	11/2018
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-531-DPS
MĚŘÍTKO:	1 : 50
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.4.1.b.02_a.

PŮDORYS 1.NP - VODOVOD