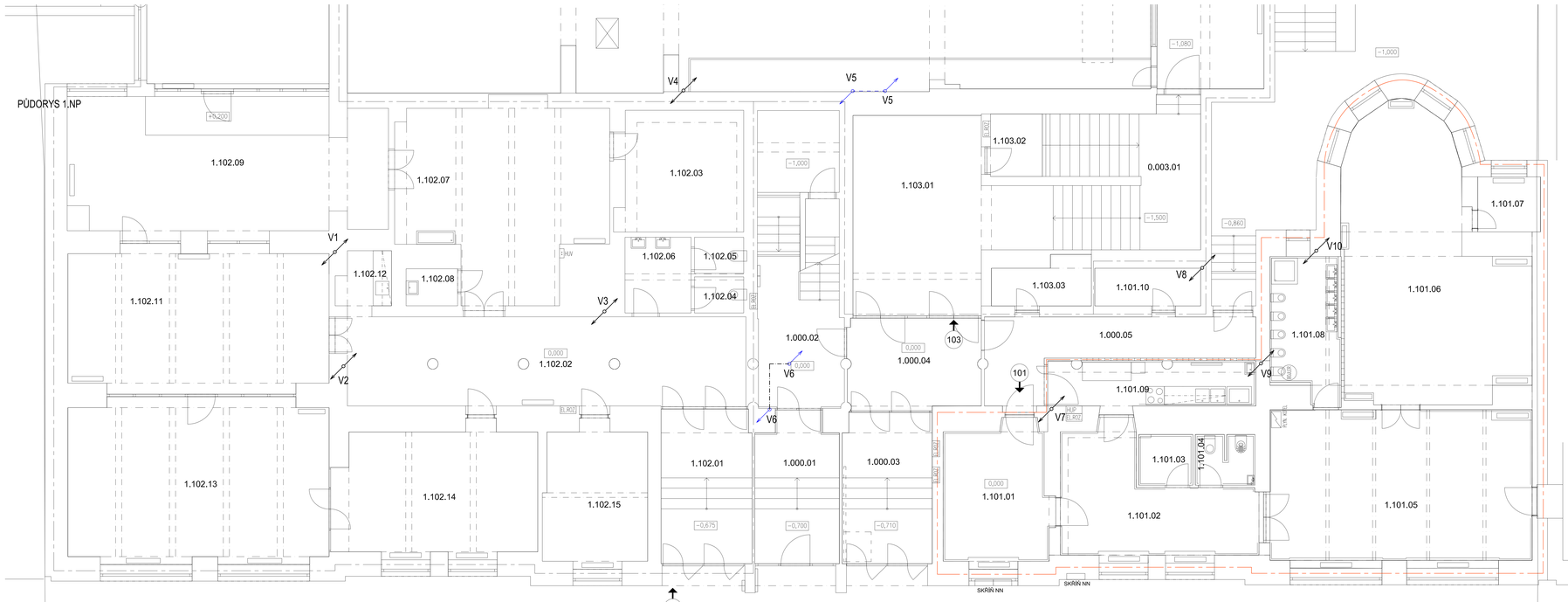
PŮDORYS 1.NP



POZNÁMKA

- UZAVÍRACÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401.
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 % SMĚREM K VYPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM.
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍVODU VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ.
- POTRUBÍ PPR JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM a TL. STĚNY a BUDE ZAIZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ, VIZ LEGENDA.
- POTRUBÍ PPR, PN 16 PATŘÍ ROZVOD VEDEN POD STROPEM SUTERÉNU Č. V INSTALAČNÍCH JÁDROCH.
- ROZVODY PITNÉ VODY V JEDNOTLIVÝCH BYTECH BUDOU V INSTALAČNÍCH JÁDROCH V PŘEDSTĚNÁCH K TOMU URČENÝCH, VE VYJIMEČNÝCH PŘÍPADECH V PODLAHÁCH NEBO V PŘÍPADĚ PODHLEDU V PODHLEDECH.
- PŘI MONTÁŽI POTRUBÍ JE NUTNÉ SE VYHNOUT SEKÁNÍ DRÁŽEK DO OBVODOVÝCH, MEZIBYTOVÝCH A MONOLITICKÝCH STĚN.
- VE VYKRESOVÉ DOKUMENTACI JSOU POLOHY KLOUZKÝCH KOHOUTŮ A ARMATUR ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ. PŘESNÁ POLOHA BUDE UPŘESNĚNA PŘI VYSTAVBĚ DLE PROSTOROVÝCH MOŽNOSTÍ A ZVYKLOSTÍ DODAVATELE.
- PROSTUPY VODOVODNÍHO POTRUBÍ SVISLÍ/HA A VODOROVNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU PROMĚRU DLE DN POTRUBÍ.
- DOPRAVU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍM VODOVODU A ZAŘÍZENÍ NA OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ ZPĚTNÝM PRŮTOKEM NUTNO ŘEŠIT DLE ČSN EN 1717, DÁLE VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY NEJSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY PROFESE ZTI

VZOROVÉ HODNOTY PRO NAPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- UMYVADLO
VÝŠKA ROHOVÝCH VENTILŮ: 650 mm, S ROZTEČÍ 100 mm ATYPICKÁ A NÁBYTKOVÁ UMYVADLA: DLE NÁVODU VYROBCE
- VANA
VÝŠKA BATERIE: 750 mm, ATYPICKÉ VANY: DLE NÁVODU VYROBCE
- KLOZET
VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 1050 mm
- DŘEZ
VÝŠKA ROHOVÝCH VENTILŮ: 650 mm S ROZTEČÍ 100 mm
- SPRCHOVÝ KOUT
VÝŠKA BATERIE: 1150 mm (OD SPRCHOVÉ VANIČKY)
- PRÁČKA
VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 650 mm
- MYČKA
VÝŠKA PŘÍVODU VODY: 650 mm

TLOUŠŤKA IZOLACE POTRUBÍ VODY - PĚNOVÝ POLYETYLEN

TEPLÁ VODA

DN	20x2,8	25x3,5	32x4,5	40x5,5	50X6,9	63X8,6
t	30mm	30mm	30mm	50mm	50mm	50mm

STUDENÁ VODA

DN	20x2,8	25x3,5	32x4,5	40x5,5	50X6,9	63X8,6
t	9mm	9mm	13mm	13mm	13mm	20mm

DLE VYHLÁŠKY 193/2007

PROSTOR	OZN.	NÁZEV	PLOCHA [m²]
SPOLEČNÝ	1.000.01	ZÁDVEŘÍ–BYTY	13,0
	1.000.02	HALA–BYTY	26,9
	1.000.03	ZÁDVEŘÍ–MŠ, JAMU MARTA	14,4
	1.000.04	CHODBA	13,1
	1.000.05	CHODBA	15,9
CELKOVÁ VÝMĚRA			83,3
101 MŠ	1.101.01	ŠATNA	15,6
	1.101.02	CHODBA	20,9
	1.101.03	ŠATNA ZAMĚSTNANCI	2,9
	1.101.04	WC ZAMĚSTNANCI	3,2
	1.101.05	HERNA 1	44,2
	1.101.06	HERNA 2	47,4
	1.101.07	ŘEDITELNA	3,7
	1.101.08	KOUPELNA DĚTI	10,6
	1.101.09	KUCHYŇ	10,2
	1.101.10	SKLAD	4,4
CELKOVÁ VÝMĚRA			163,1
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			173,8
102	1.102.01	ZÁDVEŘÍ	14,9
	1.102.02	CHODBA	53,8
	1.102.03	DÍLNA	17,3
	1.102.04	ŠATNA	11,9
	1.102.05	WC	5,2
	1.102.06	FOTOKOMORA	6,7
	1.102.07	SÁDROVNA	27,3
	1.102.08	KOUPELNA	2,1
	1.102.09	UČEBNA	40,0
	1.102.10	UČEBNA	52,9
	1.102.11	UČEBNA	40,3
	1.102.12	KUCHYŇKA	3,0
	1.102.13	UČEBNA	45,4
	1.102.14	UČEBNA	27,2
	1.102.15	KANCELÁŘ	15,2
CELKOVÁ VÝMĚRA			345,2
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			376,8
103	1.103.01	HALA	28,0
	1.103.02	SKLAD	3,6
	1.103.03	SKLAD	4,8
	1.103.04	OSVĚTL. KABINA	30,8
	1.103.05	ROZVODNA	14,4
	1.103.06	DÍLNA	12,7
	1.103.07	TECHNICI	19,9
	1.103.08	CHODBA	13,1
	1.103.09	SKLAD KOSTÝMŮ	52,5
	1.103.10	CHODBA	16,4
	1.103.11	KOUPELNA	2,2
	1.103.12	WC	3,1
	1.103.13	CHODBA	4,5
	1.103.14	KUCHYŇKA	4,7
	1.103.15	KANCELÁŘ	20,7
	1.103.16	CHODBA	34,9
	1.103.17	KANCELÁŘ	7,9
	1.103.18	KUCHYŇKA	9,2
	1.103.19	WC	4,5
	1.103.20	WC	2,3
	1.103.21	KOUPELNA	4,2
	1.103.22	ŠATNA	14,9
	1.103.23	SCHODIŠŤ. HALA	25,8
	1.103.24	DÍLNA	29,0
	1.103.25	SKLAD	50,5
	1.103.26	SPOLEČNÁ CHODBA	8,4
	1.103.27	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,1
CELKOVÁ VÝMĚRA			426,2
CELKOVÁ VÝMĚRA DLE VYHLÁŠKY			488,1

PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL
ERES spol. s r.o. náměstí Republiky 366/1 614 00 Brno - Husovice	INŽ.JIŘÍ REITMEICHL	INŽ.JIŘÍ REITMEICHL	BC. MICHAL ZOKOUPIL
KÓd:z Jihomoravský		OKRES Brno	
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-Řečkovice a Mokrá Hora, Holandská 3, 639 00 Brno			FORMÁT 14x84
AKCE: Vypracování prováděcí projektové dokumentace na opravu ZTI v domě Bayerova 5 D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			MĚŘÍTKO 1:50 DATUM 01/2023 ÚZEL DPS Č. ZAKÁZKY 80591
OBSAH: PŮDORYS 1.NP - VODOVOD			Č. VÝKR. 03 PARE