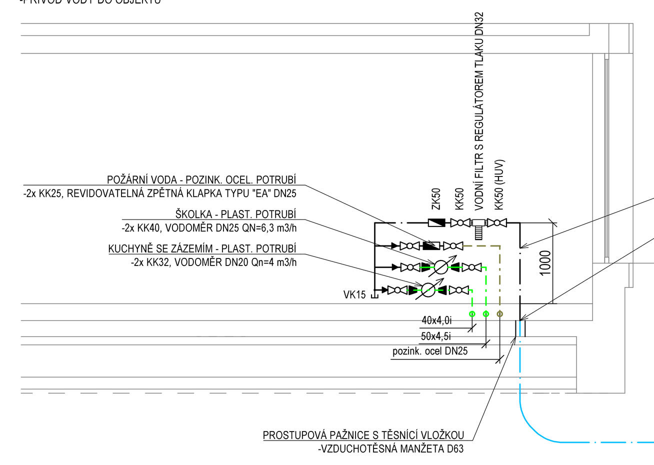
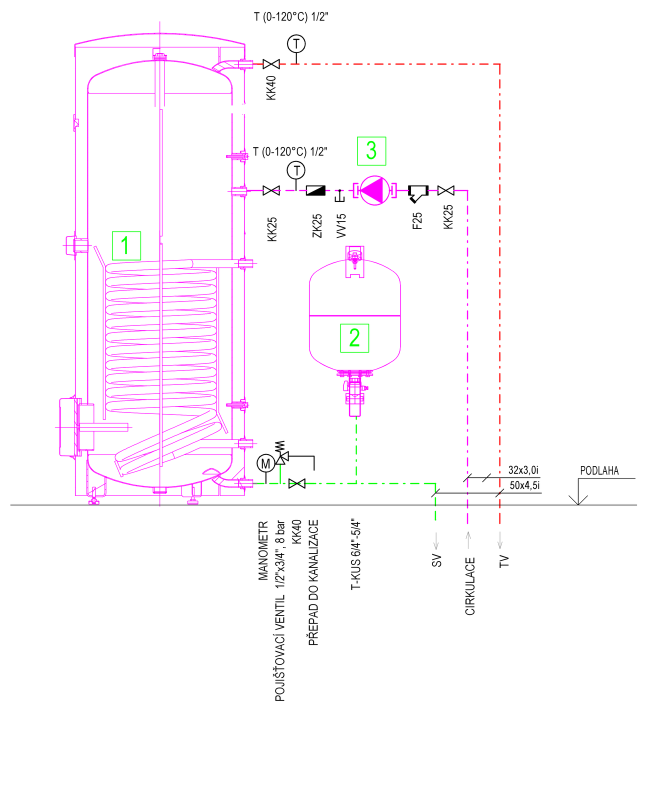
TABULKA ZAŘÍZENÍ:		
1	NEPŘÍMOTOPELEKTRICKÝ BOJLER 200 2/6 kW (200 LITRŮ) -(400V, 50Hz, 6000W)	- OBJEM 200 LITRŮ
2	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA	- OBJEM 20 LITRŮ - MAX. PŘETLAK 10 bar - PŘIPOJENÍ FLOWJET Rp 5/4"
3	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY	- 15-14 - PŘIPOJENÍ DN15 - AUTOADAPT

ŘEZ A-A

-PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU



DETAIL ZAPOJENÍ NEPŘÍMOTOPENÉHO ZÁSOBNÍKU V TECH. MÍSTNOSTI



TABULKA ZAŘÍZENÍ:		
1	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TV 500	- OBJEM 500 LITRŮ - MAX. PŘETLAK 10 bar
2	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA	- OBJEM 60 LITRŮ - MAX. PŘETLAK 10 bar - PŘIPOJENÍ FLOWJET Rp 5/4" - PŘES T-KUS
3	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY	- NEREZOVÉ 25-40N 180 - PŘIPOJENÍ DN25 - AUTOADAPT

LEGENDA ARMATUR:

- KK - KULOVÝ VENTIL
- ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA
- F - FILTR ZÁVITOVÝ
- M - MANOMETR
- T - TEPLOMĚR
- VV - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL

POZNÁMKA:

PŘIPOJENÍ TOPNÉHO POTRUBÍ K ZÁSOBNÍKU ŘEŠÍ PROJEKT VYTÁPĚNÍ

LEGENDA:

- POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY
- POTRUBNÍ ROZVODY CIRKULAČNÍ VODY
- POTRUBNÍ ROZVODY SMÍŠENÉ VODY TERMOSTATICKÝM VENTILEM
- POTRUBNÍ ROZVODY POŽÁRNÍ VODY
- VENKOVNÍ ROZVODY STUDENÉ VODY
- U, SM... OZNAČENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ
- V1 ZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ

MANŽETA D63 - VZDUCHOTĚSNÁ MANŽETA V DIMENZI
- INSTALOVANÁ NA VŠECH PROSTUPECH PROSTUPUJÍCÍCH OBÁLKOU BUDOVY ŠKOLKY

POZNÁMKY:

- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ VODY JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% VE SMĚRU K VYPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM
- PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE - DLE PBŘ
- NA STAVBĚ NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI!!

TLOUŠŤKY IZOLACÍ:

- VEŠKERÉ ROZVODY VEDENÉ V PODLAZE BUDOU IZOLOVÁNY NÁVLEKOVOU Z POLYETHYLENU tl. 25mm
- ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VOLNĚ V ŠACHTÁCH BUDOU IZOLOVÁNY NÁVLEKOVOU Z POLYETHYLENU tl. 25mm
- ROZVODY TEPLÉ A CIRKULAČNÍ VODY VEDENÉ VOLNĚ V ŠACHTÁCH BUDOU OPATŘENY IZOLAČNÍM POUZDREM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE DLE NÁSLEDUJÍCÍ TABULKY

DIMENZE	TL. IZOLACE [mm]
20x2,25	30 mm
25x2,5	30 mm
32x3,0	30 mm
40x4,0	40 mm
50x4,5	50 mm

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

- KONKRÉTNÍ TYPY BUDOU VYBRÁNY DLE POŽADAVKŮ ARCHITEKTA POPŘ. INVESTORA
- PŘED VÝBĚREM ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘENY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ
- VÝŠKY NAPOJENÍ KANALIZACE A VODY K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM SE MOHOU LIŠIT DLE TYPU ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU, NUTNO OVĚŘIT PŘED ZAPOČETNÍM PRACÍ.

U UMYVADLO
- Sifon DN50 - 530 mm nad čistou podlahou
- Umyvadlová stojánková baterie
- 2x RV 1/2"x3/8" - 580 mm nad čistou podlahou

U-D UMYVADLO DĚTSKÉ
- Sifon DN50 - 200 mm nad čistou podlahou
- Elektronická baterie ovládaná čidlem pro bezdotykové ovládání 24V DC
- 1x RV 1/2"x3/8" - 250 mm nad čistou podlahou

WC-1 KLOZET PODOMÍTKOVÝ
- Závěsný klozet vč. podomítkového modulu
- Odpad DN 100, výška odpadu 230 mm nad čistou podlahou (může se lišit dle vybraného výrobku)
- Výška napojení vody cca 1000 mm nad čistou podlahou

WC-2 KLOZET KOMBI
- Odpad DN 100, výška odpadu 180 mm nad čistou podlahou (může se lišit dle vybraného výrobku)
- Výška napojení vody cca 700 mm nad čistou podlahou

WC-D KLOZET PODOMÍTKOVÝ DĚTSKÝ
- Závěsný klozet vč. podomítkového modulu
- Odpad DN 100, výška odpadu 150 mm nad čistou podlahou (může se lišit dle vybraného výrobku)
- Výška napojení vody cca 700 mm nad čistou podlahou

D DŘEZ
- Sifon DN50 - 530 mm nad čistou podlahou
- Umyvadlová stojánková baterie
- 2x RV 1/2"x3/8" - 580 mm nad čistou podlahou

SM SPRCHA
- Sifon DN50
- Sprchová stěnová baterie rozteč 150 mm - 1000 mm nad čistou podlahou

VL VÝLEVKA
- Sifon DN75
- Stěnová baterie rozteč 150 mm - 1200 mm nad čistou podlahou

AP AUTOMATICKÁ PRAČKA
- Pračkový podomítkový sifon, výška 500 mm
- Rohový ventil pračkový 1/2", výška 550 mm

V1 PODLAHOVÁ VPUSŤ
- Vč. kombinované zápachové uzávěrky
- Odtok horizontální DN 75

V2 PODLAHOVÁ VPUSŤ
- Vč. kombinované zápachové uzávěrky
- Odtok svislý DN 110

V3 PODLAHOVÁ VPUSŤ
- Vč. kombinované zápachové uzávěrky
- Odtok svislý DN75

P-D DĚTSKÝ PISOÁR
- Horní hrana 400 mm nad podlahou nebo dle požadavků investora
- Odtok dolní DN 50, výška 200 mm (může se lišit dle vybraného výrobku)
- Radarový splachovač 24V DC, výška 550 mm (může se lišit dle vybraného výrobku)

PIT PÍTKO
- Odtok DN 50 (výška dle vybraného výrobku)
- Kulový kohout s vypouštěním 3/4" (výška dle vybraného výrobku)

AA2, AE2... ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY VIZ PD GASTROTECHNOLOGIE

Bpv ±0,000 = 217,17 m n. m.

Akce / Project
Mateřská škola Mydlinky, Praha 12, Modřany

Generální projektant / Chief designer
LOXIA a.s.
Perucká 26, 120 00 Praha 2
T: +420 221 511711, E: firma@loxia.cz

Všechna práva vyhrazena! / All rights reserved!
Neautorizovaná reprodukce a distribuce tohoto materiálu nebo jakékoliv jeho části bude stíhaná v souladu s platnými zákony ČR a mezinárodními úmluvami o ochraně autorských práv platných na území ČR

Schválil / Approved — Datum / Date

Razítka / Stamps

Investor / Developer
Městská část Praha 12
Písková 830/25
Praha 4 - Modřany
143 00

Schválil / Approved — Datum / Date

Stupeň / Stage
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část dokumentace - profese / Part documentation - trades
D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Část stavby / Part of project
SO 01, SO 02

Vypracoval / Designed by
LAMBDA Studio s.r.o., Oldřichova 106/49, 128 00 Praha 2

Vypracoval / Elaborated by	Kontroloval / Checked	Dozoroval / Supervised by
Ing. Vojtěch Piller	Ing. Jan Vostoupal	Ing. Jan Vostoupal

Obsah / Content
Vodovod: půdorys 1.NP

Měřítko / Scale		Část / Part	Část stavby / Part of project	Disciplína / Profese	Zobrazení / View	Rozlišení / Resolution	Index
1:50							
Datum / Date: 31.1.2021	MS51	D.1.4	F1	ZTI	F	10b	A