

hlavní inženýr projektu :	zodpovědný projektant :	technická kontrola :	Studio JKL projektový atelier	
ing.arch. Kovářiček Jiří		ing.Lenka Kovářičková	Hvězdné Údolí 1, Sternberk	
zodp. projektant spec. :	vypracoval :		tel., fax:	585 012 191
Radoslav Vrobel	Radoslav Vrobel		mobil:	606 842 191, 722 932 652
www.projekce-tzb.cz			e-mail:	studiojkl@seznam.cz
ČKAIT: 1102893			IČO:	13001116
investor : Město Sternberk, Horní náměstí 16, 785 01 Sternberk			formát :	A2
místo : Oblouková 1223/45, 785 01 Sternberk			datum :	02/2021-09/2022
parc.č. : 1051,1052		kraj : Olomoucky	stupeň :	DSP-DPS
název : ŠTERNBERK - MATEŘSKÁ ŠKOLA OBLOUKOVÁ			číslo zakázky :	3730219
			část :	D1.4
			měřítko :	číslo výkresu : D.1.4.1-b1
D.1.4.1. Zdravotně technické instalace				
Vodovod 1.NP				

Změna stavby před dokončením 09/2022



ozn.	název místnosti
1.01	vstup, zádveží
1.02	jednací místnost, kancelář
1.03	šatna
1.04	ložnice 14 dětí
1.05	sklad lážkovin
1.06	jídlna
1.07	výdejní kuchyně
1.07a	přijem, manipulace
1.08	šatna kuchyně
1.09	sprcha
1.10	předstř WC
1.11	WC
1.12	nepodchozí prostor - sklad
1.13	nepodchozí prostor - sklad
1.14	úklid
1.15	schodiště
1.16	chodba
1.17	trída 14 dětí
1.18	chodba
1.19	úklid
1.20	hygiena dětí
1.21	bezbarierové WC
1.22	WC
1.23	předstř WC
1.24	sprcha
1.25	dení místnost, kancelář, šatna
1.25a	čapová kuchyňka
1.26	sklad hraček
1.26a	sklad nářadí zahrady
1.27	místnost s plyn. zahřeváním
1.28	krýty venkovní prostor

Legenda:

- D - Baterie-sprchová
- S - Baterie-stojánková
- U - Baterie-výlevka
- Výl - Pata stoupačky - cirkulace
- K - Stoupající potrubí
- V1 - Stoupající potrubí
- V2 - Stoupající potrubí
- V3 - automatický regulační ventil 38°C
- MTCV - cirkulační čerpadlo
- CČ - kohout s připojením na hadici
- K - kohout uzavírací
- K - kohout uzavírací s vypouštěním počáteč (vodovodní řad)
- K - rohový ventil
- WC - ventil výtakový konvektomat
- VV - zápachová uzávěrka s výtakovým ventilem
- M - zásobník/ohříváč/stanice

----- cirkulace PPR EVO
----- studená voda PPR EVO
----- teplá voda PPR EVO

- Výdejní kuchyně
- 1.1a nerez servisovací vozík
 - 2.nerez výlevka kombinovaná s umyvadlem 50x70 cm
 - 3.nerez dvodřez 120x70
 - 4.regál 4-policový 120x60 cm
 5. nerez stůl s dřezem vedle myčky nádobí 140x60 cm
 - 6.myčka nádobí 60x60 cm na podstavci, změkčovač vody
 - 7.nerez umyvadlo rukou
 - 8.nerez pracovní stůl s dřezem 140x70 cm
 - 9.nerez skříňový stůl s dvířky 120x70 cm
 - 10.nerez pracovní stůl 140x70 cm
 - 11.nerez pracovní stůl 180x60 cm
 - 12.nerez vodní lázeň 2xGN 11 80x70 cm
 - 13.nerez pracovní stůl s vestavnou indukci a troubou 120x70cm
 - 14.vestavná indukce 4-zóny
 - 15.vestavná trouba
 - 16.nerez pracovnídřez stůl 120x700
 - 17 lednička
 - 18 digestoř
 - 19 konvektomat + kondenzační digestoř
 - 20 dělicí instalační příčka /stolový nástavec/ do výšky 1,5 m

Výpočty vody a cirkulace					
Rychlost proudění TV+SV [m/s]	Cirkulace Rychlost proudění [m/s]	Teplota ztráta při proudění na ohříváč [W]	Průtok v napojení na ohříváč [l/hod]	tlakové ztráty [kPa]	Min.dopravní výška čerpadla [m]
1,8	0,3	448	130,47	5,8	0,59
					230,2

Potrubí vodovodu vedeno v podlaze, cirkulační a uzavírací ventily na stoupačkách řešit do niky s dvířky
Připojení kuchyně je nutné přizpůsobit požadavkům projektové dokumentace gastru