

The diagram illustrates a complex water supply and heating system layout. It features several rooms and equipment, each with specific plumbing connections. The system is divided into two main sections, each with its own set of equipment and piping.

Left Section Equipment and Connections:











- WCz (Toilet):** Connected to a macerator pump (Macerátor) and a disinfectant (Dezinfektor).
- MNO (Macerator):** Connected to the macerator pump.
- DPM (Disinfectant):** Connected to the disinfectant.
- VÝ (Vent):** Connected to the disinfectant.
- U1, U2, U3 (Units):** Various units connected to the system.
- DJ (Drainage):** Connected to the system.

Right Section Equipment and Connections:

- WCin (Toilet):** Connected to a macerator pump and a disinfectant.
- WCz (Toilet):** Connected to a macerator pump and a disinfectant.
- Uin (Unit):** Connected to the system.
- MZ (Macerator):** Connected to the macerator pump.
- SPin (Sump Pump):** Connected to the system.

System Details and Notes:

- Water Supply:** The system is supplied with water from a main supply (MNO) and a disinfectant (DPM).
- Heating System:** The system includes a heating system (WCz) and a disinfectant (DPM).
- Connections:** The system is connected to a main supply (MNO) and a disinfectant (DPM).
- Notes:**
 - navržené rozvod vody veden pod stropem (proposed water distribution system, laid under the ceiling)
 - navržené potrubí S+T28 C22 ze 3. NP (proposed pipe S+T28 C22 from 3rd floor)
 - navržené potrubí S+T35 C22 ze 3. NP (proposed pipe S+T35 C22 from 3rd floor)
 - 2 x KK 32 1 x KK 20 DV 300/300 (2 x 32 mm, 1 x 20 mm, DV 300/300)
 - 2 x KK 32 1 x KK 20 DV 300/300 (2 x 32 mm, 1 x 20 mm, DV 300/300)
 - propojit se stávajícím rozvodem studené a teplé vody (connect to existing cold and hot water distribution system)
 - nový prostup stropem (new penetration through the ceiling)
 - úprava stávajícího stoupacího potrubí (modification of existing riser pipe)
 - stávající stoupací potrubí S Cu 42x1,5 T Cu 42x1,5 C Cu 22x1 (existing riser pipe S Cu 42x1,5 T Cu 42x1,5 C Cu 22x1)
 - 4. NP (4th floor)
 - 3. NP (3rd floor)

	navržený rozvod - studená voda
	navržený rozvod - teplá voda
	navržený rozvod - cirkulace
	stávající rozvod - studená voda
	stávající rozvod - teplá voda
	stávající rozvod - cirkulace
	potrubi měděné (Cu)
	navržený rozvod - požární vodov.
	stávající rozvod - požární vodovod
	potrubi ocelové pozink.

18 x 1,0 mm	28 x 1,2 mm	42 x 1,5 mm
22 x 1,2 mm	35 x 1,5 mm	

Navržený rozvod studené, teplé vody a cirkulace zhotoven z trub a tvarovek z ušlechtilé oceli třídy 1.4521 (AISI 444) pro instalace pitné vody spojované svařováním z důvodu dezinfekce vody chlordioxidem (oxidem chloričitým).
Rozvod vody k požárnímu hydrantu zhotoven z trub ocelových pozinkovaných.
Při provádění stavby je nutné dodržet montážní předpisy výrobce potrubí.

WCz	Klozet závěsný bez oplachového kruhu rimless (hladký tvar), rozměr 530 x 360 mm, hluboké splachování 4,5/3 l, duroplastové sedátko s poklopem, nerez uchyty, odnímatelné Podomítkový modul pro závěsné WC se samonosným ocelovým rámem, ukotvení do zdi a do podlahy, šířka 500 mm, výška 1120 mm, rovné odpadní připojení k WC modulu, ovládací tlačítko pro podomítkový modul dělené, chrom	1 ks
WCin.	Klozet závěsný rimless (bez oplachového kruhu) pro tělesně postižené osoby, hluboké splachování, délka 700 mm, výška sedu 460 mm, WC sedátko duroplastové bez poklopu Podomítkový modul pro závěsné WC se samonosným ocelovým rámem v = 1120 mm, š = 500 mm, ukotvení do podlahy a zadní stěny, systém HANDICAP pro upevnění optických model L/P, pneumatický set pro podomítkový modul - madlo toaletní 900 mm, pevné, nerez - madlo toaletní sklopné 834 mm, s držákem toaletního papíru, nerez	2 ks 2 ks
U1	Umyvadlo keramické rozměr 500 x 410 mm s otvorem pro baterii uprostřed a přepadem, baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti v = 158 mm, výtok = 115 mm, průtok 5,7 l/min., chrom, 2 x rohový ventil 3/8" x 1/2" chrom, umyvadlový sifon 5/4" - 32 mm, umyvadlová výpust click - clack 5/4", chrom	2 ks
U2	Umyvadlo keramické rozměr 550 x 420 mm bez otvoru pro baterii uprostřed a přepadem, automatická nástěnná umyvadlová baterie s elektronikou, délka výtoku 170 mm, 24 V DC, napájecí zdroj pro 1 ventil 230 V, 24 V DC, umyvadlový sifon 5/4" - 32 mm, umyvadlová výpust click - clack 5/4", chrom	2 ks
U3	Umyvadlo keramické rozměr 550 x 420 mm bez otvoru pro baterii uprostřed a přepadem, baterie umyvadlová nástěnná páková 1/2" x 150 mm, s raménkem dl. 210 mm, chrom, umyvadlový sifon 5/4" - 32 mm, umyvadlová výpust click - clack 5/4", chrom	1 ks
Uin.	Umyvadlo keramické zdravotní rozměr 640 x 550 mm s otvorem pro baterii uprostřed bez přepadu, baterie umyvadlová stojánková páková v = 158 mm, výtok = 115 mm, průtok 5,7 l/min., lékařská páka, 2 x rohový ventil 3/8" x 1/2" chrom, podomítkový sifon, umyvadlová výpust click - clack 5/4", chrom - madlo toaletní pevné dl. 550 mm, nerez - zrcadlo s páčkou nastavitelné, nerez, šířka 600 mm, výška 450 mm	5 ks 5 ks 5 ks
VÝ	Výlevka keramická stojící rozměr 500 x 435 mm s plastovou mřížkou, plastová nádržka, boční přívod vody 3/8" Dual Flush 3/6 l, roháček s filtrem 1/2" x 3/8", připojovací hadička dl. 400 mm, baterie umyvadlová nástěnná páková 1/2" x 150 mm s raménkem dl. 300 mm	1 ks
DPM	Dezinfektor (myčka) podložního mís (dodávka stavby), připojení: odpad, studená a teplá voda, 2 x výtokový ventil 1/2" x 3/4" se zpětnou klapkou, se šroubením, leštěný chrom, odpad DN 100 - připojení upřesněno dle pokynů výrobce zařízení	1 ks
MNO	Macerátor (drtička) nemocničního odpadu (dodávka stavby), připojení: odpad, studená voda, rohový ventil s 1/2" vnějším závitem, odpad DN 100 - připojení upřesněno dle pokynů výrobce zařízení	1 ks
MZ	Mycí zařízení a sprcha k umývacímu lůžku (dodávka stavby), připojení: studená a teplá voda, - připojení upřesněno dle pokynů výrobce zařízení	1 ks
SPin.	Podlahová vpusť pro vysoké výkonné sprchy s velkým průtokem a vodní zápchovou uzavěrku, svíslý odtok, DN 50, průtok: 1,25 l/s, vtoková mřížka 138 x 138 mm sprchová nástěnná termostatická baterie 1/2" x 150 mm, sprchová sada (ruční sprcha pr. 100 mm, 3 funkce, sprchová tyč, sprchová hadice 1,7 m, kovová) - madlo do sprchy 750 x 450 mm nerez (levé nebo pravé) - sprchová sedáčka závěsná sklopná, konstrukce nerez sedák plast (hmotnost max. 120 kg)	1 ks 1 ks 1 ks
DJ	Dřez jednodílný s odkapem nerez (dodávka stavby), dřezová baterie stojánková s vysokým výtokem v = 278 mm, výtok = 172 mm, dřezová zápchová uzavěrka DN 50 x 6/4"	3 ks

Před kompletací musí být zařizovací předměty odsouhlaseny investorem!!!

Název akce:		Marie Vaněčková Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz ic: 41904885	
Stavební úpravy 4. NP pavilonu Chirurgie - nová JIP		<div><div></div><div>7</div></div>	
Investor: Nemocnice Český Krumlov, a.s. Nemocniční 429, 381 01 Český Krumlov			
Archivní číslo:	35 - 2021		
Výkres:	<u>D.1.4 - Zdravotně technické instalace</u> <u>Schéma rozvodu vody</u>		
Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)		Měřítko: 1:50	Výkres:
		Datum: srpen 2021	
		Zodp.projektant: Vaněčková	
		Vypracovala: Vaněčková	
		Ing. Burdová	