



Č.M.	II-II	II-I	PODLAHA
01.001	II-I	28.70	PVC
01.002	II-I	23.60	PVC
01.003	II-I	4.65	II-I
01.004	II-I	15.95	PVC
01.005	II-I	9.15	II-I
01.006	II-I	15.95	PVC
01.007	II-I	4.00	PVC
01.008	II-I	23.40	PVC
01.009	II-I	4.10	II-I
01.010	II-I	2.50	II-I
01.011	II-I	25.15	PVC
01.012	II-I	2.95	II-I
01.013	II-I	21.95	PVC
01.014	II-I	3.05	PVC
01.015	II-I	24.55	PVC
01.016	II-I	4.35	II-I
01.017	II-I	3.85	II-I
01.018	II-I	30.30	PVC
01.019	II-I	27.85	PVC
01.020	II-I	44.10	PVC
01.021	II-I	1.35	II-I
01.022	II-I	13.85	PVC
01.023	II-I	6.35	II-I
01.024	II-I	17.30	PVC
01.025	II-I	20.70	PVC
01.026	II-I	6.25	II-I
01.027	II-I	135.44	PVC
01.028	II-I	6.45	PVC
01.029	II-I	20.25	PVC
01.030	II-I	41.35	PVC
01.031	II-I	21.70	II-I
01.032	II-I	7.30	II-I
01.033	II-I	4.00	II-I
01.034	II-I	12.65	II-I
01.035	II-I	7.95	II-I
01.036	II-I	13.75	PVC
01.037	II-I	21.80	PVC
01.038	II-I	10.15	PVC
01.039	II-I	17.85	PVC
01.040	II-I	5.45	PVC
01.041	II-I	9.90	PVC
01.042	II-I	1.55	PVC
01.043	II-I	15.75	PVC
01.044	II-I	48.80	PVC
01.045	II-I	1.35	II-I
01.046	II-I	1.50	II-I
01.047	II-I	1.50	II-I
01.048	II-I	1.35	II-I
01.049	II-I	10.00	II-I
01.050	II-I	6.90	II-I
01.051	II-I	4.00	II-I
01.052	II-I	22.05	II-I
01.053	II-I	6.05	II-I
01.054	II-I	18.30	II-I
01.055	II-I	28.25	PVC
01.056	II-I	0.40	II-I
01.057	II-I	296.58	II-I
01.058	II-I	27.10	II-I
01.059	II-I	14.00	II-I
01.060	II-I	16.15	II-I
01.061	II-I	8.65	II-I
01.062	II-I	17.30	PVC
01.063	II-I	49.35	PVC
01.064	II-I	3.85	II-I
01.065	II-I	30.25	PVC
01.066	II-I	29.00	PVC
01.067	II-I	4.30	II-I
01.068	II-I	33.40	PVC
01.069	II-I	9.15	II-I
01.070	II-I	28.55	PVC
01.071	II-I	4.65	II-I
01.072	II-I	28.00	PVC
01.073	II-I	4.10	II-I
01.074	II-I	24.05	PVC
01.075	II-I	23.90	PVC
01.076	II-I	5.50	II-I
01.077	II-I	21.35	PVC
01.078	II-I	26.60	PVC
01.079	II-I	3.40	II-I
01.080	II-I	2.50	II-I
01.081	II-I	4.55	II-I
01.082	II-I	17.15	PVC
01.083	II-I	17.35	PVC
01.084	II-I	4.05	II-I

Výpočet součty tepelné izolace dle vyhl. 193/2007 Sb.

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Tloušťka izolace [mm]	30	30	30	40	40	40	50	50	60	70	70	80

Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Vzdálenost závěsů v m	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2

LEGENDA POTR.: SYSTEM:

- NOVÁ TOPNÁ VODA PŘÍVOD OT 75°C
- NOVÁ TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA OT 60°C
- STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA PŘÍVOD OT 75°C
- STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA OT 60°C
- NOVÁ TOPNÁ VODA PŘÍVOD VZT 90°C
- NOVÁ TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA VZT 70°C
- STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA PŘÍVOD VZT 90°C
- STÁVAJÍCÍ TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA VZT 70°C
- STÁVAJÍCÍ CHLADICÍ VODA PŘÍVOD VZT 6°C
- STÁVAJÍCÍ CHLADICÍ VODA ZPÁTEČKA VZT 12°C
- NOVÁ CHLADICÍ VODA PŘÍVOD VZT 6°C
- NOVÁ CHLADICÍ VODA ZPÁTEČKA VZT 12°C

MATERIAL: IZOLACE:

- MINERÁLNÍ PIPO ALS
- MINERÁLNÍ PIPO ALS
- MINERÁLNÍ PIPO ALS
- MINERÁLNÍ PIPO ALS
- MINERÁLNÍ PIPO ALS
- MINERÁLNÍ PIPO ALS
- MINERÁLNÍ PIPO ALS
- MINERÁLNÍ PIPO ALS
- KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM
- KAUČUKOVÁ S DIF. ODPOREM

Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezesé hladké (DN50 a více)

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- MK ...mezipřirubová uzavírací klapka na vodu PN16 / Valve
- KKF ...kulový kohout na vodu s filtrem / Filtervalve
- F ...filtr do potrubí / Filter
- ZK ...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
- OK ...osový kompenzátor / Axial compensator
- BV ...ventil vyvažovací STAD (STAF) / balance valve
- č. ...oběhové čerpadlo if A
- 3ev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
- EV ...dvojcestný regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil TA-COMPACT-P
- MT ...měřidlo tepla ultrazvukové / calorimeter
- AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
- VP ...ventil pojistný / safety-valve
- VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
- P ...tlakoměr pružinový 0-6bar / Barometer
- T ...teploměr dvojkový 0-120°C / thermometer
- IZ ...potrubní izolace minerální kaširovaná tl.30-80mm / Insulation piping
- PP ...požární průstup
- H1 ...označení stupačky UT
- ...stupačka směr zhora dolů
- ...stupačka směr zespodu nahoru
- P.B. ...pevný bod (tíhnutí kolevní)
- H 20 050140 ...otopné těleso deskové s bočním připojením do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou (typ 20, H=0,5m, L=1,4m)
- KL 21 030100 ...otopné těleso deskové s bočním připojením (typ 21, H=0,3m, L=1,0m)
- 1340 450 ...otopné těleso trubkové koupelnové se spodním středním připojením (H=1,34m, L=0,45m)

Pozn.:
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové
U VYBRANÝCH OT BUDE TERMOSTATICKÁ HLAVICE DODÁVKOU MaR VIZ PŮDORYS 1.NP

ROZSAH DEMONTÁŽE STOUPAČIHO POTRUBÍ

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KOŘEŠIL	SURTEK
ING. BRONISLAV LOVČEK	ING. JARUS ORAVEC	ING. JARUS ORAVEC	Stavová 29 62° 50' 00" S +42° 54' 54" E www.surtek.cz
INVESTOR	Kraj Vysočina, Jihlava, Želazná 571982, PSČ: 587 33		FORMAT
PROJEKČNÍ PO.	Nemocnice Třebíč - stavební úpravy 1.NP pavilonu U p.č. 2232, k.ú. Třebíč		DATUM
STAVEBNÍ OBJEKT	Pavilon U		MĚŘITÍ
NAZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.PP - DEMONTÁŽE		2xv. ČÍSLO
		ČÍSLO VÝKRESU	PÁRE
		D.1.4.1.01	