

LEGENDA DIMENZE POTRUBÍ

MATERIÁL RAUTITAN		IZOLACE STUDENÁ VODA	IZOLACE TEPLÁ VODA
DN	Dxt		
16	16,2 x 2,6	MIRELON 9 mm	MIRELON 13 mm
20	20 x 2,9	MIRELON 13 mm	MIRELON 20 mm
25	25 x 3,7	MIRELON 13 mm	MIRELON 25 mm
32	32 x 4,7	MIRELON 20 mm	MIRELON 25 mm
40	40 x 5,5	MIRELON 20 mm	
50	50 x 6,9	MIRELON 25 mm	
63	63 x 8,6	MIRELON 25 mm	

LEGENDA

— — — — — PITNÁ VODA STUDENÁ (SV)
 - - - - - TEPLÁ VODA (TV)
 — — — — — CÍRKULACE (CV)
 — — — — — POŽÁRNÍ VODA (PV)

SCHÉMA ODDĚLENÍ POŽÁRNÍ VODY

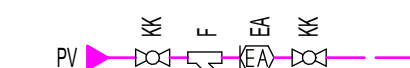
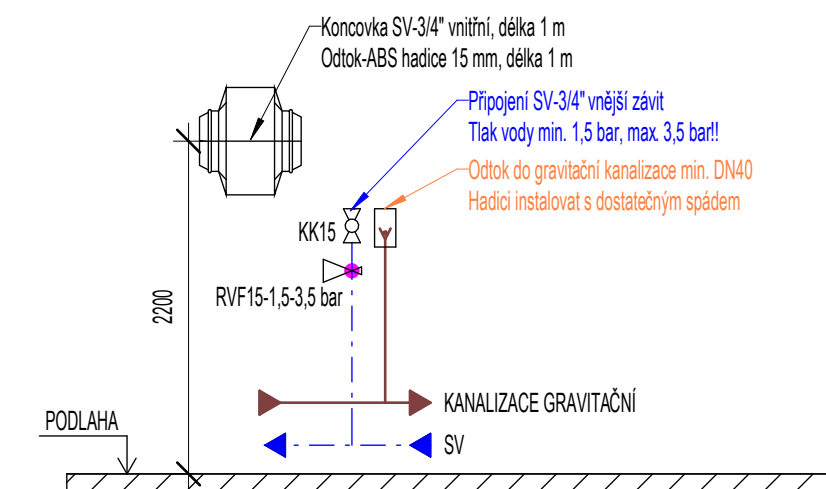


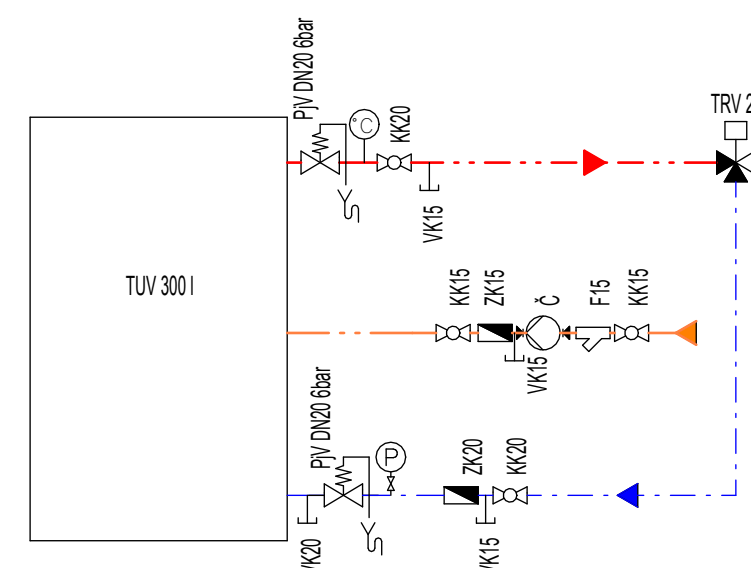
SCHÉMA ZAPOJENÍ ZVLHČOVAČE

















LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

WC1, WC2	klozet závěsný	7x
WCi	klozet závěsný pro imobilní	2x
P	pisoiár	3x
U1,U2	umyvadlo	8x
Ui	umyvadlo pro imobilní	2x
VÝ	výlevka	2x
D	dřez	3x
MN	myčka nádobí	1x
KV	připojení kávovaru DN15	2x
UT	výtokový ventil pro systém UT DN15	1x
VZT	připojení zvlhčovače DN15	1x
VV	nezáměrný výtokový ventil DN15	1x
<u>PV</u>	<u>podlahové vpust se svislým odtokem</u>	<u>2x</u>
TUV	zásobník 300 l pro přípravu TUV - viz PD UT	1x

SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘÍPRAVY TUV



LEGENDA

	Č	ČERPADLO
	KK	KULOVÝ KOHOUT
	ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
	PjV	POJISTNÝ VENTIL ROHOVÝ
	PJV	POJISTNÝ VENTIL PŘÍMÝ
	VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
	F	FILTR
	ZTI	ODTOKOVÉ POTRUBÍ
	P	MANOMETR
		VODOMĚR
	EA	KONTROLOVATELNÝ ZPĚTNÝ VENTIL
	RV	REDUKČNÍ VENTIL
	RVF	REDUKČNÍ VENTIL S FILTREM
	TRV	TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Poznámky:

-Nedílnou súčasťou projektovej dokumentácie je technická správa.


-Vnitřní rozvody vody jsou navrženy v materiálu Rautitan PX/MX. Hlavní rozvodné potrubí je vedeno pod stropem 1.NP.

-Potrubí vnitřní kanalizace je navrženo z PP HT (zvukově neizolační). Potrubí bude uchyceno dle návodu výrobce. Pro zvukově izolační potrubí bude použit originální systém uchycení dvojité obímkou od firmy REHAU.

-Připojovací potrubí vést v minimálním sklon 3 %.

-V projektové dokumentaci jsou definovány zařizo

* projektové dokumenty; jednodimenzijní LAMZ; fakt. přímého typového přírůstu; součinnosti - součin je součinností součinu; * každý stav osobní

Zodp. projektant: Ing. Jiří Šíma, Ph. D. (ČKAIT-0301410)		Zkontroloval: Ing. Kristýna Cigánková	Nakreslil: Ing. Kristýna Cigánková, Adam Klusák		
Název zakázky: Technikův pavilon					
Investor:	Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1		Stav dokumentu:		Vydáno
Místo stavby:	k.ú. Liberec p.č 2465/1, 2465/2, 2465/3		Číslo zakázky:		PRO-22-0085
Profese účel:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	Číslo revize:		05/2024
Obsah:	Axonometrie			Formát:	ISO A3.2
				Měřítko:	1 : 50
				Č. výkresu:	D.1.4.1-16

