



Tloušťka tepelné izolace potrubí CHL dle dimenze:

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

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Tloušťka izolace [mm]	13	19	19	19	19	19	19	19	19	25

Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)

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

Pozn.:

Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

Legenda zařízení viz příloha TZ.

LEGENDA POTR.:

SYSTEM:

MATERIAL: IZOLACE:

— CW —	CHL.GLYC.SMĚS PŘÍVOD 5°C	Ocel	KAIFLEX ST
- - - CW - - -	CHL.GLYC.SMĚS ZPÁTEČKA 11°C	Ocel	KAIFLEX ST
— VODA —	CHL. VODA PŘÍVOD 7°C	Ocel	KAIFLEX ST
- - - VODA - - -	CHL. VODA ZPÁTEČKA 13°C	Ocel	KAIFLEX ST
— E —	POTR.POJISTNÉ EXPANZNÍ	Ocel	KAIFLEX PE

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

UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SUBTECH, s.r.o.

AI
D
TEAM

Revize	
00	2017 - 05 - 12
01	2017 - 10 - 30 Odstranění suchého chladiče LOVECKÝ
02	
03	

Vypracoval	Bronislav LOVECKÝ
Ved. projektant	Ing. Antonín KAŠPAR

Číslo zakázky	3434 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 103 - Rekonstrukce systému MaR a BMS a zdroj chladu - výkonová rezerva
Část	03 - CHLAZENÍ

Název výkresu **FUNKČNÍ SCHÉMA**

Datum	2017 - 10 - 30
Formát	6 × A4
Měřítko	---

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	103	03	023	01