

LEGENDA

DN 50  
Heating supply

—————

OZNAČENÍ POTRUBÍ NA VÝKRESU

—————

TYP SYSTÉMU

24°C  
21°C

VNITŘNÍ STŘEDNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA V LETNÍM OBDOBÍ

VNITŘNÍ STŘEDNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA V ZIMNÍM OBDOBÍ

POTRUBÍ Z OCELOVÝCH TRUBEK ZÁVITOVÝCH (DO DN50) A HLADKÝCH (DN65 A VĚTŠÍ)  
POTRUBÍ PRO VEDENÍ CHLADIVA Z MĚDĚNÝCH TRUBEK  
VEŠKERÉ POTRUBÍ VEDENO VE SPÁDU 0,3%  
KROMĚ PEVNÝCH BODŮ UCHYCENÍ KLUZNÉ  
MAX VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ POTRUBÍ DLE KONKRÉTNÍHO MATERIÁLU POTRUBÍ

- POZNÁMKY:
- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI, HLAVNĚ S ROZVODY VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ
  - PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSOVÝCH SYSTÉMŮ. NAPŘ. HILTI S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOŽDINEK, NAPŘ. SYSTÉM HILTI
  - NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
  - SPÁDOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO K MÍSTŮM VYPOUSTĚNÍ, MINIMÁLNÍ SPÁD 0,3%
  - DETAIL DOPRACOVÁNÍ MODELU ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉMU STUPNI

POTRUBNÍ SYSTÉMY

SYSTÉMY S UPRAVENOU VODOU

80°C

Potrubí vytápění přívod


H\_TPR

60°C

Potrubí vytápění zpátečka

H\_TPZ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv		SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	08.09.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
1	PRVNÍ VYDÁNÍ PRO KONTROLU	09.08.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 	
VYPRACOVAL	Ing. Musil	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Petlach
PROJEKTANT	Ing. Petlach	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	09/2022
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	Brno Modřice
AKCE: Kaldové hospodářství ČOV Brno - Modřice				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 01
				STUPEŇ	DSP
				FORMÁT	4 x A4
				MĚŘÍTKO	1:100
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	005863/22/1
ČÁST STAVBY	KOTELNA A TEPLÁRNA			SO/PS	SO 2104
PŘÍLOHA:	PŮDORYS 1.NP			ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.4.2104.3.2.1
					b 2

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.  
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).