

Značení izolací potrubí

	TEPELNÁ IZOLACE 20 mm
	THERMAL INSULATION 20 mm
	THERMAL INSULATION 40 mm
	THERMAL INSULATION 60 mm
	THERMAL INSULATION 100 mm
	THERMAL INSULATION 100 mm
	THERMAL INSULATION + PLECH 60 mm
	THERMAL INSULATION + PLECH 100 mm
	THERMAL INSULATION + PLECH 100 mm
	PAROTĚSNÁ IZOLACE 13 mm
	VAPOR INSULATION 13 mm
	PAROTĚSNÁ IZOLACE 19 mm
	VAPOR INSULATION 19 mm

LEGENDA PRVKŮ

	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ
	AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR
	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE ODVODNÍ
	PROTIDĚŠTOVÁ ŽALUZIE PŘIVODNÍ
	PŘIVODNÍ VÝUSTKA
	ODVODNÍ VÝUSTKA
	UZÁVÍRAČÍ KLAPKA SE SERVOPOHONEM
	FILTR DO POTRUBÍ
	VNĚJŠÍ CHLADICÍ JEDNOTKA
	VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA
	MNOŽSTVÍ PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU
	MNOŽSTVÍ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

LEGENDA TYPU VZDUCHU

	AGR - PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH
	AGD - ODVÁDĚNÝ VZDUCH


POZNÁMKY:

- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI
- VEŠKERÁ STROJNÍ ZAŘÍZENÍ PRUŽNĚ ULOŽENA
- PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSNÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZÁVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH HMOŽDINEK; ZÁVĚSY NA KTERÝCH BUDOU ZÁROVĚN ZÁVEŠENY ELEKTRICKÉ ŽLABY (NEBO BUDOU VEDENY POD VZT POTRUBÍM) BUDOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- NA ODOBKÁCH V POTRUBÍ BUDOU POUŽITY NÁBĚHOVÉ PLECHY S NASTAVITELNÝMI ŠROUBY PRO ZAREGULOVÁNÍ
- PRO KONTROLU REGULÁTORŮ, KLAPEK, POŽÁRNÍCH KLAPEK, VENTILÁTORŮ A JINÉHO ZAŘÍZENÍ ČI KOMPONENTŮ VYŽADUJÍCÍ SERVIS BUDOU VYTVOŘENY REVIZNÍ OTVORY
- FINÁLNÍ POLOHA KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDU BUDE DLE VÝKRESU PODHLEDU
- VENTILÁTORY, VÝFUKOVÉ HLAVICE A VÝFUKOVÉ KUSY BUDOU NA STŘEŠE UMÍSTĚNY TAK, ABY NEDOŠLO K ZAPADÁNÍ SNĚHEM
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NEBO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. VENKOVNÍ IZOLACE BUDE OPLECHOVÁNA
- KÓTOVÁN VNITŘNÍ ROZMĚR POTRUBÍ
- BAREVNÉ PROVEDENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A TABULKA ZAŘÍZENÍ
- PŘI PROSTUPU INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI JE NUTNÉ REALIZOVAT POŽÁRNÍ UCÁPKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCE A TO CERTIFIKOVANÝM VÝROBCEM
- INSTALACE POŽÁRNÍCH KLAPEK JE NUTNO PROVÉST V SOULADU S MONTÁŽNÍM NÁVODEM DANÉHO VÝROBCE
- V PŘÍPADĚ IZOLACE POTRUBÍ BUDOU TAKÉ IZOLOVÁNY PRVKY, KTERÉ SE V POTRUBÍ NACHÁZÍJÍ (NAPŘ.: REGULAČNÍ Klapky, ...)
- PLECH NA IZOLACI VE VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ MUSÍ ZAJISTIT STĚKÁNÍ VODY Z POTRUBÍ
- POTRUBÍ NA STŘEŠE A OTEVŘENÝCH PLOCHÁCH MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM
- STŘEŠNÍ VENTILÁTORY BUDOU VYBAVENY NEBO BUDE ZAJIŠTĚN LÍMEC PRO JEJICH UPEVNĚNÍ NA STŘEŠE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	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. Koltakova	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Petlach			
PROJEKTANT	Ing. Petlach	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023			
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO			
AKCE: Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02			
				STUPEŇ	DPS			
				FORMÁT	6 A4			
				MĚŘÍTKO	1:50			
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	008282/22/1			
				ČÁST STAVBY	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS 1.4		SO/PS	SO 3005
				PŘÍLOHA: ŘEZY			ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.4.3005.2.5
				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 výřezku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).