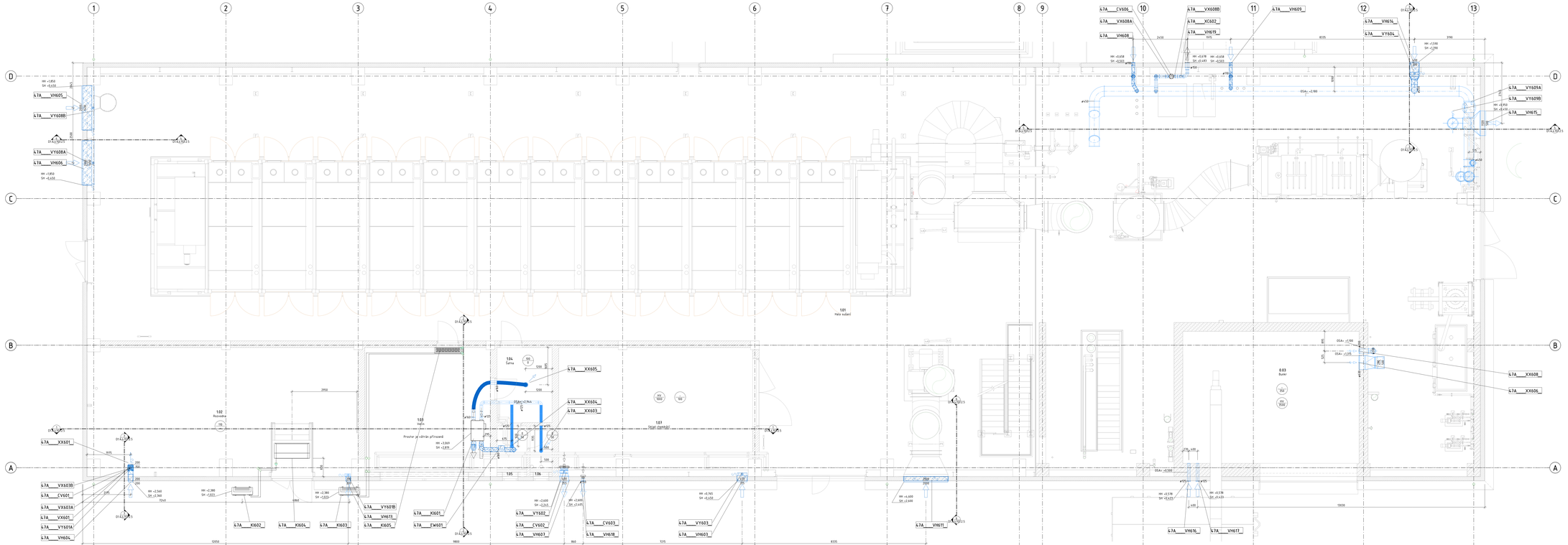

LEGENDA TYPU VZDUCHU

ASK - PŘÍVODNÍ VZDUCH

ASU - ODVODNÍ VZDUCH

LEGENDA PRVKŮ

- NÁSTĚNNÝ HAVAR VENTILÁTOR
- RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ
- PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE VENKOVNÍ
- PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE PŘÍVODNÍ
- PŘÍVODNÍ VÝUSTKA
- ODVODNÍ VÝUSTKA
- LEDOVÉ KLAPKY SE SERVOPOHONEM
- ODVODNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL
- ZPĚTNÁ KLAPKA TEXAS
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- ELEKTRICKÝ OHŘEV DO POTRUBÍ
- FILTRY DO POTRUBÍ
- HMLÍŽ CHLADIČ JEDNOTKY A
- VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA
- VNITŘNÍ PODSTROPNÍ JEDNOTKA
- VNĚJŠÍ VYPAŘOVACÍ VZDUCHU
- VNĚJŠÍ VZDUCHOVODNÍ VZDUCHU
- KOMPAKTNÍ VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ

POZNÁMKY:

- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI
- VESKERÁ STROJNÍ ZAŘÍZENÍ PROČNÍ ELEKTRA
- PRO MONTÁŽ INSTALACÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH ZAVĚŠOVÝCH SYSTÉMŮ S POUŽITÍM ZAVITOVÝCH TYČÍ A KOVOVÝCH OHÝBÁNÍM, ZAVĚŠÍ NA STĚNÁCH BUDOU ZŘÁDOVÉ ZAVĚŠENÍ ELEKTRICKÉ ŽLABY NEBO BUDOU
- VEDENÍ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ BUDOU S POŽÁRNÍMI IZOLACEMI
- PRO MONTÁŽ POTRUBÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ POUŽITÍ TYPOVÝCH SYSTÉMŮ S NASTAVITELNÝM ŠROUBY PRO ZAVĚSOLOVÁNÍ
- PRO KONTROLU REGULAČNÍCH KLAPEK, POŽÁRNÍCH KLAPEK, VENTILÁTORŮ A JINÉHO ZAŘÍZENÍ ZI 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 OZOLOVÁNO DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY NEBO DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE. VEMENNÉ IZOLACE BUDE KRYTÉ PLECHEM
- KOTOUČOVÁ VNITŘNÍ REZNÍKA POTRUBÍ
- BARVENÉ PROVEDENÍ KONCOVÝCH ELEMENTŮ DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA
- NEZBYTNÁ SOUČÁSTÍ VYKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, VÝKAZ VÝMĚR, TABULKA ZAŘÍZENÍ
- PŘI PROSTUPU INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍM KONSTRUKCEMI JE NUTNÉ REALIZOVAT POŽÁRNÍ UCPÁVKY NA POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCE A TO CERTIFIKOVANÝMI VÝROBCEM
- INSTALACE POŽÁRNÍCH KLAPEK JE NUTNO PROVÉST V SOULADU S MONTÁŽNÍM NÁVODEM DANÉHO VÝROBCE
- POŽÁRNÍ IZOLACE POTRUBÍ BUDOU TAKÉ OZOLOVÁNY PRVKY, KTERÉ SE V POTRUBÍ NACHÁZEJÍ (NAPŘ. REGULAČNÍ KLAPKY)
- PLECH NA OZOLOVÁNÍ VE VNĚJŠÍM PROSTŘEDÍ MUSÍ ZAJISTIT STĚKÁNÍ VODY Z POTRUBÍ
- POTRUBÍ NA STŘEŠE A STAVEBNÍCH PLOCHÁCH MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM
- STŘEŠNÍ VENTILÁTORY BUDOU VYBAVENY NEBO BUDE ZAJIŠTĚN LÍMEC PRO JEJICH UPEVNĚNÍ NA STŘEŠE

Tabulka místností 1NP

Číslo	Název	Plocha	Podlaží
1.01	Hala sušení	913 m²	1NP
1.02	Rozvodna	77 m²	1NP
1.03	Vařírna	33 m²	1NP
1.04	Denní místnost	51 m²	1NP
1.04	Šatna	9 m²	1NP
1.05	WC přístěžní	3 m²	1NP
1.06	WC	2 m²	1NP
2.01	Plocha odvětrávaná	976 m²	2NP
2.02	Plocha nad vstupem	95 m²	2NP

Značení izolací potrubí

- TEPELNÁ IZOLACE 20 mm
- THERMAL INSULATION 20 mm
- TEPELNÁ IZOLACE 40 mm
- THERMAL INSULATION 40 mm
- TEPELNÁ IZOLACE 60 mm
- THERMAL INSULATION 60 mm
- TEPELNÁ IZOLACE 100 mm
- THERMAL INSULATION 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE 120 mm - METAL 60 mm
- THERMAL INSULATION 120 mm - METAL 60 mm
- TEPELNÁ IZOLACE + PLECH 150 mm
- THERMAL INSULATION + METAL SHEET 150 mm
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE 15 MIN
- WATER INSULATION 15 min
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE 15 min
- WATER INSULATION 15 min

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VEŘEZ KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústřední Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz

VYPRACOVAL	Ing. Kohlerova	HIP	Ing. Illín	T. KONTROLA	Ing. Peřlach
PROJEKTANT	Ing. Peřlach	REGITEL OHOE	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 19 A4
MĚŘÍTKO 1:50
ARCHIVNÍ ČÍSLO D99003231

ČÁST STAVBY SUŠENÍ KALU – LINKA A | SO/PS SO 4701

PŘÍLOHA **PŮDORYS NA KÓTĚ 191.70** | ČÍSLO PŘÍL/zm/i 01.4701.2.3 | a | 2

Tato dokumentace včetně všech příloh je výlučným duševním vlastnictvím a autorským vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné využití (jak fyzickou, tak nebo bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněný tuto dokumentaci ani její část jakkoli využívat, kopírovat (ani pojmi způsobem rozmnožovat) nebo jakýmkoliv způsobem šířit.
Poznámka: Podpisy oprávněných osob přítpisny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (master).