

Legenda místností			
Číslo	Název	Plocha	Osvětlení
0.01	Kolektor	56,76 m²	50
0.02	Strojovna bunkru	176,24 m²	100
0.03	Bunkr	48,00 m²	0
0.04	Nádrž na fugát	14,00 m²	0
0.05	Směsná nádrž přehřívěvu	7,56 m²	0
0.06	Kabelová sachtá	4,56 m²	0
1.01	Hala sušení	912,99 m²	150
1.02	Rozvodna	70,78 m²	200
1.03	Velín	33,18 m²	300
1.04	Sátna	8,54 m²	200
1.05	WC-předsíň	3,11 m²	200
1.06	WC	2,30 m²	200
1.07	Sklad chemikálií	50,94 m²	0
2.01	Plocha odstředivek	974,37 m²	150
2.02	Plocha nad vestavkem	184,98 m²	150

LEGENDA ELEKTRO - SVÍTIDLA

- LED SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ, IP20, 230VAC, 2600-5200lm, 2700K
- PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO S LED TRUBICEM, IP66, 230VAC, 1800-4400lm, 4000K
- PRŮMYSLOVÉ SVÍTIDLO S LED TRUBICEM, IP66, 230VAC, 1800-4400lm, 4000K
- LED PRŮMYSLOVÝ REFLEKTOR, IP66, 230VAC, 12000-17000lm, 4000K
- INTERIÉROVÉ SVÍTIDLO LED, PODHLEDOVÉ, IP54, 230VAC, 1000-3200lm, 2700K
- LED NOUZOVÉ SVÍTIDLO S VLASTNÍM AKUMULÁTOREM 230VAC, AUTONOMNÍ DOBA 3 HOD.

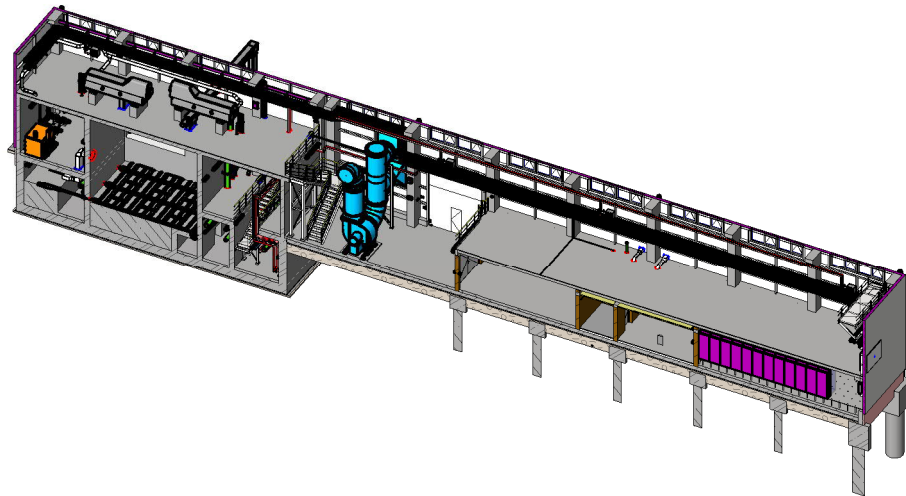
- ELEKTROSTAVEBNÍ ROZVADĚČ RS, IP54/20
- ROZVADĚČ ELEKTROTECHNOLOGICKE ČÁSTI

- ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ 230/400V/16/32A, IP54
- KABELOVÝ DRÁTĚNÝ ŽLAB

- VZT ZAŘÍZENÍ/VENTILATOR
- VZT ZAŘÍZENÍ / CHLAZENÍ/ KLIMATIZACE/ VZT JEDNOTKA
- TEPLOVODNÁ CÍRKULAČNÍ JEDNOTKA
- OBEHOVÉ ČERPADLO

POZNÁMKY:


- NAPEŤOVÁ SOUSTAVA: 3NPE-50Hz, 400/230V / TN-S, 3PEN-50Hz, 400/230V / TN-C
- OGRAHA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3
NORMÁLNÍ OCHRAHA - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
DOPLNĚNÁ OCHRAHA - DOPLNĚJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO PROUDOVÝ CHRAŇE
3. PROSTŘEDÍ ODPOVÍDÁ ČSN 2000-1 ED.2 A ČSN 2000-5-51 ED.3
- TECHNOLOGICKE PROSTORY - KABELY CYKY NA POVRCHU, V HLAVNÍ TRASE
V KABELOVÝCH ŽLABECH V PROVEDENÍ ŽAROVÉ ZINKOVÁNÍ, DOPLNĚNÝCH PLASTOVOU EL. TRUBKOU NA POVRCHU. V PROSTORECH S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ BUDOU KABELY VEDENY PŘEVÁŽNĚ V PLASTOVÝCH INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH NA STĚNĚ A STROPU. V MÍSTNOSTECH S PODHLEDĚM (PROVOZNÍ ČÁSTI OBJEKTŮ), BUDOU KABELY ZASEKÁNY POD OMÍTKOU, NEBO ULOŽENY NA KONSTRUKCI DO PODHLEDU.
- ZÁSUVKY 230/400V V TECHNOLOGICKÝCH PROSTORECH - ŘEŠENY ZÁSUVKOVÝMI SKŘÍŇEM S PROUDOVÝM CHRAŇEM A JISTĚNÍM. V PROVOZNÍCH MÍSTNOSTECH BUDOU ZÁSUVKY 230V BEZ VÍČKA, ZAPUŠTĚNÉ. OSTATNÍ ZÁSUVKY V PROVEDENÍ NÁSTĚNNÉM, S KRYTKOU, NEBO VÍČKEM.
- OCHRAHA PROTI BLESKU SEŠTAVÁ ZE ZÁKLADOVHO ZEMNÍČE (PROVÁŘENÍ VYŠTUŽE / STROJENÝ ZEMNÍČ V PODKLADNÍM BETONU) A HROMOSVODNE STŘENNÍ JIMACÍ SOUSTAVY.
- ELEKTROZAŘÍZENÍ NAPOJENO NA UZEMŇOVACÍ SÍŤ TECHNOLOGIE, KTERÁ JE SPOJENA SE ZÁKLADOVÝM ZEMNÍČEM.



VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOURADNÝ 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				<div>SWECO</div> 	
VYPRACOVAL	Frommová	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Bc. Vrba
PROJEKTANT	Frommová	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO
AKCE:				ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	8A4
				MĚŘÍTKO	1:100
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	008417/22/1
				ČÁST STAVBY	SUŠENÍ KALU - LINKA A
PŘÍLOHA: PŮDORYS NA KÓTĚ 191,55				ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.4.4701.4.4
					a

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