



LEGENDA ŘEŠENÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

ČÍS. OBLASTI	ČÍS. SO	NÁZEV SO
14A	016A	ČS ZAHUŠTĚNÉHO PRIMÁRNÍHO KALU
14C	1400A	ČS UŽITKOVÉ VODY
027	1400C	OBJEKT DÁVKOVÁNÍ DESINFEKCE A ČERPÁNÍ
025	2000	PROVOZNÍ BUDOVA
029	2103	PLYNOVÉ MOTORY
26E	2104	KOTELNA A TEPLÁRNA
26F	2300	SPOJOVACÍ POTRUBÍ
26G	2405	BIOFILTR E
26H	2406	BIOFILTR F
	2407	BIOFILTR G
	2408	BIOFILTR H
	2500	VOZOVKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
	2600	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
	2700	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
	2800	KABELOVÉ TRASY
28E	3005	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS 1.4
	3006	SLABOPROUDÉ ROZVODY
	3007	TELEFONNÍ ROZVODY
040	4000	STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU
042	4200	ČS SMĚSNÉHO KALU
043	4300	VYHNIVACÍ NÁDRŽE
44A	4400	HORÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU
44B	4401	ODSÍŘENÍ
44C	4402	PLYNOJEM
045	4500	VYROVNAVACÍ NÁDRŽE
046	4600	NEOBSAŽENO
47C	4700	KOTELNA SUŠENÍ KALU
47A	4701	SUŠENÍ KALU - LINKA A
47B	4702	SUŠENÍ KALU - LINKA B
47D	4703	KONTEJNEROVÉ STÁNÍ SUŠENÉHO KALU
	4800	PODZEMNÍ SPOJOVACÍ KOLEKTORY
	4901	DEMOLICE STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ
	4902	HLUBINNÉ ZAKLADÁNÍ

LEGENDA ŘEŠENÝCH PROVOZNÍCH SOUBORŮ

ČÍS. PS	NÁZEV PS
1400A	ČS UŽITKOVÉ VODY
1400C	OBJEKT DÁVKOVÁNÍ DESINFEKCE A ČERPÁNÍ
2000	PROVOZNÍ BUDOVA
2103	PLYNOVÉ MOTORY
2104	KOTELNA A TEPLÁRNA
2405	BIOFILTR E
2406	BIOFILTR F
2407	BIOFILTR G
2408	BIOFILTR H
2500	PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU
2570	NAPOJENÍ KOGENERAČNÍ JEDNOTKY KGJ3
2670	MĚŘENÍ A REGULACE
2700	AUTOMATIZOVANÝ SYSTÉM ŘÍZENÍ A PROVOZU
2830	VENKOVNÍ KABELOVÉ ROZVODY
3005	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS 1.4
4000	STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU
4200	ČS SMĚSNÉHO KALU
4300	VYHNIVACÍ NÁDRŽE
4400	HORÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU
4401	ODSÍŘENÍ
4402	PLYNOJEM
4500	VYROVNAVACÍ NÁDRŽE VYHNILEHO KALU
4600	NEOBSAŽENO
4700	KOTELNA SUŠENÍ KALU
4701	SUŠENÍ KALU - LINKA A
4702	SUŠENÍ KALU - LINKA B
4703	KONTEJNEROVÉ STÁNÍ SUŠENÉHO KALU
4800	PODZEMNÍ SPOJOVACÍ KOLEKTORY
4901	DEMONTÁŽE

LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

	NOVÉ VOZOVKY
	NOVÉ OBJEKTY
	OBJEKT PRO VSAKOVÁNÍ
	PLÁNOVANÁ VÝSTAVBA SO 3202
	PŘÍRZED NA STAVENISTE
	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
	KÁČENÍ STROMŮ
	OCHRANA STROMŮ
	VYMĚNÍ KERŮ

LEGENDA SO2300

	PŘEBYTEČNÝ KAL
	KALOVÁ VODA
	DOMACÍ KANALIZACE
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
	VSAKOVACÍ PRŮHEB SE VSAKOVACÍM BOXEM
	PRŮHEB
	PŘELOŽKA POTRUBÍ VZDUCHU DN900
	POTRUBÍ UŽITKOVÉ VODY
	POTRUBÍ PÍTNÉ VODY
	POTRUBÍ BIOPLYNU NTL (KALOVÝ PLYN)
	POTRUBÍ ZEMNÍHO STL PLYNU
	BYPASS ZEMNÍHO STL PLYNU
	PŘELOŽKA KANALIZACE
	ODVOD KONDENZÁTU
	ODPADNÍ VZDUCH
	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ POD KOMUNIKACÍ
	CHRICNICKÁ / OBEŤOVÁNÍ POTRUBÍ
	TEPLOVOD V ZEMI

LEGENDA LINIÍ NOVÝCH POTRUBÍ

	ZAHUŠŤENÝ PRIMÁRNÍ KAL
	ZAHUŠŤENÝ PŘEBYTEČNÝ KAL
	SMĚSNÝ KAL
	STABILIZOVANÝ KAL
	ODVODNĚNÝ KAL
	TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO TECHNOLOGII SUŠENÍ KALU
	TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO TECHNOLOGII Z.KGJ
	TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO VYTÁPĚNÍ OBJEKTU
	TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO PŘEDĚHEV PK
	TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO VN

LEGENDA LINIÍ NOVÝCH KABELOVÝCH VEDENÍ

	TRASA KABELOVÉHO MULTIKANALU
	KABELOVÁ TRASA VO - NOVÁ
	KABELOVÁ PŘELOŽKA

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ

	VODOVOD - PÍTNÁ VODA
	VODOVOD - UŽITKOVÁ VODA
	POTRUBÍ KALU - VÝTLAK
	POTRUBÍ KANALIZACE - GRAVITACE
	POTRUBÍ KANALIZACE - VÝTLAK
	TECHNOLOGICKÁ KANALIZACE
	TEPLOVODNÍ POTRUBÍ
	POTRUBÍ BIOPLYNU
	ROZVOD NTL PLYNU
	ROZVOD VTL PLYNU
	POTRUBÍ VZDUCHU
	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
	KABELOVÉ ROZVODY NN
	KABELOVÉ ROZVODY VN

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

ČÍS. OBLASTI	ČÍS. SO	NÁZEV SO
001	0201	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT
002	0202	ŠNEKOVÁ ČERPACÍ STANICE "F"
003	0203	LAPÁK ŠTERKU
004	0400	ČESLOVNA
005	0501	LAPÁK PISKU
006	0502	STÁVAJÍCÍ LAPÁK PISKU
007	0503	ODTÁH PLOVOUJÍCÍCH NEČISTOT
008	0600	DEŠŤOVÁ ZDŽ
009	0700	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT NA USAZOVACÍ NÁDRŽE
010	0800	USAZOVACÍ NÁDRŽE
011	0900	STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVACÍ OBJEKT STARÝ
012	1000	MEZICERPACÍ STANICE
013	1100	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE - ANAER
014	1101	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE ANOXICKÉ
015	1102	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE AEROBNI
016	1103	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE - DEGAZ
017	1104	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE - REC
018	1200	DÁVKOVACÍ STANICE
019	1301	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT PRO DOSAZOVACÍ NÁDRŽE
020	1302	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT
021	1303	ČS VRATNÉHO KALU
022	1304	ČS PLOVOUJÍCÍHO KALU
023	1400	OBJEKT ODTOKU + ČS UŽITKOVÉ VODY
024	1500	ČS PRIMÁRNÍHO KALU
025	1600	ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽ
026	1700	FLOTAČNÍ JEDNOTKA
027	1701	ČS PŘEPADU FLOTACE
028	1801	PLYNOVACÍ NÁDRŽE
029	1802	PŘÍRŮŽENÉ ZAŘÍZENÍ A
030	1803	PŘÍRŮŽENÉ ZAŘÍZENÍ B
031	2101	PLYNOJEM
032	2102	HORÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU
033	2103	PLYNOVÁ KOMPRESOROVNA
034	2104	ODSÍŘENÍ
035	2105	SKLAD VYHNILEHO KALU
036	2201	STROJNÍ ODVODNĚNÍ VYHNILEHO KALU
037	2202	STROJNÍ ODVODNĚNÍ VYHNILEHO KALU - STARÉ
038	2301	SUŠENÍ KALU
039	2302	SKLAD SUŠENÉHO KALU
040	2400	DMYOVÁRNA
041	2500	PLYNOVÉ MOTORY
042	2401	BIOFILTR A
043	2402	BIOFILTR B
044	2403	BIOFILTR C
045	2000	PROVOZNÍ BUDOVA
046	2800	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1
047	2801	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.1
048	2802	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.2
049	2803	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.3

Výkonný systém Ball p.v. Souřadný systém S-UTSK

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	PORS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Taborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				T. KONTROLA Ing. Kubová, Ph.D.	
VYPRACOVANÝ	Ing. Lexová	HIP	Ing. Rím	DATUM	01.02.2023
PROJEKTANT	Ing. Rím	REDITEL DÍLŽE	Ing. Hanák	OKRES	BRNO
OBJEDNATEL	Břežské vodárny a kanalizace, a.s.	ČÍSLO ŽADÁNÍ			
AKCE	Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice	STUPEN			
				FORMÁT	18x A4
				MĚŘÍTKO	1:500
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	010093/22/1
				SOAPS	SO 2300
D1.1.2300.2 SITUACE A SCHÉMATÁ				ČÍSLO PŘÍLOHY	
ČÁST STAVBY PŘÍLOHA: SITUACE - DOMACÍ KANALIZACE, KALY				D1.1.2300.2.1.2	

Tato dokumentace včetně všech příloh je výhradně pro poskytovatele (objednatel) a slouží k informacím a účelům, které jsou v ní uvedeny. Dokumentace je poskytnuta pouze k účelům, které jsou v ní uvedeny, a není určena k jiným účelům. Dokumentace je poskytnuta pouze k účelům, které jsou v ní uvedeny, a není určena k jiným účelům. Dokumentace je poskytnuta pouze k účelům, které jsou v ní uvedeny, a není určena k jiným účelům.