



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	PROVOZNI BUDOVA
029	2103	PLYNOVÉ MOTORY
	2104	KOTELNA A TEPLÁRNA
26E	2300	SPOJOVACÍ POTRUBÍ
26F	2405	BIOFILTR E
26G	2406	BIOFILTR F
26H	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	PROVOZNI BUDOVA
2103	PLYNOVÉ MOTORY
2104	KOTELNA A TEPLÁRNA
2405	BIOFILTR E
2406	BIOFILTR F
2407	BIOFILTR G
2408	BIOFILTR H
2500	PROVOZNI 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
	PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ
	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
	KÁCENÍ STROMU
	OCHRANA STROMU
	VYMÝCENÍ KERŮ

LEGENDA SO2300

	PŘEBYTEČNÝ KAL
	KALOVÁ VODA
	DOMACÍ KANALIZACE
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE
	VSAKOVACÍ PRŮLEH SE VSAKOVACÍM BOXEM
	PRŮLEH
	PŘELOŽKA POTRUBÍ VZDUCHU DN800
	POTRUBÍ UŽITKOVÉ VODY
	POTRUBÍ PITNÉ VODY
	POTRUBÍ BIOPLYNU NTL (KALOVÝ PLYN)
	POTRUBÍ ZEMLINHO STL PLYNU
	BYPASS ZEMLINHO STL PLYNU
	PŘELOŽKA KANALIZACE
	ODVOD KONDENZÁTU
	ODPADNÍ VZDUCH
	DRENAŽNÍ POTRUBÍ POD KOMUNIKACI
	CHRAŇKOVÁ / OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ
	TEPLOVOD V ZEMI

LEGENDA LINIÍ NOVÝCH POTRUBÍ

	ZAHUŠTĚNÝ PRIMÁRNÍ KAL
	ZAHUŠTĚNÝ 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 PŘEDHŘEV PK
	TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO VN

LEGENDA LINIÍ NOVÝCH KABELOVÝCH VEDENÍ

	TRASA KABELOVÉHO MULTIKANALU
	KABELOVÁ TRASA VO - NOVÁ
	KABELOVÁ PŘELOŽKA

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍ

	VODOVOD - PITNÁ 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 ŠTĚRKU
004	0400	ČESLOVNA
005	0501	LAPÁK PÍSKU
00A	0502	PRACKA PÍSKU + DMYCHÁRNA LAPÁKU PÍSKU
00B	0502	STÁVAJÍCÍ LAPÁK PÍSKU
00C	0502	ODTAH PLOVOUČÍCH NEČISTOT
00E	0300	DEŠŤOVÁ ZDŽ
007	0600	ŠNEKOVÁ ČERPACÍ STANICE
008	0700	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT NA USAZOVACÍ NÁDRŽE
009	0800	USAZOVACÍ NÁDRŽE
09A	0800	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT NOVÝ
09B	0800	STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVACÍ OBJEKT STARÝ
010	1000	MEZIČERPACÍ STANICE
11A	1100	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE - ANAER
11B	1100	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE ANOXICKÉ
11C	1100	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE AEROBNÍ
11D	1100	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE - DEGAZ
11E	1100	AKTIVAČNÍ NÁDRŽE - REC
11F	1200	DÁVKOVACÍ STANICE
12A	1301	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT PRO DOSAZOVACÍ NÁDRŽE
12B	1301	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT
013	1302	DOSAZOVACÍ NÁDRŽE
13A	1303	ČS VRATNÉHO KALU
13B	2319	ČS PLOVOUČÍCH KALU
014	1400	OBJEKT ODTOKU + ČS UŽITKOVÉ VODY
015	1500	ČS PRIMÁRNÍHO KALU
016	1600	ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽ
017	1700	FLOTAČNÍ JEDNOTKA
17A	1800	ČS PŘEPADU FLOTACE
018	1901	VYHNIVACÍ NÁDRŽE
18A	1901	PŘÍRŮŽENÉ ZAŘÍZENÍ A
18B	1901	PŘÍRŮŽENÉ ZAŘÍZENÍ B
019	2101	PLYNOJEM
020	2101	HORÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU
020	2102	PLYNOVÁ KOMPRESOROVNA
20A	2102	ODSÍŘENÍ
021	1902	SKLAD VYHNILEHO KALU
022	2201	STROJNÍ ODVODNĚNÍ VYHNILEHO KALU
22A	2202	STROJNÍ ODVODNĚNÍ VYHNILEHO KALU - STARÉ
023	3101	SUŠENÍ KALU
23A	3102	SKLAD SUŠENÉHO KALU
024	0900	DMYCHÁRNA
025	2103	PLYNOVÉ MOTORY
26A	2401	BIOFILTR A
26B	2402	BIOFILTR B
26C	2403	BIOFILTR C
027	2000	PROVOZNI BUDOVA
28A	3001	VSTUPNÍ TRAFOSTANICE TS1
28B	3002	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.1
28C	3003	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.2
28D	3004	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.3

Výkresový systém Bati 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	PORIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Taborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz			
VYPRACOVAVEL	Ing. Lexová	HIP	Ing. Rinn
PROJEKTANT	Ing. Rinn	REDITEL DÍKZE	Ing. Hanák
OBJEDNATEL	Běmské vodárny a kanalizace, a.s.		
AKCE	Kvalitní hospodářství ČOV Brno - Modřice		
D1.1.2300.2 SITUACE A SCHÉMATÁ		SWECO	
ČÁST STAVBY	SPOJOVACÍ POTRUBÍ	ČÍSLO DOKUMENTU	D1.1.2300.2.1.1
PŘÍLOHA	SITUACE - DEŠŤ KANALIZACE, PITNÁ A UŽIT. VODA, VZDUCH	ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.1.2300.2.1.1

Tato dokumentace včetně všech příloh je výhradně pro poskytovatele a není určena k dalšímu šíření. Její obsah je chráněn právy autorskými a právy souvisejícími. Její užití bez písemného souhlasu Sweco Hydroprojekt a.s. je zakázáno. Sweco Hydroprojekt a.s. nese odpovědnost za obsah dokumentace a za její přesnost a úplnost. Sweco Hydroprojekt a.s. nese odpovědnost za obsah dokumentace a za její přesnost a úplnost. Sweco Hydroprojekt a.s. nese odpovědnost za obsah dokumentace a za její přesnost a úplnost.