provizorní přeložka potrubí odsazené kalové vody

nápojný bod pitného vodovodu

nápojný bod kalové vody

nápojný bod kondenzátu

nápojný bod kalové vody

nápojný bod zemního plynu

nápojný bod VN

LEGENDA ŘEŠENÝCH STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

ČÍS. OBLASTI	ČÍS. SO	NÁZEV SO
14A	1400A	ČS ZAHUŠŤĚNÉHO PRIMÁRNÍHO KALU
14C	1400C	ČS UŽITKOVÉ VODY
027	2000	OBJEKT DÁVKOVÁNÍ DESINFEKCE A ČERPÁNÍ
025	2103	PROVOZNÍ BUDOVA
029	2104	PLYNOVÉ MOTORY
26E	2300	KOTELNA A TEPLÁRNA
26F	2405	SPOJOVACÍ POTRUBÍ
26G	2406	BIOFILTR E
26H	2407	BIOFILTR F
	2408	BIOFILTR G
	2500	BIOFILTR H
	2600	VOZOVKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
	2700	TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
	2800	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
	2900	KABELOVÉ TRASY
28E	3005	PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS 1.4
	3006	SLABOPROUDÉ ROZVODY
	3007	TELEFONNÍ ROZVODY
040	4000	STROJNÍ ZAHUŠŤOVÁNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU
042	4200	ČS SMĚŠNÉHO KALU
043	4300	VYHNIVACÍ NÁDRŽE
44A	4400	HOŘÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU
44B	4401	ODBĚRNÉ
44C	4402	PLYNOJEM
045	4500	VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE
046	4600	NEOBSAZENO
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 ZAKLÁDÁNÍ

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 SMĚŠNÉHO KALU
4400	VYHNIVACÍ NÁDRŽE - ANAER
4401	HOŘÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU
4402	ODBĚRNÉ
4403	PLYNOJEM
4500	VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE VYHNILÉHO KALU
4600	NEOBSAZENO
4700	KOTELNA SUŠENÍ KALU
4701	SUŠENÍ KALU - LINKA A
4702	SUŠENÍ KALU - LINKA B
4703	KONTEJNEROVÉ STÁNÍ SUŠENÉHO KALU
4800	POZEMNÍ SPOJOVACÍ KOLEKTORY
4901	DEMONTÁŽE

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

ČÍS. OBLASTI	ČÍS. SO	NÁZEV SO
	001	0201 ROZDĚLOVACÍ OBJEKT
	002	0202 ŠNĚKOVÁ ČERPACÍ STANICE "F"
	003	0203 LAPÁK ŠTĚRKU
	004	0400 ČESLOVNA
	005	0501 LAPÁK PÍSKU
	05A	0502 PRAČKA PÍSKU + DMYCHÁRNA LAPÁKU PÍSKU
	05B	0502 STÁVAJÍCÍ LAPÁK PÍSKU
	05C	0502 ODTAH PLOVOUCÍCH NEČISTOT
	006	0300 DEŠŤOVÁ ZDRŽ
	007	0600 ŠNĚKOVÁ 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 AKCTIVAČNÍ 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	2218 ČS PŘEČIŠŤOVÁNÍ 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 PŘÍDRUŽNÉ ZAŘÍZENÍ A
	18B	1901 PŘÍDRUŽNÉ ZAŘÍZENÍ B
	019	2101 PLYNOJEMY
	19A	2101 HOŘÁK ZBYTKOVÉHO PLYNU
	020	2102 PLYNOVÁ KOMPRESOROVNA
	20A	2102 ODBĚRNÍ
	021	1902 SKLAD VYHNILÉHO KALU
	022	2201 STROJNÍ ODVODNĚNÍ VYHNILÉHO KALU
	22A	2202 STROJNÍ ODVODNĚNÍ VYHNILÉHO 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 PROVOZNÍ BUDOVA
	28A	3001 VSTUPNÍ TRAFOSTANICE TS1
	28B	3002 PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.1
	28C	3003 PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.2
	28D	3004 PODRUŽNÁ TRAFOSTANICE TS1.3

LEGENDA NOVÝCH OBJEKTŮ

- NOVÉ VOZOVKY
- NOVÉ OBJEKTY
- OBJEKT PRO VSAKOVÁNÍ
- PLÁNOVANÁ VÝSTAVBA SO 3202
- PŘÍJEZD NA STAVENIŠTĚ
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- KÁCENÍ STROMU PRŮMĚR STROMU
- OCHRANA STROMU
- VYMÝCENÍ KEŘŮ

LEGENDA NÁHRADNÍ VÝSADBY

1. ACER PLATANOIDES "DEBORAH" - JAVOR MLÉČ
2. CARPINUS BETULUS - HABR OBECNÝ
3. PRUNUS AVIUM "PLENA" - TŘEŠEŇ PTAČÍ
4. TILIA PLATYPHYLLOS - LÍPA VELKOLISTÁ

LEGENDA LINIÍ NOVÝCH POTRUBÍ

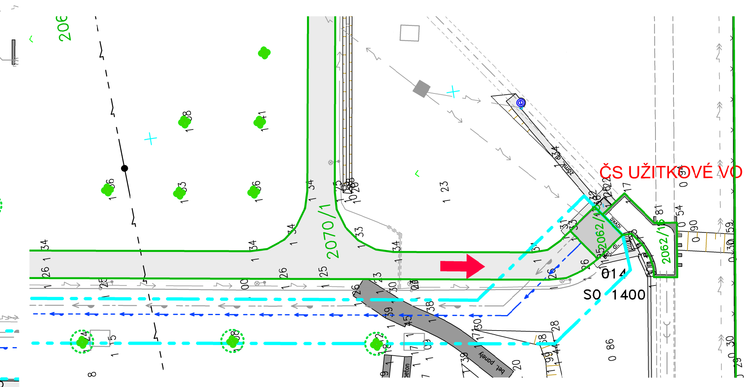
1. ZAHUŠŤĚNÝ PRIMÁRNÍ KAL
2. ZAHUŠŤĚNÝ PŘEBYTEČNÝ KAL
3. PŘEBYTEČNÝ KAL Z DN (SO2300)
4. SMĚSNÝ KAL
5. STABILIZOVANÝ KAL
6. ODVODNĚNÝ KAL
7. KALOVÁ VODA (SO2300)
8. DOMACÍ KANALIZACE (SO2300)
8a. DEŠŤOVÁ KANALIZACE (SO2300)
8b. PRŮLEH (SC2300)
9. ODPADNÍ VZDUCH
10. POTRUBÍ UŽITKOVÉ VODY (SO2300)
11. POTRUBÍ PITNÉ VODY (SO2300)
100. POTRUBÍ BIOPLYNU (KALOVÝ PLYN)
101. POTRUBÍ ZEMNÍHO NTL PLYNU
200. TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO TECHNOLOGII SUŠENÍ KALU
201. TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO TECHNOLOGII Z KGJ
202. TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO VYTÁPĚNÍ OBJEKTU
203. TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO PŘEDEHŘEV PK
204. TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO VN
PŘELOŽKA KANALIZACE (SO2300)
ODVOD KONDENZÁTU (SO2300)
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ POD KOMUNIKACÍ
PŘELOŽKA POTRUBÍ VZDUCHU DN800

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 LINIÍ NOVÝCH KABELOVÝCH VEDENÍ

- TRASA KABELOVÉHO MULTIKANÁLU
- KABELOVÁ TRASA VO - NOVÁ
- KABELOVÁ PŘELOŽKA



Výkresový systém Bat'a p.v. | Souřadný systém S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2	ČSTOPIS	08.09.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
1	PRVNÍ VYDÁNÍ PRO KONTROLU	09.08.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4, sh@shmail.cz, www.sweco.cz

SWECO

VYPRACOVAL	Ing. Lesová	HIP	Ing. Rinn
PROJEKTANT	Ing. Rinn	ŘEDITEL ÚSEKU	Ing. Hanák
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.		
STUPEŇ	Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice		
ČÁST STAVBY	SPOJOVACÍ POTRUBÍ		
NÁZEV	SITUACE SPOJOVACÍHO POTRUBÍ		

VEDOUCÍ PROJEKTU	Ing. Kubová, Ph.D.
DATUM	01/2022
ZAKÁZKA	Brno Modřice
ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2121 01 01
STUPEŇ	DSP
FORMÁT	2/0 A4
MĚŘÍTKO	1:500
ARC KÓD ČÍSLO	044459/22/1
SOUBOR	SO 2300
ČÍSLO PŘÍLOHY	D1.1.2300.2.1

Tato dokumentace včetně všech přílohů k výjimce být poskytnutých objednatelovi za účelem vlastního užití společnost Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji použít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Bez svolu Zák.Spisů, že průmětů nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele výstavby tyto dokumentaci ani její části jakkoli zpřístupnit, kopírovat bez jejího výslovného souhlasu nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Projekty zpracovávají jsou přizpůsobeny pouze k výrobu firmy Bat'a Brno.