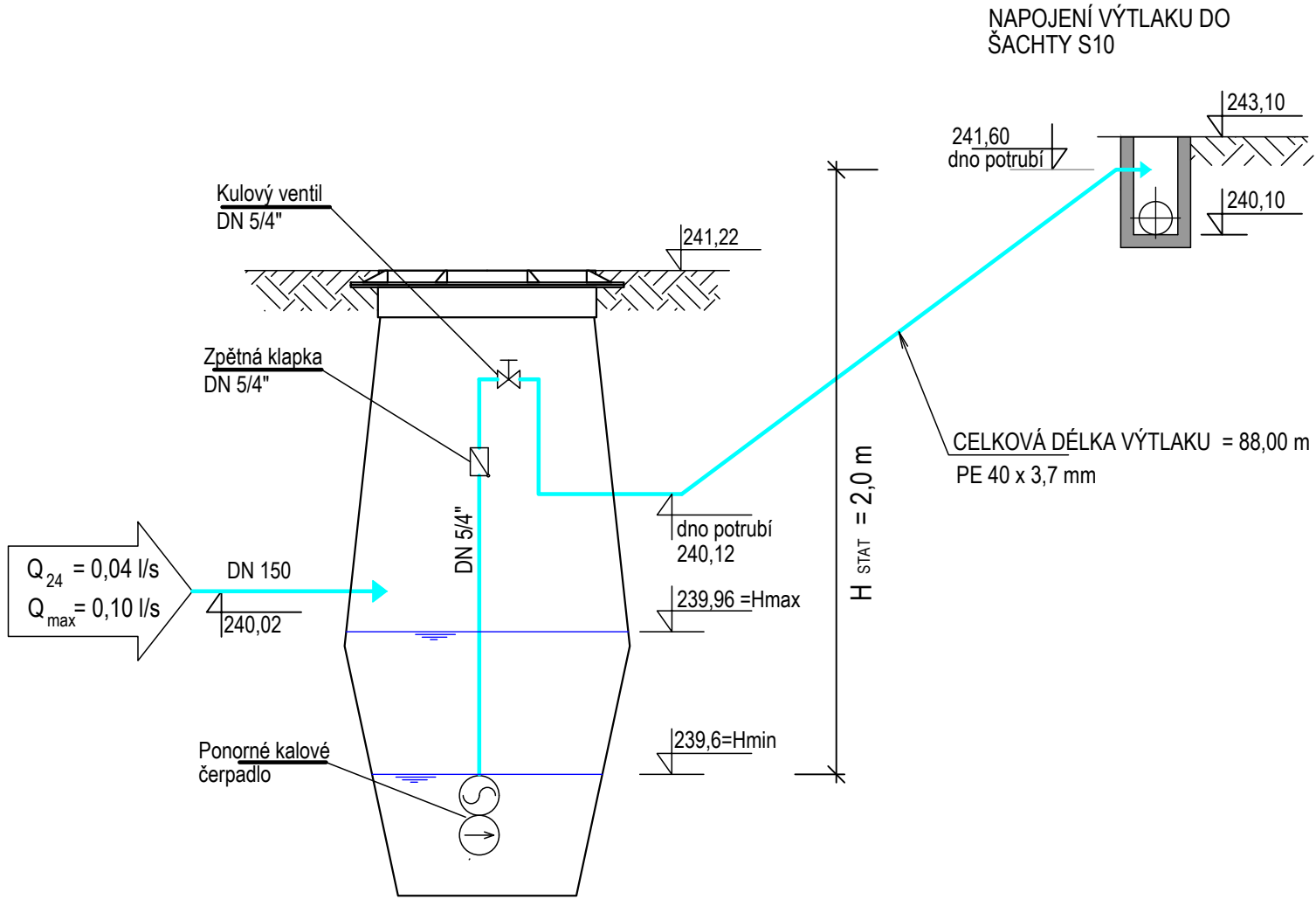


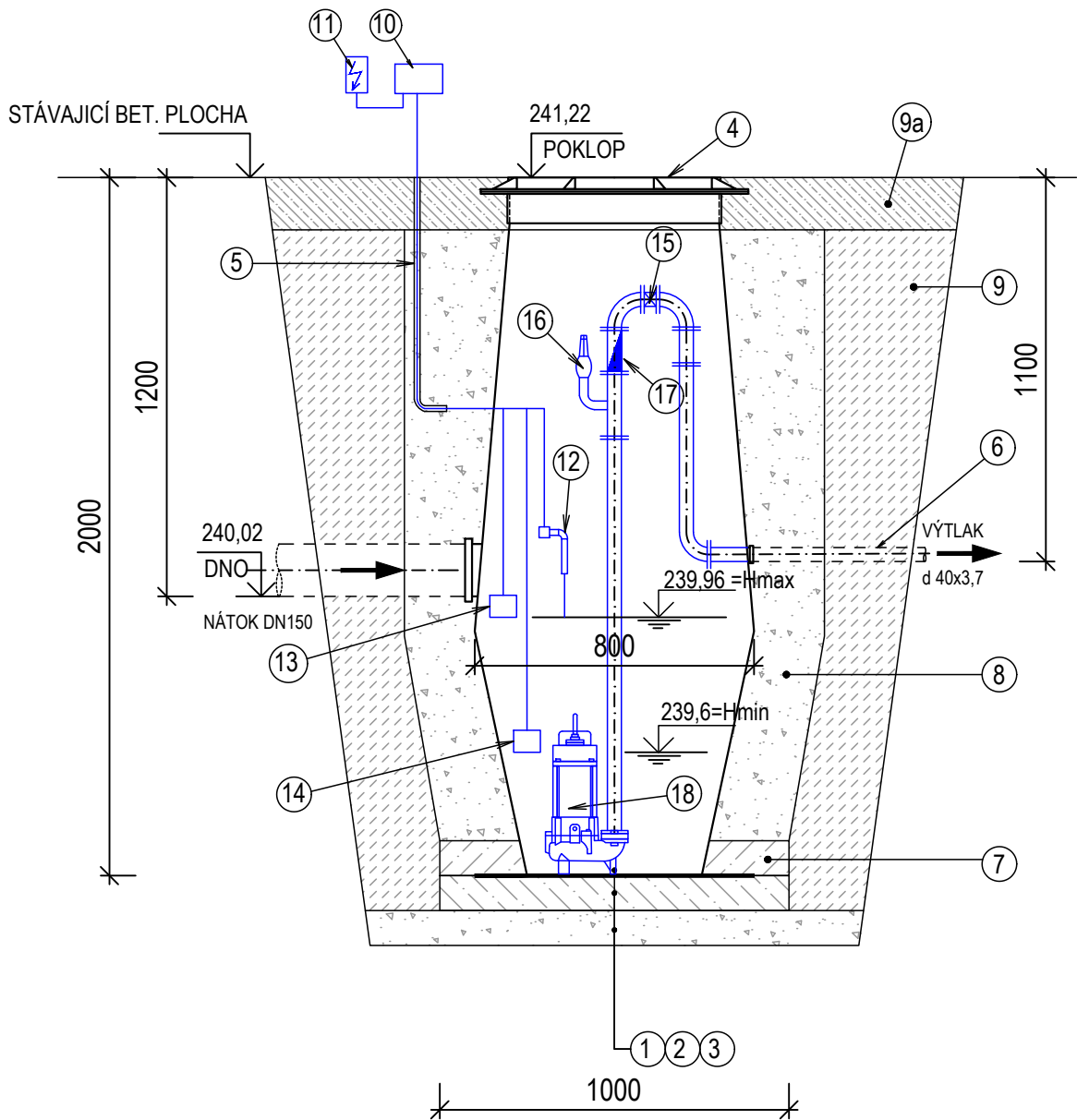
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA DČS



Q = 3,60 l/s
H = 9,50 m
P = 1,5 kW

DOMOVNÍ ČERPACÍ STANICE SAKAL

PŘÍČNÝ ŘEZ



POZNÁMKA:

Po uložení šachty ČS na základovou desku je nutné provést její zásyp zeminou. Obsyp a zásyp bude prováděn po jednotlivých vrstvách o tloušťce cca 0,3 m. Současně s obsypem bude ČS plněna vodou tak, aby hladina vody v ČS odpovídala výšce obsypu. Jednotlivé vrstvy obsypu a zásypu budou odpovídajícím způsobem hutněné. Pro obsyp nádrže bude použit štěrk frakce 16/32 mm a pro zásyp bude použita tříděná zemina o měrné hmotnosti 1700 - 1900 kg/m³. Dbejte na to, aby zásypová zemina neobsahovala kameny, stavební materiál nebo jiné částice, které by mohly způsobit mechanické poškození ČS. Pokud nebudete provádět zásyp po vrstvách se současným napouštěním ČS vodou, může dojít ke zborcení šachty!

LEGENDA

STAVEBNÍ ČÁST

OZN.	POPIS
1	ČERPACÍ JÍMKA SAKAL
2	ARMOVANÝ PODKLADNÍ BETON C12/15 - TL. 100mm
3	LOMOVÝ KÁMEN FRAKCE 16/32, TL. 100mm - ZHUTNĚNÝ
4	KOMPOZITNÍ POKLOP ZÁTĚŽOVÝ B125
5	CHRÁNIČKA KABELŮ - TRUBKA MONOFLEX 48
6	PE PŘÍPOJKA d 40x3,7
7	ARMOVANÁ BETONOVÁ KOTVA - BETON C12/15 - TL. 100mm
8	ŠTĚRKOVÝ OBSYP FRAKCE 16/32 mm
9	ZÁSYP TŘÍDĚNOU ZEMINOU
9a	UVEDENÍ BETONOVÉ PLOCHY DO PŮVODNÍHO STAVU

ELEKTROČÁST

10	OVLÁDACÍ AUTOMATIKA
11	HLAVNÍ DOMOVNÍ ROZVADĚČ
12	ELEKTRODOVÝ HLADINOVÝ SPÍNAČ
13	PONORNÝ SPÍNAČ - MAX. HLADINA
14	PONORNÝ SPÍNAČ - MIN. HLADINA

STROJNÍ ČÁST

15	KULOVÝ VENTIL DN 5/4"
16	VENTIL POJISTNÝ PRUŽINOVÝ DN 1/2" P25a
17	ZPĚTNÁ KLAPKA ZV 397, DN 5/4"
18	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO - Q=3,6l/s, H = 9,5m, P = 1,5kW

BPV		S - JTSK	
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava pracoviště Ostrava, Varenská 49, 730 02 Ostrava; ostrava@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO 		
VYPRACOVAL	Alena Tolaszová	HIP	Ing. Martin Jonšta	T. KONTROLA	Ing. Karel Hurt	
PROJEKTANT	Ing. Martin Jonšta	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Martin Jonšta	DATUM	08/2022	
OBJEDNATEL	Dopravní podnik Ostrava a.s., Poděbradova 494/2, 70200 Ostrava			KRAJ	Moravskoslezský	
AKCE: PD - oddělení dešťové a splaškové kanalizace				ČÍSLO ZAKÁZKY	22 1113 01 03	
				STUPEŇ	DPS	
				FORMÁT	3 A4	
				MĚŘÍTKO	1 : 20	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	015/22/3	
ČÁST STAVBY	Tlaková splašková kanalizace			SO/PS	SO 03	
PŘÍLOHA: Domovní čerpací stanice + technologické schéma				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.3.4	1 0

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) 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 objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnžovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).