

Technical drawing of a sewerage system layout. The drawing shows a series of manholes (S17, S18, S19) and a pumping station (SACHTA S4) connected by pipes. The layout includes a main sewer line (DN 400 TLTC) and a branch line (DN 150 TLTC). The drawing also shows the location of the sewerage system relative to the road (Opavská) and the building (Poliklinika). Key features include:

- Manholes: S17, S18, S19, SACHTA S4, SACHTA S5, SACHTA S6, SACHTA S7, SACHTA S8, SACHTA S9, SACHTA S10, SACHTA S11, SACHTA S12, SACHTA S13, SACHTA S14, SACHTA S15, SACHTA S16, SACHTA S17, SACHTA S18, SACHTA S19, SACHTA S20, SACHTA S21, SACHTA S22, SACHTA S23, SACHTA S24, SACHTA S25, SACHTA S26, SACHTA S27, SACHTA S28, SACHTA S29, SACHTA S30, SACHTA S31, SACHTA S32, SACHTA S33, SACHTA S34, SACHTA S35, SACHTA S36, SACHTA S37, SACHTA S38, SACHTA S39, SACHTA S40, SACHTA S41, SACHTA S42, SACHTA S43, SACHTA S44, SACHTA S45, SACHTA S46, SACHTA S47, SACHTA S48, SACHTA S49, SACHTA S50, SACHTA S51, SACHTA S52, SACHTA S53, SACHTA S54, SACHTA S55, SACHTA S56, SACHTA S57, SACHTA S58, SACHTA S59, SACHTA S60, SACHTA S61, SACHTA S62, SACHTA S63, SACHTA S64, SACHTA S65, SACHTA S66, SACHTA S67, SACHTA S68, SACHTA S69, SACHTA S70, SACHTA S71, SACHTA S72, SACHTA S73, SACHTA S74, SACHTA S75, SACHTA S76, SACHTA S77, SACHTA S78, SACHTA S79, SACHTA S80, SACHTA S81, SACHTA S82, SACHTA S83, SACHTA S84, SACHTA S85, SACHTA S86, SACHTA S87, SACHTA S88, SACHTA S89, SACHTA S90, SACHTA S91, SACHTA S92, SACHTA S93, SACHTA S94, SACHTA S95, SACHTA S96, SACHTA S97, SACHTA S98, SACHTA S99, SACHTA S100.
- Pipes: DN 400 TLTC, DN 150 TLTC, DN 100 TLTC, DN 50 TLTC, DN 200 TLTC, DN 300 TLTC, DN 400 TLTC, DN 500 TLTC, DN 600 TLTC, DN 700 TLTC, DN 800 TLTC, DN 900 TLTC, DN 1000 TLTC, DN 1100 TLTC, DN 1200 TLTC, DN 1300 TLTC, DN 1400 TLTC, DN 1500 TLTC, DN 1600 TLTC, DN 1700 TLTC, DN 1800 TLTC, DN 1900 TLTC, DN 2000 TLTC, DN 2100 TLTC, DN 2200 TLTC, DN 2300 TLTC, DN 2400 TLTC, DN 2500 TLTC, DN 2600 TLTC, DN 2700 TLTC, DN 2800 TLTC, DN 2900 TLTC, DN 3000 TLTC, DN 3100 TLTC, DN 3200 TLTC, DN 3300 TLTC, DN 3400 TLTC, DN 3500 TLTC, DN 3600 TLTC, DN 3700 TLTC, DN 3800 TLTC, DN 3900 TLTC, DN 4000 TLTC, DN 4100 TLTC, DN 4200 TLTC, DN 4300 TLTC, DN 4400 TLTC, DN 4500 TLTC, DN 4600 TLTC, DN 4700 TLTC, DN 4800 TLTC, DN 4900 TLTC, DN 5000 TLTC, DN 5100 TLTC, DN 5200 TLTC, DN 5300 TLTC, DN 5400 TLTC, DN 5500 TLTC, DN 5600 TLTC, DN 5700 TLTC, DN 5800 TLTC, DN 5900 TLTC, DN 6000 TLTC, DN 6100 TLTC, DN 6200 TLTC, DN 6300 TLTC, DN 6400 TLTC, DN 6500 TLTC, DN 6600 TLTC, DN 6700 TLTC, DN 6800 TLTC, DN 6900 TLTC, DN 7000 TLTC, DN 7100 TLTC, DN 7200 TLTC, DN 7300 TLTC, DN 7400 TLTC, DN 7500 TLTC, DN 7600 TLTC, DN 7700 TLTC, DN 7800 TLTC, DN 7900 TLTC, DN 8000 TLTC, DN 8100 TLTC, DN 8200 TLTC, DN 8300 TLTC, DN 8400 TLTC, DN 8500 TLTC, DN 8600 TLTC, DN 8700 TLTC, DN 8800 TLTC, DN 8900 TLTC, DN 9000 TLTC, DN 9100 TLTC, DN 9200 TLTC, DN 9300 TLTC, DN 9400 TLTC, DN 9500 TLTC, DN 9600 TLTC, DN 9700 TLTC, DN 9800 TLTC, DN 9900 TLTC, DN 10000 TLTC, DN 10100 TLTC, DN 10200 TLTC, DN 10300 TLTC, DN 10400 TLTC, DN 10500 TLTC, DN 10600 TLTC, DN 10700 TLTC, DN 10800 TLTC, DN 10900 TLTC, DN 11000 TLTC, DN 11100 TLTC, DN 11200 TLTC, DN 11300 TLTC, DN 11400 TLTC, DN 11500 TLTC, DN 11600 TLTC, DN 11700 TLTC, DN 11800 TLTC, DN 11900 TLTC, DN 12000 TLTC, DN 12100 TLTC, DN 12200 TLTC, DN 12300 TLTC, DN 12400 TLTC, DN 12500 TLTC, DN 12600 TLTC, DN 12700 TLTC, DN 12800 TLTC, DN 12900 TLTC, DN 13000 TLTC, DN 13100 TLTC, DN 13200 TLTC, DN 13300 TLTC, DN 13400 TLTC, DN 13500 TLTC, DN 13600 TLTC, DN 13700 TLTC, DN 13800 TLTC, DN 13900 TLTC, DN 14000 TLTC, DN 14100 TLTC, DN 14200 TLTC, DN 14300 TLTC, DN 14400 TLTC, DN 14500 TLTC, DN 14600 TLTC, DN 14700 TLTC, DN 14800 TLTC, DN 14900 TLTC, DN 15000 TLTC, DN 15100 TLTC, DN 15200 TLTC, DN 15300 TLTC, DN 15400 TLTC, DN 15500 TLTC, DN 15600 TLTC, DN 15700 TLTC, DN 15800 TLTC, DN 15900 TLTC, DN 16000 TLTC, DN 16100 TLTC, DN 16200 TLTC, DN 16300 TLTC, DN 16400 TLTC, DN 16500 TLTC, DN 16600 TLTC, DN 16700 TLTC, DN 16800 TLTC, DN 16900 TLTC, DN 17000 TLTC, DN 17100 TLTC, DN 17200 TLTC, DN 17300 TLTC, DN 17400 TLTC, DN 17500 TLTC, DN 17600 TLTC, DN 17700 TLTC, DN 17800 TLTC, DN 17900 TLTC, DN 18000 TLTC, DN 18100 TLTC, DN 18200 TLTC, DN 18300 TLTC, DN 18400 TLTC, DN 18500 TLTC, DN 18600 TLTC, DN 18700 TLTC, DN 18800 TLTC, DN 18900 TLTC, DN 19000 TLTC, DN 19100 TLTC, DN 19200 TLTC, DN 19300 TLTC, DN 19400 TLTC, DN 19500 TLTC, DN 19600 TLTC, DN 19700 TLTC, DN 19800 TLTC, DN 19900 TLTC, DN 20000 TLTC, DN 20100 TLTC, DN 20200 TLTC, DN 20300 TLTC, DN 20400 TLTC, DN 20500 TLTC, DN 20600 TLTC, DN 20700 TLTC, DN 20800 TLTC, DN 20900 TLTC, DN 21000 TLTC, DN 21100 TLTC, DN 21200 TLTC, DN 21300 TLTC, DN 21400 TLTC, DN 21500 TLTC, DN 21600 TLTC, DN 21700 TLTC, DN 21800 TLTC, DN 21900 TLTC, DN 22000 TLTC, DN 22100 TLTC, DN 22200 TLTC, DN 22300 TLTC, DN 22400 TLTC, DN 22500 TLTC, DN 22600 TLTC, DN 22700 TLTC, DN 22800 TLTC, DN 22900 TLTC, DN 23000 TLTC, DN 23100 TLTC, DN 23200 TLTC, DN 23300 TLTC, DN 23400 TLTC, DN 23500 TLTC, DN 23600 TLTC, DN 23700 TLTC, DN 23800 TLTC, DN 23900 TLTC, DN 24000 TLTC, DN 24100 TLTC, DN 24200 TLTC, DN 24300 TLTC, DN 24400 TLTC, DN 24500 TLTC, DN 24600 TLTC, DN 24700 TLTC, DN 24800 TLTC, DN 24900 TLTC, DN 25000 TLTC, DN 25100 TLTC, DN 25200 TLTC, DN 25300 TLTC, DN 25400 TLTC, DN 25500 TLTC, DN 25600 TLTC, DN 25700 TLTC, DN 25800 TLTC, DN 25900 TLTC, DN 26000 TLTC, DN 26100 TLTC, DN 26200 TLTC, DN 26300 TLTC, DN 26400 TLTC, DN 26500 TLTC, DN 26600 TLTC, DN 26700 TLTC, DN 26800 TLTC, DN 26900 TLTC, DN 27000 TLTC, DN 27100 TLTC, DN 27200 TLTC, DN 27300 TLTC, DN 27400 TLTC, DN 27500 TLTC, DN 27600 TLTC, DN 27700 TLTC, DN 27800 TLTC, DN 27900 TLTC, DN 28000 TLTC, DN 28100 TLTC, DN 28200 TLTC, DN 28300 TLTC, DN 28400 TLTC, DN 28500 TLTC, DN 28600 TLTC, DN 28700 TLTC, DN 28800 TLTC, DN 28900 TLTC, DN 29000 TLTC, DN 29100 TLTC, DN 29200 TLTC, DN 29300 TLTC, DN 29400 TLTC, DN 29500 TLTC, DN 29600 TLTC, DN 29700 TLTC, DN 29800 TLTC, DN 29900 TLTC, DN 30000 TLTC, DN 30100 TLTC, DN 30200 TLTC, DN 30300 TLTC, DN 30400 TLTC, DN 30500 TLTC, DN 30600 TLTC, DN 30700 TLTC, DN 30800 TLTC, DN 30900 TLTC, DN 31000 TLTC, DN 31100 TLTC, DN 31200 TLTC, DN 31300 TLTC, DN 31400 TLTC, DN 31500 TLTC, DN 31600 TLTC, DN 31700 TLTC, DN 31800 TLTC, DN 31900 TLTC, DN 32000 TLTC, DN 32100 TLTC, DN 32200 TLTC, DN 32300 TLTC, DN 32400 TLTC, DN 32500 TLTC, DN 32600 TLTC, DN 32700 TLTC, DN 32800 TLTC, DN 32900 TLTC, DN 33000 TLTC, DN 33100 TLTC, DN 33200 TLTC, DN 33300 TLTC, DN 33400 TLTC, DN 33

POZNÁMKY:  
 ② NÁPOJENÍ NA VODOVODNÍ PŘÍPOJKU V ÚROVNI  
 POLIKLINIKY  
 ③ NÁPOJENÍ NA VODOVODNÍ PŘÍPOJKU V ÚROVNI ULICE  
 PANELOVÁ

ROZVODY ZÁVLAH JSOU VEDENY Z DŮVODU ČITELNOSTI  
 SCHEMATICKY, VE SKUTEČNOSTI BUDOU POTŘEBÍ I KABELY  
 VEDENY VE SPOLÉČNÉM VÝKOPU V JEDNÉ RÝŽE.

SEKCE 8		SEKCE 9		SEKCE 10		SEKCE 11		SEKCE 12		SEKCE 13		SEKCE 14		SEKCE 15		SEKCE 16	
Tlak (bar)	3,1	Tlak (bar)	3,1	Tlak (bar)	3,1	Tlak (bar)	3,1	Tlak (bar)	3,1	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0	Tlak (bar)	3,0
Průtok (l/min)	34	Průtok (l/min)	42	Průtok (l/min)	38	Průtok (l/min)	19	Průtok (l/min)	19	Průtok (l/min)	57	Průtok (l/min)	65	Průtok (l/min)	57	Průtok (l/min)	65
Úhrn (mm/h)	25	Úhrn (mm/h)	25	Úhrn (mm/h)	25	Úhrn (mm/h)	25	Úhrn (mm/h)	25	Úhrn (mm/h)	12,6	Úhrn (mm/h)	30,8	Úhrn (mm/h)	12,6	Úhrn (mm/h)	30,8
Typ zvláhy	PoČ	Typ zvláhy	PoČ	Typ zvláhy	PoČ	Typ zvláhy	PoČ	Typ zvláhy	PoČ	Typ zvláhy	PoČ	Typ zvláhy	PoČ	Typ zvláhy	PoČ	Typ zvláhy	PoČ
1/2" R=4,5m	8	1/2" R=4,5m	10	1/2" R=4,5m	2	1/2" R=3,0m	10	1/2" R=3,0m	10	3/4" R=10,6m	8	3/4" R=9,4m	2	3/4" R=10,6m	8	3/4" R=9,4m	2
				1/2" R=4,5m	8	1/2" R=3,0m		1/2" R=3,0m		3/4" R=11,2m	1	3/4" R=10,6m	9	3/4" R=11,2m	1	3/4" R=10,6m	9

## STAVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍŤE

	SĐELOVÁČI VEDENÍ (Cetn)
	RADIOVÉ SÍŤE (Cetn)
	VEDENÍ V PODZEMÍ (ČEZ)
	VEDENÍ V PODZEMÍ (ČEZ)
	VEDENÍ V NADZEMÍ (ČEZ)
	OPTICKÝ KABEL (T-MOBILE)
	STAVAJÍCÍ SSZ (OK)
	VĚRNÉ OVSADY (OK)
	VODOVOD ZRUŠENÍ (Ovak)
	VODOVOD (Ovak)
	KANALIZACE JEDNOTNÁ (Ovak)
	PLYNOVOD
	TEPLOVOD (Vlela)
	NADZEMNÍ VEDENÍ (OVANET)
	PODZEMNÍ VEDENÍ (OVANET)
	TRAKČNÍ KABEL (DPO)
	OPTICKÝ KABEL (DPO)
	SĐELOVÁČI VEDENÍ (PDA)
	SĐELOVÁČI VEDENÍ (VÝHELD) (PDA)
	KABELOVÁ TRASA (OVANET)

POŽADAVKY NA ZDROJ VODY: TLAK : 5,0 bar  
PRŮTOK: 70 l/min

AUTOR PROJEKTOVÁNÉ ČÁSTI:

Profigrass s.r.o.  
Holzova 9, 628 00 Brno  
IČ: 25319876

**PROFIGRASS**

Značka									
Popis změny				Datum		Vypracoval		Přezkoumal	
<p>TENTO MATERIÁL JE DOUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA-VÝTOPEK. IČO 46391531. A PODĚLA OBCHODNÍM TAJEMSTVÍM. VLASTNÍK SI VYHAZUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLADAT A JEHO VYUŽITÍ PODĚLA PÍSEMNĚM SOUJENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.</p>									
Vypracoval:		Ing. Tomáš Víček		Č. zakázky:		149 065		Měřítko:  1:250	
Schválil:		Ing. Tomáš Víček		Stupeň:		DPA			
HIP:		Ing. Jan Ludvík		F A4:		8x8			
Datum :		07/2020		Kótováno v:		mm			
<p>Stavebník: Dopravní podnik Ostrava s.a. Poděbradova 494/2, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava Tel.: 596 693 720 E-mail: projekt2010@projekt2010.cz www.projekt2010.cz</p>									
Stavba:		PD – PJD na ul. Opavská							
Objekt:		SO 301 – Závlažovací systém							
<p>Název: SITUACE ZÁVLHA-ETAPA 1</p>									
<p>Seznam příloh: PRO-10698-D2</p>						Rev			
<p>Č. výkresu: PRO-10698-D2-2</p>									