



Legenda:

Popis	Název
1	čerpadlo Q=4,6 l/s, h=17,9 m, P=3,7 kW vč. spouštěcího zařízení, řetěz nerez upravené kotvení spouštěcích tyčí
2	patkové koleno DN65 - LTH
3	příruba DN80 - nerez
4	redukce DN65/DN80 - nerez
5	příruba DN65 - nerez
6	koleno 90° DN25 - nerez
7	koleno 90° DN50 - nerez
8	koleno 90° DN80 - nerez
9	koleno 90° DN100 - nerez
10	koleno 90° DN200 - nerez
11	koleno 90° d90 - elektrotvarovka
12	hrdlové koleno PVC SN8 DN300
13	nástěnné stavítko DN400 - LTH
14	kanálové stavítko 1000x1000 mm - LTH
15	ruční česle 1000x2000x30/60°
16	strojní česle samočistící 1000x2000/1100x6s/70°
17	vertikální lapák písku pro Q=0,0044 m3/s
18	separátor písku - Q=10,0 l/s
19	vzdušník 350 l - oboustranně pozinkovaný
20	odvaděč kondenzátu
21	separátor olej/voda
22	kompresor, 10 bar, P=7,5 kW, 400 V
23	příruba DN100 - nerez
24	příruba DN200 - nerez
25	odvzdušňovací ventil DN80 PN16
26	elektromagnetický ventil DN50 dodávka technologie lapáku písku
27	uzavírací armatura DN100 - dodávka technologie dodávka technologie lapáku písku
28	redukce DN25/DN50 - nerez
29	přímá elektrotvarovka d90
30	lemový nákrůžek s integrovanou přírubou DN80
31	koleno 90° d90 - elektrotvarovka
32	koncovka pro připojení feka vozu
33	úkapová jímka s odvodněním - nerez
34	zpětná klapka kulová DN80 - LTH
35	nožové šoupě DN80 + ruční kolo - LTH
36	T kus DN80/DN80 45° - nerez
37	indukční průtokoměr DN80 s dálkovým přenosem dat
38	redukce DN12/DN25 - nerez
39	nožové šoupě DN50 + ruční kolo - LTH
40	příruba DN50 - nerez
41	hadicová spojka typ C

označení hladiny	kóta hladiny (m.n.m.)	rozdl výšek mezi hladina mi (m)	objem mezi hladina mi (m3)	celkový objem ode dna k dané hladině(m3)
dno	385,30			
Hmin	385,61	0,31	1,362	
Hprovč1.	385,81	0,20	9,288	10,65
Hprovč2.	385,96	0,15	6,966	17,616
Hhlas	386,10	0,15	6,7338	24,3498
Hmax	387,50	1,40	65,016	89,3658
plocha mokré jímky		m2	46,44	
max. množství OV		m3/den	380,28	
		m3/hod	15,85	
akumulace celková		hod	5:38	

OBJEDNATEL:		 Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1 460 59 Liberec I - Staré město info@magistrat.liberec.cz	
PROJEKTANT:		 SNOWPLAN spol. s r.o. Mrštíkova 399/2a,460 07 Liberec III TEL.: +420 484 845 571, GMS.: +420 734 780 430 info@snowplan.cz, www.snowplan.cz	
ZAKÁZKA č.: 2017046-LUKA	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR KOŘÍNEK	VYPRACOVAL : PAVEL NEZBEDA JAVŮREK	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR KOŘÍNEK	KONTROLOVAL: ING. PETR KOŘÍNEK	
AKCE: ODKANALIZOVÁNÍ UL. LUKÁŠOVSKÁ A KADLICKÁ , LIBEREC			
OBJEKT: SO 306.4 - Čerpací stanice - technologická část	STUPEŇ: DUR+DSP+DPS_JP		ČÍSLO VÝKYSKU:
	DATUM: ZÁŘÍ 2020		
PŘÍLOHA: ŘEZ 2-2	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.4.05		MĚŘÍTKO: 1:25