


Zodpovědný projektant		Ing. Roman Klouček		<div>PROIS, a.s.</div> <div>Veverkova 1343</div> <div>500 02 Hradec Králové</div> <div>DIČ:CZ-25943022</div> <div><u>rkloucek@seznam.cz</u></div>			
Vypracoval	Ing. Roman Klouček						
Kraj: Královéhradecký		Obec: Zliv					
Investor: Město Libáň, Nám. Svobody 360, Libáň 507 23							
<div><div>Akce:</div><div>Kanalizace a ČOV Zliv</div><div>D-2.1 Stoková síť</div></div>						Stupeň	DPS
						Datum	11/2024
						Zakázkové číslo	
						Formát	A4
<div>Obsah:</div> RETENCE V ČS1						Měřítko:	Číslo přílohy: D-2.1.10

Akumulace ČS1

Ø= 2 m
h= 1,5 m
V= 4,71 m³

ČS1
Celkový objem splaškových vod
STOKA B B1
(l) 4800
(m³) 4,8

výška šachty = 2m naplnění do výšky max

objem

Akumulace v potrubí B

potrubí DN Ø= 0,3 m
Stoka B - využitelná délka 68,55 m
objem V= 4,843 m³

celková akumulace Vc= 9,55 m³
celkový denní nátok dle PD Vn= 4,80 m³/den
0,20 m³/hod

doba do přetečení t= 1,99 dne
48 hod

Do výpočtu není počítaná akumulace v potrubí domovních přípojek a revizních šachet

POZNÁMKA: Není zde uvažována jedna zásadní věc a to že při výpadku proudu asi lidé nevyprodukují 120 l/os*den (myčka, pračka, tepla užitková voda vše je v 99% ohříváno el. energií) kolik je potom skutečná produkce odpadní vody??)