


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>Akce:</div> <div>Kanalizace a ČOV Zliv</div> <div>D-1.4 Stavebně konstrukční řešení ČOV</div>				Stupeň	DPS	
				Datum	11/2024	
				Zakázkové číslo		
				Formát	A4	
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Měřítko:	Číslo přílohy: D-1.4.01	

Stavebník : Město Libáň, 507 23 Libáň, nám. Svobody 360
Stavba : Kanalizace a ČOV Zliv
Místo : Zliv u Libáně
Stupeň : SD
Projekt : PROIS, a.s., Hradec Králové, Veverkova 1343
Ing. Jiří Rejthárek, Ing. Roman Klouček

TECHNICKÁ ZPRÁVA STATIKY

Podklady : 9.4.2024 E-mailem

půdorys 3,40 x 7,60m – 1 PP a 1 NP

v 1.PP železobetonová montovaná jímka – návrh je součástí dodávky jímky.

obvodové stěny jímky 160mm, vnitřní stěny jímky 200mm

v 1.NP po obvodě zdivo 190mm + tepelná izolace, vnitřní 120mm

KROV : sedlový spádu 36°, bezvaznicová soustava

krokve 80x140mm, lze i 80x120mm

kleštiny 2x50x140mm

pozednice 140x120mm

Pozední věnec : 200x250mm z betonu C20/25, podélná výztuž 2x 2ΦR12 + třímínky
ΦR6 po 200mm, nad otvory přidat ke spodní výztuži 1 ΦR12.

STROP NAD 1. NP :

vzhledem ke 3 otvorům 600x600mm a konzolovému vyložení příčné zdi navrhujeme monolitickou stropní desku tl. 150mm z betonu C20/25. Výztuž přizpůsobit otvorům a konzole pro příčné zdivo.

Dimenze u obou líců Kari Φ6 soky 100X100mm.

Zpracování výkresů výztuže stropu je podle vyhlášky povinností dodavatele, ale po dohodě je můžeme zpracovat.

V Hradci Králové 11.4.2024

Ing. Jiří Otčenášek

Handwritten signature

Příloha : statický výpočet str. ZL-1 až ZL-3

