

Obsah

KL	01	Technická zpráva -Kanalizace splašková LAPOL
KL	02	Základy -Kanalizace splašková LAPOL
KL	03	Řez 1-1' -Kanalizace splašková LAPOL

VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	INVESTOR :	PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ kancelář ING. Radomír BÍŠKO Družstevní 380 530 02 Pardubice - Ostřešany e-mail: bisko@razdva.cz	
ING. BÍŠKO	ING. HOLUB J.	Obec Orel		
		Orel čp. 67		
		538 21 Slatiňany		
AKCE :			Zakázka č. :	
Obecní úřad Orel			Datum :	11 / 2016
MATEŘSKÁ ŠKOLA			Formát :	A 4
č. par. 73; 638 / 6; 638 / 8; katastr Orel			PD k stavebnímu řízení	
VÝKRES :			MĚŘÍTKO :	Číslo výkresu :
Technická zpráva - Kanalizace splašková LAPOL				KL 01

Odlučovač tuků LAPOL

Likvidace splaškových odpadních vod z budovy MATEŘSKÉ ŠKOLY je řešeno oddělenou splaškovou kanalizací

- 1) od mastných výtoků v kuchyni je kanalizace napojena na LAPOL, přečištěné vody z lapolu potom odtékají do kanalizační přípojky.
- 2) od ostatních výtoků je splašková kanalizace přímo napojena na kanalizační přípojku a kanalizační řad.

Návrh velikosti lapáku tuků (ČSN EN 1825-2)

Školní kuchyň	M	100	max. porcí	(počet jídel)
	V _m	10	l/porci	(tab. 3)
	F	20		(tab. 5)
	f _d	1		
	f _t	1	pro vody ≤ 60°C	
	f _r	1,3		
	t	8	hodin	

Dimenzování provedeno softw. výrobce lapáků tuku ... Sekoprojekt Trutnov

Školní kuchyně

M	V _m	F	f _d	f _t	f _r	t	NS	Kalový prostor v litrech
100	10	20	1,0	1,0	1,3	8	0,9	100 litrů

Lapák tuku typ

OTP- 1

Prospekt lapáku tuku OTP – 1 ... viz příloha

Rozměr 900 x 600 x 1010 mm (d x š x v)

Provedení Lapáku:

Plastová nádoba výše uvedených rozměrů bude vsazena do kanalizačního potrubí .. viz řez. Jímka je usazena na betonovou podkladní desku. V tomto případě bude plastová jímka nastavena nástavcem výšky 422 mm. Svislé stěny jsou obetonovány, tl. stěn 250 mm. Použitý beton C 12/15. Stěny budou obetonovány do výše 50 mm nad upravený terén. Jímka je zakryta plastovým poklopem, který je součástí dodávky LAPOLu.

Závěr

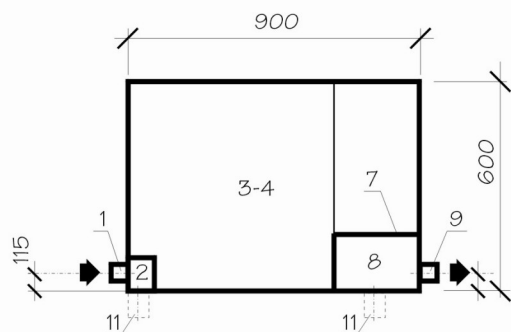
V průběhu stavebních prací musí být veden stavební deník a dodržovány platné bezpečnostní předpisy zejména

- Nařízení vlády 591 / 2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362 / 2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu.
- Všichni pracovníci pracující na demolici budou prokazatelně proškoleny z bezpečnosti práce při bouracích pracích, záznam ze školení bude přiložen k stavebnímu deníku.

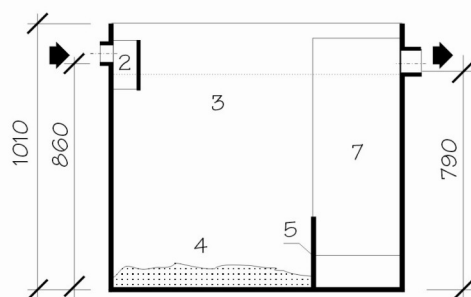
X-X-X-X-X

Výkres lapáku tuků OTP-1

PŮDORYS - schéma



ŘEZ - schéma



LEGENDA:

1 - hrdlo přítokového potrubí DN 100

2 - usměrňovací komora

3 - odlučovací prostor

4 - kalový prostor

5 - kalová přepážka

7 - norná stěna

8 - odtoková komora

9 - odtokové potrubí DN 100 (PP 110)

11 - alternativní umístění přítok. a odtok. potrubí*

*Pozn.: Odlučovač je možno vyrobit i v zrcadlovém provedení

OSAZENÍ OTP-1

poklop 600/900
(dodán s odlučovačem)
vyplnit betonem

