



SEZNAM REVIZÍ VÝKRESU			
index	popis změny	datum	autor

Paré:	Zodpovědný projektant: Ing. Michal Hadraba	Vypracoval: Ing. Veronika Mikulčíková	<div>Vodopro Ing. Pavel Jakubů, Heleny Malířové 11, 169 00, Praha 6 Tel.: +420 233 081 981, www.vodopro.cz, IČO 727 57 442 email: vodopro@vodopro.cz</div> <div>1</div>	
Objednatel:	Městská část Praha 1, Vodičkova 681/18, 110 00 Praha 1		Datum:	08/2016
Místo:	Palác Žofín, Slovanský ostrov 226, 110 00 Praha 1		Měřítko:	—
Stavba:	Palác Žofín Lapák tuků pro nebytový prostor		Stupeň:	DSPS
Výkres:	Technická zpráva		Zak. č.:	15-010
			Č. výkresu:	01
			Revize:	0

<u>1. ÚVOD</u>	<u>2</u>
1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA	2
<u>2. LAPÁK TUKŮ.....</u>	<u>3</u>
2.1.1. LAPÁK TUKŮ	3
<u>3. ZÁVĚR.....</u>	<u>3</u>

1. ÚVOD

Projekt řeší skutečné provedení stavby umístění lapáku tuků ve stávajícím objektu Paláce Žofín na Slovanském ostrově v Praze. Lapák je umístěn v 1.PP v prostoru strojovny nad žumpou. Objekt je odkanalizován do žumpy. Předpokládaný počet jídel pro návrh lapáku tuků byl 100 jídel/den, typ provozu restaurační.

1.1. Identifikační údaje stavby a investora

Akce:	Palác Žofín Lapák tuků pro nebytový prostor
Místo stavby:	Slovanský ostrov 226, 110 00 Praha 1 č. parc. 952 k.ú. Nové Město
Stavebník – investor:	Městská část Praha 1, Vodičkova 681/18, 110 00 Praha 1
Název části:	<u>D.2.1 Lapák tuků</u>
Zpracovatel části :	Ing. Pavel Jakubů - VodoPro sídlo: Poštovní 620, 468 61 Desná kancelář: Heleny Malířové 11, 169 00 Praha 6 IČO: 727 57 442 E-mail: vodopro@vodopro.cz , web: www.vodopro.cz Ing. Veronika Mikulčíková, e-mail: mikulcikova@vodopro.cz tel: 233 081 986
Zodpovědný projektant části :	Ing. Michal Hadraba, ČKAIT 0008359

2. LAPÁK TUKŮ

Kuchyň je nově odkanalizována tukovou kanalizací do lapáku tuků, který je umístěn v místnosti č. S.39 v 1.PP. Kanalizace s tzv. černou vodou (fekálie) zůstala napojena do stávající splaškové kanalizace v 1.PP.

Původní napojení kuchyně na splaškovou kanalizaci bylo zrušeno. Tuková kanalizace je vedena pod podlahou 1.NP a pod stropem 1.PP.

Tuková kanalizace je provedena z kanalizačního svařovaného potrubí Geberit PE Ø110 a vedena ve spádu min. 2%. Potrubí je kotveno pryžovými objímkami do stavebních konstrukcí. Spojování potrubí je hrdly s těsnicími O-kroužky.

Ležatý svod kanalizace vedený v zemi je proveden z kanalizačního potrubí PVC-KG SN4 Ø125, ve spádu min. 2%.

Před zakrytím kanalizace byla provedena zkouška těsnosti ležaté kanalizace.

2.1.1. Lapák tuků

Byl navržen lapák ACO Hydrojet OS NS4, SF 400 z polyethylenu s čištěním přímým odsáváním a hydromechanickým vysokotlakým vnitřním čištěním, vč. příslušenství. Lapák je osazen na podlaze 1.PP. Potrubí pro výtlač kalů je vyvedeno ze suterénu nad úroveň chodníku do nové niky na fasádě, která je opatřena revizními dvířky, aby byl umožněn přístup k hadicové spojení Storz B75. Odtok z lapáku je napojen do gravitační splaškové kanalizace do stávající žumpy. Před lapákem je osazen lapač hrubých nečistot a za lapákem je osazena nádoba na odběr vzorků. Lapák je odvětrán nad střechu, kde je osazena větrací hlavice HL810. Větrací potrubí je napojeno na stávající potrubí v 1.NP, které je odvětráno nad střechu.

Lapák je napojen na síťovou zásuvku 400 V/50 Hz (výkon 3,9 kW, jištění pojistkami 3 x 16 A). Pro čištění a doplnění vody je k lapáku přivedena voda z úklidové komory S.15, kde je napojena na stávající potrubí. Rozvod je proveden z plastových trub Ekoplastik PPR 3, PN 20. Vodovod je izolován po celé délce návlekovou PE izolací tl. 9 mm a opatřen korýtky proti prověšení. Před lapák je osazen kulový kohout 3/4" a tlakový redukční ventil. Potrubí je kotveno ke stropní konstrukci.

Do lapáku může být napojena pouze kanalizace z tukového hospodářství kuchyně.

3. ZÁVĚR

Projekt byl zpracován v souladu s projektem pro stavební povolení a v souladu s platnými předpisy. Stavba byla realizována autorizovanou prováděcí firmou. Všechny použité materiály jsou schváleny k použití v ČR pro daný účel, popř. na ně bylo vydáno prohlášení o shodě. Certifikáty, popř. prohlášení o shodě je nutné předložit ke kolaudaci objektu – zajistí dodavatel části ZTI.

Veškeré prostupy mezi požárními úseky byly vybaveny protipožárními ucpávkami, typ bude předepsán v profesi stavební části.