


TECHNICKÁ ZPRÁVA

VED.PROJEKTANT MILOSLAV KOMÁREK		VYPRACOVAL ING. PAVEL VÍCH		KONTROLOVAL MILOSLAV KOMÁREK				
OBEC: LÁZNĚ BĚLOHRAD		KRAJ: KRÁLOVEHRADECKÝ				VK CAD s.r.o. www.vkcad.cz		
INVESTOR: MĚSTO LÁZNĚ BĚLOHRAD, NÁMĚSTÍ K.V.RAISE 35, 507 81 LÁZNĚ BĚLOHRAD								
STAVBA: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU NA ST. P. 543 LÁZNĚ BĚLOHRAD						FORMÁT	A4	č.paré:
						REVIZE	0	
						DATUM	12/2017	
						ÚČEL, STUPEŇ	DSP	
						Č. ZAKÁZKY	17/105	
OBJEKT:								
ČÁST:		D.S0.6. – VZDUCHOTECHNIKA				MĚŘÍTKO		Č.PŘÍLOHY D.S0.6.01
NÁZEV PŘÍLOHY:		TECHNICKÁ ZPRÁVA						

1 Obsah a dělení části – Vzduchotechnika

Textová část

D.SO.6.01 Technická zpráva

Výkresová část

D.SO.6.02 Půdorys 1NP 1:50

2 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Stavební úpravy objektu na st. p. 543, Lázně Bělohrad
Místo stavby:	p.č. 543, obec Lázně Bělohrad
Kraj:	Královehradecký
Stavebník a investor:	Město Lázně Bělohrad - Náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Dodavatel stavby:	Bude určen stavebníkem na základě výběrového řízení
Projektant:	VK CAD s.r.o. , Vraclavská 285, 566 01 Vysoké Mýto, IČ: 260 01 187, http://www.vkcad.cz
Katastrální území:	k.ú. Lázně Bělohrad (679330)
Účel:	Nucené větrání hygienického zázemí objektu
Stupeň PD:	Společná dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení

3 Úvod

Projektová dokumentace byla vypracována za účelem společného vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. Jejím předmětem je návrh nuceného větrání prostor hygienického zázemí objektu. Větrání hygienického zázemí je řešeno potrubími odtahovými ventilátory s nastavitelným doběhem. Odvod vzduchu je řešen přes fasádu.

4 Výchozí podklady

Projektová dokumentace je zpracována na základě požadavků ČSN 12 7010, ČSN 73 0872, ČSN 12 7000, ČSN EN 15665, zákona č. 406/2000 Sb., zákona č. 258/2000 Sb. vyhl. č. 499/2006 Sb. se změnami 62/2013 Sb., NV 272/2011 a dalších souvisejících právních a normativních dokumentů.

Výchozími podklady jsou dále:

- Půdorysy z projektové dokumentace stavby

- Požadavek investora na způsob větrání objektu

5 Větrání hygienického zázemí

Podtlakové větrání jednotlivých místností hygienického zázemí a místnosti úklidu je zajištěno plastovými talířovými ventily s napojeným odsávacím potrubím umístěným nad podhledem a odtahovými ventilátory, osazenými nad podhledem. Ventilátor je osazen na sání a výtlaku tlumiči hluku a zpětnou klapkou. Odsátý vzduch je vyfukován přes fasádu objektu. Na fasádě je osazen výfukový kus s ochrannou sítí proti hmyzu. Množství vzduchu odsávané v jednotlivých místnostech je uvedeno na výkrese. Přívod vzduchu do místností je řešen instalací neprůhledných mřížek do spodní části dveří, mřížky jsou součástí stavby.

Ovládání ventilátorů je řešeno s tlačítkem pro ovládání světla v místnostech – zajistí profese elektro.

6 Požadavky na ostatní profese

Stavba:

- Provedení prostupů ve stěnách dle dispozice vzduchotechniky
- Utěsnění a začistění prostupů po montáži vzduchotechniky
- Zakrytí potrubí v interiérech

Elektro:

- Připojení odtahových ventilátorů s tlačítkem ovládání světla, nastavení časového doběhu

7 Opatření proti hluku

U zařízení převyšující povolený hlukový limit požadovaný hygienickými předpisy v dotčených prostorech jsou instalovány tlumiče hluku.

8 Závěr

Veškeré zařízení a rozvody budou instalovány dle montážních návodů výrobce, montážních předpisů a dle souvisejících norem a vyhlášek. Po provedení montáže VZT bude provedeno komplexní vyzkoušení zařízení a zaregulování včetně prozkoušení zařízení na požadované parametry. Dále bude provedeno proškolení obsluhy zařízení.

Ve Vysokém Mýtě prosinec 2017

Ing. Pavel Vích