

Ing. Suchý - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Družstevní 543, 330 12 Horní Bříza / IČ: 01256386 / mob: 724 757 343

Odpovědný projektant	Ing. Jaroslav Suchý		
Vypracoval	Ing. Jaroslav Suchý		
Objednatel - investor	Město Horní Bříza, Třída 1. Máje 300, 330 12 Horní Bříza		
Místo stavby	č. pop 365, parcela č. st. 513/1, k.ú. Horní Bříza		
Stavba	KD Klub Horní Bříza – elektroinstalace a stavební obnova	Stupeň DSP	Číslo paré
		Datum 08 / 2021	
Obsah přílohy	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Č. zakázky 2117/1	Č. přílohy A)

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: KD Klub Horní Bříza – elektroinstalace a stavební obnova

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

objekt: kulturní dům – vnitřní rekonstrukce, stavební obnova

místo stavby: č. pop 365, parcela č. st. 513/1, k.ú. Horní Bříza

c) předmět dokumentace: společný územní souhlas povolení stavby pro objekt SO 01:

SO 01 - Klub HB – stavební obnova

- kompletní nová elektroinstalace v budově
- obnova povrchů v místnostech vyznačených ve výkresové části PD (podlaha, stěny, strop)
- výměna některých dveřních výplní a zárubní, dle výkresové části PD
- rekonstrukce kuchyně, toalet, nová vzduchotechnická jednotka pro sál a pro kuchyň a restaurací.
- aktualizované požární řešení budovy

Podrobně popsáno v textové části architektonicko stavebního řešení.

SO 02 – Lapák tuků s připojením na kanalizaci

– BUDE POVOLENO SAMOSTATNĚ VE VODOPRÁVNÍM ŘÍZENÍ

Pro odpadní vody z kuchyňské části objektu - tukové vody, bude vytvořena samostatná kanalizační větev, která povede přes lapač tuků. Z lapače tuků budou předčištěné vody odtékat do stávající splaškové kanalizace. Je navržen lapač tuků OTP 7. Lapač tuků bude umístěn v chodníku před východní stranou objektu. Jedná se o typ lapače OPT 7. Délka tukové kanalizace (v dimenzi KG DN 125 a 150) od budovy k napojení na stávající přípojku kanalizace (kamenina DN 200) bude 8,71 m i s lapačem délky 2,4 m.

Umístění objektu SO 02 lapák tuků: X = 820464,636; Y = 1058477,508

parcela: parcela č. 2009/1

katastrální území: Horní Bříza

Vlastník dotčené parcely: Město Horní Bříza, Třída 1. Máje 300, 330 12 Horní Bříza

Umístění je 2,3 m před východní fasádou budovy KD (parcela st. 513/1)

A.1.2 Údaje o žadateli / stavebníkovi

Žadatel, investor: **Město Horní Bříza, Třída 1. Máje 300, 330 12 Horní Bříza**

IČO: 00257770

tel.: 377955196 / e-mail: pfrdlik.mu@hornibriza.cz

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace:

Vedoucí projektant: Ing. Jaroslav Suchý

Bydliště: Družstevní 543, Horní Bříza 330 12

Narozen: 30.7.1983 / IČ: 01256386

Číslo autorizace: ČKAIT - 0201990

tel.: 724 757 343 / e-mail: jardassuchy@seznam.cz

datová schránka: v9rt8vz

PROFESE:

Vedoucí projektant: Ing. Jaroslav Suchý

Požárně bezpečnostní řešení: Ing. Aleš Kuban

Stavební část: Ing. Jaroslav Suchý

Zdravotně technické instalace: Ing. Jaroslav Suchý

Elektroinstalace: Roman Vaňourek

Vzduchotechnika: Ing. Jiří Šimeček (77 43 77 143)

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 - Klub HB – stavební obnova

SO 02 - Lapák tuků s připojením na řad - BUDE POVOLEN SAMOSTATNĚ VE
VODOPRÁVNÍM ŘÍZENÍ

A.3 Seznam vstupních podkladů

- směrové a výškové zaměření, zadání objednatele, platný územní plán obce
- vyjádření správců sítí a dotčených orgánů
- fotodokumentace současného stavu
- částečná projektová dokumentace z roku 1999
- výrobní porada se zástupci objednatele
- příslušné normy a vyhlášky

Dle ČSN 73 4108 a dle vyhlášky 98/2014 Sb. platí:

Počty hygienických zařízení ve stavbách se shromažďovacím prostorem:

Vždy pro 50 žen nebo 100 mužů musí být k dispozici alespoň jedna záchodová kabina a dále vždy pro 50 mužů jeden pisoár.

Samostatná provozovna stravovacích služeb (restaurace, kuchyň, terasa):

Pro 10 žen 1WC a pro každých dalších 20 žen vždy 1WC navíc.

Pro 10 mužů 1WC a pro každých dalších 40 mužů vždy 1WC navíc.

Pro 10 mužů 1PIS a pro každých dalších 40 mužů vždy 1PIS navíc.

Počet osob maximální uvažovaný v celém objektu je 460 osob.

Z toho je uvažovaná maximální možná kapacita restaurace uvnitř pro 48 hostů a na venkovní terase 20 hostů.

Závěr:

Navržené počty hygienických zařízení pro restauraci jsou **vyhovující** z pohledu výpočtové metodiky pro provozovnu stravovacích služeb. Pro hosty restaurace je navrženo 2WC muži, 3PIS, 2WC ženy. Pro personál kuchyně je vyhrazen stávající sociální zařízení v suterénu budovy.

Z pohledu výpočtové metodiky - Počty hygienických zařízení ve stavbách se shromažďovacím prostorem je navržený počet hygienických zařízení také **vyhovující**. Uvažováno bez hygienického zařízení pro restauraci:

Stávající a navržené hygienické zařízení přístupné ze společných prostor:

1NP	2NP	celkem navrženo
3 x WC muži	2 x WC muži	5 x WC muži
7 x PIS	3 x PIS	10 x PIS
6 x WC ženy	1 x WC ženy	7 x WC ženy

Předpokladem pro vyhovující počty hygienických zařízení je, že v objektu budou při plné kapacitě ženy i muži (nestane se stav, plné obsazenosti jen muži, nebo jen ženami).

UVAŽOVANÁ MAXIMÁLNÍ OBSAZENOST

Prostor malého sálu:	62
Sedící lidé:	46
Stojící lidé:	11
Personál bar + úklid:	5

Prostor restaurace a kuchyň: 73 - předpokládaná provozní doba restaurace od 10:00 do 22:00

Sedící lidé v restauraci:	44
Stojící lidé v restauraci:	4
Sedící lidé na venkovní terase:	20
Personál bar + kuchyň + úklid:	5

Prostor velkého sálu:	221
Sedící lidé:	122
Stojící lidé:	70
Herci:	30

Ostatní prostory:	103
Šatna:	3
Vstupní hala:	100

Celková maximální soudobá obsazenost v kulturním domě je $62+73+222+103 = 460$ osob.

Provoz 2NP, tedy knihovny a kanceláří nebude nikdy provozován současně s provozem sálu. Pronajímatel těchto prostorů – MěÚ Horní Bříza v tomto duchu nastaví provozní řád budovy. Maximální soudobá obsazenost tedy bude 460 osob.

V Mrtníku 08/2021

Ing. Jaroslav Suchý

