

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ZPRACOVATELÉ PROJEKTU	xx	<b>v2i s.r.o</b> projekce větrání a klimatizace mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
	xx		
INVESTOR AKCE:	Krajská nemocnice T. Bati, a.s., Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín	PROFESE	ZTI
<b>KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, a.s.</b> <b>KLIMATIZACE 2. a 3.NP OBJEKTU 22</b>		STUPEŇ PD	DRS
		Č. ZAKÁZKY	22041
		DATUM	06/2021
		FORMÁT	1 xA4
		MĚŘÍTKO	-
PŘÍLOHA:		Č. PŘÍLOHY	<b>D.1.4.2-01</b>
<b>Technická zpráva</b>			

## **OBSAH:**

<b>1. ÚVOD .....</b>	<b>2</b>
<b>2. KANALIZACE.....</b>	<b>2</b>
<b>3. TLAKOVÉ ZKOUŠKY .....</b>	<b>2</b>
<b>4. BILANCE.....</b>	<b>2</b>
<b>5. UCHYCENÍ POTRUBÍ.....</b>	<b>2</b>
<b>6. UPOZORNĚNÍ.....</b>	<b>2</b>
<b>7. POUŽITÉ NORMY ČSN A PŘEDPISY .....</b>	<b>3</b>
<b>8. BEZPEČNOST PRÁCE .....</b>	<b>3</b>
<b>9. POKYNY PRO OBSLUHU A ÚDRŽBU .....</b>	<b>3</b>
<b>10. ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....</b>	<b>3</b>

# 1. Úvod

Tímto projektem jsou navržena zdravotně technická zařízení, která zajišťují požadované parametry vnitřního prostředí pro budovu 22, KNTB ZLÍN, a.s., akce - Klimatizace 2.a3.NP objektu 22 - Mikrobiologie. Projekt je zpracován v rozsahu projektu pro výběr dodavatele.

## 2. Kanalizace

Jedná se o doplnění odvodu kondenzátu od nově instalovaných zařízení VZT. Kondenzát bude odveden do stávajících kanalizací, které jsou v budově. Svody budou provedeny do umyvadlových zápachových uzávěrek. Kanalizace bude provedena v plastovém potrubí - potrubí bude vedeno podhledu. Svodné potrubí v místnostech bude krytováno lištami. Potrubí bude vedeno ve spádu min. 2% od jednotlivých výparníkových jednotek. Potrubí bude svedeno do umyvadel, u kterých bude vyměněn sifon za nový. Nový sifon bude mít odbočku pro napojení kanalizace (dřezový sifon s odbočkou pro pračku).

Před montáží budou všechny trasy konzultovány s investorem!

Součástí instalace je i jádrové vrtání všech prostupů!

## 3. Tlakové zkoušky

Po provedení montážních prací bude provedena technická prohlídka a provedeny tlakové zkoušky vnitřní kanalizace dle ČSN 75 6760

## 4. Bilance

Veškeré bilance objektu zůstávají stávající, nedochází k navýšování kapacit

## 5. Uchycení potrubí

Uchycení potrubí kanalizačního je uvažováno pomocí táhel a úhelníků. Kanalizační potrubí bude uchyceno po vzdálenosti max. 10x 0 potrubí.

## 6. Upozornění

Při montáži plastových rozvodů kanalizace je nutno dodržovat montážní předpisy výrobce potrubí, hlavně týkající se uchycení potrubí!

**PŘI MONTÁŽI JE NUTNO DODRŽOVAT PŘÍSLUŠNÉ POŽÁRNÍ A BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY!**

Název	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	Strana	Arch. č.
		2z3	<b>22041</b>

## 7. Použité normy ČSN a předpisy

ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb
ČSN 73 6660	Vnitřní vodovody
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace
ČSN 75 5911	Tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí
ČSNEN 12 056	Vnitřní kanalizace
ČSN 06 0320	Ohřívání užitkové vody
ČSN 06 0830	Zabezpečovací zařízení pro UV a TUV
ČSNEN 1717	Ochrana proti znečištění ve vnitřních vodovodech ....
ČSN 75 5401	Navrhování vodovodního potrubí

Při provádění prací je nutno dodržovat všechny platné předpisy, ČSN a vyhlášky zvláště vyhlášku ČÚBP a ČBÚ č. 50/78 a č. 324/90, která doplňuje vyhlášku ČÚBP č. 48/82 Sb.

Vyhláška 343/2009 o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých.

## 8. Bezpečnost práce

Při provozu, údržbě a opravách zařízení je nutné dodržovat veškerá bezpečnostní opatření vyplývající ze souvisejících norem, předpisů a kmenových norem jednotlivých elementů včetně seznámení zaměstnanců jednotlivých zaměstnavatelů podílejících se na realizaci stavby s možnými riziky ohrožení na zdraví.

## 9. Pokyny pro obsluhu a údržbu

Provozní předpisy vyhotovuje na zvláštní objednávku odběratele dodavatel za úplatu. Provozní předpisy nejsou součástí prováděcí projektové dokumentace.

## 10. Životní prostředí

Projektované výrobky splňují nejnovější požadavky na ochranu životního prostředí a bezpečnost práce. Výrobky jsou navrženy tak, aby jejím provozem byl minimalizován vliv na všechny složky životního prostředí. Množství surovin se minimalizuje, vznik odpadů je podmíněn vysokými nároky na kvalitu a čistotu (surovin). Veškeré odpady se shromažďují, skladují, třídí a likvidují s ohledem na možnost recyklace případně druhotného využití.

Název	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Strana	3 z 3	Arch. č.	22041
-------	------------------	--------	-------	----------	-------