

# **SO02 Ubytovna**

## **D.1.1. Stavební řešení**

### **1 - Technická zpráva**

Dokumentace pro spojené územní a stavební povolení dle přílohy č.6 vyhlášky č.499/2006 Sb.  
v platném znění

<b>Stavba:</b>	<b>Změna zdroje tepla v objektech DD Pohoda a ubytovny pro nemocnici v Turnově ul. 28. října č.p. 812 a č.p. 1335 v Turnově</b>
<b>Místo stavby:</b>	Turnov
<b>Katastrální území:</b>	Turnov
<b>Stavební úřad:</b>	Turnov
<b>Kraj:</b>	Liberecký
<b>Stavebník:</b>	Městský úřad Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov
<b>Hlavní inženýr PD:</b>	Ing. Radomír Vojtíšek
<b>Vypracoval:</b>	Ing. Jakub Kubina
<b>Datum zpracování:</b>	Červenec 2017

Pare č.:

## **D.1.1 a) TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **PŘÍLOHY OBJEKTU - D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

D.1.1 a) Technická zpráva

**a. Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení**

Stavba se nachází v zastavěné části obce Trutnov – ulice 28.října. Stavba slouží jako ubytovna pro personál nemocnice v Turnově. Jedná se o vícepodlažní podsklepený zděný objekt. Projekt řeší změnu zdroje a způsobu vytápění.

Sousedními stavbami je zástavba rodinných domů a budovy areálu nemocnice.

Vytápění budovy bylo původně centrální z kotelny nemocnice. Vzhledem k havarijnímu stavu páteřního horkovodu bylo provozovatelem CZT navrženo odpojení od centrální plynové kotelny a vybudování vlastní plynové kotelny, která bude zajišťovat teplo na ohřev teplé voda a vytápění celého objektu.

Otopná soustava je provedena dle prováděcí projektové dokumentace a zůstane zachována stávající.

Strojovna vytápění je navržena plně automatická. Obsluha bude vykonávat pouze dozor.

Díky výměně zdroje vytápění byly vyvolány tyto stavební úpravy: výmalba plynové strojovny vytápění, stavební úpravy spojené s vybudováním nového kouřovodu

Kapacity stavby:

1.P.P.	<u>Strojovna vytápění</u>	<u>5,3 m<sup>2</sup></u>
Světlná výška 3,4m		

**b. Bezbariérové užívání stavby**

Stavba není určena pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, v platném znění.

**c. Konstrukční a stavebně technické řešení**

**Demolice**

V obvodové stěně bude proveden jeden prostup DN65 s ocelovou chráničkou pro nový přívod plynu do objektu.

**Svislé nosné konstrukce objektu**

Zachováno stávající.

**Vnitřní povrchy**

Stávající omítky v dotčených místnostech jsou v dobrém stavu, dojde pouze k jejich lokální opravě před novou výmalbou.

**Malířské práce**

Malba bude provedena v obou dotčených místnostech v reflexní bílé. Užito barev vhodných na daný podklad včetně příslušné penetrace.

**Bezpečnostní předpisy**

Při provádění stavby je nutné dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy platné v ČR.

**Provádění**

Při provádění všech prací HSV a PSV je třeba dodržovat ustanovení ČSN související s prováděním stavebních prací, včetně příslušných technologických předpisů, požadavků účastníků schvalovacího řízení.