



Ing. Martin Dvořák – DAZ Tršice

Tršice 27, 783 57 Tršice, Česká republika

Tel. : 00420 585 750 169

Fax : 00420 585 750 169

E-mail : info@daztrsice.cz

A. DODATEK K TECHNICKÉ ZPRÁVĚ PLYNOFIKACE OBJEKTU HZ TRŠICE

Název akce : Stavební úprava objektu hasičské zbrojnice
Tršice

Investor : Obec Tršice
Tršice 50
783 57 Tršice

Místo stavby : Tršice

Kraj : Olomoucký

V Tršicích, květen 2019

Stupeň : **D. P. S.**

Zak. číslo : **1010/030**

Arch. číslo : **1010**

Obsah

A.1 Identifikační údaje	5
A.1.1 Údaje o stavbě	5
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	5
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	5
A.2 Popis nového stavu a změn v rámci PD PLYNOFIKACE OBJEKTU HZ TRŠICE	6

A.1 Identifikační údaje**A.1.1 Údaje o stavbě**

Název akce	:	Stavební úprava objektu hasičské zbrojnice Tršice
Místo stavby	:	Tršice, objekt bez č.p. Parc. č. st. 43 K.ú.: Tršice [768871] Obec: Tršice [505366]
Kraj	:	Olomoucký
Předmět projektové dokumentace	:	Předmětem PD je rekonstrukce objektu hasičské zbrojnice Tršice.
Stupeň dokumentace	:	Dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13 k vyhl. č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Stavební úřad	:	Tršice

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor	:	Obec Tršice Tršice č. p. 50, 783 57 Tršice IČ: 00299588 DIČ: CZ00299588
----------	---	--

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Vypracoval	:	Ing. Jan Had
Generální Projektant	:	Ing. Martin Dvořák – DAZ Tršice Tršice 27, 783 57 IČO: 65163257
Dokumentace autorizována osobami	:	Ing. Martin Dvořák registrační číslo ČKAIT 1201408
Dodavatel stavby	:	dle výběrového řízení

A2 Popis nového stavu a změn v rámci PD PLYNOFIKACE OBJEKTU HZ TRŠICE

- 1) **NAVRŽENÁ PŘÍPOJKA** spolu s **VNĚJŠÍM ROZVODEM PLYNU**, který je dotažen do **HUP SKŘÍNĚ** umístěné na fasádě (vestavěná plechová skříň s uzavíracím a havarijním ventilem) plynu se **NEMĚNÍ** ve všech bodech. Od daného bodu se mění trasa a dimenze plynovodního potrubí včetně polohy a výkonu kotelny. Nerezový systémový komín je ve východní části zrušen bez náhrady.

2) **Výčet změn**

1. Plynová kotelná přesunuta do západní části objektu pod schodiště – místnost 1.07.
2. Snížen počet a výkon plynových kotlů
3. Vystavěn nový systémový zděný komín (typ – koaxiální), určený pro kondenzační plynové kotle
4. Větrání zajištěno větracími otvory napojenými na venkovní prostor (přívod a výdech na jižní fasádě)
5. Snížena dimenze vnitřního přívodního potrubí
6. Změna trasy vnitřního přívodního potrubí

3) **Popis nového řešení**

Plynová kotelná je přesunuta do západní části objektu pod schodiště – místnost 1.07. Bude osazen stacionární plynový kondenzační kotel (typ spotřebiče C) s integrovaným zásobníkem TV o objemu 130 l. Kotel má výkon 35 kW. **Na základě daného výkonu kotle je kotelná zproštěna požadavků, které kladla norma ČSN 07 0703 Kotelny se zařízením na plynná paliva.**

Místnost 1.07 je bez oken. Větrání je tedy nově řešeno přívodním a odtahovým větracím potrubím.

Z důvodu snížení celkového výkonu kotelny byla snížena dimenze vnitřního přívodního potrubí z DN40 na DN25.

Z důvodu přesunu kotelny byla upravena trasa vedení vnitřního přívodního potrubí s ohledem na dodržení veškerých normových a legislativních požadavků.

Nově musel být navržen komín, zajišťující přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin. Jedná se systémový zděný komín z tvárnic (lehčený beton) s vnitřní keramickou vložkou, průměr vnitřní vl. 140 mm, vzduchová mezera min. 53 mm, rozměr 360x360 mm, systém pro plynové spotřebiče typu C.

Navržená úprava projektové dokumentace plynofikace je v souladu s veškerými legislativními a normovými požadavky!

V Tršicích, květen 2019

.....

Ing. Jan Had
Ing. Martin Dvořák