

# **„TEPLOVODNÍ ROZVODY Z VS ZŠ TYLOVA, PÍSEK“**

## **ÚČEL A ROZSAH STAVBY**

Teplárna Písek, a.s. provozuje rozvody tepla ve městě Písek. V severní části města, tzv. lokalita Sever se nachází část rozvodů sestávající z parovodu DN 300 a několika větších výměňkových stanic s navazujícími čtyřtrubkovými rozvody. Stáří parovodní sítě a výměňkových stanic je 40 let, sekundárních rozvodů 15-30 let.

Předmětem stavby „Teplovodní rozvody z VS ZŠ Tylova, Písek“ je náhrada této části rozvodů za efektivnější dvoutrubkový rozvod. Po jejím dokončení bude tato oblast zásobována teplem z nově vybudované výměňkové stanice pára/topná voda umístěné v budově výměňkové stanice ZŠ Tylova. Z této stanice budou napojeny všechny stávající odběry v oblasti Budějovické předměstí - Sever kromě vlastní ZŠ Tylova. Pro ZŠ Tylova bude v prostoru stávající VS osazena samostatná KPS pro zásobování ÚT a TUV stávajícím čtyřtrubkovým rozvodem.

## **ČLENĚNÍ STAVBY**

Výměna uvedených rozvodů byla původně plánována na 3 roky, ale z důvodu komplikací při výběru zhotovitele bude stavba provedena v průběhu dvou let 2012 – 2013. Pouze přípravná etapa 1A byla realizována v roce 2011.

Vzhledem k rozsahu celé akce je rozdělena na 3 etapy a 4 podetapy:

- **Etapa 1:** Přejechod z původního teplovodu z VS Otavská typu čtyřtrubka (větev „A“) na dvoutrubkový rozvod vč. dočasné zdrojové KVS na VS Otavská a připojení VS MŠ Alšova a RD p. Valenty.
- **Etapa 1.A:** V rámci Etapy 1 byla realizována část trasy 3.4 přecházející ul. Kollárova s přípojkou v chodníku do VS Kollárova 1584, která je označena jako etapa 1A.  
Byla provedena přednostně v době uzavírky Kollárovy ulice na jaře 2011 při opravě Nového mostu.
- **Etapa 2:** Přejechod z původního teplovodu z VS Otavská typu čtyřtrubka (větev „B“) na dvoutrubkový rozvod
- **Etapa 3** Zahrnuje:
  - **Etapa 3.1:** Úpravy VS ZŠ Tylova a parovodní přípojka z ul. Jeronýmova
  - **Etapa 3.2:** Teplovod pro VS Kollárova 1571, k divadlu do ul. Tylova a Tyršova
  - **Etapa 3.3:** Teplovod od Sportovní haly přes Fügnerovo náměstí Do VS Nábřeží 1.máje
  - **Etapa 3.4:** Teplovod do VS Šafaříkova, VS Otavská a připojení restaurace Marjánka

## **ZPŮSOB DODAVATELSKÉHO ZAJIŠTĚNÍ STAVBY**

Stavba bude dodavatelsky zajištěna následujícím způsobem:

1. Etapu 1A zajistila v plném rozsahu vlastními silami Teplárna Písek, a.s. v roce 2011.
  2. Převážná část ostatních etap stavby bude realizována ZHOTOVITELEM v rámci DÍLA.
  3. Část dodávek, prací a služeb souvisejících s realizací těchto etap stavby provede Teplárna Písek, a.s. vlastními silami nebo bude zajištěna odběrateli tepla.
-

## **POSTUP VÝSTAVBY A REALIZACE INVESTIČNÍ AKCE**

### **Rok 2012**

V roce 2012 byly dokončeny etapy č.1 a 2 včetně zprovoznění jak teplovodních rozvodů tak domovních předávacích stanic. Obě části díla byly převzaty a jsou již provozovány Teplárnou Písek, a.s.

### **Rok 2013**

V roce 2013 budou zahájeny práce na 3. etapě uvedené investiční akce. Vzhledem k jejímu rozsahu a celkové délce nových teplovodních rozvodů byla rozčleněna do 4 podetap.

Celkový rozsah a uspořádání teplovodních rozvodů a parovodní přípojky v této části díla je patrný z přiložené situační mapky.

#### ETAPA 3.1

Úpravy VS ZŠ Tylova a parovodní přípojka z ul. Jeronýmova

- bude zahájena 2.1. 2013, uvedení do provozu bude 31.5. 2013 a předběžné převzetí 7.8. 2013

Parovodní přípojka bude vedena novou trasou vjezdem do areálu ZŠ Tylova z ul. Jeronýmova, kde bude napojena na hlavní parovod vedoucí do výtopy Samoty a to v šachtě, kterou připraví Teplárna Písek, a.s.

#### ETAPA 3.2

Teplovod pro VS Kollárova 1571 k divadlu do ul. Tylova a Tyršova

- bude zahájena 15.3. 2013, uvedení do provozu bude 1.7. 2013 a předběžné převzetí 9.9. 2013

Z VS ZŠ Tylova bude vybudována přípojka VS Kollárova 1571, která je nyní napojena na parovod v Kollárově ulici. Přípojka povede novou trasou kolem stávajících garáží a přes vnitroblokové parkoviště a zaústí do suterénu domu č.p. 1571, kde je umístěna výměňková stanice.

Z VS ZŠ Tylova bude souběžně s touto přípojkou vyvedena hlavní trasa teplovodu „Sever“. Trasa povede od VS západním směrem chodníkem kolem školní zahrady, zalomí se podél plotu antukového hřiště a projde pod plotem na okraj antukového hřiště, kde bude pokračovat podél starého parovodu pod úroveň terénu. Povrch hřiště bude uveden po montáži potrubí do původního stavu. Bude ukončena sekčními uzávěry před výstupem do Tyršovy ulice.

#### ETAPA 3.3

Teplovod od Sportovní haly přes Fügnerovo náměstí do VS Nábřeží 1. máje

- bude zahájena 15.5. 2013, uvedení do provozu bude 30.8.2013 a předběžné převzetí 7.11.2013

Jedná se o propojení oblasti od Sportovní haly do VS Nábřeží 1. Máje. Projde průjezdem mezi sportovní halou a divadlem Pod čarou do ulice Tyršova, kde se zalomí do vozovky mezi ostatní inženýrské sítě a po cca 42 m do Fügnerova náměstí. Zde bude potrubí vedeno vozovkou a zalomí se na pozemek Farního sboru českobratrské církve evangelické v Písku, kde bude vytvořena odbočka se zaslepením. Dále povede po pozemku 5.Mateřské školy směrem k finančnímu úřadu, kolem trafostanice a po příjezdové komunikaci bytových domů do suterénu budovy VS nábřeží 1. máje.

#### ETAPA 3.4

Teplovod do VS Šafaříkova, VS Otavská a připojení restaurace Marjánka

- bude zahájena 15.5. 2013, uvedení do provozu bude 30.8.2013 a předběžné převzetí 7.11.2013

---

Jedná se o napojení dalších odběrů v Kollárově, Šafaříkově a Erbenově ul. Z VS Nábřeží bude pokračovat teplovod napojením na předchozí etapu 3.3 ukončenou ve VS. Ve VS bude rovněž z nového rozvodu odbočena přípojka pro Kulturní dům s napojením na stávající předizolované potrubí přípojky. Potrubí projde z VS Nábřeží kolem bytového bloku a napojí se na připravenou část předizolovaného potrubí, které bude v předstihu instalováno Teplárnou Písek, a.s. v roce 2011 a které zajistilo přechod pod Kollárovu ulicí a napojení VS Kollárova 1584. V ul. Šafaříkova bude montáž této části teplovodu pokračovat po napojení uvedené předem připravené potrubí s přípojkou pro restauraci „Marjánka“ až do suterénu VS Otavská, kde bude provedeno propojení s vnitřním rozvodem na již provozované části teplovodního rozvodu z etapy 1 a 2.

---