**„Plzeň Na Sklárně - havarijní oprava prasklého horkovodu“**

**Zadávací dokumentace**

**příloha 1: Zadání prací:**

**Předmět zakázky:**

**Oprava distribučního potrubí horkovodu v celé délce**

**Současný stav**

V současnosti je dvoutrubková soustava horkovodného vytápění na konci své životnosti a dochází k značným únikům otopné vody. Stejně tak izolace a betonový ochranný žlab nesou známky degradace a dochází k únikům tepla.

**Návrh řešení**

* Výkopové práce v potřebném rozsahu budou provedeny kombinací ruční a strojní technologie. V místech výskytu podzemního vedení bude toto vedení zajištěno po celu dobu výkopových prací. Zajištění výkopu a celého prostoru prováděných prací.
* Odkrytí betonového ochranného žlabu včetně odstranění živičné izolace a odstraněním tepelné PS izolace potrubí.
* Instalace nového odizolovaného potrubí DN 51. Včetně dopojení v obou objektech. Po dokončení instalace potrubí bude žlab opět zaklopen ŽB zákrytovou deskou. Zákrytové desky budou vyměněny v potřebném množství. Upřednostňujeme použití stávajících žlabů i zákrytových desek. Veškeré měněné segmenty energožlabů budou nafoceny a zaznamenány do stavebního deníku. V celé trase vedení budou zákrytové desky opatřeny živičnou hydroizolací v podobě navařených NAIP pásů.
* Provedení tlakové zkoušky celého vedení. Součástí předání bude protokol o provedení zkoušky
* Po dokončení nového vedení budou rýhy zasypány a povrchy upraveny do původního stavu.

**Příprava staveniště**

* Zabezpečení celého prostoru staveniště plotem případně tak, aby nedošlo k újmě na zdraví a poškození majetku.
* Veškeré nakládání s odpadem bude řešeno dle platné legislativy. Součástí předání díla budou vážní lístky

**Ostatní rozpočtové náklady**

* **Finanční rezerva smí být čerpána pouze po konzultaci a odsouhlasením zadavatele.**

**Poznámka**

* **Veškeré navržené materiály jsou považovány za nejnižší normu kvality použitých materiálů.**
* **Veškeré detaily budou sděleny na místním šetření**