

## TECHNICKÁ SPRÁVA

### **1.      *Identifikačné údaje***

---

#### **1.1 Stavba**

Názov : Rekonštrukcia primárneho vykurovacieho okruhu  
CK Jazdecká , Prešov

Objekt : SO – 02 Nadzemné potrubné rozvody  
700 Komunikácie a sadové úpravy

Stupeň : Projekt pre realizáciu

Charakter činnosti : rekonštrukcia

Miesto stavby : Prešov

Katastrálne územie : Prešov

#### **1.2 Stavebník (investor)**

Názov a adresa stavebníka: **SPRAVBYTKOMFORT a.s., Prešov**

#### **1.3 Projektant**

Hlavný projektant : **TERMOKLIMA spol. s r.o.**  
Košická 3646/68  
058 01 Poprad  
**IČO 31995582**

Ved. projektant : Ing. Ján Stanek

HIP : Ing. Ján Stanek

Spracovateľ objektu : **Ing. Helena Sarvašová**  
**Tvorba zelene**  
Šrobárova 2664/22  
058 01 Poprad  
**IČO 312 36 171**

ZOP : Ing. Helena Sarvašová

Dátum : 06 / 2016

Číslo zákazky : **002 / 16**

### ***2. Základné charakteristiky objektu***

---

Objekt rieši rozobratie a spätnú úpravu plôch areálu potrubného mostu a potrubia od OS PTH vedené vzduchom na podpornej konštrukcií. Objekt nerieši inventarizáciu a spoločenské ohodnotenie drevín /stromy a kríky/, ktoré môžu byť určené na výrub, presadenie alebo ošetrenie v trase teplovodu .Túto problematiku rieši objekt 800-Dendrológia.

### **3. Všeobecné údaje**

---

Prepojenie je tvorené vetvou E a to od kolena prírodného potrubia pri pilone potrubného mostu až po šachtu Š40 a ďalej do OSH PTH CK1.

Potrubné rozvody sú vedené na mostnej konštrukcií a podpornej konštrukcií. Zemné práce – pomocné- budú vykonané strojne resp. ručne. PD uvažuje s pomerom cca 50% ručne a 50% strojne.

#### **3.1.Podklady**

- Projekt SO – 02 Nadzemné potrubné rozvody
- Fyzická obhliadka trasy

### **4. Popis funkčného a technického riešenia**

---

#### **4.1. Popis funkčného riešenia**

Úlohou funkčného riešenia objektu je umožniť v mieste uloženia potrubných rozvodov na mostnú a podpornú konštrukciu mimo areálu CK1 tak, aby bolo možné vykonať stavebné montážne práce a po uložení potrubných rozvodov dať celú trasu do pôvodného stavu okrem vzrastlej zelene rastúcej v ochrannom pásme potrubia.

#### **4.2. Popis technického riešenia**

Na celej trase sa nachádza len 1 druh povrchov :

zeleň		trávniky a vysadené dreviny/nálet/
Pre výpočet celkovej plochy spätných úprav je určená ich plocha takto:		
Šachta Š 42	6x6	36,0m <sup>2</sup>
Šachta Š 43	7x7	49,0m <sup>2</sup>
Podporná konštrukcia	20x6	120,0m <sup>2</sup>

---

**4.2.1 Zeleň** - Pri výkopových prácach najprv odstrániť povrchovú vrstvu ornice resp. pod- ornice do hĺbky cca 25 cm, použiteľnú umiestniť na medzi skládku a potom použiť na spätné zahumusovanie. Po zasypaní a zhutnení výkopu do výšky –0,10m od upraveného terénu a po zásype ryhy trávnikové plochy osiať trávny semenom v množstve 0,03kg/m<sup>2</sup>, zasekať a uvalcovať. Vyznačené dreviny /kríky/vyrúbať a jestvujúce dreviny vedľa výkopu v prípade potreby zastrihnúť a ochrániť debnením kmeň stromu proti mechanickému poškodeniu stavebnou mechanizáciou. Zabezpečiť plochy proti poškodeniu /vlnitý plech/. Plocha kríkov určená na výrub 22,0m<sup>2</sup>.

### **5. Popis realizácie objektu**

---

## **5.1.Postup výstavby**

V prvej etape dôjde k postupnému výkopu rýh / montážnych jám/a to v zeleni do hĺbky 0,25 m V druhej etape po položení a zásype potrubia na kótu :

- zeleň -0,10m od upraveného terénu

je potrebné zhutniť zásyp tak, aby nedošlo k sadaniu upraveného terénu.

V Poprade 06/2016

Vypracoval: Ing. Anton Sarvaš