

Agroprojekt - B.B. Rendeková Viera, Strážovská 2, 974 11, Banská Bystrica

Názov stavby : **Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v obci Telgárt**

Odberateľ : Obec Telgárt

Stupeň PD : **Projekt stavby pre stav. konanie**

Č. zákazky: 1A – PS/SK – 2019

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

V Banskej Bystrici, 03. 2019.

Vypracovala : Rendeková V.
Kontrolovala: Ing. arch. Bakitová E.

1. Identifikačné údaje stavby.

Názov stavby: **Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v obci Telgárt**

Druh stavby: Občianska vybavenosť – rekonštrukcia zdroja tepla , stavebné úpravy a prístavba

Miesto stavby: Telgárt, k. ú. Telgárt

Odberateľ: Obec Telgárt

Obvod: Brezno

Kraj: Banskobystrický

Dodávateľ stavby: Dodávateľ vyplynie z výber. konania v zmysle Zákona o verejnom obstarávaní č 25/2006 Z.z.

Oblasť zaťaženie snehom: IV. zóna

Teplotná oblasť: - 18 ° C

Termín spracovania: 03/ 2019

Autorský kolektív:

Arch. stav. riešenie: Ing. arch. Bakitová Eva
Rendeková Viera

Statika: Ing. Vesel Peter

Zdravotechnika: Kubina Jozef

Elektroinštalácia: Ing. Čopjan Tomáš

Vykurovanie: Ing. Kostrian Adolf

Ing. Zajacová Klaudia

Požiarna ochrana: Slama Ján

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku.

Stavba zahŕňa nasledovné projektové kapacity:

- názov kapacít a merné jednotky:

- kotolňa na drevenú štiepku-kotol 200 kW 1 ks, 150 kW -1 ks
- sklad štiepky - kapacita 32,38 t
- manipulačná plocha - plocha 30, 40m²
- vonkajší teplovod - dĺžka celkom 174,50 m

3. Prehľad východiskových podkladov.

Východiskovými podkladmi pre spracovanie projektu stavby sú:

- mapa SR M 1 : 100 000
- kópia z katastr. mapy M 1 : 2 000
- situácia M 1 : 500
- požiadavky investora, ústna informácia požiadaviek užívateľa stavby
- podklady od dodávateľov technológií
- obhliadka staveniska, zameranie skutkového stavu časti objektu ZŠ, MŠ, jedáleň a objekt dielne so skladoom paliva, fotodokumentácia

- príslušné STN, vyhlášky a zákony
- Vyhl. MŽP SR č. 532/2002 Z. z. o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu v znení neskorších predpisov
- Vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z. z. – Kategorizácia odpadov / Kalalóg odpadov /
- Vyhl. č. 508/2009 Z. z. MPSV a R SR - na zaistenie bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti technickými zariadeniami
- Vyhl. č. 59/1982 Z. z. - základné požiadavky na zaistenie bezp. práce a technických Zariadení v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 50/ 1976 Z. z. - zákon o územnom plánovaní a stav. poriadku v znení neskorších predpisov / stavebný zákon /
- Zákon č. 137/ 2010 Z. z. – zdroj znečistenia ovzdušia .../ zákon o ovzduší /
- Zákon č. 79/ 2015 Z. z. – zákon o odpadoch
- Zákon č. 100/ 2005 Z. z. – zákon o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami
- Zákon č. 364/ 2004 Z. z. – zákon o vodách v znení neskorších predpisov /vodný zákon /.
- STN 730540 r.2012 Tepelná ochrana budov .Teplotnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov
- Zákon č. 321/2014 Z.z. o energetickej efektívnosti
- Vyhl. č. 410/2012 Z. z. vyhláška, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší

4. Členenie stavby.

Stavba je riešená ako jedna ucelená časť a jeden fakturačný celok.

Stavebné objekty:

- SO 1 - Kotelňa so sklodom štiepky
- SO 2 - Vonkajší teplovod

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu a súvisiace investície.

Stavba nevyvolá žiadne iné investície a nie je viazaná na inú stavbu. V rámci predprojektovej prípravy bola v mieste rekonštrukcie urobená vizuálna obhliadka, ktorá predbežne vylúčila ďalšie možné súvisiace investície k riešenej stavbe.

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov.

Stavba „Zvýšenie podielu obnoviteľných zdrojov energie v obci Telgárt“ bude mať jedného užívateľa a prevádzkovateľa – Obec Telgárt. Vlastníkom stavby „Sklad paliva s dielňou“, kde bude rekonštrukcia na „Kotelňu“, kde bude rekonštrukcia realizovaná je obec Telgárt. Stavba stojí na parcele č. 613/3 - zastavaná plocha. Prístavba „Skladu štiepky“ bude na parcele č. 615 - záhrada, vlastníkom obec Telgárt.

„Objekt SO 2 - Vonkajší teplovod“ bude realizovaný na viacerých parcelách v troch trasách. Trasa prepojenia na objekt „Základnej školy“, pôjde cez parcelu č. 613/1 - ostatná plocha - vlastníkom Obec Telgárt.

Trasa prepojenia na objekt „Požiarnej zbrojnice“ / jedálne / pôjde cez parcely č. 615 - záhrada a parc. č. 616/1- zastavaná plocha a nádvorie, obe vo vlastníctve Obce Telgárt.

Trasa prepojenia na objekt „Materskej školy“ pôjde cez parcely č. 613/1 - ostatná plocha, parc. č. 615 - záhrada, parc. č. 755/1 - zastavané plochy a nádvorie, parc. č. 643 - záhrada, Parc. č. 644/1 - zastavaná plocha a nádvorie, všetky vo vlastníctve Obec Telgárt.

Napojené objekty na teplovod z novej kotolne sú: Základná škola parc. č. 611, Materská škola parc. č. 644/2 a Požiarna zbrojnica parc. č. 616/2 a sú všetky tri vo vlastníctve Obce Telgárt.

7. Predpokladané termíny zahájenia a dokončenia výstavby.

Zahájenie výstavby: -
Ukončenie výstavby: -

Maximálna doba realizácie stavby budú 4 mesiace (dohoda medzi investorom a dodávateľom stavby), mimo vykurovacieho obdobia.

8. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania.

Skúšobná prevádzka bude stanovená po dohode medzi investorom a dodávateľom stavby. (dodáv. technolog. strojného zariadenia) počas ktorej sa ustáli prevádzkový režim, odstránia nedostatky a prípadne doplní vybavenosť. Po vykonaní všetkých predpísaných skúšok a revízií a po zaškolení obsluhy je možné kotolňu dať do prevádzky.

9. Postupné uvádzanie častí stavby do užívania.

Nie je požadované. Stavba bude daná do užívania ako jeden celok, kotolňa so skladom drevoštiepky.

10. Celkové náklady stavby.

Nákladová časť stavby € bez DPH
/ Môže byť upresnená v rámci spracovania realizač. projektu /.