

C-Energy Planá s.r.o.

Posílení výkonu hlavní výměňkové stanice

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

název stavby:

**Posílení výkonu hlavní výměňkové
stanice C-Energy Planá**

místo stavby:

Planá nad Lužnicí

dotčené a zastavěné pozemky:

Katastrální území Planá nad Lužnicí

721336

KÚ Tábor 464701

parc.č.

1579/1

1579/2

5913/146

stavba pro výrobu

stavba pro administrativu

stavba technického vybavení

Předmět projektové dokumentace:

Předmětem dokumentace je posílení tepelného výkonu hlavní horkovodní výměňkové stanice ve strojovně teplárny C-Energy v Plané nad Lužnicí a osazení zvyšovacího oběhového čerpadla ve výměňkové stanici VS34 v sídlišti Nad Lužnicí..Posílení výkonu je nutné z důvodů připojení dalších odběrů CZT v lokalitě Tábor.

Stávající výkon stanice 30 MW v horké vodě 130/65°C bude zvýšen na 60 MW při stejných teplotních parametrech horkovodu.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:

C-Energy Planá s.r.o.

Průmyslová 748,391 02 Sezimovo Ústí

Horkovod Tábor

IČO:251 06 481

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

zpracovatel dokumentace:

hlavní projektant

Ing. Josef Hejný - Energo, Třebízského 912, Tábor
IČO: 638 70 843, ČKAIT: 0100 756
tel.604 116623, e-mail: energo.tabor@centrum.cz

spolupracující osoby

Ing.Václav Muller, Klokotská 104/11, Tábor
'CKAIT 0001772, statika a dynamika staveb

A.1.4 Doplnující informace

způsob výstavby:

dodavatelský

dodavatel:

dle výběrového řízení

druh stavby:

stavební úpravy

stupeň projektové dokumentace:

společné povolení

A2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na následující provozní soubory a stavební objekty:

Stavební objekty

SO 01 Přístřešek

PS 01 Posílení výkonu HVS.

PS02 Úprava VS 34-zvyšovací čerpadlo.

PS 03 ASŘTP a technologická elektroinstalace

A.3 Seznam vstupních údajů

Podkladem pro zpracování dané projektové dokumentace byly tyto vstupní údaje:

- studie Ortep Praha a její dodatky 2019-2021.
- údaje o spotřebách tepla a smluvních příkonech stávajících odběrů
- ekologizace a obnova teplárny v Plané nad Lužnicí-HD Engineering Praha, PSG a.s., Invelt servis s.r.o.
- doměření technologie a stavební části na místě

Horkovod Tábor