

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

за израду Идејног пројекта и Пројекта за извођење реконструкције топлотне подстанице у објекту Светог Димитрија 13 на к.п. 4331/1 к.о. Сремска Митровица у Сремској Митровици

Потребно је урадити Идејни пројекат и Пројекат за извођење (машински и електро) реконструкције постојеће топлотне подстанице смештене у објекту Светог Димитрија 13 у Сремској Митровици, на к.п. 4331/1 к.о. Сремска Митровица.

Пројекат у свему урадити у складу са законском регулативом у области израде пројектне документације (Закон о планирању и изградњи и пратећи Правилници), важећим прописима и Правилима о раду дистрибутивног система ЈКП "Топлификација" бр. 178/21 која садрже техничке услове за изградњу топлотних подстаница и функционалну шему топлотне подстанице.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Предметни објекат се топлотном енергијом напаја преко постојеће топлотне подстанице, смештене у подрумским просторијама предметног објекта, коју је потребно реконструисати и осавременисти у складу са Правилима о раду дистрибутивног система ЈКП "Топлификација".

ГРАНИЦЕ ПРОЈЕКТА

Почетна тачка је место повезивања са примарним топловодом на 0,5m од места уласка цеви у просторију топлотне подстанице.

Крајња тачка је повезивање секундарног дела топлотне подстанице на постојећи цевни развод у објекту, после запорног органа који се уграђује иза циркулационе пумпе.

ТОПЛОТНИ КОНЗУМ

Димензионисање опреме у топлотној подстаници извршити према усвојеној снази измењивача топлоте од 450 kW.

НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАЊЕ

Пројекат топлотне подстанице треба да садржи пројекат машинских и електро инсталација.

У топлотној подстаници предвидети набавку и уградњу опреме у свему према условима саджаним у Правилима о раду дистрибутивног система.

Пројекат за извођење треба да садржи све неопходне цртеже и детаље неопходне за извођење радова (ситуацијски приказ са уцртаним положајем топлотне подстанице у објекту, функционалне шеме топлотне подстанице, диспозицију опреме у топлотној подстаници и др.)

РАСПОЛОЖИВА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Пројектна документација постојеће топлотне подстанице и инсталације централног грејања није расположива. Избор опреме извршити на основу наведене снаге измењивача и на основу карактеристика постојеће опреме.

НАЧИН ДОСТАВЉАЊА ПРОЈЕКТНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Пројектна документација испоручује се у штампаној форми и дигиталној форми на следећи начин:

Идејни пројекат и Пројекат за извођење се достављају у електронској форми (mail, CD или слично) у ПДФ формату (за сваки пројекат појединачан фајл), цртеже доставити у облику оригиналног фајла (.dwg), предмер и предрачун доставити у облику excel фајла.

Пројекат за извођење – 3 штампана примерка

ОСТАЛО

У свему осталом, што није обухваћено овим пројектним задатком придржавати се приложених "Правила о раду дистрибутивног система" бр.178/21 које чине саставни део овог пројектног задатка.

Прилог:

- Правила о раду дистрибутивног система топлотне енергије бр. 178/21

ИНВЕСТИТОР:
