

Darba uzdevums
Vidrižu pagasta pārvaldes ēkas apkures sistēmas projektēšana,
 Liepas, Vidrižu pagasts, Limbažu novads

Projekta pasūtītājs	Limbažu novada pašvaldība, reģ.Nr. 90009114631 Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads, LV – 4001
Ēkas raksturojums	Pirmreizējās ekspluatācijā pieņemšanas gads-1920., virszemes stāvu skaits-1, galvenais lietošanas veids 1220 –biroju ēka; saskaņā ar 2009. gada 22. decembra MK noteikumiem "Noteikumi par būvju klasifikāciju" Ēkai ir krāšņu apkure.
Mērķis un ieceres apraksts	Apkures sistēmas izbūve plānota, lai uzlabotu ēkas vispārējo tehnisko stāvokli, uzlabotu būves energoefektivitāti. Paredzams demontēt esošās apkures krāsnis, izbūvēt jaunu ēkas divcauruļu iekšējās apkures sistēmu un iebūvētu katlu telpu ar granulu apkures katlu.
Zemes gabala īpašnieks	Limbažu novada pašvaldība, reģ.Nr. 90009114631 Rīgas iela 16, Limbaži, Limbažu novads, LV – 4001
Zemes vienības kadastra apzīmējums	6684 003 0292
Būves kadastra apzīmējums	6684 003 0292 001
Būvniecības veids	Iekšējo inženiertīklu izbūve
Projektēšanas stadija	Apliecinājuma karte, atbilstoši 2017.gada MK not. Nr. 253 "Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi"
Projektēšanas uzsākšanas nosacījumi	Veikt būves tehnisko apsekošanu. Projekta izstrādes laikā veikt nepieciešamos ēku apkures sistēmu siltumtehnikos aprēķinus, lai noteiktu piemērotāko granulu apkures katlu izvēli.
Parametri un papildus prasības apkures sistēmas projektēšanai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plānot granulu apkures katla iebūvi atsevišķā telpā, katla darbība automātiskā režīmā bez pastāvīga apkalpojošā personāla. Lietderības koeficientu granulu katlam ne zemāk par 90%. Granulu uzglabāšana atsevišķā telpā. 2. Ēkas apkures sistēma- divcauruļu, siltumnesēja cirkulāciju nodrošina cirkulācijas sūkņi. Kā apkures sistēmas sildķermeņus paredzēt C paneļu tipa radiatorus "PURMO" vai analogus, ar sānu pieslēgumu, radiatoriem jābūt aprīkoti ar termostatiskiem ventiļiem ieliktniem, nodrošinot regulācijas iespējas. 3. Katla un granulu uzglabāšanas telpu atjaunošanas darbi, ievērojot ugunsdrošības prasības. 4. Elektroapgādes atjaunošana katla un granulu uzglabāšanas telpās. 5. Ekonomiskās daļas izstrāde.

Darba uzdevumam pievienotie dokumenti	Zemesgrāmatu apliecība Robežu noteikšanas akts Nekustamā īpašuma tehniskās inventarizācijas lieta
Projektēšanas darbu izpildes termiņš	Apliecinājuma kartes tehnisko risinājumu izstrāde, saskaņošana ar pasūtītāju un apstiprināšanu būvvaldē - 60 dienas

Pasūtītājs: