

## Fejőrobotos Istálló felújítása (VP pályázat)

I.D.: 106110242

Melléklet(ek):

- portal\_ehr-214762024.pdf
- Összegezés az ajánlatok elbírálásáról8817509397845.pdf

A szerződés típusa:	Építési beruházás	A dokumentum típusa:	Eredménytájékoztatók
CPV kódok:	45213242	Ajánlatkérő szervezet:	Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Rövid összefoglaló: Fejőrobotos Istálló: A területen álló vasvázás istálló épületében, szerkezeti megerősítés után kerül kialakításra a fejőrobotos istálló. Épület burkolattal ellátott alapterülete 632,02 m<sup>2</sup> (kerámia, műgyanta, beton, érdesítettbeton felületek), az istálló épület vakolt homlokzati felülete: 242,47 m<sup>2</sup>, szerelt homlokzati felülete: 54,48 m<sup>2</sup>, beépített nyílászárók mennysége 43,93 m<sup>2</sup>. Az épületben mélyalmos tartással istálló rész, illetve a fejőrobotos technológiának megfelelő helyiségek kerülnek kialakításra. Az épület egészére a meglévő hullámpala helyett hőszigetelő szendvicspanel héjalás kerül 655,56 m<sup>2</sup> felülettel. Az istálló fűtését és a melegvíz ellátását 300 kW gteljesítményű biomassza kazán látja el, mely egy szomszédos ingatlanról távvezeték kiépítésével lesz kialakítva. Hőleadók radiátorok. A fejőrobotos istálló a tervezett technológia szerint min. 40, de max. 60 férőhelyes, 1 db fejőrobot állással rendelkező istálló, mely alkalmas Jersey fajtájú tehenek tartására. Az istállónak alkalmasnak kell lennie több csoport elkülönítésére, hogy a különböző kutatási témák (pl.: takarmány-receptúrák etetése) megvalósíthatóak legyenek a fejős, a szárazonálló, a frissen ellett és az esetlegesen beteg egyedek esetében akár egyidejűleg. A robot technológiai rendszerének alkalmasnak kell lennie a tehenek egyedi adatgyűjtésére. A fejőrobot technológiához szükséges melegvíz biztosítására 2db 300 l-es tartály kerül telepítésre. További feladat az istálló épület víz ellátásának kiépítése, valamint a szennyvíz kezelése. Az istálló épület fenntartásához kapcsolódóan

egy 50 m<sup>3</sup> térfogatú akna, valamint takarmányozási célokat szolgáló siló is létesül.

Siló alapterülete: 3,6 x 3,6 méter. Az adott területen, meglévő beton aljzaton 2 db előregyártott, könnyűszerkezetű, szigetelt, fém, festett baromfi konténer, illetve

1db öltöző konténer kerül elhelyezésre, amely külön eljárásban kerül beszerzésre.

A baromfikonténer alapterülete 3,0x7,0 méter. Súlyja 6500 kg. A konténerek körül kerítés épül.

A konténerek üzemeltetéséhez szükséges víz-, szennyvíz és áramellátás is kialakításra kerül.

Áram ellátása hagyományos csatlakozás

3x400 V 50 Hz. A tojástermelő konténer

szellőztetését 2 db oldalfali 550 m<sup>3</sup>/perc

teljesítményű ventilátor biztosítja, az

épület végén kialakított 2 db 1000x400 mm kézzel

szabályozható légbecéjtővel. Kapcsolódó

külső-, területrendezési, parkosítási munkák:

tereprendezés gyomírtással 3000 m<sup>2</sup> terület,

füvesítés 2125 m<sup>2</sup>, fakitermelés 5db, meglévő

járdák bontása 240 m<sup>2</sup>, könnyűszerkezetes

épület bontása 140 m<sup>2</sup>, kerítés bontás 625 fm,

térburkolat készítése 1744,76 m<sup>2</sup>, bazalt

zúzalékos út: 2499 m<sup>2</sup>, növénytelepítés,

öntözőrendszer kiépítése, utcabútorok, információs

táblák elhelyezése. Teljes terület köré kerítés készül.

Vállalkozó köteles 16 óra

időtartamban betanítást végezni 4 fő részére.

---

**Összefoglaló:** Fejőrobotos Istálló: A területen álló vasvázás istálló épületében, szerkezeti megerősítés után kerül kialakításra a fejőrobotos istálló. Épület burkolattal ellátott alapterülete 632,02 m<sup>2</sup> (kerámia, műgyanta, beton, érdesítettbeton felületek), az istálló épület vakolt homlokzati felülete: 242,47 m<sup>2</sup>, szerelt homlokzati felülete: 54,48 m<sup>2</sup>, beépített nyílászárók mennysisége 43,93 m<sup>2</sup>. Az épületben mélyalmos tartással istállórész, illetve a fejőrobotos technológiának megfelelő helyiségek kerülnek kialakításra. Az épület egészére a meglévő hullámpala helyett hőszigetelő szendvicspanel héjalás kerül 655,56 m<sup>2</sup> felülettel. Az istálló fűtését és a melegvíz ellátását 300 kW teljesítményű biomassza kazán látja el, mely egy szomszédos ingatlanról távvezeték kiépítésével lesz kialakítva. Hőleadók radiátorok. A fejőrobotos istálló a tervezett technológia szerint min. 40, de max. 60 férőhelyes, 1 db fejőrobot állással rendelkező istálló, mely alkalmas Jersey fajtájú tehenek tartására. Az istállónak alkalmasnak kell lennie több csoport elkülönítésére, hogy a különböző kutatási témák (pl.: takarmány-receptúrák etetése) megvalósíthatóak legyenek a fejős, a szárazonálló, a frissen ellett és az esetlegesen beteg egyedek esetében akár egyidejűleg. A robot technológiai rendszerének alkalmasnak kell lennie a tehenek egyedi adatgyűjtésére. A fejőrobot technológiához szükséges melegvíz biztosítására 2db 300 l-es tartály kerül telepítésre. További feladat az istálló épület víz ellátásának kiépítése, valamint a szennyvíz kezelése. Az istálló épület fenntartásához kapcsolódóan egy 50 m<sup>3</sup> térfogatú akna, valamint takarmányozási célokat szolgáló siló is létesül. Siló alapterülete: 3,6 x 3,6 méter. Az adott területen, meglévő beton aljzaton 2 db előregyártott, könnyűszerkezetű, szigetelt, fém, festett baromfi konténer, illetve 1db öltöző konténer kerül elhelyezésre, amely külön eljárásban kerül beszerzésre. A baromfikonténer alapterülete 3,0x7,0 méter. Súlyja 6500 kg. A konténerek körül kerítés épül. A konténerek üzemeltetéséhez szükséges víz-, szennyvíz és áramellátás is kialakításra kerül. Áram ellátása hagyományos csatlakozás 3x400 V 50 Hz. A tojástermelő konténer szellőztetését 2 db oldalfali 550 m<sup>3</sup>/perc teljesítményű ventilátor biztosítja, az épület végén kialakított 2 db 1000x400 mm kézzel szabályozható légbecéjtővel. Kapcsolódó külső-, területrendezési, parkosítási munkák: tereprendezés gyomírtással 3000 m<sup>2</sup> terület, füvesítés 2125 m<sup>2</sup>, fakitermelés 5db, meglévő járdák bontása 240 m<sup>2</sup>, könnyűszerkezetes épület bontása 140 m<sup>2</sup>, kerítés bontás 625 fm, térburkolat készítése 1744,76 m<sup>2</sup>, bazalt zúzalékos út: 2499 m<sup>2</sup>, növénytelepítés, öntözőrendszer kiépítése, utcabútorok, információs táblák elhelyezése. Teljes terület köré kerítés készül. Vállalkozó köteles 16 óra időtartamban betanítást végezni 4 fő részére.

---

