

FARMTEC a.s., oblastní ředitelství Uherské Hradiště  
Na Splávku 1182, 686 01 Uherské Hradiště, tel. 602 541 893, mvarechafarmtec.cz

# NOVOSTAVBA DOJÍRNY KUNÍN

## TECHNICKÁ ZPRÁVA SO-05 Zpevněné plochy

hlavní projektant: **Ing. M. Vařecha**

zodpov. projektant: **Ing. Radim Buzík**

vedoucí zakázky: **Ivan Vařecha**

vypracovala: **Eliška Švejčarová**

stavebník: **Veterinární univerzita Brno**

**Školní zemědělský podnik Nový Jičín**

**E. Krásnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína**

projektový stupeň: **dokumentace pro povolení stavby (DPoS)**

datum: **11/2025**

označení části: **D.1.1.1.1 - 05.01**



## **Účel objektu, funkční náplň, kapacitní údaje**

Dokumentace řeší úpravu zemědělského areálu – úprava zpevněných ploch v areálu farmy. Svou úpravou zpevněných ploch doplňuje funkčnost přístupu k objektům v areálu farmy a hlavně k nové přistavěné dojárně (SO-02).

### **SO-05 Zpevněné plochy**

Zastavěná plocha: 695 m<sup>2</sup>

Tloušťka: 200 mm

## **Architektonické, výtvarné, materiálové a dispoziční řešení, bezbariérové užívání stavby**

Budou upraveny zpevněné plochy kolem objektu, které budou hrazením vyznačovat koridor, který spojuje čekárnu (SO-02) se stávající stájí. Zpevněné plochy budou z betonu C25/30 XC4 s vyztuženou kari sítí tl. 200 mm. Zmiňovaná část, která bude hrazením ohraničena (koridor) bude rýhovaný z betonu C25/30 XC4 tl. 200 mm.

Jedná se o zemědělskou stavbu, na které nejsou obecně kladeny požadavky na zvláštní architektonické výtvarné řešení.

V řešeném areálu farmy dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb stanoví povinnost

bezbariérového přístupu dle § 2 odst. d pro stavby pro výkon práce od 25 osob a více. Tato stavba dané kritérium nesplňuje.

## **Konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby**

### **Bourací práce**

V prostoru úpravy zpevněných ploch se nenachází žádný stavební objekt.

### **Zemní práce**

Jsou navrženy v rozsahu úpravy zpevněných ploch. Výkop bude realizován do -0,5 m.

Při provádění zemních prací je nutné respektovat ČSN 73 6133 Zakládání staveb. Základová půda pod plošnými základy a normy související a ČSN EN 1997- 1 731000) Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla

### **Základy**

Netýká se.

### **Vodorovné konstrukce**

Zpevněné plochy budou z betonu C25/30 XC4 s vyztuženou kari sítí tl. 200 mm a štěrkopískem tl. 300 mm. Část, která bude hrazením ohraničena (koridor) bude rýhovaný z betonu C25/30 XC4 tl. 200.

### **Izolace**

Netýká se.

### **Krytina**

Ve stavbě se neobjevuje.

### **Konstrukce truhlářské a tesařské**

Ve stavbě nejsou použity.

### **Konstrukce zámečnické**

Jedná se o hrazení.

### **Konstrukce klempířské**

Ve stavbě nejsou použity.

### **Nátěry**

Veškeré zámečnické výrobky budou pozinkovány. Dle ČSN ISO 12944-5 stanoveno korozivní prostředí „C3“. Požadavek na pozinkované konstrukce 140 µm.

Obecně - všechny použité nátěrové hmoty, které by mohly přijít do styku s dobyt看kem a krmivy budou doloženy certifikátem s vhodností použití k daným účelům.

**Stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika  
hluk, vibrace – popis řešení,**

Úprava zpevněných ploch nevyžaduje posouzení z hlediska tepelné techniky, oslunění ani akustiky. Je to venkovní komunikace, nacházející se okolo objektu nové přístavby dojírny (SO-02).

Osvětlení: netýká se. Hluk: z komunikace se nebude objevovat.