

FARMTEC a.s.

**Oblastní ředitelství UHERSKÉ HRADIŠTĚ
Na Splávku 1182**

tel.:381 491 502

Odstranění části stáje KUNÍN

DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ

D. a) Technická zpráva

INVESTOR:

**Veterinární univerzita Brno
Školní zemědělský podnik Nový Jičín
Elišky Krásnohorské 178,
742 42 Šenov u Nového Jičína**

Uherské Hradiště

Vypracovala: E. Švejčarová

– 06/2024–

**Dokumentace je zpracována podle vyhlášky č. 499/2006Sb. Příloha
č.15.**

**a) popis konstrukčního systému stavby, případně popis a zhodnocení
stavu jejího nosného systému**

SO-01 – VÝKRM SKOTU

Stávající objekt SO-01 má tvar obdélníku o rozměrech 26 x 72,7m. Hlavním stavebním prvkem objektu jsou obvodové nosné konstrukce tvořeny keramickým zdivem a ocelovým průvlakem. Konstrukce střechy je tvořena ocelovým vaznicovým krovem. Zastřešení je tvořeno plechovou krytinou. Podlaha objektu je betonová.

Bouraná část objektu tvoří zděný přístavek, který byl v 90letech minulého století přistaven k původní stáji. Stěna přístavku je z keramických cihel, střešní konstrukce z ocelových příhradovým vazníků.

Rozměry objektů:

SO-01 VÝKRM SKOTU

Půdorysné rozměry celého objektu	26 x 72,7 m
Půdorysné rozměry odstraňované části	7,4 x 51 m
Zastavěná plocha celého objektu	1955 m ²
Zastavěná plocha odstraňované části	383 m ²
Obestavěný prostor celého objektu	~750 m ³
Obestavěný prostor odstraňované části	~195,6 m ³

b) výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Stav všech nosných konstrukcí je uspokojivý a nevykazující žádnou závažnou statickou poruchu. Objekty jsou součástí stavby se statickými a technologickými vazbami na okolní zástavbu.

**c) upozornění na zvláštní nebo neobvyklé konstrukce, konstrukční
details, technologické postupy apod.**

Žádné zvláštní a neobvyklé konstrukce nebyly zjištěny.

d) návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Objekty budou vyklizeny a demontován stávající zbytek technologie, včetně světelných a technologických rozvodů elektroinstalace.

Po vyklizení objektů započnou práce demontáží střešního pláště. Pro demontování střechy a nejvyšších částí objektu bude povolán jeřáb.

Následuje demontáž střešních vazníků s pomocí jeřábu a následně rozebírání celého nosného systému. Pak proběhne demolice stěn a betonové podlahy.

Po dokončení demolice objektů bude následovat vyklizení prostoru a vyrovnaní terénu.

e) úpravy zjištěných podzemních prostorů

Netýká se

f) zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňování konstrukcí či prostupů

Podchycování a zpevňovací práce při bourání nebudou použity.

g) nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Pro demontování střechy objektu bude použit autojeřáb.

Další konstrukce ani úpravy nejsou třeba.

h) speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech (např. použití trhacích prací)

Demolice nevyžaduje použití žádných zvláštních postupů.

i) rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Vnitřní elektroinstalace (osvětlení) části bouraného objektu bude odpojena před demolicí.

Před zahájením bouracích prací investor předá stavební firmě všechny odpojovací body objektu a zkontrolují výše popsany stav. Tato skutečnost bude zapsána do stavebního deníku.

j) speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Projekt demolice neobsahuje.

D. c) Statický, popř. dynamický výpočet

Vzhledem k jednoznačnosti nosného systému nebyl proveden.