

HORNÍ RADSLAVICE

Farma pro chov prasat

TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 15 Bourací práce

hlavní projektant: **Ing. J. Havran**
projektant: **O. Kopecký, DiS.**
vypracoval: **Bc. Z. Krumpl**
stavebník: **AGRO – Měřín, a.s.**
projektový stupeň: **dokumentace pro povolení stavby (DPoS)**
datum: **03/2025**
část dokumentace: **D.1.1.1**

Bourací práce budou provedeny u následujících stávajících objektů v areálu farmy v Horních Radslavicích. Jedná se o zemědělské objekty pro chov prasat (3 stáje pro prasata) a přidružené objekty. Objekty budou odstraněny v rámci navrhované nové výstavby farmy pro chov prasat uvnitř stávajícího areálu investora.

SO 15a Jalovárna

a/ popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému

Jedná se o jednoduchý zemědělský objekt obdélníkového půdorysu, zastřešený sedlovou střechou. Objekt se nachází na parcele č. st. 63/1, v k.ú. Horní Radslavice, uvnitř oploceného areálu investora.

Dvoupodlažní budova stáje má půdorysné rozměry 68,70 x 18,00 m včetně přípravní. Součástí objektu jsou venkovní zpevněné výběhy a venkovní krmná sila krmiva na betonovém základu, které budou rovněž odstraněny. Výška stavby je cca +9,55 m od podlahy stáje. Svislou nosnou konstrukci tvoří kombinace zděných stěn s ocelovými sloupy. Tloušťka obvodového zdiva je převážně 450 mm. Vnitřní stěny a příčky jsou rovněž cihelné, různých tloušťek. Podlaha je betonová, stropy jsou tvořeny ocelobetonovým stropem. Objekt je zastřešen sedlovou střechou se sklonem cca 37°, tvořenou dřevěným krovem a dřevěným laťováním. Krytina je z vláknocementových vlnitých desek. Výplně otvorů tvoří dřevěná okna, dveře a vrata.

Objekt je napojen na vnitropodnikové komunikace a areálové inženýrské sítě. Jedná se především o napojení na elektřinu, rozvody vody, dešťovou a splaškovou kanalizaci.

Součástí bouracích prací na tomto objektu bude také odstranění stávající jímky na kejdu u této stáje. Jímka na kejdu je umístěna na parcele č. 1684/13. Jedná se o železobetonovou monolitickou jímku zapuštěnou v zemi. Půdorysné rozměry jímky jsou cca 17,50 x 6,0 m. V horní části jímky jsou v příčném směru uloženy ocelové traverzy, pravděpodobně od konstrukce zastropení jímky. Jímka v současném stavu zastropená není.

b/ výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Pro účely projektu bouracích prací byla provedena základní vizuální prohlídka zájmového dotčeného objektu. S ohledem na účel užívání stavby a jeho stáří jsou některé prvky nebo části stavby ve špatném stavu. Na základě tohoto je možné konstatovat, že technický stav objektu a jeho konstrukcí odpovídá jeho stáří ve vztahu k charakteru a intenzitě užívání objektu.

Vzhledem k charakteru a rozsahu objektu žádné další průzkumy provedeny nebyly.

c/ rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Dvoupodlažní budova stáje má půdorysné rozměry 68,70 x 18,00 m včetně přípravní. Součástí objektu jsou venkovní zpevněné výběhy a venkovní krmná sila krmiva na betonovém základu, které budou rovněž odstraněny. Výška stavby je cca +9,55 m od podlahy stáje.

- Svislou nosnou konstrukci tvoří kombinace zděných stěn s ocelovými sloupy. Tloušťka obvodového zdiva je převážně 450 mm.
- Vodorovná konstrukce je tvořena ocelobetonovým stropem a betonovou podlahou.
- Střešní konstrukci tvoří klasický dřevěný sedlový krov se sklonem cca 37°.

d/ upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Zvláštní a neobvyklé konstrukce se v objektu nevyskytují.

e/ technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb

Demolice bude prováděna postupným rozebíráním shora. Samostatně bude nejprve sejmuta krytina. Následně bude zbourána konstrukce zastřešení a potom stropy a obvodové zdivo, které bude strháváno směrem do vnitřku budovy, aby jednotlivé bourané části neohrozily bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy. V průběhu demolice bude nutno zabezpečit ochranu přilehlých komunikací proti možnosti pádu demolovaných konstrukcí. Při demolici budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky. Pro práce bude zajištěn dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

- a) Bourání se provede postupným rozebíráním od střešní části směrem dolů. To znamená krytina, dřevěný krov, stropy, svislé zdivo, vnitřní dělicí stěny. Obvodové zdivo bude strháváno směrem do vnitřku budovy tak, aby bourání neohrozilo provoz na přilehlých komunikacích. Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.
- b) Staveniště bude oploceno dle postupu bourání a opatřeno cedulkami Zákaz vstupu na staveniště, Padající konstrukce. Celý areál farmy je oplocen a zamezen tak přístup nepovolaným osobám.

Přístup a příjezd na staveniště uvnitř areálu bude po stávající silnici II. třídy č. 349, Horní Radslavice - Bochovice.

- c) Před započatím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, vodovodu a telefonních kabelů, případně dalších sítí ve správě investora.
- d) Budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky.
- e) Dodržení předpisů pro bourací práce, bezpečnou manipulaci se suti a zamezení zvýšené prašnosti postupným kropením bouraných konstrukcí.
- f) Ochrana okolí viz bod d) a e). Vymezení ohroženého prostoru viz bod b).
- g) Minimalizovat prašnost a hluk z mechanizace v průběhu prací.
- h) Pro práce bude zajištěn pouze dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

Přesný technologický postup bouracích prací bude upřesněn po výběru zhotovitele.

f/ návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Bourací práce budou prováděny metodou postupného rozebírání s předpokladem postupu od jihovýchodního štítu. Nejprve bude demontována krytina. Následně bude demontován dřevěný krov, stropy a obvodové zdivo. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy.

Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

Pro provádění demoličních prací objektu bude využita běžná stavební mechanizace-stavební jeřáby, lešení s hydraulicky ovládanou plošinou, transportní prostředky, dále pak bourací kladiva, nůžky, sbíječky, vrtačky apod.

Ohrožený prostor kolem bouraného objektu bude do vzdálenosti rovnající se výšce objektu. Ohrožený prostor nezasahuje na sousední pozemky mimo uzavřený areál investora. Ohrožený prostor zasahuje na pozemky p.č. 1684/1, 1684/13, st. 63/1, st.96, st.77/1 uvnitř areálu farmy. Vymezení tohoto prostoru je třeba provést v souladu s vyhláškou 591/2006.

Demontážní a bourací práce budou probíhat za podmínek částečného provozu okolních staveb uvnitř farmy – tj. práce musí probíhat s maximální opatrností.

g/ úpravy zjištěných podzemních prostorů

Odpadá.

h/ zásady pro provádění bouracích a podchyčovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Odpadá. Využití podchyčovacích konstrukcí se nepředpokládá.

i/ nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Při práci ve výškách nad 2 m bude třeba použít běžné druhy stavebních lešení, případně budou využity strojní plošiny.

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

Nebudou prováděny.

k/ rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, vodovodu a telefonních kabelů, případně dalších sítí ve správě investora. Hlavní připojovací body předá investor zhotoviteli před prováděním prací.

l/ speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nepředpokládají se.

SO 15b Porodna

a/ popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému

Jedná se o jednoduchý zemědělský objekt obdélníkového půdorysu, zastřešený sedlovou střechou. Objekt se nachází na parcele č. st. 77/1, v k.ú. Horní Radslavice, uvnitř oploceného areálu investora.

Jednopodlažní budova stáje má půdorysné rozměry 63,27 x 17,36 m. Součástí objektu jsou venkovní krmná sila krmiva na betonovém základu, které budou rovněž odstraněny. Výška stavby je cca +4,00 m od podlahy stáje. Svislou nosnou konstrukci tvoří sloupy ocelové konstrukce, které jsou opláštěné trapézovým plechem s vloženou tepelnou izolací. Vnitřní stěny a příčky jsou cihelné nebo plastové technologické, různých tloušťek. Podlaha je betonová, stropy nejsou obsaženy. Podhledy z trapézových plechů a tepelné izolace jsou kotveny ke konstrukci ocelového střešního vazníku. Objekt je zastřešen sedlovou střechou se sklonem cca 5°, tvořenou ocelovým příhradovým vazníkem a vazničkami pro uchycení krytiny. Krytina je provedena z trapézových plechů. Výplně otvorů tvoří dřevěná a plastová okna, dveře a vrata.

Objekt je napojen na vnitropodnikové komunikace a areálové inženýrské sítě. Jedná se především o napojení na elektřinu, rozvody vody, dešťovou a splaškovou kanalizaci.

b/ výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Pro účely projektu bouracích prací byla provedena základní vizuální prohlídka zájmového dotčeného objektu. S ohledem na účel užívání stavby a jeho stáří jsou některé prvky nebo části stavby ve špatném stavu. Na základě tohoto je možné konstatovat, že technický stav objektu a jeho konstrukcí odpovídá jeho stáří ve vztahu k charakteru a intenzitě užívání objektu.

Vzhledem k charakteru a rozsahu objektu žádné další průzkumy provedeny nebyly.

c/ rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Jednopodlažní budova stáje má půdorysné rozměry 63,27 x 17,36 m. Součástí objektu jsou venkovní krmná sila krmiva na betonovém základu, které budou rovněž odstraněny. Výška stavby je cca +4,00 m od podlahy stáje.

- Svislou nosnou konstrukci tvoří sloupy ocelové konstrukce, které jsou opláštěné trapézovým plechem s vloženou tepelnou izolací.

- Vodorovná konstrukce je tvořena betonovou podlahou a konstrukcí podhledů tvořenou trapézovými plechy s tepelnou izolací kotvené ke konstrukci střešního vazníku.

- Střešní konstrukce je tvořena sedlovou střechou se sklonem cca 5°, tvořenou ocelovým příhradovým vazníkem a vazničkami pro uchycení krytiny. Krytina je provedena z trapézových plechů.

d/ upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Zvláštní a neobvyklé konstrukce se v objektu nevyskytují.

e/ technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb

Demolice bude prováděna postupným rozebíráním shora. Samostatně bude nejprve sejmuta krytina. Následně bude demontována konstrukce zastřešení a poté obvodové konstrukce a zdivo, které bude strháváno směrem do vnitřku budovy, aby jednotlivé bourané části neohrožily bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy. V průběhu demolice bude nutno zabezpečit ochranu přilehlých komunikací proti možnosti pádu demolovaných konstrukcí. Při demolici budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky. Pro práce bude zajištěn dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

a) Bourání se provede postupným rozebíráním od střešní části směrem dolů. To znamená krytina, konstrukce zastřešení, svislé konstrukce opláštění a zdivo, vnitřní dělicí stěny. Obvodové konstrukce a zdivo bude strháváno směrem do vnitřku budovy tak, aby bourání neohrožilo provoz na přilehlých komunikacích. Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využít k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

b) Staveniště bude oploceno dle postupu bourání a opatřeno cedulkami Zákaz vstupu na staveniště, Padající konstrukce. Celý areál farmy je oplocen a zamezen tak přístup nepovolaným osobám.

Přístup a příjezd na staveniště uvnitř areálu bude po stávající silnici II. třídy č. 349, Horní Radslavice - Bochovice.

c) Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, vodovodu a telefonních kabelů, případně dalších sítí ve správě investora.

d) Budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky.

e) Dodržení předpisů pro bourací práce, bezpečnou manipulaci se suti a zamezení zvýšené prašnosti postupným kropením bouraných konstrukcí.

f) Ochrana okolí viz bod d) a e). Vymezení ohroženého prostoru viz bod b).

g) Minimalizovat prašnost a hluk z mechanizace v průběhu prací.

h) Pro práce bude zajištěn pouze dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

Přesný technologický postup bouracích prací bude upřesněn po výběru zhotovitele.

f/ návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Bourací práce budou prováděny metodou postupného rozebírání s předpokladem postupu od jihovýchodního štítu. Nejprve bude demontována krytina. Následně bude demontována konstrukce střechy s ocelových příhradových vazníků a obvodové konstrukce opláštění a sloupů. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy.

Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využít k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

Pro provádění demoličních prací objektu bude využita běžná stavební mechanizace-stavební jeřáby, lešení s hydraulicky ovládanou plošinou, transportní prostředky, dále pak bourací kladiva, nůžky, sbíječky, vrtačky apod.

Ohrožený prostor kolem bouraného objektu bude do vzdálenosti rovnající se výšce objektu. Ohrožený prostor nezasahuje na sousední pozemky mimo uzavřený areál investora. Ohrožený prostor zasahuje na pozemky p.č. 1684/1, st. 63/1, st.96, st.77/1 uvnitř areálu farmy. Vymezení tohoto prostoru je třeba provést v souladu s vyhláškou 591/2006.

Demontážní a bourací práce budou probíhat za podmínek částečného provozu okolních staveb uvnitř farmy – tj. práce musí probíhat s maximální opatrností.

g/ úpravy zjištěných podzemních prostorů

Odpadá.

h/ zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Odpadá. Využití podchycovacích konstrukcí se nepředpokládá.

i/ nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Při práci ve výškách nad 2 m bude třeba použít běžné druhy stavebních lešení, případně budou využity strojní plošiny.

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

Nebudou prováděny.

k/ rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, vodovodu a telefonních kabelů, případně dalších sítí ve správě investora. Hlavní připojovací body předá investor zhotoviteli před prováděním prací.

l/ speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nepředpokládají se.

SO 15c Odchovna selat

a/ popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému

Jedná se o jednoduchý zemědělský objekt obdélníkového půdorysu, zastřešený sedlovou střechou. Objekt se nachází na parcele č. st. 96, v k.ú. Horní Radslavice, uvnitř oploceného areálu investora.

Jednopodlažní budova stáje má půdorysné rozměry 54,41 x 13,43 m. Součástí objektu jsou venkovní krmná sila krmiva na betonovém základu, které budou rovněž odstraněny. Výška stavby je cca +4,90 m od podlahy stáje. Svislou nosnou konstrukci tvoří železobetonové sloupy, které jsou opláštěné sendvičovým PUR panelem. Vnitřní příčky jsou pouze technologické plastové, tl. 50 mm. Podlaha je betonová, stropy nejsou obsaženy. Objekt je zastřešen sedlovou střechou se sklonem cca 15°, tvořenou železobetonovým typovým vazníkem s pomocnými ocelovými prvky a vazničkami pro uchycení krytiny. Krytina je provedena ze sendvičových izolačních panelů. Výplně otvorů tvoří plastová okna. Dveře a vrata jsou provedeny ze sendvičových PUR panelů.

Objekt je napojen na vnitropodnikové komunikace a areálové inženýrské sítě. Jedná se především o napojení na elektřinu, rozvody vody, dešťovou a splaškovou kanalizaci.

b/ výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Pro účely projektu bouracích prací byla provedena základní vizuální prohlídka zájmového dotčeného objektu. Na tomto objektu proběhla v minulosti rekonstrukce v podobě opláštění sendvičovými panely. Na základě tohoto je možné konstatovat, že technický stav objektu a jeho konstrukcí odpovídá jeho stáří ve vztahu k charakteru a intenzitě užívání objektu.

Vzhledem k charakteru a rozsahu objektu žádné další průzkumy provedeny nebyly.

c/ rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Jednopodlažní budova stáje má půdorysné rozměry 54,41 x 13,43 m. Součástí objektu jsou venkovní krmná sila krmiva na betonovém základu, které budou rovněž odstraněny. Výška stavby je cca +4,90 m od podlahy stáje.

- Svislou nosnou konstrukci tvoří železobetonové sloupy průřezu 250 x 250 mm, které jsou opláštěné sendvičovým PUR panelem.
- Vodorovné konstrukce jsou tvořeny betonovou podlahou. Stropní konstrukce nejsou obsaženy.
- Střešní konstrukce je tvořena sedlovou střechou se sklonem cca 15°, tvořenou železobetonovými příhradovými typovými vazníky a vazničkami pro uchycení krytiny. Krytina je provedena z izolačních sendvičových panelů.

d/ upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Zvláštní a neobvyklé konstrukce se v objektu nevyskytují.

e/ technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb

Demolice bude prováděna postupným rozebíráním shora. Samostatně bude nejprve sejmuta krytina. Následně bude demontována konstrukce zastřešení a poté obvodové konstrukce a zdivo, které

bude strháváno směrem do vnitřku budovy, aby jednotlivé bourané části neohrožily bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy. V průběhu demolice bude nutno zabezpečit ochranu přilehlých komunikací proti možnosti pádu demolovaných konstrukcí. Při demoliaci budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky. Pro práce bude zajištěn dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

- a) Bourání se provede postupným rozebíráním od střešní části směrem dolů. To znamená krytina, střešní konstrukce z ŽB vazníků, svislé konstrukce a zdivo, vnitřní dělicí stěny. Obvodové konstrukce a zdivo bude strháváno směrem do vnitřku budovy tak, aby bourání neohrožilo provoz na přilehlých komunikacích. Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.
- b) Staveniště bude oploceno dle postupu bourání a opatřeno cedulkami Zakaz vstupu na staveniště, Padající konstrukce. Celý areál farmy je oplocen a zamezen tak přístup nepovolaným osobám.

Přístup a příjezd na staveniště uvnitř areálu bude po stávající silnici II. třídy č. 349, Horní Radslavice - Bochovice.

- c) Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, vodovodu a telefonních kabelů, případně dalších sítí ve správě investora.
- d) Budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky.
- e) Dodržení předpisů pro bourací práce, bezpečnou manipulaci se suti a zamezení zvýšené prašnosti postupným kropením bouraných konstrukcí.
- f) Ochrana okolí viz bod d) a e). Vymezení ohroženého prostoru viz bod b).
- g) Minimalizovat prašnost a hluk z mechanizace v průběhů prací.
- h) Pro práce bude zajištěn pouze dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

Přesný technologický postup bouracích prací bude upřesněn po výběru zhotovitele.

f/ návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Bourací práce budou prováděny metodou postupného rozebírání s předpokladem postupu od jihovýchodního štítu. Nejprve bude demontována krytina. Následně bude demontována konstrukce střechy z ŽB vazníků a obvodové zdivo. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy.

Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

Pro provádění demoličních prací objektu bude využita běžná stavební mechanizace-stavební jeřáby, lešení s hydraulicky ovládanou plošinou, transportní prostředky, dále pak bourací kladiva, nůžky, sbíječky, vrtačky apod.

Ohrožený prostor kolem bouraného objektu bude do vzdálenosti rovnající se výšce objektu. Ohrožený prostor nezasahuje na sousední pozemky mimo uzavřený areál investora. Ohrožený prostor

zasahuje na pozemky p.č. 1684/1, st. 63/1, st. 96, st. 77/1 uvnitř areálu farmy. Vymezení tohoto prostoru je třeba provést v souladu s vyhláškou 591/2006.

Demontážní a bourací práce budou probíhat za podmínek částečného provozu okolních staveb uvnitř farmy – tj. práce musí probíhat s maximální opatrností.

g/ úpravy zjištěných podzemních prostorů

Odpadá.

h/ zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Odpadá. Využití podchycovacích konstrukcí se nepředpokládá.

i/ nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Při práci ve výškách nad 2 m bude třeba použít běžné druhy stavebních lešení, případně budou využity strojní plošiny.

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

Nebudou prováděny.

k/ rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, vodovodu a telefonních kabelů, případně dalších sítí ve správě investora. Hlavní připojovací body předá investor zhotoviteli před prováděním prací.

l/ speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nepředpokládají se.

SO 15d Skladovací nádrže Vítkovice

a/ popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému

Jedná se o dvě jednoduché montované ocelové nádrže typu Vítkovice, kruhového půdorysu, určené pro skladování kejdy. Stávající nádrže se nacházejí na parcelách č. 702/8 a 702/10, v k.ú. Horní Radslavice, uvnitř oploceného areálu investora. Odstraněna bude rovněž přečerpávací jímka a podružná rozvodna el. pro čerpání na parc. č. 702/9 a 702/3.

Dvě kruhové nadzemní nádrže typu Vítkovice o průměru 15,5 m a výšce cca 7,5 m od úrovně přilehlého terénu. Součástí objektu jsou technologické rozvody a prvky čerpání kejdy, které budou rovněž odstraněny. Konstrukce nádrží je tvořena ocelovými plechy, které tvoří jednotlivé segmenty.

Segmenty jsou k sobě spojeny nýtovanými a šroubovanými spoji a vytvářejí tak celek typové kruhové ocelové nádrže Vítkovice. Po obvodu nádrží je položena betonová žlabovka. Přečerpávací jímka je železobetonová, zapuštěná v zemi. Podružná rozvodna pro čerpání je provedena jako nadzemní zděný objekt o půdorysných rozměrech cca 3,75 x 3,85 m a výšce cca 3,5 m. Střecha je plochá z betonových panelů. Okna jsou tvořena prosvětlovacími zdíci tvarovkami, dveře jsou ocelové. Uvnitř se nachází rozvodna se skříňovým rozvaděčem.

Objekt je napojen na vnitropodnikové komunikace a areálové inženýrské sítě. Jedná se především o napojení na elektřinu a splaškovou kanalizaci.

b/ výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Pro účely projektu bouracích prací byla provedena základní vizuální prohlídka zájmových dotčených objektů. Na základě tohoto je možné konstatovat, že technický stav objektu a jeho konstrukcí odpovídá jeho stáří ve vztahu k charakteru a intenzitě užívání objektu.

Vzhledem k charakteru a rozsahu objektu žádné další průzkumy provedeny nebyly.

c/ rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Dvě kruhové nadzemní nádrže typu Vítkovice o průměru 15,5 m a výšce cca 7,5 m od úrovně přilehlého terénu. Součástí objektu jsou technologické rozvody a prvky čerpání kejdy, které budou rovněž odstraněny.

- Konstrukce nádrží je tvořena ocelovými plechy, které tvoří jednotlivé segmenty. Segmenty jsou k sobě spojeny nýtovanými a šroubovanými spoji a vytvářejí tak celek typové kruhové ocelové nádrže Vítkovice.

- Přečerpávací jímka je železobetonová, zapuštěná v zemi.

- Podružná rozvodna pro čerpání je provedena jako nadzemní zděný objekt o půdorysných rozměrech cca 3,75 x 3,85 m a výšce cca 3,5 m. Střecha je plochá z betonových panelů. Okna jsou tvořena prosvětlovacími zdíci tvarovkami, dveře jsou ocelové. Uvnitř se nachází rozvodna se skříňovým rozvaděčem.

d/ upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Zvláštní a neobvyklé konstrukce se v objektu nevyskytují.

Pozornost je třeba věnovat bezpečnému a trvalému odpojení podružné rozvodny od elektrické energie v závislosti na dílčích zařízeních a rozvodech v areálu.

e/ technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb

Demolice bude prováděna postupným rozebíráním shora. Nejdříve budou nádrže vyprázdněny a vyčištěny. Poté bude demontována veškerá technologie čerpání a rozvodů kejdového hospodářství. Samostatně pak budou demontovány ocelové nádrže Vítkovice. Dále bude provedeno odstranění čerpací jímky a podružné rozvodny čerpání. Uvnitř podružné rozvodny bude demontováno veškeré vybavení a zařízení. Demontována bude konstrukce zastřešení rozvodny a poté obvodové konstrukce a zdivo, které bude strháváno směrem do vnitřku objektu, aby jednotlivé bourané části neohrožily bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy. U čerpací jímky bude odstraněno ochranné zábradlí a následně budou provedeny bourací práce na vlastní konstrukci železobetonové monolitické jímky. V průběhu demolice bude nutno

zabezpečit ochranu přilehlých komunikací proti možnosti pádu demolovaných konstrukcí. Při demolici budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky. Pro práce bude zajištěn dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

a) Bourání se provede postupným rozebíráním od vrchních částí směrem dolů. Nejdříve bude provedena demontáž veškeré technologie a zařízení, dále demontáž ocelových nádrží Vítkovice. Následně bude rozebrána střešní konstrukce podružné rozvodny, zdivo, podlaha a základy. U čerpací jímky bude zvolen obdobný postup s postupem prací od shora. Obvodové konstrukce a zdivo bude strháváno směrem do vnitřku objektu tak, aby bourání neohrozilo provoz na přilehlých komunikacích. Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

b) Staveniště bude oploceno dle postupu bourání a opatřeno cedulkami Zákaz vstupu na staveniště, Padající konstrukce. Celý areál farmy je oplocen a zamezen tak přístup nepovolaným osobám.

Přístup a příjezd na staveniště uvnitř areálu bude po stávající silnici II. třídy č. 349, Horní Radslavice - Bochovice.

c) Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, kanalizace, případně dalších sítí ve správě investora.

d) Budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky.

e) Dodržení předpisů pro bourací práce, bezpečnou manipulaci se suti a zamezení zvýšené prašnosti postupným kropením bouraných konstrukcí.

f) Ochrana okolí viz bod d) a e). Vymezení ohroženého prostoru viz bod b).

g) Minimalizovat prašnost a hluk z mechanizace v průběhu prací.

h) Pro práce bude zajištěn pouze dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

Přesný technologický postup bouracích prací bude upřesněn po výběru zhotovitele.

f/ návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Bourací práce budou prováděny metodou postupného rozebírání s předpokladem postupu prací od nádrže na p.č. 702/8. Předpokládán postup bouracích prací je popsán výše.

Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

Pro provádění demoličních prací objektu bude využita běžná stavební mechanizace-stavební jeřáby, lešení s hydraulicky ovládanou plošinou, transportní prostředky, dále pak bourací kladiva, nůžky, sbíječky, vrtačky apod.

Ohrožený prostor kolem bouraného objektu bude do vzdálenosti rovnající se výšce objektu. Ohrožený prostor nezasahuje na sousední pozemky mimo uzavřený areál investora. Ohrožený prostor zasahuje přímo na dotčené pozemky tj. p.č. 702/3, 702/8, 702/9 a 702/10, a na sousední pozemek p.č.

1684/1 uvnitř areálu farmy ve vlastnictví investora. Vymezení tohoto prostoru je třeba provést v souladu s vyhláškou 591/2006.

Demontážní a bourací práce budou probíhat za podmínek částečného provozu okolních staveb uvnitř farmy – tj. práce musí probíhat s maximální opatrností.

g/ úpravy zjištěných podzemních prostorů

Odpadá.

h/ zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Odpadá. Využití podchycovacích konstrukcí se nepředpokládá.

i/ nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Při práci ve výškách nad 2 m bude třeba použít běžné druhy stavebních lešení, případně budou využity strojní plošiny.

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

Nebudou prováděny.

k/ rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, kanalizací, případně dalších sítí ve správě investora. Hlavní připojovací body předá investor zhotoviteli před prováděním prací.

l/ speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nepředpokládají se.

SO 15e Skladovací hala

a/ popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému

Jedná se o jednoduchý zemědělský objekt obdélníkového půdorysu, zastřešený sedlovou střechou. Objekt se nachází na parcele č. st. 64/1, v k.ú. Horní Radslavice, uvnitř oploceného areálu investora.

Jednopodlažní objekt skladovací haly má půdorysné rozměry 25,06 x 12,25 m. Výška stavby je cca +7,50 m od podlahy haly. Nosnou konstrukci tvoří rámy ocelové konstrukce, které jsou doplněné ze třech stran zděnými stěnami. Hala má celkem 5 nosných ocelových ráků v modulové osnově á=6,0m.

Podlaha je betonová. Objekt je zastřešen sedlovou střechou se sklonem cca 9°, tvořenou ocelovým příhradovým vazníkem a vazničkami pro uchycení krytiny. Krytina je povedena z trapézových plechů.

Objekt je napojen na vnitropodnikové komunikace a areálové inženýrské sítě. Jedná se především o napojení na elektřinu a dešťovou kanalizaci.

b/ výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Pro účely projektu bouracích prací byla provedena základní vizuální prohlídka zájmového dotčeného objektu. S ohledem na účel užívání stavby a jeho stáří jsou některé prvky nebo části stavby ve špatném stavu. Na základě tohoto je možné konstatovat, že technický stav objektu a jeho konstrukcí odpovídá jeho stáří ve vztahu k charakteru a intenzitě užívání objektu.

Vzhledem k charakteru a rozsahu objektu žádné další průzkumy provedeny nebyly.

c/ rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Jednopodlažní objekt skladovací haly má půdorysné rozměry 25,06 x 12,25 m. Výška stavby je cca +7,50 m od podlahy haly.

- Nosnou konstrukci tvoří rámy ocelové konstrukce, které jsou doplněné ze třech stran zděnými stěnami. Hala má celkem 5 nosných ocelových ráků v modulové osnově $a=6,0\text{m}$.

- Vodorovné konstrukce jsou tvořeny betonovou podlahou.

- Střešní konstrukce je tvořena sedlovou střechou se sklonem cca 9°, tvořenou ocelovým příhradovým vazníkem a vazničkami pro uchycení krytiny. Krytina je povedena z trapézových plechů.

d/ upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Zvláštní a neobvyklé konstrukce se v objektu nevyskytují.

e/ technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb

Demolice bude prováděna postupným rozebíráním shora. Samostatně bude nejprve sejmuta krytina. Následně bude demontována konstrukce zastřešení a poté obvodové konstrukce a zdivo, které bude strháváno směrem do vnitřku budovy, aby jednotlivé bourané části neohrožily bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy. V průběhu demolice bude nutno zabezpečit ochranu přilehlých komunikací proti možnosti pádu demolovaných konstrukcí. Při demolici budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky. Pro práce bude zajištěn dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

- a) Bourání se provede postupným rozebíráním od střešní části směrem dolů. To znamená krytina, konstrukce zastřešení, svislé konstrukce a zdivo. Obvodové konstrukce a zdivo bude strháváno směrem do vnitřku budovy tak, aby bourání neohrožilo provoz na přilehlých komunikacích. Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

- b) Staveniště bude oploceno dle postupu bourání a opatřeno cedulkami Zákaz vstupu na staveniště, Padající konstrukce. Celý areál farmy je oplocen a zamezen tak přístup nepovolaným osobám.

Přístup a příjezd na staveniště uvnitř areálu bude po stávající silnici II. třídy č. 349, Horní Radslavice - Bochovice.

- c) Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, případně dalších sítí ve správě investora.
- d) Budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky.
- e) Dodržení předpisů pro bourací práce, bezpečnou manipulaci se sutí a zamezení zvýšené prašnosti postupným kropením bouraných konstrukcí.
- f) Ochrana okolí viz bod d) a e). Vymezení ohroženého prostoru viz bod b).
- g) Minimalizovat prašnost a hluk z mechanizace v průběhu prací.
- h) Pro práce bude zajištěn pouze dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

Přesný technologický postup bouracích prací bude upřesněn po výběru zhotovitele.

f/ návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Bourací práce budou prováděny metodou postupného rozebírání s předpokladem postupu od severozápadního štítu. Nejprve bude demontována krytina. Následně bude demontována konstrukce střechy z ocelových příhradových vazníků a obvodové konstrukce zdiva a sloupů. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy.

Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

Pro provádění demoličních prací objektu bude využita běžná stavební mechanizace-stavební jeřáby, lešení s hydraulicky ovládanou plošinou, transportní prostředky, dále pak bourací kladiva, nůžky, sbíječky, vrtačky apod.

Ohrožený prostor kolem bouraného objektu bude do vzdálenosti rovnající se výšce objektu. Ohrožený prostor nezasahuje na sousední pozemky mimo uzavřený areál investora. Ohrožený prostor zasahuje na pozemky p.č. 1684/1, st. 64/1, st. 86/1 uvnitř areálu farmy. Stávající sousední objekt na parc. č. st. 86/1 zůstane zachován, proto je nutné jej chránit před poškozením. Vymezení tohoto prostoru je třeba provést v souladu s vyhláškou 591/2006.

Demontážní a bourací práce budou probíhat za podmínek částečného provozu okolních staveb uvnitř farmy – tj. práce musí probíhat s maximální opatrností.

g/ úpravy zjištěných podzemních prostorů

Odpadá.

h/ zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Odpadá. Využití podchycovacích konstrukcí se nepředpokládá.

i/ nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Při práci ve výškách nad 2 m bude třeba použít běžné druhy stavebních lešení, případně budou využity strojní plošiny.

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

Nebudou prováděny.

k/ rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, případně dalších sítí ve správě investora. Hlavní připojovací body předá investor zhotoviteli před prováděním prací.

l/ speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nepředpokládají se.

SO 15f Váha a vrátnice

a/ popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému

Jedná se o jednoduchý objekt váhy umístěné v komunikaci u vjezdu do areálu. Vedle váhy je objekt vrátnice zastřešený sedlovou střechou. Objekty se nachází na parcele č. st. 72, v k.ú. Horní Radslavice, uvnitř oploceného areálu investora.

Váha má půdorysné rozměry cca 6,9 x 3,5 m. Jednopodlažní objekt vrátnice má půdorysné rozměry cca 8,9 x 6,05 m. Výška stavby je cca +5,00 m od podlahy objektu. Nosnou konstrukci tvoří obvodové zdivo. Podlaha je betonová. Objekt je zastřešen sedlovou střechou se sklonem cca 35°, tvořenou klasickým dřevěným krovem, laťováním a krytinou. Krytina je provedena z vláknocementových vlnovek.

Objekt je napojen na vnitropodnikové komunikace a areálové inženýrské sítě. Jedná se především o napojení na elektřinu a dešťovou kanalizaci.

b/ výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb

Pro účely projektu bouracích prací byla provedena základní vizuální prohlídka zájmového dotčeného objektu. S ohledem na účel užívání stavby a jeho stáří jsou některé prvky nebo části stavby ve špatném stavu. Na základě tohoto je možné konstatovat, že technický stav objektu a jeho konstrukcí odpovídá jeho stáří ve vztahu k charakteru a intenzitě užívání objektu.

Vzhledem k charakteru a rozsahu objektu žádné další průzkumy provedeny nebyly.

c/ rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků

Váha má půdorysné rozměry cca 6,9 x 3,5 m. Jednopodlažní objekt vrátnice má půdorysné rozměry cca 8,9 x 6,05 m. Výška stavby je cca +5,00 m od podlahy objektu.

- Nosnou konstrukci tvoří obvodové zdivo. Podlaha je betonová.
- Vodorovné konstrukce jsou tvořeny betonovou podlahou.
- Střešní konstrukce je tvořena sedlovou střechou se sklonem cca 35°, tvořenou klasickým dřevěným krovem, laťováním a krytinou.

d/ upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.

Zvláštní a neobvyklé konstrukce se v objektu nevyskytují.

e/ technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb

Demolice bude prováděna postupným rozebíráním shora. Samostatně bude nejprve sejmuta krytina. Následně bude demontována konstrukce krovu a poté obvodové zdivo, které bude strháváno směrem do vnitřku budovy, aby jednotlivé bourané části neohrozily bezpečnost provozu na přilehlých komunikacích. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy. Mostní váha bude vybourána a prostor zasypán betonovým recyklátem. V průběhu demolice bude nutno zabezpečit ochranu přilehlých komunikací proti možnosti pádu demolovaných konstrukcí. Při demolici budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky. Pro práce bude zajištěn dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

- a) Bourání se provede postupným rozebíráním od střešní části směrem dolů. To znamená krytina, konstrukce krovu, svislé konstrukce a zdivo. Obvodové konstrukce a zdivo bude strháváno směrem do vnitřku budovy tak, aby bourání neohrozilo provoz na přilehlých komunikacích. Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předcmení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.
- b) Staveniště bude oploceno dle postupu bourání a opatřeno cedulkami Zákaz vstupu na staveniště, Padající konstrukce. Celý areál farmy je oplocen a zamezen tak přístup nepovolaným osobám.

Přístup a příjezd na staveniště uvnitř areálu bude po stávající silnici II. třídy č. 349, Horní Radslavice - Bochovice.
- c) Před započatím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, případně dalších sítí ve správě investora.
- d) Budou dodržena všechna opatření ČSN, EN a s tímto související vyhlášky.
- e) Dodržení předpisů pro bourací práce, bezpečnou manipulaci se suti a zamezení zvýšené prašnosti postupným klopením bouraných konstrukcí.
- f) Ochrana okolí viz bod d) a e). Vymezení ohroženého prostoru viz bod b).
- g) Minimalizovat prašnost a hluk z mechanizace v průběhu prací.

h) Pro práce bude zajištěn pouze dostatek užitkové vody na kropení bouraných konstrukcí. Zajistí zhotovitel ve spolupráci s investorem a nejbližším hasičským sborem tak, aby při bourání strojovou technikou bylo vždy přítomno zmíněné vozidlo – cisterna.

Přesný technologický postup bouracích prací bude upřesněn po výběru zhotovitele.

f/ návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru

Bourací práce budou prováděny metodou postupného rozebírání s předpokladem postupu od jihovýchodního štítu. Nejprve bude demontována krytina. Následně bude demontována konstrukce krovu a obvodové konstrukce zdiva. Dále dojde k ubourání základů a stávající betonové podlahy.

Recyklovatelný stavební materiál kategorie „O“ z bourání bude určen k předrcení a následně vhodně využit k násypům a zásypům. Drcení suti se předpokládá mobilní jednotkou na místě.

Pro provádění demoličních prací objektu bude využita běžná stavební mechanizace-stavební jeřáby, lešení s hydraulicky ovládanou plošinou, transportní prostředky, dále pak bourací kladiva, nůžky, sbíječky, vrtačky apod.

Ohrožený prostor kolem bouraného objektu bude do vzdálenosti rovnající se výšce objektu. Ohrožený prostor nezasahuje na sousední pozemky mimo uzavřený areál investora. Ohrožený prostor zasahuje na pozemky p.č. 1684/1 a 72 uvnitř areálu farmy. Vymezení tohoto prostoru je třeba provést v souladu s vyhláškou 591/2006.

Demontážní a bourací práce budou probíhat za podmínek částečného provozu okolních staveb uvnitř farmy – tj. práce musí probíhat s maximální opatrností.

g/ úpravy zjištěných podzemních prostorů

Odpadá.

h/ zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů

Odpadá. Využití podchycovacích konstrukcí se nepředpokládá.

i/ nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací

Při práci ve výškách nad 2 m bude třeba použít běžné druhy stavebních lešení, případně budou využity strojní plošiny.

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

Nebudou prováděny.

k/ rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací

Před započítím demolice objektu je nutné odpojit bouraný objekt v hlavních připojovacích bodech od el.energie, případně dalších sítí ve správě investora. Hlavní připojovací body předá investor zhotoviteli před prováděním prací.

I/ speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nepředpokládají se.