

**DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ**  
**"ODSTRANĚNÍ STAVBY ZEMĚDĚLSKÉHO OBJEKTU ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY NA**  
**POZEMKU Č.PAR. 357, K.Ú. DOLNÍ SEKYŘANY, HEŘMANOVA HUŤ"**

### **Popis stavby**

Odstraňovaná stavba je jedním stavebním objektem. Jedná se o typový stájový objekt zemědělské živočišné výroby, sloužící jako kravín pro ustájení dojníc a sklad krmiva.

Je to přízemní nepodsklepený objekt půdorysných rozměrů 27x19,86m a 68,66x23,6m. Obvodové zdivo z kombinovaného zdiva: cihelné z cihel plných VF, z cihel metrických příčně děrovaných a ze škvárobetonových tvárnic. Tl. zdiva 250, 400, 600mm, bez vnitřního dispozičního členění. Střešní konstrukce kravína je trémová, podepřená ocelovými sloupy, konstrukce skaldy je z dřevěných příhradových sbíjených vazníků, podepřená nosnou ocelovou konstrukcí - průvlakem z válcovaných I profilů a ocelovými sloupy. Střecha je sedlového tvaru, u kravína s krytinou z azbestocementových vlnovek, u skladu krmiva z hliníkového profilovaného plechu - šablony Alukryt na laťování. Statické zajištění a pochycení konstrukcí není nutné.

Látky škodlivé životnímu prostředí jsou na stavbě obsaženy, jedná se o azbest, obsažený střešní krytině kravína, která je provedena z azbestocementových vlnovek. Postup likvidace krytiny je uveden v příloze této PD - viz Souhrnná technická zpráva, od. B5 - g) - "Závazný postup prací při odstraňování azbestocementové střešní krytiny"

Odstranění tohoto objektu nemá žádné další vazby na ostatní stavební objekty dotčeného zemědělského areálu v okolí.

### **Popis bouracích prací**

Bourací práce budou probíhat bouráním postupným ručním rozebíráním a dále s pomocí mechanizace - zemní bagry, kterými budou sutě nakládány na nákladní dopravu. Zvýšené potřeby médií - el. příkon a pod. nejsou potřeba. Vlastní bourání stavebních konstrukcí bude zahájeno až po demontáži střešní krytiny (azbestocementová vlnitá krytina) a její likvidaci ve smyslu platných předpisů o nakládání s nebezpečnými odpady - viz od.g) Souhrnné technické zprávy - "Závazný postup prací při odstraňování azbestocementové střešní krytiny", která je přílohou této PD. Azbestocementová krytina bude postupně ručně demontována z pomocného lešení, desky budou jednotlivě snášeny a ukládány na palety s přípravou pro následný odvoz. Jedná se o desky šířky 930mm, dl. 3050mm, tl. 6mm, výšky vlny 57mm, šířka vlny 177mm. Hmotnost 1m<sup>2</sup> = 14,2kg/m<sup>2</sup>. Tyto práce, spojené s likvidací azbestu, budou prováděny odbornou firmou s certifikací a proškolením svých pracovníků pro tyto činnosti.

Po odstranění tohoto nebezpečného odpadu se na stavbě již další nebezpečné materiály nevyskytují. Následovat bude demontáž nosných konstrukcí střešního pláště - dřevěných tesařských konstrukcí z pomocného lešení. Následují demontáže svislých nosných ocelových sloupů. Po uvolnění vnitřního prostoru budou zahájeny postupné bourací práce na obvodovém zdivu objektu, s postupným odvážením tříděných sutí na řízenou skládku. Práce budou dokončeny vybouráním vnitřních konstrukcí kravína - žlaby, parapetní zástěny, podlahy, kanálky. Vybouraný materiál bude průběžně na stavbě tříděn podle druhů a ukládán na meziskládku na pozemku č.par. 358 a v tomto sledu bude rovněž odvážen na určenou řízenou skládku komunálního odpadu. Statické zajištění bouraných konstrukcí, jejich dočasná podepření a pod. nejsou při bourání potřeba. jedná se o přízemní nízké obvodové cihelné zdivo, které je možné bourat mechanizací, včetně nakládání.

Technologická zařízení se ve stavbě nevyskytují.

#### **Odvodnění staveniště**

S ohledem současný stav a stávající odtokové poměry daného území jsou pozemky odvodněny a není potřeba v rámci demolice toto řešit.

#### **Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Odstraňovaná stavba č. par. 357 se nachází na ostatní ploše - č. par. 358, stávajícího zemědělského areálu, je přístupná ze stávající obecní komunikace č.par. 361, a to i pro těžkou mechanizaci. Tato komunikace je dále napojena na silnici 3. třídy č. 203 Kladruby - Nýřany. Navržená demolice není napojena na technickou infrastrukturu. Všechny sítě jsou odpojeny.

Vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

Bourací práce daného objektu nebudou mít zásadní negativní vliv na okolí stavby. Vzhledem k malému rozsahu - jen obvodové zdivo a postupnému ručnímu rozebírání konstrukcí střechy nedochází k negativním jevům při bouracích pracích. Prašnost při bourání bude minimalizována kropením a mlžením bouraných cihelných konstrukcí.

Ochrana okolí staveniště

Staveniště se nachází mimo obytné území obce, v odlehklém a opuštěném zemědělském areálu, zcela bez provozu, mimo veřejné komunikace a pěší trasy, a proto ochrana staveniště není nutná.

Všeobecně je zapotřebí dodržet následující opatření:

- hlučné stavební procesy budou probíhat pouze v době od 07:00 do 21:00 hodin a výsledná LA eq na hranici nejbližších chráněných prostorů staveb nepřekročí hranici 65 dB
- stavební technika bude udržována v dobrém technickém stavu a nebude při provozu způsobovat vyšší než obvyklou hlukovou zátěž
- v souvislosti s provozem záměru nebude užíváno zvláštních akustických signálů (zvonění, houkání, trubení) vyjma upozornění na hrozící nebezpečí
- na pozemku záměru a v blízkém okolí nebude provozována elektroakusticky zesilovaná hudba nebo řeč
- provoz záměru nebude zasahovat do nočních hodin (včetně zásobování)

odpady, které vzniknou při bouracích pracích:

nebezpečné odpady:

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie
170605	Stavební materiály obsahující azbest	O

ostatní odpady

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kategorie
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod 17 05 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O
15 01 03	Dřevěné tesař.konstrukce	O

Jedná se o:

1) Nebezpečné odpady:

**DOKUMENTACE BOURACÍCH PRACÍ**  
**"ODSTRANĚNÍ STAVBY ZEMĚDĚLSKÉHO OBJEKTU ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY NA**  
**POZEMKU Č.PAR. 357, K.Ú. DOLNÍ SEKYŘANY, HEŘMANOVA HUŤ"**

střešní krytinu z azbestocementových vlnovek s obsahem azbestu - desky rozměr 930x3050mm, tl. 6mm, hmotnosti 14,2kg/m<sup>2</sup> - celkem 25,063 t

2) Ostatní odpady

zdivo cihelné z cihel plných VF: 454,4 t  
zdivo cihelné z příčně děrovaných: 304,5 t  
zdivo ze škvárobetonových tvárnic: 51 t  
vybouraný beton prostý: 1075 t  
tesařské konstrukce - prkenné bednění, dřevěné trámy, latě: 138,5 m<sup>3</sup> = 90 t  
plechová krytina z hliníkového plechu Alukryt: 596,2m<sup>2</sup> = 1192,4 kg  
ocelové konstrukce válcované nosníky, ocelové kruh. sloupy: 7,748 t  
skelná minerální vata podhledů: 176 m<sup>3</sup>  
zemina a kamení: 25 t

Vyzískané použitelné stavební materiály budou investorem zajištěny pro další využití. Nevyužitelné přetříděné odpady a suti budou odvezeny na určenou řízenou skládku komunálního odpadu.

Odpady, které mohou vznikat při realizaci stavby, jsou zařazeny podle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., ve znění vyhl. MŽP č. 503/2004 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Při kolaudaci bude doložen doklad o vzniklém odpadu a jeho odstranění.