

Bilance skrývky, pedologický průzkum a návrh způsobu hospodárného využití kulturních vrstev a výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu

„III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“

Vypracoval:

Ing. Blanka Jankovská
Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.
Bozděchova 1668
500 02 Hradec Králové
Tel.: 723562109

datum zpracování:

listopad 2022

místo zpracování:

Hradec Králové

Bilance skřívky, pedologický průzkum a návrh způsobu hospodárního využití kulturních vrstev a výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu na akci „III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“

Identifikační údaje:

| | |
|--|---|
| Žadatel : | Obec Obrataň Obrataň 204 94 12 Obrataň |
| Místo stavby: | Obrataň |
| Katastrální území: | k.ú. Obrataň |
| Orgán ochrany ZPF: | Odbor výstavby, životního prostředí a památkové péče, MÚ Pacov |
| Kraj: | Kraj Vysočina |
| Parcelní čísla zájmové plochy: | - viz níže tabulka soupis dotčených pozemků |
| Následné řízení: | Dokumentace pro vydání společného povolení (DUSP) |
| Výměra odnímané plochy celkem (trvalé odnětí): | 348m² |
| | Z toho: - bez odvodu: 348m² |
| | - s odvodem: 0 m² |

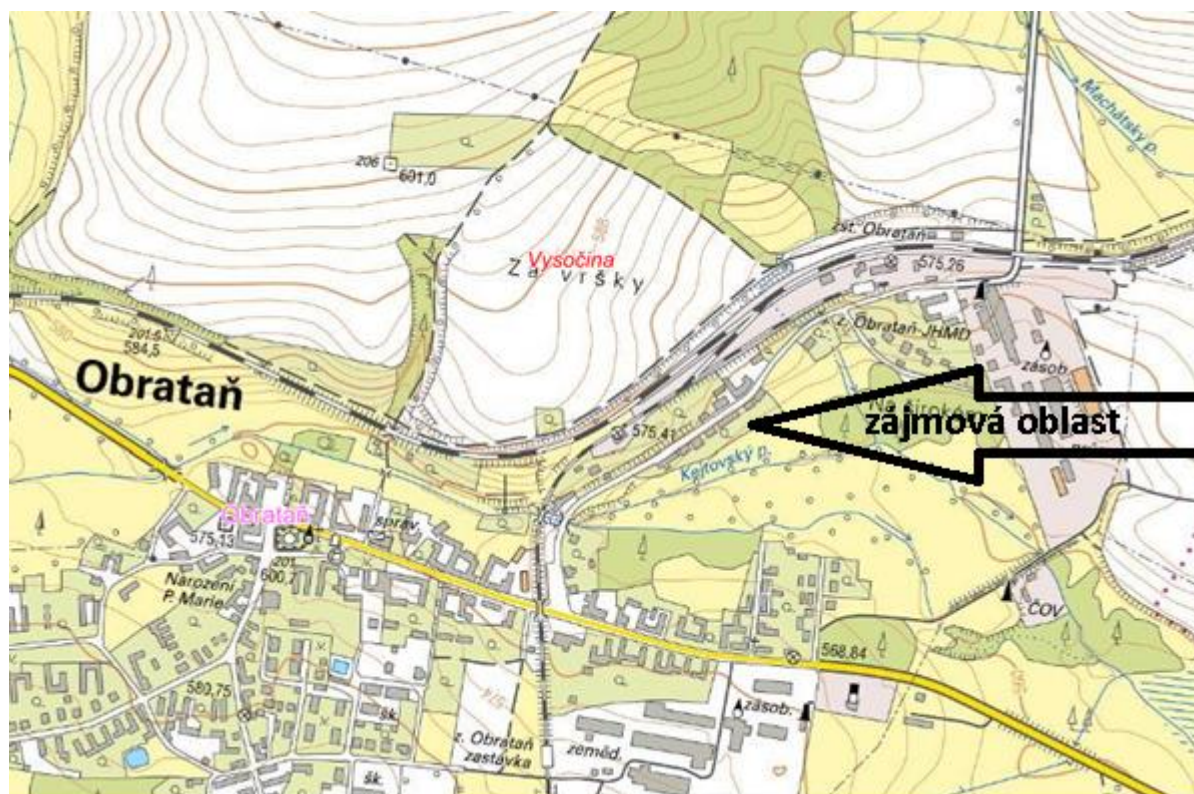
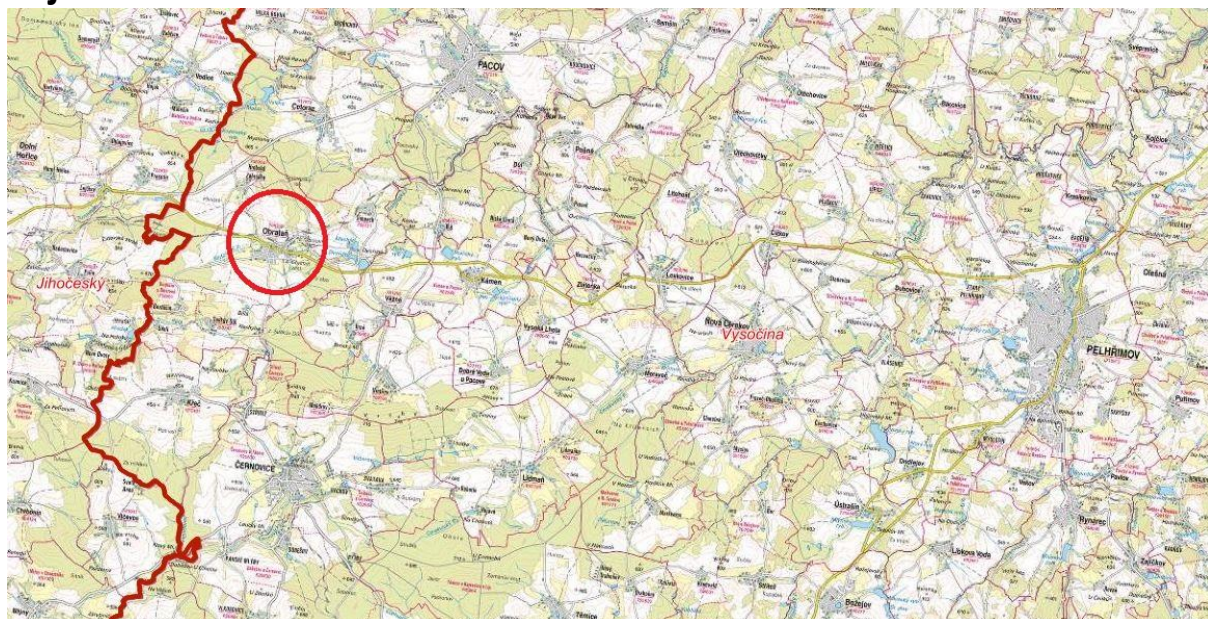
Výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu je vypuštěn dle aktuálního znění zákona 334/1992 Sb. §11a odst. 1, písm. b) ze dne 28.6.2016

Kultura na odnímané ploše: orná půda – viz záborový elaborát

Podklady pro zpracování:

- tabulka parcel a záborů podle KN, zpracovatel Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.– výchozí podklad pro zpracování podkladů pro vynětí ze ZPF
- informace o mocnosti kulturních vrstev v dotčeném území - zpracovatel Dopravně inženýrská kancelář s.r.o.–
- informace z KN (publikované na webu CUZK)

Zájmová oblasť



Bilance skrývky, pedologický průzkum a návrh způsobu hospodárného využití kulturních vrstev a výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu na akci „III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“

Soupis dotčených pozemků

| Parcelní číslo | KÚ | LV | Výměra | Druh pozemku | Vlastnické právo // Hospodaření se svěřeným majetkem kraje | ZPF zábor | | třída ochrany | výměra skrývky trvalého odnětí (m2) | hloubka skrývky (m) | objem skrývky (m3) - trvalé odnětí | Poznámka |
|----------------|---------|-----|--------|----------------------|--|--------------|-------------|---------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------|
| dle KN | | | m2 | | | Dotčené BPEJ | Trvalý (m2) | | | | | |
| 529/1 | Obrataň | 358 | 3125 | zahradka | Vostarek František Mgr., č. p. 59, 39412 Obrataň | 72911 | 326 | I. | 326 | 0,5 | 163 | Antropo zem |
| 544/1 | Obrataň | 400 | 1349 | trvalý travní porost | Lemberk Václav Ing., č. p. 132, 39412 Obrataň | 72911 | 4 | I. | 4 | 0,15 | 0,6 | |
| 548/3 | Obrataň | 327 | 233 | trvalý travní porost | Pražák Jaroslav, č. p. 69, 39412 Obrataň | 72911 | 18 | I. | 18 | 0,15 | 2,7 | |
| Celkem | | | | | | | 348 | | 348 | | 166,3 | |

Bilance skrývky a pedologický průzkum

Zákon č. 334/1992 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) ukládá investorům a provozovatelům nezemědělské činnosti na zemědělské půdě povinnost zabezpečit a provést na vlastní náklad skrývku kulturních vrstev, její odvoz a rozprostření na plochy horší kvality, určené po dohodě s orgánem ochrany ZPF, nebo jejich uložení na dočasné deponie pro potřebu zpětné rekultivace.

Půdní poměry – dle BPEJ (72911)) se na dotčených pozemcích vyskytují následující skupiny půd:

HPJ 29 Kambizemě modální eubazické až mezobazické včetně slabě oglejených variet, na rulách, svorech, fylitech, popřípadě žulách, středně těžké až středně těžké lehčí, bez skeletu až středně skeletovité, s převažujícími dobrými vláhovými poměry

Dotčené pozemky (BPEJ 72911) jsou dle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany zařazeny do I. třídy ochrany. V I. třídě ochrany jsou vymezeny bonitně nejednodušší půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně na rovinatých nebo jen mírně sklonitých pozemcích, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně pro záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.

Bilance skřívky, pedologický průzkum a návrh způsobu hospodárního využití kulturních vrstev a výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu na akci „III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“

Mocnost kulturních vrstev v řešeném území

Na základě pedologického průzkumu lze konstatovat, že mocnost kulturních vrstev v řešeném území činí 0,7 m a 0,15 m

Pedologický průzkum kopanou sondou:

Sonda č. 1 (50°02'36.77"N, 15°22'50.55"E)

k.ú. Obrataň, p.č. 425/ 3

BPEJ 72911 (antropozem)

Mocnost kultur. vrstev **0,50 m**



Sonda č. 2 (50°02'36.77"N, 15°22'50.55"E)

k.ú. Obrataň, p.č. 425/ 3

BPEJ 72911

Mocnost kultur. vrstev **0,15 m**



Bilance skrávky, pedologický průzkum a návrh způsobu hospodárního využití kulturních vrstev a výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu na akci „III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“

Vzhledem k místním podmínkám je navržena skrávka veškerých dotčených kulturních vrstev, vyskytujících se v řešeném území v rozsahu trvalého záboru. Skrytá ornice z ploch trvalého záboru (cca 168 m³) bude deponována mimo dosah staveništní výroby na p.č. 1786/2 k.ú. Obrataň v souladu s níže popsányými zásadami. Po dokončení stavby bude cca 100 m³ půdy použito k ohumusování silničního tělesa (v 10 - 15 cm vrstvě), které bude zatravněno. Přebytková ornice cca 68 m³ bude v době vegetačního rozprostřena (v 10 - 15 cm vrstvě) na půdním bloku 4004/4 p.č. 1848 k.ú. Obrataň

Celková bilance skrávky:

Výměra skrávané plochy pro trvalý zábor ZPF / objem skrávky celkem:

348 m² / cca 168 m³

Kultura: zahrada, TTP

Skrávka kulturních vrstev musí být provedena před započítáním vlastních stavebních prací, aby nedošlo ke znehodnocení ornice stavebními pracemi. Skrávka musí být provedena s odborným dohledem, aby špatným zásahem nedošlo k promísení ornice s podorníčkem. Práce na pozemcích je třeba provádět v období vegetačního klidu.

Zásady při hospodaření s kulturními vrstvami půdy

Při rekultivaci pozemků jde o to, aby došlo ke zlepšení půdních poměrů na rekultivovaných plochách.

Uložení kulturních vrstev na deponiích

Pokud není ornice ihned rozprostřána na určené pozemky, musí být dočasně deponována. Deponie se doporučuje ve tvaru lichoběžníku. Výška deponie nemá přesahovat 3 m. Sklon svahu je třeba dodržovat v poměru 1:1,5 až 1:2. Pokud bude deponie na témže místě delší dobu, doporučuje se ji chránit před povětrnostními vlivy a zaplevelením. V každém případě je třeba ji chránit před zcizením!

Kontrola činnosti

Dodržení zásady ochrany zemědělského půdního fondu, realizace skrávky a opatření k dalšímu hospodárnímu využití kontrolují orgány ochrany půdy všech stupňů včetně MZVŽ ČR.

Předmětem kontrolní činnosti je:

- zahájení vlastních stavebních prací
- skrávka ornice
- dodržení profilu skrávky

Bilance skrývky, pedologický průzkum a návrh způsobu hospodárného využití kulturních vrstev a výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu na akci „III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“

- dodržování objemu skrývaného množství
- evidence těchto zemních prací
- stavební deník
- kvalita rozprostírané ornice na jednotlivých lokalitách
- uložení deponované skrývky, její tvarování, úroveň agrotechnického ošetření, vedení evidence těchto prací
- zabezpečení ornice proti znehodnocení vodou a zcizením
- provedení rekultivace daných plochách

Porušování zásad hospodaření s ornici je ve smyslu zákona o ochraně ZPF postižitelné pokutou. Výše pokuty je závislá na rozsahu ztrát, které nevyužitím či znehodnocením skrývky vznikly. Za stanovené množství skrývky, plnění termínů, odvoz i rekultivaci či nové rozprostření odpovídá investor stavební akce. Základním předpokladem pro dodržení zákonem stanoveného hospodaření s kulturními vrstvami je řádné předání a převzetí ornice oprávněným subjektům. Hospodaření s ornici je nedílnou součástí stavebního procesu a je tedy povinností stavebního dozoru jej kontrolovat.

Mezideponie – trvalý zábor

Skrytá ornice z ploch trvalého zaboru (cca 168m³) bude postupně deponována mimo dosah staveništní výroby na p.č. 1786/2 k.ú. Obrataň

Sklon svahu deponie 1:2 (sklon je dán odstavcem 4.4.1.5 TKP 4 Zemní práce)

Výška 3 – 4 m



Bilance skryvky, pedologický průzkum a návrh způsobu hospodárného využití kulturních vrstev a výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu na akci „III/1292 Obrataň, ul. Nádražní“

Využití skryté ornice – 168 m³

1. Ohumusování tělesa komunikace

Po dokončení stavby bude 100 m³ půdy použito k ohumusování násypových těles komunikace (v 10 – 15 cm vrstvě), která budou zatravněna

2. Rozprostření přebývající ornice k zemědělskému využití

Po dokončení stavby v době vegetačního klidu bude cca 68 m³ rozhrnuto v 10 cm vrstvě na půdním bloku 4004/4 na p.č.1848 k.ú. Obrataň

Údaje o odvodnění a závlahách

V řešeném území se nenachází

Údaje o protierozních opatřeních

V řešeném území se dle LPIS protierozní opatření nenachází

BPEJ



Příloha:

- záborový elaborát