




DSP

NÁZEV AKCE:	II/152 SLAVĚTICE - OBCHVAT, PD	
OBJEDNATEL:	KRAJ VYSOČINA Žižkova 1882/57, 587 33 JIHLAVA	

ZHOTOVITEL:	HBH Projekt spol. s r.o. Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno	
		Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátníkova 5, 602 00 BRNO
		Č. ZAKÁZKY: 2018/0573

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. BOHÁČ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. SUCHOMELOVÁ		
VYPRACOVAL	ING. VALÍČEK		
KONTROLOVAL	ING. HORNOCH		
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú.: SLAVĚTICE, LIPŇANY U SKRYJÍ, SKRYJE NAD JIHLAVOU	DATUM	09/2020
NÁZEV OBJEKTU: 1.1. PODKLADY PRO ODNĚTÍ ZE ZPF		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ÚČEL	DSP
		ČÍS. ZAKÁZKY	2018/0573
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU 1

II/152 Slavětice – obchvat, PD

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

Technická zpráva

Podklady pro odnětí ze ZPF

Objednatel



Zpracovatel



HBH Projekt spol. s r.o.

Obsah

1	Identifikační údaje	3
1.1	Údaje o stavbě	3
1.2	Údaje o objednateli stavby	3
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	3
2	Úvod	4
3	Obsah dokumentace	4
4	Vyhodnocení důsledků stavby na ZPF	5
5	Soupis odnímaných pozemků.....	6
6	Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF	7
6.1	Základní hodnotové ukazatele	7
6.2	Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF	8
6.3	Odvozy za odnětí zemědělské půdy ze ZPF	9
7	Plán následné rekultivace	9
7.1	Ukládání materiálů na deponie	9
7.2	Rekultivace dočasného záboru do 1 roku	9
7.3	Rekultivace dočasného záboru nad 1 rok	9
7.3.1	Technická rekultivace	10
7.3.2	Biologická rekultivace	11
8	Předběžná bilance hospodaření s kulturními vrstvami půdy	12
8.1	Návrh hospodárného využití skryvky z ploch trvalého záboru ZPF	12
9	Pedologický průzkum	13
10	Meliorace a odvodnění stavby	15
11	Protierozní opatření.....	16
12	Rozpočet.....	16

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

<i>Název stavby:</i>	II/152 Slavětice – obchvat, PD
<i>Název objektu:</i>	Podklady pro odnětí ze ZPF
<i>Místo stavby:</i>	kraj Vysočina
<i>Katastrální území:</i>	Slavětice
<i>Předmět dokumentace:</i>	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
<i>Vlastník / správce objektu:</i>	Kraj Vysočina, vlastníci pozemků

1.2 Údaje o objednateli stavby

<i>Název:</i>	Kraj Vysočina
<i>Adresa:</i>	Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
<i>IČ:</i>	70890749
<i>DIČ:</i>	CZ70890749

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

<i>Projektant objektu:</i>	HBH Projekt spol. s r.o.
<i>Adresa:</i>	Kabátnickova 216/5, 602 00 Brno
<i>Telefon:</i>	+420 549 123 411
<i>Fax:</i>	+420 549 123 456
<i>E-mail:</i>	hbh@hbh.cz
<i>IČ:</i>	449 61 944
<i>DIČ:</i>	CZ449 61 944

2 Úvod

V rámci územního řízení byl na stavbu vydán souhlas k trvalému odnětí zemědělské půdy číslo jednací MZP/2019/560/1462. Tento souhlas je přílohou technické zprávy. V následném stupni dokumentace (DSP) došlo k navýšení trvalého a dočasného záboru ZPF. Tato dokumentace řeší rozdílové vyhodnocení záboru ZPF u těch parcel, kde došlo ke zvětšení výměry trvalého a dočasného záboru ZPF.

Příloha Podklady pro změnu podmínek souhlasu k odnětí ze ZPF je zpracována podle zákona č. 334/92 Sb. O ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů. Obsahuje přílohy potřebné k žádosti o souhlas s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu. Jedná se o:

- **Vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond** – viz kap. 4
- **Soupis odnímaných pozemků** – viz kap. 5
- **Grafická část vyhodnocení** – viz jednotlivé situace
- **Vyjádření vlastníka** – předmětem tohoto řízení je veřejně prospěšná stavba dopravní infrastruktury, která je vymezena ve vydané územně plánovací dokumentaci (§ 170 odst. 1 písm. a) stavebního zákona). Koridor stavby s označením DK11 je uveden v ZÚR Kraje Vysočina.
Žadatel dle § 9 odst. 6 písm. b) zákona č. 334/1992 Sb. v platném znění ke své žádosti nepřipojuje vyjádření vlastníků zemědělské půdy, jejíž odnětí ze zemědělského půdního fondu se navrhuje, neboť se jedná o záměr, pro který je stanoven účel vyvlastnění zákonem
- **Výpočet odvodů** – viz kap. 6
- **Plán rekultivace** – viz kap. 7
- **Předběžná bilance skrývky kulturních vrstev půdy** – viz kap. 8
- **Vyhodnocení a návrh alternativ** – stavba není řešena v alternativách
- **Výsledek pedologického průzkumu** – viz kap. 9
- **Údaje o odvodnění a závlahách** – viz kap. 10
- **Údaje o protierozních opatřeních** – viz kap. 11
- **Zákres hranic BPEJ** – viz situace
- **Zákres hranic zastavěného a zastavitelného území** – zastavěné území se nenachází na plochách situací. Zastavitelné území je zakresleno v situacích.

3 Obsah dokumentace

01	Technická zpráva	
02.1	Mapa záboru ZPF - Situace č.1	1:1000
02.2	Mapa záboru ZPF - Situace č.2	1:1000
02.3	Mapa skrývky ornice – Situace č.1	1:1000
02.4	Mapa skrývky ornice – Situace č.2	1:1000
02.5	Mapa využití ornice	1:5000
02.6	Mapa rekultivací dočasného záboru nad 1 rok	1:2000

4 Vyhodnocení důsledků stavby na ZPF

Způsob provádění stavby a souvisejících akcí

Obvod staveniště je vymezen hranicí trvalého záboru a dočasného záboru přes 1 rok. Tato hranice bude vyznačena po celou dobu stavby.

Před zahájením stavebních prací zajistí zhotovitel vytýčení všech podzemních inženýrských sítí a jejich přípojek u příslušných správců a vyznačení zachová po celou dobu provádění stavebních prací.

Stavba bude zahájena uvolněním staveniště – SO 021. Jsou v něm zahrnuty práce spojené s demolicemi a s přípravou území – uložení sejmuté ornice z pozemků ZPF zabraných trvale a dočasně přes 1 rok a uložení na deponie (ornice určená na zpětné ohumusování stavebních objektů) a mimo staveniště na dohodnuté zemědělské pozemky, odstranění drnu a lesní hrabanky, odstranění konstrukce vozovek, chodníků, obručníků a vybavení (dopravní značení, svodidla sloupky).

- příprava staveniště – odhumusování dočasného záboru, oddrnování, odstranění lesní hrabanky, demolice zpevněných ploch
- vyklizení staveniště – přeložky stávajících inženýrských sítí
- zemní práce objektů komunikací – výkopy, ukládání zeminy do násypů včetně sanačních opatření
- přeložky místní komunikace
- výstavba mostu po etapách – založení, spodní stavba, nosná konstrukce, příslušenství
- pokládka jednotlivých vrstev vozovky
- osazení vybavení - bezpečnostní vybavení, dopravní značení
- výsadby vegetačních úprav po dokončení silničních těles v závislosti na klimatických podmínkách.
- rekultivace

Zdůvodnění potřeby, funkce a významu záměru

Účelem stavby je vedení trasy mimo stávající průtah obcí a dále ve směrových, výškových a šířkových parametrech a s mostem s požadovanou únosností, které umožní vést nadrozměrnou přepravu při dodávkách do JE Dukovany.

Obchvat Slavětice spolu s obchvaty Třebíče, Brtnice a Zašovic mají přispět k zásadnímu zlepšení dopravní dostupnosti a obslužnosti jižní části území Kraje Vysočina, regionu Třebíčska. Všechny 4 koridory obchvatů vytvářejí jeden ze základních infrastrukturálních předpokladů možné dostavby Jaderné elektrárny Dukovany.

Zhodnocení předpokládaných důsledků na ZPF

V rámci územního řízení byl na stavbu vydán souhlas k trvalému odnětí zemědělské půdy číslo jednací MZP/2019/560/1462. Tento souhlas je přílohou technické zprávy. V následném stupni dokumentace (DSP) došlo k navýšení trvalého záboru ZPF. Tato dokumentace řeší rozdílové vyhodnocení záboru ZPF u těch parcel, kde došlo ke zvětšení výměry trvalého a dočasného záboru ZPF.

Zábor stavby je definovaný jako trvalý a dočasný. Stavba nové komunikace je technicky navržena tak, aby byly zábory zemědělského půdního fondu minimalizovány. Deponie ornice jsou umístěny v dočasném záboru stavby. Dočasný zábor bude po skončení stavby vrácen do ZPF pro jeho další zemědělské využívání v kultuře orná půda nebo trvalý travní porost, v závislosti na jeho kultuře před dočasným zábohem.

Odnímaná část pozemků je zemědělsky využívána. Trvalým zábohem bude výměra pozemků ZPF v dotčených katastrech zmenšena. Výměry současných půdních bloků budou stavbou zmenšeny. Přístup na pozemky ZPF bude

zajištěn ze současné cestní sítě a z nově budovaných přeložek polních cest v rámci stavby a nově budovaných hospodářských sjezdů.

Stavba je umístěna na kultury orná půda a trvalý travní porost.

Zařízení staveniště není v tomto stupni dokumentace řešeno. Umístění zařízení staveniště je v kompetenci zhotovitele stavby.

Soulad projektu s územně plánovací dokumentací

Trasa obchvatu je v souladu s platnými Zásadami územního rozvoje (ZUR) Kraje Vysočina, aktualizace č. 6, která nabyla účinnosti dne 14.6.2019.

Oproti územnímu plánu obce dochází v některých úsecích k odchylce:

- Napojení místní komunikace (stávající II/152) je posunuto o cca 30 m západně, aby se využil propust pod stávající silnicí
- Jihovýchodní úsek obchvatu je posunut severně (max. o cca 50 m), aby se trasa vyhnula stožáru vedení VVN
- Napojení místní komunikace (stávající II/152) je v ÚP řešeno přes účelovou komunikaci k rozvodně, je navržena změna spočívající v přímém napojení místní komunikace na II/152 s odbočkou na účelovou komunikaci

Časový harmonogram

Stavba obchvatu věcně ani časově není vázána na jinou investiční akci. Termín výstavby se předpokládá 2025 – 2027.

Na základě termínu výstavby se předpokládá dočasný zábor v období 2025 – 2029. Tento termín se skládá z doby výstavby a dále z doby trvání technické a biologické rekultivace (následující 2 roky po výstavbě).

5 Soupis odnímaných pozemků

Přehled nově odnímaných pozemků zemědělského půdního fondu je přehledně zpracován v tabulce v příloze technické zprávy.

V soupise jsou uvedeny pouze pozemky a jejich výměry, o které se navýšil trvalý a dočasný zábor ZPF.

Soupis odnímaných pozemků je sestaven na základě záborového elaborátu (příloha 4.2) a je platný k 02.10.2020.

Soupis pozemků (a jejich výměr) již vyňatých je uveden v příloze Souhlas s vynětím č.j. MZP/2019/560/1462.

Tabulka 1: Přehled odnímané půdy dle k.ú.

Katastrální území	Trvalý zábor (m ²)	Dočasný zábor (m ²)
Slavětice	2756	1628
Skryje nad Jihlavou	0	275
Celkem	2756	1903

Tabulka 2: Přehled odnímané půdy dle BPEJ

Katastrální území	Trvale odnímáno		Dočasně odnímáno	
	BPEJ	Výměra (m ²)	BPEJ	Výměra (m ²)
Slavětice	4.11.00	384	4.11.00	820
	4.12.00	284	4.12.00	418
	4.26.01	162	4.26.01	177
	4.26.04	7	4.26.04	14
	4.32.01	307	4.32.01	188
	4.38.15	270	4.38.15	6
	4.42.00	637	4.42.00	0
	4.67.01	705	4.67.01	5
Skryje nad Jihlavou	4.12.00	0	4.12.00	157
	4.26.01	0	4.26.01	47
	4.26.04		4.26.04	71
Celkem za všechna k.ú.		2756		1903

6 Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF

Pro stavbu je zpracován výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu podle zákona č. 334/92 Sb. O ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů.

Podle zákona č. 334/92 Sb., §11a, odst. (1) písmena b) se odvody za trvale odňatou půdu **nenařizují** u stavby dálnic, silnic a místních komunikací, včetně jejich součástí a příslušenství.

Podle zákona č. 334/92 Sb., §9, odst. (2) písmena d) **není třeba souhlasu** orgánu zemědělského půdního fondu k odnětí půdy k nezemědělským účelům po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu a dle § 11a se odvody nepředepisují.

Podle zákona č. 334/92 Sb., §9, odst. (6) písmena c) není třeba k žádosti přiložit výpočet odvodů v případě, že se odvody nenařizují. Z toho důvodu není přiložen výpočet odvodů na trvalém záboru.

6.1 Základní hodnotové ukazatele

Základní hodnotové ukazatele jsou stanoveny dle přílohy č. 22 k vyhlášce č. 3/2008 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (oceňovací vyhláška), ve znění vyhlášky č. 441/2013 Sb. Zájmové území náleží do následujících BPEJ (bonitní půdně ekologické jednotky):

Technická zpráva

Podklady pro odnětí ze ZPF

Tabulka 3: Cena BPEJ

Katastrální území	BPEJ	Základní cena ZPF podle BPEJ v Kč/m ²	Třída ochrany	Koeficient
Slavětice	4.11.00	12,62	I.	9
	4.12.00	11,39	II.	6
	4.26.01	7,46	III.	4
	4.26.04	4,68	IV.	3
	4.32.01	5,36	IV.	3
	4.38.15	1,87	V.	3
	4.42.00	10,03	II.	6
	4.67.01	1,41	V.	3
Skryje nad Jihlavou	4.12.00	11,39	II.	6
	4.26.01	7,46	III.	4
	4.26.04	4,68	IV.	3

6.2 Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF

Tabulka 4: Faktory životního prostředí

Skupina faktorů	faktor	výše faktoru	ANO	NE
A	Národní parky – I. zóna, národní přírodní rezervace a národní přírodní památky	20		NE
	Národní parky – II. zóna, chráněné krajinné oblasti – I. zóna, přírodní rezervace a přírodní památky	15		NE
	Národní parky – III. zóna, chráněné krajinné oblasti – II. zóna, územní systémy ekologické stability	10	ANO	
	Ochranná pásma národních parků, chráněné krajinné oblasti – III. zóna a významné krajinné prvky	5		NE
B	Chráněné oblasti přirozené akumulace podzemních a povrchových vod a ochranná pásma vodních zdrojů II. stupně	10		NE
	Ochranná pásma léčivých zdrojů a minerálních vod stolních vně ochranných pásem I. stupně, nebo užších prozatímních ochranných pásem	10		NE
C	Území mimo plochy určené platnou územně plánovací dokumentací k zástavbě nebo pro jiné urbanistické funkce	5		NE
D	Chráněné ložiskové území	5		NE

Zábor ZPF se dotýká územního systému ekologické stability. Konkrétní použití faktoru je patrné ve výpočtu poplatků a v situacích.

6.3 Odvody za odnětí zemědělské půdy ze ZPF

Výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF dotčených pozemků zemědělského půdního fondu je přehledně zpracován v tabulce v příloze technické zprávy.

Tabulka 5: vypočtené odvody dle k.ú.

Katastrální území	Dočasný zábor (m ²)	Poplatky za odnětí (Kč/1rok)
Slavětice	1628	1310
Skryje nad Jihlavou	275	131
Celkem	1903	1441

7 Plán následné rekultivace

7.1 Ukládání materiálů na deponie

Celý objem skryté ornice z nově odnímaných pozemků je přebytný (objem ornice pro potřebu stavby je zajištěn ze skryvky pozemků již vyňatých). Proto bude skrytá ornice odvážena přímo na pozemky určené pro využití přebytné ornice.

7.2 Rekultivace dočasného záboru do 1 roku

V rámci ploch dočasných záborů do 1 roku, které zasahují do pozemků ZPF, bude odděleně skryta ornice a podorničí, budou provedeny stavební práce, výkopy apod. Po ukončení využívání ploch dočasného záboru budou nejprve odstraněny veškeré následky stavební činnosti – odstranění zbytků stavebního materiálu, popřípadě zeminy kontaminované ropnými látkami, dále budou zasypány výkopy, terén bude urovnán. Přitom budou zachovány sklony tak, aby byla zachována kontinuita sklonů s okolními pozemky. Dále bude navedena ornice a podorničí v tloušťce dle mocnosti kulturní vrstvy, která byla před započítáním stavebních prací sejmuta.

Pozemky budou následně vráceny k zemědělskému využití. Vzhledem ke krátkodobému využití pozemku k nezemědělským účelům, nenavrhujeme zde žádný meliorační osevní postup, protože nedojde ke snížení kvality půdy.

7.3 Rekultivace dočasného záboru nad 1 rok

Rozsah rekultivovaných ploch je stanoven v celém rozsahu dočasných záborů ZPF nad 1 rok. Pozemky budou rekultivovány na původní kulturu. Ornice a podorničí bude uloženo odděleně na deponie a po ukončení záboru budou zpětně rozprostřeny na původních pozemcích v rámci technické rekultivace. Celkově bude rekultivováno **1903 m²** ploch ZPF. Celkem bude v rámci rekultivace dočasného záboru nad 1 rok skryto a následně navedeno **553 m³** ornice a **66 m³** podorničí.

Tabulka 7: Bilance ornice z dočasného záboru nad 1 rok

Katastrální území	Dočasný zábor (m ²)	Skrývka ornice (m ³)	Skrývka podorničí (m ³)
Slavětice	1628	484	66
Skryje nad Jihlavou	275	69	0
Celkem	1903	553	66

Časový harmonogram

Termín rekultivace je předpokládán v termínu 2028 – 2029, v závislosti na termínu výstavby. Technická rekultivace ploch dočasného záboru nad 1 rok bude probíhat po dobu cca 1 měsíce průběžně po ukončení jednotlivých stavebních objektů na daném úseku stavby nebo pro ucelený úsek stavby.

Biologická část rekultivace bude zahájena na jaře po skončení technické rekultivace.

Následná rekultivace bude provedena ve dvou fázích:

- a) Technická rekultivace
- b) Biologická rekultivace

7.3.1 Technická rekultivace

Po ukončení výstavby budou plochy dočasného záboru zbaveny veškerých stavebních materiálů (šterky, panely a pod). Pokud by došlo během výstavby ke kontaminaci zemin ropnými látkami, živici, cementem nebo i jinými látkami z biologického hlediska závadnými, bude nutné tyto zeminy odtěžit a nahradit zeminami nezávadnými. V případě zvýšeného výskytu kamene na pozemcích dotčených dočasným zábořem bude provedeno odstranění kamene. Případné zpevněné plochy budou rozebrány, včetně podkladních vrstev.

Na plochách dočasného záboru proběhne úprava terénu a na takto upravených pozemcích bude provedeno hloubkové meliorační kypření ke zlepšení fyzikálních vlastností spodních vrstev zhutnělé půdy tak, aby došlo k napojení orničního horizontu a spodních vrstev a bylo umožněno vsakování vody a její vztlakovost.

Množství zeminy využitá pro rekultivaci dočasného záboru nad 1 rok je totožné se skrývkou z těchto ploch a to **553 m³** ornice a **66 m³** podorničí. Ornice bude na plochách dočasného záboru rozprostřena a vysvahována v původní mocnosti tak, aby došlo k navázání na okolní terén.

Postup technické rekultivace:

Úprava terénu (odstranění veškerých stavebních materiálů)

Hloubkové meliorační kypření

Návoz a rozprostření ornice, případně podorničí

Cíl technické rekultivace:

Cílem technické rekultivace záboru nad 1 rok je vyrovnaní terénu na okolní úroveň, zlepšení fyzikálních vlastností ornice a příprava pozemků na biologickou rekultivaci.

7.3.2 Biologická rekultivace

Příprava pozemků pro biologickou je řešena v rámci technické rekultivace. Bude použita 2-letá biologická rekultivace. Biologická rekultivace bude zahájena na jaře v prvním roce po ukončení stavby.

Biologická rekultivace bude spočívat ve zvýšené kultivaci pozemků dotčených dočasným zábořem a ve zvýšených dávkách organických a průmyslových hnojiv tak, aby byly upraveny fyzikální, chemické a biologické vlastnosti narušené půdy.

Postup:

1. rok – podzim:

Zaorání chlévského hnoje v dávce 40 t/ha

Jaro:

Kypření rotačním kypřičem

Hnojení průmyslovými hnojivy

Setí luskoobilné směsky

Sečení a rozřezání luskoobilné směsky

Zaorání zelené hmoty

Podzimní hluboká orba

2. rok - pro pozemky „orná půda“

Postup agrotechnických prací bude stejný, místo hnojení chlévským hnojem bude provedeno vápnění v dávce 3 t/ha.

2. rok - pro pozemky „TTP“

Postup agrotechnických prací po výsevu bude stejný, místo hnojení chlévským hnojem bude provedeno vápnění v dávce 3 t/ha. Bude vyseta jarní směska (luskoobilná směska, např. oves + peluška) s podsevem travin. Následuje sečení a sběr směsky, nebude se provádět zaorání zelené hmoty a podzimní hluboká orba.

Biologická rekultivace orné půdy bude ukončena hlubokou orbou a pozemek bude předán k užívání v kultuře role.

Na závěr biologické rekultivace budou odnímané plochy trvalých travních porostů zatravněny (viz 2. rok osevního postupu).

Použitá hnojiva a osiva:

Hnojiva:

■ chlévský hnůj		40 t/ha/rok
■ mletý vápenec		3 t/ha/rok
■ ledek amonný s vápencem LAV	27% N	200 kg/ha/rok
■ superfosfát	18% P ₂ O ₅	600 kg/ha/rok
■ draselná sůl 60%	60% K ₂ O	280 kg/ha/rok

Osiva luskoobilné směsky:

▪ oves	170 kg/ha/rok
▪ peluška	60 kg/ha/rok

Příklad navržené travní směsi:

▪ jílek vytrvalý	10 %
▪ kostřava červená dlouze výběžkatá	7 %
▪ kostřava luční	23 %
▪ lipnice luční	12 %
▪ bojínek luční	29 %
▪ jetel luční	9 %
▪ jetel plazivý	6 %
▪ jetel zvrhlý	4 %

Cíl biologické rekultivace

Cílem biologické rekultivace je upravit úrodnost půdy tak, aby byla srovnatelná s okolními pozemky, s nimiž bude rekultivovaná plocha spojena. Podmínkou je, aby všechna biomasa, vypěstována během rekultivace na pozemku, byla zaoraná.

8 Předběžná bilance hospodaření s kulturními vrstvami půdy

Mocnost skrývky humózních vrstev půdy je určena dle Pedologického průzkumu v rozmezí:

Ornice 0,00 m – 0,35 m

Podorničí 0,00 m – 0,15 m

Tabulka 6: Bilance kulturních vrstev půdy z trvalého záboru

Katastrální území	Trvalý zábor (m ²)	Skrývka ornice (m ³)	Skrývka podorničí (m ³)
Slavětice	2756	803	93
Skryje nad Jihlavou	0	0	0
Celkem	2756	803	93

Výpočet bilance skrývky kulturních vrstev vychází z výměry nově odnímaných částí pozemků (nad rámec již vydaného souhlasu č.j. MZP/2019/560/1462) v trvalém záboru a určené mocnosti skrývky. Reálné objemy se mohou lišit v závislosti na skutečném obhospodařování pozemků.

Podrobný výpočet skrývky ornice a podorničí dle parcel je v příloze technické zprávy.

8.1 Návrh hospodárného využití skrývky z ploch trvalého záboru ZPF

Celkově bude na plochách nově vyjímaných v trvalém záboru skryto **896 m³** ornice a podorničí. O skrývce bude vedena evidence (pracovní deník).

Přestože objem ornice pro ohumusování stavby je zajištěn z ploch ZPF, které již byl vyňaty rozhodnutím č.j. MZP/2019/560/1462, navrhuje podorničí z nově vyjímaných pozemků použít přednostně pro ohumusování

Technická zpráva

Podklady pro odnětí ze ZPF

silničního tělesa místo části ornice určené pro ohumusování v původním rozhodnutí (viz. doporučení použít podorničí pro ohumusování v Pedologickém průzkumu).

Přebytečná ornice bude použita na vylepšení půdního profilu na vybraných pozemcích. Jedná se o **803 m³**.

Přebytečnou ornici odebere firma Agrofarm Rouchovany (viz. příloha potvrzení o odebrání přebytečné ornice) na vylepšení půdního profilu na jimi obhospodařovaných pozemcích v k.ú Rouchovany.

Tabulka 9: Pozemky k využití přebytečné ornice

nájemce	k.ú.	půdní blok	Výměra půdního bloku (ha)
Agrofarm spol. s r. o.	Rouchovany	6801	28,23
Agrofarm spol. s r. o.	Rouchovany	7801/1	56,82
Agrofarm spol. s r. o.	Rouchovany	6902/2	83,84

Ornici je vhodné rozprostřít po ukončení vegetačního období v takovou dobu, aby došlo dalším zpracováním půdy (orba, podmítka) k jejímu zapracování do stávajícího půdního profilu. Pokud bude skrývka ornice na stavbě provedena v průběhu vegetačního období, bude přebytečná ornice uskladněna na mezideponiích a na pozemky rozvezena až po sklizni zemědělských plodin.

9 Pedologický průzkum

Výsledky pedologického průzkumu jsou uvedeny v příloze Pedologický průzkum (Dr. Ing. Milan Sáňka, 2018). Účelem průzkumu bylo zhodnocení a klasifikace půdních podmínek na pozemcích ZPF, návrh mocnosti skrývky kulturních vrstev půdy a jejich využití. Ten stanovil jednotlivé mocnosti ornice takto:

Tabulka 10: Výsledky pedologického průzkumu

číslo sondy	Staničení v km	mocnost orniční vrstvy (cm)	mocnost podorničí (cm)	BPEJ	třída ochrany
1, 2, 3, 4	0,000-0,867	30	0	4.12.00 4.32.01 4.11.00	II. IV. I.
5, 6, 7	0,867 – 1,105	30	15	4.11.00 4.42.00	I. II.
8, 9, 10, 11, 12	1,105 – 1,526	35	15	4.12.00 4.42.00	II. II.
13, 14, 15	1,526 – 1,715	35	0	4.12.00 4.42.00 4.67.01	II. II. V.
-	1,715 – 1,785	0	0	4.67.01 4.38.15	V. V.

Technická zpráva

Podklady pro odnětí ze ZPF

číslo sondy	Staničení v km	mocnost orniční vrstvy (cm)	mocnost podorničí (cm)	BPEJ	třída ochrany
16 – 23	1,785 – 2,375	30	0	4.38.15 4.26.01 4.12.00 4.11.00	V. III. II. I.
24, 25	2,375 – 2,465	25	0	4.11.00 4.26.01	I. III.
26, 27	2,465 – 2,645	30	0	4.26.01	III.
28, 29	2,645 – 3,195	25	0	4.26.01 4.26.04 4.12.00	III. IV. II.

Na plochách záboru se v daných klimatických podmínkách vyvinuly půdy typu hnědozem, v subtypu modální a oglejená a půdy typu kambizem v subtypu modální. V krátké nivě říčky Olešná se nacházejí půdy typu glej v subtypu modální. Údolní niva je z východní strany ohraničena strmým svahem antropogenního původu, který vznikl návozem skládkovaného materiálu. Navazující orná půda je alespoň z části touto skládkou ovlivněna (pravděpodobná je rekultivace ZPF).

Půdy jsou obecně hluboké až středně hluboké, s humusovým horizontem mocnosti do 35 cm. Ten přechází rychle do horizontů s nižší zásobou organické hmoty, tvořených většinou rozpadem matečné horniny a jejími svahovinami (u kambizemí).

Na dotčených zemědělsky obhospodařovaných pozemcích se nachází tyto hlavní půdní jednotky:

- 11 Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na sprašových a soliflukčních hlínách (prachovicích), středně těžké s těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vlhkostními poměry
- 12 Hnědozemě modální, kambizemě modální a kambizemě luvické, všechny včetně slabě oglejených forem na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké s těžkou spodinou, až středně skeletovité, vododržné, ve spodině s místním převlhlčením
- 26 Kambizemě modální eubazické a mezobazické na břidlicích, převážně středně těžké, až středně skeletovité, s příznivými vláhovými poměry
- 32 Kambizemě modální eubazické až mezobazické na hrubých zvětralinách, propustných, minerálně chudých substrátech, žulách, syenitech, granodioritech, méně ortorulách, středně těžké lehčí s vyšším obsahem humusu, vláhově příznivější ve vlhčím klimatu
- 38 Kambizemě litické, kambizemě modální, kambizemě rankerové a rankery modální na pevných substrátech bez rozlišení, v podorničí od 30 cm silně skeletovité nebo s pevnou horninou, slabě až středně skeletovité, v ornici středně těžké až těžké, s průměrnou vododržností

Technická zpráva

Podklady pro odnětí ze ZPF

- 42 Hnědozemě oglejené na sprašových hlínách (prachovicích), spraších, středně těžké, bez skeletu, se sklonem k dočasnému převlhčení
- 67 Gleje modální na různých substrátech často vrstevnatě uložených, v polohách širokých depresí a rovinných celků, středně těžké až těžké, při vodních tocích závislé na výšce hladiny toku, zaplavované, těžko odvodnitelné

Humusový horizont

Materiál humusového horizontu je na zájmových pozemcích pro dané podmínky relativně dobré kvality, zejména v úsecích hnědozemních půd. Textura je převážně hlinitá, u kambizemí se sníženým podílem eolického materiálu přechází do písčitohlinité, místy i hlinitopísčité. Tomu odpovídá i drobtová struktura. Zásoba humusu je střední, většinou s výrazným poklesem v hloubce kolem 30 cm. Skelet se vyskytuje v příměsi, u kambizemí až v kategorii slabě skeletovitá a může být částečně i antropogenního původu. Neovlivňuje však celkovou kvalitu materiálu.

Níže uložený, zúrodnění schopný horizont

Níže uložené horizonty jsou tvořeny přechodným Ah/Bt horizontem u hnědozemí nebo Ah/Bv horizontem u kambizemí a níže Bt, respektive Bv horizontem. U hnědozemí je pod humusovým (orničním) horizontem postupný úbytek obsahu organické hmoty, u kambizemí a mírně erodovaných hnědozemí je úbytek rychlejší. Texturně jsou horizonty hnědozemí mírně těžší než humusový horizont – přecházejí do textury jílovitohlinité. Horizonty jsou bezstrukturní. Tento materiál má nízkou kvalitu a pro účely zúrodnění zemědělských půd je nevhodný.

10 Meliorace a odvodnění stavby

Odvodnění pozemků

Dle dostupných podkladů se v oblasti nacházejí plochy s melioracemi. Poloha meliorovaných ploch je zakreslena v jednotlivých situacích. Při realizaci stavby bude dotčené stávající plošné odvodnění pozemků sanováno budováním záchytných drénů vedoucích souběžně s patou svahu silnice tak, aby nebyla ovlivněna funkčnost meliorací a aby voda z odvodňovacího pera nepřiváděla vodu pod silniční těleso. Blíže jsou úpravy meliorací zpracovány v samostatném objektu SO 381.

Tabulka 11: Plochy meliorací

k.ú.	Staničení v km	Poznámka
Slavětice	0,040 – 0,200	Vpravo
	0,460 – 0,580	Vpravo
	1,590 – 1,710	
	2,180 – 2,360	

Závlahy na pozemcích

Dle dostupných podkladů se na dotčených plochách nenachází žádné závlahové systémy.

Odvodnění stavby

Srážkové vody dopadající na povrch komunikace budou odtékat ve směru spádu vozovky ke krajnici a následně přes zatravněné násypové nebo příkopové svahy do příkopů.

Zpravidla v patě násypového tělesa a v místech kde je to možné, jsou navrženy štěrkové retenčně vsakovací příkopy (RVP). Tyto příkopy nebudou v úsecích silničních zářezů. V RVP dojde k retenci a k částečnému vsaku srážkových vod z komunikace. RVP budou následně ukončeny vyvedením drenáže nebo retenčně vsakovacím místem (RVM).

Podrobněji je odvodnění komunikace popsáno v Souhrnné technické zprávě v kap. 9.2.

11 Protierozní opatření

Na dotčených pozemcích jsou z větší části erozně mírně ohrožené půdy, okrajově mírně erozně ohrožené. Nejsou zde žádná stálá protierozní opatření.

12 Rozpočet

Rozpočet rekultivace je zpracován v příloze technické zprávy.

Říjen 2020

Ing. Ondřej Valíček

Přílohy:

- Soupis odnímaných pozemků
 - k.ú. Slavětice
 - k.ú. Skryje nad Jihlavou
- Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF
 - k.ú. Slavětice
 - k.ú. Skryje nad Jihlavou
- Výpočet skrývky ornice
 - k.ú. Slavětice
 - k.ú. Skryje nad Jihlavou
- Potvrzení o odebrání přebytečné ornice
- Rozpočet
- Souhlas s vynětím č.j. MZP/2019/560/1462

**Soupis odnímaných pozemků
k. ú. Slavětice**

Seznam dotčených parcel KN (řazeno dle označení záboru)

Katastrální území: **Slavětice** Okres: **Třebíč**
 Obec: **Slavětice** Kraj: **Vysočina**
 Stavba: **II/152 Slavětice - obchvat** Datum: **02.10.2020**

Označ. záboru	Parc. číslo dle KN	Výměra dle KN	Druh pozemku	číslo LV	Trvalý zábor	Dočasný zábor	BPEJ	Výměra	Trvalý zábor dle BPEJ	Dočasný zábor dle BPEJ	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informace o existenci protierozních staveb
5	338/2	4322	orná půda	45	0	13	4.12.00	4322	0	13	ANO	NE	NE
14	342/1	2831	orná půda	221	85	0	4.12.00	2831	85	0	NE	NE	NE
15	342/2	8035	orná půda	221	14	0	4.12.00	6722	14	0	NE	NE	NE
18	321/1	58643	orná půda	44	0	0	4.32.01	1313			NE	NE	NE
					0	377	4.32.01	246			ANO	NE	NE
					0	0	4.12.00	32936	0	377	NE	NE	NE
					0	0	4.47.00	25461			NE	NE	NE
19	342/3	4366	orná půda	221	37	0	4.12.00	1574	37	0	NE	NE	NE
20	690	2506	orná půda	10001	0	0	4.32.01	2792			NE	NE	NE
					11	0	4.32.01	2261			NE	NE	NE
					0	0	4.12.00	245	11	0	NE	NE	NE
21	351	42252	orná půda	65	106	0	4.12.00	411	21		NE	NE	NE
22	679	2858	orná půda	10001	0	0	4.32.01	24828	85		NE	NE	NE
					0	0	4.11.00	17013			NE	NE	NE
					9	13	4.12.00	2081	9	13	ANO	NE	NE
					0	0	4.32.01	777			NE	NE	NE
23	320	20587	orná půda	12	237	87	4.12.00	4707	15	14	ANO	NE	NE
24	319	24524	orná půda	10	0	935	4.32.01	15880	222	73	NE	NE	NE
					0	0	4.11.00	5844	0	115	NE	NE	NE
					0	0	4.11.00	14333	0	820	NE	NE	NE
					0	0	4.12.00	4347			NE	NE	NE
28	318	29691	orná půda	88	272	0	4.12.00	19227			NE	NE	NE
29	680	2077	orná půda	10001	0	0	4.42.00	2164	91	0	NE	NE	NE
					0	0	4.11.00	8300	181	0	NE	NE	NE
					8	0	4.47.00	402			NE	NE	NE
					0	0	4.11.00	68			NE	NE	NE
					0	0	4.42.00	328	8	0	NE	NE	NE
30	317/2	33373	orná půda	29	0	0	4.12.00	1279			NE	NE	NE
					13	0	4.11.00	78			NE	NE	NE
					0	0	4.42.00	7749	13	0	NE	NE	NE
					0	0	4.47.00	1761			NE	NE	NE
					0	0	4.12.00	23785			NE	NE	NE
31	317/1	11084	orná půda	29	53	0	4.12.00	7262			NE	NE	NE
					0	0	4.47.00	961			NE	NE	NE
					0	0	4.42.00	2861	53	0	NE	NE	NE
					0	0							

Seznam dotčených parcel KN (řazeno dle označení záboru)

Katastrální území: **Slavětice** Okres: Třebíč
 Obec: Slavětice Kraj: Vysočina
 Stavba: II/152 Slavětice - obchvat Datum: 02.10.2020

Označ. záboru	Parc. číslo dle KN	Výměra dle KN	Druh pozemku	číslo LV	Trvalý zábor	Dočasný zábor	BPEJ	Výměra	Trvalý zábor dle BPEJ	Dočasný zábor dle BPEJ	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informace o existenci protierozních staveb
32	316	40351	orná půda	42	230	0	4.12.00	24482			NE	NE	NE
					0	0	4.47.00	5537			NE	NE	NE
					0	0	4.42.00	10332	230	0	NE	NE	NE
40	288/13	3606	orná půda	221	31	0	4.42.00	1458	31	0	NE	NE	NE
					0	0	4.29.04	1153			NE	NE	NE
					0	0	4.12.00	995			NE	NE	NE
41	288/14	3608	orná půda	180	11	0	4.12.00	481			NE	NE	NE
					0	0	4.42.00	1289	11	0	NE	NE	NE
					0	0	4.29.04	1838			NE	NE	NE
51	290/4	8660	orná půda	221	511	0	4.67.01	1338	219	0	ANO	NE	NE
					0	0	4.42.00	2219	200	0	NE	NE	NE
					0	0	4.12.00	5103	92	0	NE	NE	NE
52	293/1	1544	zahrada	45	157	0	4.12.00	17			ANO	NE	NE
					0	0	4.67.01	1527	157	0	NE	NE	NE
53	290/10	1730	orná půda	45	329	0	4.67.01	1627	329	0	ANO	NE	NE
					0	0	4.12.00	103			NE	NE	NE
55	215/1	3562	TTP	10001	0	11	4.67.01	1482	0	5	NE	NE	NE
					0	0	4.38.15	2080	0	6	NE	NE	NE
58	207/6	6974	TTP	10001	270	0	4.38.15	6921	270	0	NE	NE	NE
					0	0	4.26.01	53			NE	NE	NE
63	213	45294	orná půda	180	0	174	4.12.00	14474	0	0	NE	NE	NE
					0	0	4.38.15	8619		0	NE	NE	NE
					0	0	4.26.01	22201	0	174	NE	NE	NE
65	650	2542	orná půda	10001	0	1	4.12.00	1693	0	1	NE	NE	NE
					0	0	4.38.15	148			NE	NE	NE
					0	0	4.26.01	701			NE	NE	NE
75	155/6	35045	orná půda	101	278	0	4.26.01	13535	75	0	NE	NE	NE
					0	0	4.11.00	21510	203	0	NE	NE	NE
76	162/1	6015	orná půda	5	81	3	4.26.01	5817	81	3	NE	NE	NE
					0	0	4.11.00	198			NE	NE	NE
83	148/5	22429	orná půda	291	0	7	4.26.01	8338	0	0	NE	NE	NE
					0	0	4.10.00	7015			NE	NE	NE

Seznam dotčených parcel KN (řazeno dle označení záboru)

Katastrální území: **Slavětice** Okres: Třebíč
 Obec: Slavětice Kraj: Vysočina
 Stavba: II/152 Slavětice - obchvat Datum: 02.10.2020

Označ. záboru	Parc. číslo dle KN	Výměra dle KN	Druh pozemku	číslo LV	Trvalý zábor	Dočasný zábor	BPEJ	Výměra	Trvalý zábor dle BPEJ	Dočasný zábor dle BPEJ	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informace o existenci protierozních staveb
86	160	70884	orná půda	291	0	0	4.26.04	7076	0	7	NE	NE	NE
					6	0	4.26.04	1865	0	0	NE	NE	NE
					0	0	4.26.01	69019	6	0	NE	NE	NE
87	150/1	26460	orná půda	236	0	5	4.26.04	15335	0	5	NE	NE	NE
					0	0	4.26.01	10582			NE	NE	NE
					0	0	4.12.00	543			NE	NE	NE
88	150/2	4043	orná půda	236	6	0	4.26.04	3852	6	0	NE	NE	NE
					0	0	4.26.01	147			NE	NE	NE
					0	0	4.12.00	44			NE	NE	NE
89	645	1291	orná půda	10001	1	0	4.26.04	91	1	0	NE	NE	NE
					0	0	4.26.01	1200			NE	NE	NE
90	159	11638	orná půda	291	0	1	4.26.04	881	0	1	NE	NE	NE
					0	0	4.26.01	10757			NE	NE	NE
95	155/4	10130	orná půda	291	0	1	4.26.01	9797	0	0	NE	NE	NE
					0	0	4.12.00	4			NE	NE	NE
					0	0	4.26.04	329	0	1	NE	NE	NE

2756	1628	2756	1628
------	------	------	------

**Soupis odnímaných pozemků
k. ú. Skryje nad Jihlavou**

Seznam dotčených parcel KN (řazeno dle označení záboru)

Katastrální území: **Skryje nad Jihlavou** Třebíč
 Obec: **Dukovany** Vysočina
 Stavba: **II/152 Slavětice - obchvat** 08.02.2019

Označ. záboru	Parc. číslo dle KN	Výměra dle KN	Druh pozemku	číslo LV	Trvalý zábor	Dočasný zábor	BPEJ	Výměra	Trvalý zábor dle BPEJ	Dočasný zábor dle BPEJ	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informace o existenci protierozních staveb
301	114	20833	orná půda	219	0	89	4 26 04	18900	0	71	NE	NE	NE
							4 12 00	1821					
							4 26 01	112	0	18			
303	124/37	39168	orná půda	219	0	182	4 10 00	12016			NE	NE	NE
							4 12 00	26803	0	153			
							4 26 01	245	0	29			
							4 26 04	104					
304	124/39	82289	orná půda	219	0	4	4 12 00	27774	0	4	NE	NE	NE
							4 10 00	34140					
							4 58 00	3					
							4 37 16	20372					
					0	275			0	275			

Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF k. ú. Slavětice

Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu															
Kraj:					Vysočina		Odnětí:		trvalé, dočasné		Název akce: II/152 Slavětice - obchvat				
Obec:					Slavětice						Okres: Třebíč				
Katastrální území:					Slavětice						Datum: 08.02.2019				
Údaje o odnímaném pozemku								Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu							
číslo záboru v KN	parcelní číslo KN	Parcelní číslo PK	parcelní číslo ZE	stávající kultura	výměra odnímaného pozemku	kód BPEJ příslušející k uvedenému výměře a pozemku	základní cena ZP podle BPEJ v (Kč/m²), dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 441/2013	Faktory ŽP, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF, část B příl. k zák.č.334/92 Sb.			základní sazba odvodu za odnětí půdy ze ZPF v Kč/m² (sl.7 x sl.10)	třídy ochrany zemědělské půdy		výsledná sazba odvodů za odnětípůdy ze ZPF vKč/m² (sl. 11, nebo sl. 14 x sl.16)	skutečná výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF v Kč
					dočasný zábor (m2)			skupina faktorů	charakteristika faktoru životního prostředí	ekologická váha vlivu		třída ochrany	koefice nt		dočasný zábor Kč/rok (sl.17 x sl.5)
sl. 1a	sl. 1b	sl.2a	sl.2b	sl. 3	sl. 5	sl. 6	sl. 7	sl. 8	sl. 9	sl. 10	sl. 11	sl.15	sl.16	sl.17	sl. 19
5	338/2	-	-	orná půda	13	4.12.00	11.39	-	-	-	11.39	II.	6	68.34	8.88
18	321/1	-	-	orná půda	377	4.12.00	11.39	-	-	-	11.39	II.	6	68.34	257.64
22	679	-	-	orná půda	13	4.12.00	11.39	-	-	-	11.39	II.	6	68.34	8.88
23	320	-	-	orná půda	14	4.12.00	11.39	-	-	-	11.39	II.	6	68.34	9.57
					73	4.32.01	5.36	-	-	-	5.36	IV.	3	16.08	11.74
24	319	-	-	orná půda	115	4.32.01	5.36	-	-	-	5.36	IV.	3	16.08	18.49
					820	4.11.00	12.62	-	-	-	12.62	I.	9	113.58	931.36
55	215/1	-	-	TTP	5	4.67.01	1.41	A	USES	10	14.1	II.	6	84.60	4.23
					6	4.38.15	1.87	A	USES	10	18.7	V.	3	56.10	3.37
63	213	-	-	orná půda	174	4.26.01	7.46	-	-	-	7.46	III.	4	29.84	51.92
65	650	-	-	orná půda	1	4.12.00	11.39	-	-	-	11.39	II.	6	68.34	0.68
76	162/1	-	-	orná půda	3	4.26.01	7.46	-	-	-	7.46	III.	4	29.84	0.90
83	148/5	-	-	orná půda	7	4.26.04	4.68	-	-	-	4.68	IV.	3	14.04	0.98
87	150/1	-	-	orná půda	5	4.26.04	4.68	-	-	-	4.68	IV.	3	14.04	0.70
90	159	-	-	orná půda	1	4.26.04	4.68	-	-	-	4.68	IV.	3	14.04	0.14
95	155/4	-	-	orná půda	1	4.26.04	4.68	-	-	-	4.68	IV.	3	14.04	0.14
Celkem					1628										1 309.63

**Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF
k. ú. Skryje nad Jihlavou**

Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu															
Kraj:					Vysočina		Odnětí:		trvalé, dočasné		Název akce: II/152 Slavětice - obchvat				
Obec:					Dukovany				Okres: Třebíč						
Katastrální území:					Skryje nad Jihlavou				Datum: 08.02.2019						
Údaje o odnímaném pozemku								Výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu							
číslo záboru v KN	parcelní číslo KN	Parcelní číslo PK	parcelní číslo ZE	stávající kultura	výměra odnímaného pozemku	kód BPEJ příslušející k uvedené výměře a pozemku	základní cena ZP podle BPEJ v (Kč/m²), dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 441/2013	Faktory ŽP, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF, část B přil. k zák.č.334/92 Sb.			základní sazba odvodu za odnětí půdy ze ZPF v Kč/m² (sl.7 x sl.10)	třídy ochrany zemědělské půdy		výsledná sazba odvodů za odnětípůdy ze ZPF vKč/m² (sl. 11, nebo sl. 14 x sl.16)	skutečná výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF v Kč (sl.17 x sl.5)
					dočasný zábor (m2)			skupina faktorů	charakteristika faktoru životního prostředí	ekologická váha vlivu		třída ochrany	koeficie nt		
sl. 1a	sl. 1b	sl.2a	sl.2b	sl. 3	sl. 5	sl. 6	sl. 7	sl. 8	sl. 9	sl. 10	sl. 11	sl.15	sl.16	sl.17	sl. 19
301	114	-	-	orná půda	71	4.26.04	4.68	-	-	-	4.68	IV.	3	14.04	9.97
					18	4.26.01	7.46	-	-	-	7.46	III.	4	29.84	5.37
303	124/37	-	-	orná půda	153	4.12.00	11.39	-	-	-	11.39	II.	6	68.34	104.56
					29	4.26.01	7.46	-	-	-	7.46	III.	4	29.84	8.65
304	124/39	-	-	orná půda	4	4.12.00	11.39	-	-	-	11.39	II.	6	68.34	2.73
Celkem					275		131.29								

**Výpočet skrývky ornice
k. ú. Slavětice**

Výpočet skrývky ornice

Parcelní číslo dle KN	Trvalý zábor						Dočasný zábor					
	Skrývka ornice			Skrývka podorníčí			Skrývka ornice			Skrývka podorníčí		
	mocnost (m)	plocha (m ²)	Objem (m ³)	mocnost (m)	plocha (m ²)	Objem (m ³)	mocnost (m)	plocha (m ²)	Objem (m ³)	mocnost (m)	plocha (m ²)	Objem (m ³)
338/2	0.30	0	0	0.00	0	0	0.30	13	3.9	0.00	13	0
342/1	0.30	85	25.5	0.00	85	0	0.30	0	0	0.00	0	0
342/2	0.30	14	4.2	0.00	14	0	0.30	0	0	0.00	0	0
321/1	0.30	0	0	0.00	0	0	0.30	377	113.1	0.00	377	0
342/3	0.30	37	11.1	0.00	37	0	0.30	0	0	0.00	0	0
690	0.30	11	3.3	0.00	11	0	0.30	0	0	0.00	0	0
351	0.30	106	31.8	0.00	106	0	0.30	0	0	0.00	0	0
679	0.30	9	2.7	0.00	9	0	0.30	13	3.9	0.00	13	0
320	0.30	237	71.1	0.00	237	0	0.30	87	26.1	0.00	87	0
319	0.30	0	0	0.00	0	0	0.30	495	148.5	0.00	495	0
	0.30	0	0	0.15	0	0	0.30	440	132	0.15	440	66
318	0.30	272	81.6	0.15	272	40.8	0.30	0	0	0.15	0	0
680	0.30	8	2.4	0.15	8	1.2	0.30	0	0	0.15	0	0
317/2	0.30	13	3.9	0.15	13	1.95	0.30	0	0	0.15	0	0
317/1	0.35	53	18.55	0.15	53	7.95	0.35	0	0	0.15	0	0
316	0.35	230	80.5	0.15	230	34.5	0.35	0	0	0.15	0	0
288/13	0.35	31	10.85	0.15	31	4.65	0.35	0	0	0.15	0	0
288/14	0.35	11	3.85	0.15	11	1.65	0.35	0	0	0.15	0	0
290/4	0.35	511	178.85	0.00	511	0	0.35	0	0	0.00	0	0
293/1	0.35	157	54.95	0.00	157	0	0.35	0	0	0.00	0	0
290/10	0.35	329	115.15	0.00	329	0	0.35	0	0	0.00	0	0
215/1	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	11	0	0.00	11	0
207/6	0.00	270	0	0.00	270	0	0.00	0	0	0.00	0	0
213	0.30	0	0	0.00	0	0	0.30	174	52.2	0.00	174	0
650	0.30	0	0	0.00	0	0	0.30	1	0.3	0.00	1	0
155/6	0.30	110	33	0.00	110	0	0.30	0	0	0.00	0	0
	0.25	168	42	0.00	168	0	0.25	0	0	0.00	0	0
162/1	0.25	3	0.75	0.00	3	0	0.25	3	0.75	0.00	3	0
	0.30	78	23.4	0.00	78	0	0.30	0	0	0.00	0	0
148/5	0.25	0	0	0.00	0	0	0.25	7	1.75	0.00	7	0
160	0.25	6	1.5	0.00	6	0	0.25	0	0	0.00	0	0
150/1	0.25	0	0	0.00	0	0	0.25	5	1.25	0.00	5	0
150/2	0.25	6	1.5	0.00	6	0	0.25	0	0	0.00	0	0
645	0.25	1	0.25	0.00	1	0	0.25	0	0	0.00	0	0
159	0.25	0	0	0.00	0	0	0.25	1	0.25	0.00	1	0
155/4	0.25	0	0	0.00	0	0	0.25	1	0.25	0.00	1	0
	2756	802.7		2756	92.7		1628	484.25		1628	66	

**Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF
k. ú. Skryje nad Jihlavou**

Katastrální území: Slavětice

Obec : Slavětice

Kraj : Vysočina

Výpočet skrávky ornice

Parcelní číslo dle KN	Trvalý zábor						Dočasný zábor					
	Skrývka ornice			Skrývka podorníčí			Skrývka ornice			Skrývka podorníčí		
	mocnost (m)	plocha (m ²)	Objem (m ³)	mocnost (m)	plocha (m ²)	Objem (m ³)	mocnost (m)	plocha (m ²)	Objem (m ³)	mocnost (m)	plocha (m ²)	Objem (m ³)
114	0.25	0	0.00	0.00	0	0.00	0.25	89	22.25	0.00	89	0
124/37	0.25	0	0.00	0.00	0	0.00	0.25	182	45.5	0.00	182	0
124/39	0.25	0	0.00	0.00	0	0.00	0.25	4	1	0.00	4	0
		0	0		0	0		275	68.75		275	0

Potvrzení o odebrání přebytečné ornice

HBH Projekt spol.s r.o.
Ing. Ondřej Valíček
Kabátníkova 216/5
602 00 Brno

V Rouchovanech 19.7.2019

Věc: Uložení přebytečné ornice na zemědělské pozemky v užívání společnosti AgroFarm spol. s r. o.

K Vašemu mailu ze dne 9.7.2019 Vám sdělujeme, že máme zájem o přebytečnou ornici ze stavby přeložky silnice II/152 Slavětice – obchvat v nabízeném objemu 18000 m³ .

Ornici použijeme na vylepšení půdního profilu těchto půdních bloků v katastrálním území Rouchovany:

Břeží	kód DPB	6801	výměra	28,23 ha
Hranička	kód DPB	7801/1	výměra	56,82 ha
Pšeničné	kód DPB	6902/2	výměra	83,84 ha

S pozdravem

**Lubomír
Ludvík**

Digitálně podepsal
Lubomír Ludvík
Datum: 2019.07.19
10:25:27 +02'00'

Lubomír Ludvík
ředitel společnosti
AgroFarm spol. s r.o.

Rozpočet

II/152 Slavětice - obchvat, PD

Rozpočet (zpracováno dle ASPE, verze 9.8.0.0)

Technická a biologická rekultivace, hospodaření s ornici

k. ú. Slavětice
Skryje nad jihlavou
kraj: Vysočina

p.č.	č. položky	popis	m.j.	množství	jednotková cena	náklady v Kč
1	18020	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH Odstranění stavebního odpadu a jiných materiálů vyžadujících odstranění (proveneno před rozprostíráním ornice). Uvedana výměra celé plochy rekultivace - předpoklad uplatnění položky na lokální výměře.	m2	1 903.00	31.00	58 993.00
2	18214	ÚPRAVA PLOCH SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL. DO 0,25M Uvedana výměra celé plochy rekultivace - předpoklad uplatnění položky na lokální výměře.	m2	1 903.00	20.00	38 060.00
3	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ včetně natěžení a dovozu ornice z deponie rozprostření přebytečné ornice z TZ v tl. 0,25m - 803 m3 rozprostření ornice a podorničí na ploše DZ v původní tl. - 619 m3	m3	1 422.00	156.00	221 832.00
4	18331	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY hloubkové kypření	m2	1 903.00	10.00	19 030.00
5	18520	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ viz kapitola 8.3 Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	m2	1 903.00	29.00	55 187.00
	Celkem					393 102.00

**Souhlas s vynětím č.j.
MZP/2019/560/1462**

Brno dne 17. září 2019

Č. j.: MZP/2019/560/1462

Sp. zn.: ZN/MZP/2019/560/318

Vyřizuje: RNDr. Miroslav Rokos

Tel.: 267 123 705

E-mail: Miroslav.Rokos@mzp.cz

Dle rozdělovníku

Závazné stanovisko - souhlas k trvalému a dočasnému odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu v k.ú. Slavětice, Lipňany nad Skryjí a Skryje nad Jihlavou pro záměr „II/152 Slavětice – obchvat, PD“

Ministerstvo životního prostředí, jako orgán ochrany zemědělského půdního fondu podle § 13 odst. 1 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), na základě žádosti Kraje Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, IČ: 70890749, zastoupeného na základě plné moci společností HBH Projekt, spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno, IČ: 44961944, (dále jen „žadatel“), po posouzení předložené spisové a výkresové dokumentace, v souladu s ustanovením § 17 písm. d) zákona

uděluje souhlas

podle § 9 odst. 8 zákona

- **k trvalému odnětí** zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu o výměře 7,1739 ha v k.ú. Slavětice, 0,0076 ha v k.ú. Lipňany nad Skryjí a 0,0731 ha v k.ú. Skryje nad Jihlavou, **celkem 7,2546 ha,**
- **k dočasnému odnětí** zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu o výměře 3,0038 ha v k.ú. Slavětice, 0,0081 ha v k.ú. Lipňany nad Skryjí a 0,1991 ha v k.ú. Skryje nad Jihlavou, **celkem 3,2110 ha,**

pro záměr „II/152 Slavětice – obchvat, PD“.

Seznam pozemků dotčených zábořem půdy je uveden v příloze, která je nedílnou součástí tohoto závazného stanoviska.

Ministerstvo životního prostředí současně **schvaluje** předložený plán rekultivace dočasně odnímaných ploch, zpracovaný společností HBH Projekt, spol. s r.o., v únoru 2019, uvedený v předložené dokumentaci pro územní rozhodnutí „II/152 Slavětice - obchvat, PD“ v části 6.1. Podklady pro vynětí ze ZPF – Technická zpráva.

Části pozemků vymezené tímto souhlasem k trvalému i dočasnému odnětí zemědělské půdy za ZPF jsou znázorněny v grafické příloze předložené dokumentace, část 6.1. Podklady pro

vynětí ze ZPF – Situace č.1, Situace č.2 a Situace č.3. Kopie grafického znázornění je rovněž připojena v příloze.

Souhlas s **trvalým odnětím půdy** pro záměr „II/152 Slavětice – obchvat, PD“ je udělován za předpokladu, že žadatel zajistí splnění následujících podmínek:

1. Tento souhlas je udělován pouze pro uvedený účel a odnímanou zemědělskou půdu nelze využít jiným nezemědělským způsobem.
2. Hranice trvalého odnětí budou zřetelně vytyčeny v terénu před zahájením vlastních prací.
3. V souladu s ust. § 8 odst. 1 písm. a) zákona stavebník provede na svůj náklad z celé odnímané plochy o výměře 7,2546 ha skrývku kulturních vrstev půdy, v mocnosti stanovené na základě doložených výsledků pedologického průzkumu (HBH projekt, s.r.o., říjen 2018). Mocnosti skrývky jsou na základě závěrů pedologického průzkumu vyznačeny v předložené dokumentaci pro územní rozhodnutí „II/152 Slavětice – obchvat, PD“, v části „Pedologický průzkum“, příloha č. 4 Vymezení okrsků skrývek. Při skrývce je nutno dohlížet na skladbu sejmutých vrstev, aby nedocházelo k nadměrnému nebo nedostatečnému ohumusování.
4. Skrytá ornice v množství cca 21.717 m³ a skrytá podornice v množství cca 2.653 m³ budou uloženy odděleně od ostatních deponií a budou zajištěny před odcizením či znehodnocením.
5. Skrytá podornice a část skryté ornice v množství cca 6.880 m³ bude použita v rámci realizace stavby k ohumusování násypových těles.
6. V souladu s ust. § 8 odst. 1 písm. a) zákona zajistí stavebník hospodárné využití přebytečných skrytých kulturních vrstev v množství cca 17.490 m³ tak, že přebytečná ornice bude využita na vylepšení půdního profilu na vybraných pozemcích obhospodařovaných společnostmi Agrofarm Rouchovany.
7. O činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, uložením, ochranou a rozprostřením skrývaných kulturních vrstev půdy povede stavebník evidenci, v níž se uvádějí všechny skutečnosti rozhodné pro posouzení správnosti, úplnosti a účelnosti využívání těchto zemin. Kopii evidence doručí stavebník do 30 dnů od ukončení skrývky a při kolaudaci stavby orgánu ochrany ZPF Městského úřadu Třebíč.
8. Za trvalé odnětí půdy ze ZPF nebudou v souladu s ustanovením § 11a odst. 1 písm. b) zákona stanoveny odvody, protože se jedná o odnětí půdy pro stavbu silnice.
9. Dle ust. § 3b odst. 4 zákona stavebník doručí kopii pravomocného rozhodnutí, pro které je souhlas s odnětím podkladem, do 30 dnů ode dne nabytí právní moci Ministerstvu životního prostředí, OVSS VII, a orgánu ochrany ZPF Městského úřadu Třebíč.

Souhlas s **dočasným odnětím půdy** pro záměr „II/152 Slavětice – obchvat, PD“ je udělován za předpokladu, že žadatel zajistí splnění následujících podmínek:

1. Hranice dočasného odnětí budou zřetelně vytyčeny v terénu před zahájením vlastních prací.
2. Na dotčených zemědělských pozemcích o výměře 3,2110 ha provede stavebník skrývku kulturních vrstev půdy v mocnosti stanovené na základě doložených výsledků pedologického průzkumu ((HBH projekt, s.r.o., říjen 2018). Mocnosti skrývky jsou na základě závěrů pedologického průzkumu vyznačeny v předložené dokumentaci pro územní rozhodnutí „II/152 Slavětice – obchvat, PD“, v části „Pedologický průzkum“, příloha č. 4 Vymezení okrsků skrývek. Při skrývce je nutno dohlížet na skladbu sejmutých vrstev, aby nedocházelo k nadměrnému nebo nedostatečnému ohumusování. O skrývce, jejím přemístění a rozprostření povede řádnou evidenci. Skrytá ornice v množství cca 9.310 m³ a skrytá podornice v množství cca 665 m³ bude uložena a ošetřována tak, aby nedocházelo k jejímu odcizování a znehodnocování. Po skončení stavby bude využita výhradně pro rekultivaci dočasně odnímaných pozemků.
3. V případě porušení zemědělských účelových komunikací nebo znepřístupnění zemědělsky využívaných pozemků, vybuduje vlastním nákladem náhradní komunikace resp. náhradní přístupy na tyto pozemky.
4. Za dočasné odnětí půdy ze ZPF budou v souladu s ustanovením § 11 zákona předepsány odvody ve výši stanovené podle přílohy zákona. V souladu s ust. § 9 odst. 9 zákona se výše odvodů za dočasně odňatou půdu o celkové výměře 3,2110 ha vymezuje orientačně ve výši 18.046 Kč/rok. Odvody za dočasně odňatou půdu ze ZPF budou hrazeny každoročně, až do doby protokolárního ukončení rekultivace. Rozhodnutí o odvodech bude vydáno příslušným orgánem ochrany ZPF (MěÚ Třebíč, OŽP) v návaznosti na pravomocná rozhodnutí vydaná podle zvláštních předpisů.

Odůvodnění

Žádost o souhlas s trvalým a dočasným odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu v k.ú. Slavětice, Lipňany nad Skryjí a Skryje nad Jihlavou pro záměr „II/152 Slavětice – obchvat, PD“ byla žadatelem předložena dne 15.8.2019. S odvoláním na ust. § 2h odst. 1 zák.č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury, v platném znění, byla žádost podána přímo Ministerstvu životního prostředí, které je v tomto případě příslušné podle § 17 písm. d) zákona k udělení souhlasu k odnětí půdy ze ZPF dle § 9 odst. 8 zákona. Ministerstvo životního prostředí po prostudování žádosti a jejích podkladů dospělo k závěru, že podaná žádost je z hlediska požadavků zákona úplná a že jsou dány důvody pro udělení souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF pro stavbu „II/152 Slavětice – obchvat, PD“, zejména s ohledem na potřebu umožnit vedení nadrozměrné přepravy do areálu JE Dukovany a zlepšit bezpečnost a plynulost dopravy. Pro udělení souhlasu svědčí především skutečnost, že plánovaná stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací, je zařazena mezi veřejně prospěšné stavby a z hlediska ochrany ZPF neexistuje jiné, výhodnější řešení.

Tento souhlas bude závaznou součástí rozhodnutí vydaného podle stavebního zákona. Žadatel je povinen plnit podmínky v něm obsažené ode dne, kdy toto rozhodnutí nabude právní moci. Platnost vydaného souhlasu je totožná s platností tohoto rozhodnutí a prodlužuje se současně s prodloužením jeho platnosti podle zvláštních předpisů. Daný souhlas a jeho podmínky mohou být změněny jen při řízení o změně tohoto rozhodnutí podle stavebního zákona, a to na žádost investora. Podle ust. § 10 odst. 3 zákona tento souhlas pozbývá platnosti uplynutím 3 let ode dne jeho oznámení žadateli, nestal-li se podkladem pro řízení podle zvláštních právních předpisů.

Na řízení podle § 9 odst. 8 zákona se nevztahují obecné předpisy o správním řízení a nejsou jím řešeny žádné majetkoprávní ani užitelské vztahy k dotčeným pozemkům. Tento souhlas je závazným stanoviskem ve smyslu ustanovení § 149 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád.

Veškerá dokumentace žádosti se postupuje odboru životního prostředí Městského úřadu Třebíč, kde bude uložena spolu s tímto souhlasem.

Ing. Jaroslav Pospíšil
ředitel odboru výkonu státní správy VII
elektronicky podepsáno

Přílohy:

- Seznam pozemků dotčených zábořem půdy
- Grafické znázornění záboru půdy
- Spis

Rozdělovník

HBH Projekt, spol. s r.o.

Kabátníkova 5
602 00 Brno

Městský úřad Třebíč

odbor životního prostředí
Masarykovo nám. 116/6
674 01 Třebíč

Krajský úřad Kraje Vysočina

Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57
587 33 Jihlava

Příloha č.1 k závaznému stanovisku čj. MZP/2019/560/1462, č.ev. ENV/2019/95384

Souhlas k trvalému a dočasnému odnětí zemědělské půdy ze ZPF se vztahuje na části pozemků:

k.ú. Slavětice

Parc. číslo dle KN	Druh pozemku	Výměra v ha			BPEJ	Třída ochrany
		celková	trvale odnímaná	dočasně odnímaná		
338/1	orná půda	0,4238	0,0154	0,0190	41200	II.
338/2	orná půda	0,4322	0,0103	0,0122	41200	II.
338/3	orná půda	0,4081	0,0087	0,0114	41200	II.
339	orná půda	0,4834	0,0115	0,0136	41200	II.
340	orná půda	0,6469	0,0240	0,0181	41200	II.
343	orná půda	3,1882	0,0166	0,0152	41200	II.
321/2	orná půda	0,0353	0,0020	0,0009	41200	II.
341	orná půda	1,2171	0,0668	0,0414	41200	II.
342/1	orná půda	0,2831	0,0221	0,0305	41200	II.
342/2	orná půda	0,8035	0,0283	0,0314	41200	II.
689	orná půda	0,0644	0,0032	0,0016	41200	II.
744	orná půda	0,0505	0,0026	0,0013	41200	II.
321/1	orná půda	5,8643	0,0798	0,1123	41200	II.
342/3	orná půda	0,4366	0,0177	0,0113	41200	II.
690	orná půda	0,2506	0,0046	0,0026	41200	II.
351	orná půda	4,2252	0,0092	0,0045	41200	II.
			0,0311	0,0256	43201	IV.
			0	0,0028	41100	I.
679	orná půda	0,2858	0,0090	0,0059	41200	II.
320	orná půda	2,0587	0,0141	0,0083	41200	II.
			0,1420	0,0522	43201	IV.
319	orná půda	2,4524	0,1639	0,0469	43201	IV.
			0,5494	0,5176	41100	I.
352	orná půda	1,7557	0	0,0008	41100	I.
318	orná půda	2,9691	0,1349	0,0250	44200	II.
			0,2309	0,0505	41100	I.
680	orná půda	0,2077	0,0138	0,0030	44200	II.
317/2	orná půda	3,3373	0,2794	0,0461	44200	II.
317/1	orná půda	1,1084	0,0847	0,0192	44200	II.
316	orná půda	4,0351	0,2974	0,0798	44200	II.

312/3	orná půda	0,3331	0,0003	0,0018	44200	II.
314	orná půda	1,2444	0,0053	0,0107	44200	II.
315/1	orná půda	0,9132	0,0138	0,0225	44200	II.
288/12	orná půda	0,5412	0	0,0002	41200	II.
			0,1076	0,0350	44200	II.
288/13	orná půda	0,3606	0,0817	0,0159	44200	II.
288/14	orná půda	0,3608	0,0896	0,0144	44200	II.
288/15	orná půda	0,3605	0,0001	0,0019	41200	II.
			0,1020	0,0060	44200	II.
288/16	orná půda	0,3606	0,0123	0,0079	41200	II.
			0,0933	0	44200	II.
288/17	orná půda	0,3606	0,0292	0,0082	41200	II.
			0,0736	0	44200	II.
288/7	orná půda	0,6296	0,0413	0,0082	41200	II.
			0,0139	0	44200	II.
288/6	orná půda	0,5315	0,0055	0,0040	41200	II.
296/5	orná půda	0,4761	0,0442	0,0189	44200	II.
294/2	orná půda	0,1177	0,0060	0,0102	46701	V.
			0,0009	0,0005	44200	II.
290/4	orná půda	0,8660	0,0049	0,0445	46701	V.
			0,1634	0,0387	44200	II.
			0,0984	0,0449	41200	II.
293/1	Zahrada	0,1544	0,0065	0,0238	46701	V.
290/10	orná půda	0,1730	0,0037	0,0467	46701	V.
215/1	trvalý travní porost	0,3562	0,0098	0,0066	46701	V.
			0,0069	0,0038	43815	V.
207/6	trvalý travní porost	0,6974	0,0710	0,0618	43815	V.
208	orná půda	0,7375	0,0771	0,0178	43815	V.
			0,0887	0,0210	42601	III.
209	orná půda	0,3779	0	0,0004	42601	III.
651	orná půda	0,2189	0,0208	0,0047	42601	III.
213	orná půda	4,5294	0,2665	0,0495	41200	II.
			0	0,1813	43815	V.
			0,3696	0,2529	42601	III.
212	orná půda	2,0510	0,0251	0,0123	42601	III.
			0,1100	0,0128	41200	II.
650	orná půda	0,2542	0,0241	0,0049	41200	II.
220	orná půda	3,0765	0,1032	0,0233	41100	I.

			0,1695	0,0417	41200	II.
164	orná půda	1,9318	0,3817	0,0881	41100	I.
163	orná půda	2,4463	0,0409	0,0204	41100	I.
155/6	orná půda	3,5045	0,0859	0,0216	42601	III.
			0,2465	0,0675	41100	I.
162/1	orná půda	0,6015	0,1090	0,0256	42601	III.
162/2	orná půda	1,3872	0,6904	0,0553	42601	III.
148/13	orná půda	2,9218	0,0909	0,0316	42601	III.
148/12	orná půda	2,6973	0,1891	0,0354	42601	III.
148/1	orná půda	0,7695	0,0510	0,0150	42601	III.
148/5	orná půda	2,2429	0,0215	0,0446	42601	III.
			0,0255	0,0558	42604	IV.
644	orná půda	0,1518	0,0162	0,0018	42601	III.
160	orná půda	7,0884	0,1002	0,0317	42604	IV.
			0,2491	0,0526	42601	III.
150/1	orná půda	2,6460	0,0893	0,0998	42604	IV.
150/2	orná půda	0,4043	0,0075	0,0112	42604	IV.
645	orná půda	0,1291	0,0039	0,0012	42604	IV.
159	orná půda	1,1638	0,0383	0,0110	42604	IV.
158	orná půda	0,5733	0,0195	0,0052	42604	IV.
157/2	orná půda	0,3371	0,0116	0,0031	42604	IV.
157/1	orná půda	0,4493	0,0137	0,0041	42604	IV.
156	orná půda	1,0887	0,0259	0,0098	42604	IV.
155/4	orná půda	1,0130	0,0011	0,0071	42601	III.
			0,0130	0,0017	42604	IV.
155/3	orná půda	1,0607	0,0093	0,0084	42601	III.
155/8	orná půda	0,3206	0,0084	0,0029	41200	II.
			0,0037	0,0069	42601	III.
155/2	orná půda	1,1256	0,0143	0,0113	41200	II.
151	orná půda	0,2945	0,0033	0,0024	41200	II.
Celkem			7,1739	3,0038		

k.ú. Lipňany nad Skryjí

Parc. číslo dle KN	Druh pozemku	Výměra v ha			BPEJ	Třída ochrany
		celková	trvale odnímaná	dočasně odnímaná		
142/58	orná půda	0,5029	0,0076	0,0081	41200	II.

k.ú. Skryje nad Jihlavou

Parc. číslo dle KN	Druh pozemku	Výměra v ha			BPEJ	Třída ochrany
		celková	trvale odnímaná	dočasně odnímaná		
301	orná půda	2,0833	0,0459	0,0876	42604	IV.
			0,0031	0,0051	42601	III.
303	orná půda	3,9168	0,0203	0,0971	41200	II.
			0,0038	0,0041	42601	III.
304	orná půda	8,2289	0	0,0052	41200	II.
Celkem			0,0731	0,1991		