

Bilance skryvky a návrh způsobu hospodárního využití kulturních vrstev
a
výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu

Modernizace silnice II/360 Trnava - Rudíkov
kraj Vysočina,
k.ú. Trnava u Třebíče a k.ú. Rudíkov

vypracoval:

Ing. arch. Radovan Hlubuček
autorizovaný architekt pro obor architektura
a pro obor územní plánování ČKA 03 498
Jalovcová 237/6
500 09 Hradec Králové
IČ.: 674 86 592
tel.: 725 920 600
e-mail: radovan.hlubucek@centrum.cz

datum zpracování:

leden 2014

místo zpracování:

Hradec Králové

Identifikační údaje:

Žadatel: kraj Vysočina, IČ 70890749, Jihlava, Žižkova 1882/57
Místo stavby: obec Trnava 591840 a obec Rudíkov 591637
Katastrální území: Trnava u Třebíče 768286, Rudíkov 743267
Orgán ochrany ZPF: Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí
Kraj: Vysočina
Parcelní čísla zájmové plochy: - viz níže tabulka soupis dotčených pozemků
Výměra odnímané plochy celkem (trvalé odnětí): 21753 m²
Z toho: - bez odvodu: 0 m²
- s odvodem: **21753 m²**
Kultura na odnímané ploše: orná půda a trvalý travní porost - viz tabulka níže

Podklady pro zpracování:

- Záborový elaborát, zpracovatel Dopravně inženýrská kancelář
- tabulka parcel a záborů podle KN, zpracovatel Dopravně inženýrská kancelář
- informace z KN (publikované na webu CÚZK)

Vlastníci dotčených pozemků

k.ú.	pozemek.č.	LV	výměra [m2]	kultura	vlastník
Rudíkov	2011	50	8736	orná půda	Kotačka František č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2 Kotačková Marie č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	2025	168	2003	orná půda	SJM Večeřa Jiří a Večeřová Ludmila č.p. 21, 67505 Rudíkov 1/2 Večeřová Ludmila č.p. 21, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	2010	50	358	orná půda	Kotačka František č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2 Kotačková Marie č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	2045/3	10001	16779	orná půda	OBEC RUDÍKOV č.p. 2, 67505 Rudíkov
Rudíkov	2009	326	396	orná půda	Pažourek Ivo MUDr. Jablunkovská 413, Letňany, 19900 Praha 18
Rudíkov	2033/28	50	50	orná půda	Kotačka František č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2 Kotačková Marie č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	2033/26	50	2907	orná půda	Kotačka František č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2 Kotačková Marie č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	2026	6	1694	orná půda	SJM Šabacký Ivan a Šabacká Ludmila č.p. 3, 67505 Rudíkov
Rudíkov	2181/8	412	3036	orná půda	Jaša Bronislav č.p. 19, 67505 Hroznatín
Rudíkov	2033/27	6	5557	orná půda	SJM Šabacký Ivan a Šabacká Ludmila č.p. 3, 67505 Rudíkov
Rudíkov	2181/9	57	1234	orná půda	Komínek Alois č.p. 200, 67505 Rudíkov
Rudíkov	2033/2	57	3988	orná půda	Komínek Alois č.p. 200, 67505 Rudíkov
Rudíkov	2033/20	30	1749	orná půda	SJM Jelínek Karel a Jelínková Marie č.p. 143, 67505 Rudíkov

Bilance skrývky a návrh způsobu hospodárneho využití kulturních vrstev a
výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu
Modernizace silnice II/360 Trnava – Rudíkov, kraj Vysočina, k.ú. Trnava u Třebíče a k.ú. Rudíkov

Rudíkov	2053/1	115	4261	orná půda	Brychta Miroslav Kpt. Jaroše 641/5, Nové Dvory, 67401 Třebíč 1/6 Brychta Petr č.p. 28, 67505 Rudíkov 1/6 Brychtová Anděla č.p. 28, 67505 Rudíkov 1/2 Brychtová Eva č.p. 28, 67505 Rudíkov 1/6
Rudíkov	2033/22	394	957	orná půda	SJM Jaša Josef a Jašová Alena č.p. 144, 67505 Rudíkov
Rudíkov	2033/21	394	1432	orná půda	SJM Jaša Josef a Jašová Alena č.p. 144, 67505 Rudíkov
Rudíkov	2179/1	99	1665	orná půda	SJM Jaša František a Jašová Marie č.p. 82, 67505 Rudíkov
Rudíkov	119/2	185	1126	orná půda	Střecha Pavel Munkova 612/1, 66441 Troubsko
Rudíkov	119/3	134	3949	orná půda	Langová Svatava Valouškova 576/13, Bystrc, 63500 Brno
Rudíkov	2180	134	2272	orná půda	Langová Svatava Valouškova 576/13, Bystrc, 63500 Brno
Rudíkov	113	330	537	orná půda	Horký Jaroslav Třída Čs. armády 165, Veselí nad Lužnicí II, 39181 Veselí nad Lužnicí 1/2 Lysá Marie Váňovská 916/46, 58901 Třešť 1/2
Rudíkov	108	458	1606	orná půda	Pažourek František Mgr. Na Kopcích 353, Nové Město, 67401 Třebíč
Rudíkov	109	458	1558	orná půda	Pažourek František Mgr. Na Kopcích 353, Nové Město, 67401 Třebíč
Rudíkov	212	318	486	orná půda	Tomancová Dana č.p. 172, 67505 Rudíkov 1/2 Voborný Miloš Ing. č.p. 27, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	213	50	103	orná půda	Kotačka František č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2 Kotačková Marie č.p. 11, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	310	106	1863	orná půda	Horký František č.p. 15, 67505 Vlčatín
Rudíkov	311	106	49	orná půda	Horký František č.p. 15, 67505 Vlčatín
Rudíkov	312	57	46	orná půda	Komínek Alois č.p. 200, 67505 Rudíkov
Rudíkov	313/1	57	378	orná půda	Komínek Alois č.p. 200, 67505 Rudíkov
Rudíkov	333/1	402	868	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	304/1	57	368	orná půda	Komínek Alois č.p. 200, 67505 Rudíkov
Rudíkov	304/2	448	221	orná půda	Kotačka Jan Ing. č.p. 85, 67505 Rudíkov
Rudíkov	313/3	448	2	orná půda	Kotačka Jan Ing. č.p. 85, 67505 Rudíkov
Rudíkov	314	160	136	orná půda	Vaněk Jaroslav MUDr. Slovenská 2883/4, Hranice, 73301 Karviná
Rudíkov	315	160	2111	orná půda	Vaněk Jaroslav MUDr. Slovenská 2883/4, Hranice, 73301 Karviná

Bilance skrývky a návrh způsobu hospodárneho využití kulturních vrstev a
výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu
Modernizace silnice II/360 Trnava – Rudíkov, kraj Vysočina, k.ú. Trnava u Třebíče a k.ú. Rudíkov

Rudíkov	302/1	57	72	orná půda	Komínek Alois č.p. 200, 67505 Rudíkov
Rudíkov	301	57	1105	orná půda	Komínek Alois č.p. 200, 67505 Rudíkov
Rudíkov	242/22	448	7283	orná půda	Kotačka Jan Ing. č.p. 85, 67505 Rudíkov
Rudíkov	221/2	402	4566	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	368/28	402	641	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	376/44	402	1279	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	259/11	448	6270	orná půda	Kotačka Jan Ing. č.p. 85, 67505 Rudíkov
Rudíkov	227/2	402	1565	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	376/42	402	118	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	227/1	402	3452	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	255	456	9970	orná půda	Bernat Zdeněk Ing. č.p. 220, 67505 Rudíkov 1/2 Bernátová Simona Mgr. č.p. 32, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	228	402	788	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	508	148	3985	orná půda	Jaša Jan č.p. 110, 67505 Rudíkov
Rudíkov	263/13	381	138	orná půda	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 58733 Jihlava Hospodaření se svěřeným majetkem kraje Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava
Rudíkov	509	148	486	orná půda	Jaša Jan č.p. 110, 67505 Rudíkov
Rudíkov	263/12	381	327	orná půda	Kraj Vysočina Žižkova 1882/57, 58733 Jihlava Hospodaření se svěřeným majetkem kraje Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava
Rudíkov	263/11	381	102	orná půda	
Rudíkov	263/10	381	101	orná půda	
Rudíkov	263/9	381	98	orná půda	
Rudíkov	263/8	381	158	orná půda	
Rudíkov	263/7	381	86	orná půda	
Rudíkov	263/6	381	49	orná půda	

Bilance skrývky a návrh způsobu hospodárneho využití kulturních vrstev a
výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu
Modernizace silnice II/360 Trnava – Rudíkov, kraj Vysočina, k.ú. Trnava u Třebíče a k.ú. Rudíkov

Rudíkov	376/28	537	5427	orná půda	Jaša Jan č.p. 110, 67505 Rudíkov
Rudíkov	263/20	181	7870	orná půda	Náhlík Josef č.p. 15, 67505 Přeckov
Rudíkov	2181/4	168	2764	orná půda	SJM Večeřa Jiří a Večeřová Ludmila č.p. 21, 67505 Rudíkov 1/2 Večeřová Ludmila č.p. 21, 67505 Rudíkov 1/2
Rudíkov	376/43	402	99	orná půda	Liber, družstvo vlastníků č.p. 266, 67505 Rudíkov
Rudíkov	214	10001	5338	trv.trav.por.	OBEC RUDÍKOV č.p. 2, 67505 Rudíkov
Rudíkov	515/4	148	44	trv.trav.por.	Jaša Jan č.p. 110, 67505 Rudíkov
Trnava u Třebíče	5141	130	3018	orná půda	Rybníček Antonín č.p. 158, 67401 Trnava 1/2 Rybníček Petr č.p. 179, 67401 Trnava 1/2
Trnava u Třebíče	5138	130	4091	orná půda	
Trnava u Třebíče	5142	130	850	trv.trav.por.	
Trnava u Třebíče	5223	85	28884	orná půda	Novotná-Hanzalová Dagmar č.p. 70, 67501 Smrk 1/2 Novotný-Hanzal Miroslav č.p. 70, 67501 Smrk 1/2
Trnava u Třebíče	5292	121	25938	orná půda	Trnka Tomáš č.p. 6, 67401 Trnava 1/2 Trnková Martina č.p. 6, 67401 Trnava 1/2
Trnava u Třebíče	5116	524	47361	orná půda	Budřová Ludmila Ptáčov 50, 67401 Třebíč 1/4 Pohořilský Josef Dr. Suzy 594/3, Podklášteří, 67401 Třebíč 1/4 Pohořilský Pavel č.p. 63, 67401 Trnava 1/4 Roušová Eva č.p. 74, 67503 Kamenná 1/4
Trnava u Třebíče	4996	72	22423	orná půda	Doležalová Jaroslava 5. května 3302/9, 58601 Jihlava 1/2 Ujčíková Eva Komenského 1336/4, 58601 Jihlava 1/2
Trnava u Třebíče	5299	588	25052	orná půda	Bartas Bert MUDr. Wolkerova 1120/8, 66902 Znojmo 3/36 Filipec Pavel Luční 471, 67551 Jaroměřice nad Rokytnou 2/36 Kökényová Milada Mládežnická 980/8, Nové Dvory, 67401 Třebíč 2/36 Kopečný František U Studánky 334/6, Nové Dvory, 67401 Třebíč 3/36 Kopečný Petr Ing. Palackého 476/32, Podklášteří, 67401 Třebíč 3/36 Lysák Stanislav Ing. Oblekovice 83, 67181 Znojmo 3/36 Procházka Bohdan Ing. Dr. Absolona 134, 76316 Fryšták 18/36 Řezaninová Růžena č.p. 43, 67173 Rešice 2/36
Trnava u Třebíče	5300	75	11868	orná půda	Fialová Anna č.p. 146, 67401 Trnava
Trnava u Třebíče	2960/1	149	7128	trvalý travní porost	Mikyska Vladimír č.p. 87, 67505 Rudíkov

Soupis dotčených pozemků

k.ú.	pozemek č.	výměra [m ²]	výměra odnímané části [m ²]	BPEJ v ploše trvalého odnětí	výměra skřívky – trvalé vynětí [m ²]	objem skřívky – trvalé vynětí [m ³]
Rudíkov	2011	8736	239	75001	239	47,8
Rudíkov	2025	2003	65	75001	121	24,2
Rudíkov	2010	358	358	75001	358	71,6
Rudíkov	2045/3	16779	1358	73211 - 1323 75001 - 35	2065	413
Rudíkov	2009	396	93	73211	139	27,8
Rudíkov	2033/28	50	50	75001	50	10
Rudíkov	2033/26	2907	109	73211	259	51,8
Rudíkov	2026	1694	527	73211 - 8 75001 - 519	684	136,8
Rudíkov	2181/8	3036	97	73211	148	29,6
Rudíkov	2033/27	5557	124	73211	259	51,8
Rudíkov	2181/9	1234	486	73211	603	120,6
Rudíkov	2033/2	3988	163	73211	312	62,4
Rudíkov	2053/1	4261	316	73211	477	95,4
Rudíkov	2033/20	1749	137	73211	224	44,8
Rudíkov	2033/22	957	54	73211	106	21,2
Rudíkov	2033/21	1432	335	73211	602	120,4
Rudíkov	2179/1	1665	146	73211	263	52,6
Rudíkov	119/2	1126	335	73211	499	99,8
Rudíkov	119/3	3949	159	73211	304	60,8
Rudíkov	2180	2272	315	73211	445	89
Rudíkov	113	537	63	73211	90	18
Rudíkov	108	1606	201	73211	447	89,4
Rudíkov	109	1558	218	73211 - 187 76811 - 31	467	93,4
Rudíkov	212	486	29	76811	68	13,6
Rudíkov	213	103	34	76811 103	103	20,6
Rudíkov	310	1863	180	73201 - 135 76701 - 45	335	67

Bilance skrývky a návrh způsobu hospodárneho využití kulturních vrstev a
výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu
Modernizace silnice II/360 Trnava – Rudíkov, kraj Vysočina, k.ú. Trnava u Třebíče a k.ú. Rudíkov

Rudíkov	311	49	9	76701	18	3,6
Rudíkov	312	46	8	76701	16	3,2
Rudíkov	313/1	378	125	76701	223	44,6
Rudíkov	333/1	868	5	76701	46	9,2
Rudíkov	304/1	368	10	76701	38	7,6
Rudíkov	304/2	221	62	76701	82	16,4
Rudíkov	313/3	2	2	76701	2	0,4
Rudíkov	314	136	28	76701	60	12
Rudíkov	315	2111	23	76701	137	27,4
Rudíkov	302/1	72	10	76701	48	9,6
Rudíkov	301	1105	79	76701	207	41,4
Rudíkov	242/22	7283	599	73211	772	154,4
Rudíkov	221/2	4566	261	73211 - 19 76701 - 242	600	120
Rudíkov	368/28	641	23	76701	51	10,2
Rudíkov	376/44	1279	19	76701	68	13,6
Rudíkov	259/11	6270	513	75011 - 509 76701 - 4	742	148,4
Rudíkov	227/2	1565	11	75011	49	9,8
Rudíkov	376/42	118	10	75011	16	3,2
Rudíkov	227/1	3452	608	75011 - 21 72901 - 12 73201 - 575	804	160,8
Rudíkov	255	9970	199	73201	199	39,8
Rudíkov	228	788	220	73201	220	44
Rudíkov	508	3985	87	72901	176	35,2
Rudíkov	263/13	138	138	72901	138	27,6
Rudíkov	509	486	46	72901	143	28,6
Rudíkov	263/12	327	327	72901	327	65,4
Rudíkov	263/11	102	102	72901	102	20,4
Rudíkov	263/10	101	101	72901 - 90 73201 - 11	101	20,2
Rudíkov	263/9	98	98	72901 - 79 73201 - 19	98	19,6

Bilance skrývky a návrh způsobu hospodárneho využití kulturních vrstev a
výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu
Modernizace silnice II/360 Trnava – Rudíkov, kraj Vysočina, k.ú. Trnava u Třebíče a k.ú. Rudíkov

Rudíkov	263/8	158	158	72901 - 115 73201 - 43	158	31,6
Rudíkov	263/7	86	86	72901 - 51 73201 - 35	86	17,2
Rudíkov	263/6	49	49	72901 - 27 73201 - 22	49	9,8
Rudíkov	376/28	5427	20	73201	111	22,2
Rudíkov	263/20	7870	130	72901	209	41,8
Rudíkov	2181/4	2764	28	73211	155	31
Rudíkov	376/43	99	1	75011	2	0,4
Rudíkov	214	5338	91	76811	193	38,6
Rudíkov	515/4	44	44	72901 - 6 73201 - 38	44	8,8
Trnava u Třebíče	5141	3018	914	72901	1145	229
Trnava u Třebíče	5138	4091	748	72901 - 639 76701 - 109	989	197,8
Trnava u Třebíče	5142	850	509	76701	578	115,6
Trnava u Třebíče	5223	28884	6061	72901	7849	1569,8
Trnava u Třebíče	5292	25938	1732	75001	2257	451,4
Trnava u Třebíče	5116	47361	236	73201	837	167,4
Trnava u Třebíče	4996	22423	354	73201	778	155,6
Trnava u Třebíče	5299	25052	427	73241	657	131,4
Trnava u Třebíče	5300	11868	158	73201	469	93,8
Trnava u Třebíče	2960/1	7128	93	73201	93	18,6

Bilance skrývky

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 (72901, 73201, 73211, 73241, 75001, 75011, 76701, 76811) se na dotčených pozemcích vyskytuje následující skupiny půd:

- | | |
|---------------|--|
| HPJ 29 | – hnědé půdy, hnědé půdy kyselé; půdní druh středně těžké; půdní substrát kyselejší metamorfované horniny; slabě oglejené |
| HPJ 32 | – hnědé půdy, hnědé půdy kyselé; půdní druh lehké s grusem; půdní substrát žuly, sienit, svor; sušší |
| HPJ 50 | – hnědé půdy oglejené; půdní druh středně těžké; půdní substrát žula, rula svor, filit, oputka aj.; sklon k zamokření |
| HPJ 67 | – glejové půdy; půdní druh středně těžká až velmi těžká; půdní substrát jíly, koluviální sedimenty + smíšené svahoviny; deprese, převážně TTP |
| HPJ 68 | – glejová půda zrašeliněná, glejové půdy; půdní druh středně těžká až velmi těžká; půdní substrát jíly, koluviální sedimenty + smíšené svahoviny; úzká deprese |

Dotčené pozemky (BPEJ 73241, 76701 a 76811) jsou dle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany zařazena do V. třídy ochrany. V. třída ochrany obsahuje BPEJ s nízkou produkční schopností, tj. půdy např. mělké, silně skřetovité, velmi svažité, chladné či naopak výsušné, hydromorfní či erozně ohrožené, nebo s extrémním zrnitostním složením. Většinou jde o půdy v zemědělském sektoru více či méně postradatelné.

Dotčené pozemky (BPEJ 75001 a 75011) jsou dle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany zařazena do III. třídy ochrany. Ve III. třídě ochrany jsou vymezeny půdy (stanoviště) v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou funkcí produkční i průměrnými charakteristikami pro ochranu vod.

Dotčené pozemky (BPEJ 73201 a 73211) jsou dle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany zařazena do II. třídy ochrany. Ve II. třídě ochrany zemědělské půdy jsou situovány zemědělské půdy (stanoviště), které mají v daném klimatickém regionu nadprůměrnou produkční schopnost a nad průměrné hydrologické vlastnosti. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné.

Dotčené pozemky (BPEJ 72901) jsou dle vyhlášky č. 48/2011 Sb. o stanovení tříd ochrany zařazena do I. třídy ochrany. Do I. třídy ochrany jsou zařazeny produkčně i mimoprodukčně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v rovinném nebo jen málo sklonitém terénu, bez – nebo slabě skeletovité, hluboké až velmi hluboké, s dobrou retencí a infiltrací vody a živin.

Na základě projektantem provedeného terénního průzkumu kopanými sondami lze konstatovat, že mocnost kulturních vrstev se v řešeném území pohybuje v rozmezí 15 – 25 cm.

Vzhledem k místním podmínkám je navržena plošná skrývka veškerých dotčených kulturních vrstev, vyskytujících se v řešeném území a to jak trvalými, tak dočasnými zábory (dočasný zábor dle projektové dokumentace záměru nepřekročí dobu 1 roku – není pro něj požadován souhlas orgánu ochrany ZPF!). Skrytá ornice z ploch trvalého záboru bude bezprostředně po provedení skrývky rovnoměrně rozprostřena po těch částech pozemků, z kterých byla skryta a které nejsou dotčeny stavbou, kde navýší mocnost stávajících kulturních vrstev. Ornice skrytá z ploch dočasného záboru bude deponována na pozemcích, z kterých byla skryta v souladu s níže popsányými zásadami mimo dosah staveništní výroby a po dokončení stavby bude navracena na původní místo – bude provedena mechanická i biologická rekultivace (zatravnění).

Celková bilance skrývky:

Výměra skrývané plochy pro trvalý zábor ZPF / objem skrývky celkem:
21.753 m² / cca 4.350 m³
Kultura: orná půda, trvalý travní porost – podrobně viz tabulka v záborovém elaborátu

Výměra skrývané plochy pro dočas zábor ZPF / objem skrývky celkem:
10.056 m² / cca 2.011 m³
Kultura: orná půda, trvalý travní porost – podrobně viz tabulka v záborovém elaborátu

Objem skrývky celkem: 31.809 m² / cca 6.361 m³

Skrývka kulturních vrstev musí být provedena před započítáním vlastních stavebních prací, aby nedošlo ke znehodnocení ornice stavebními pracemi.

Skrývka musí být provedena odborným dohledem, aby špatným zásahem nedošlo k promísení ornice s podorničím.

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 rozprostírána 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 skrývky a opatření k dalšímu hospodárnímu využití kontrolují orgány ochrany půdy všech stupňů včetně MZVŽ ČR.

Předmětem kontrolní činnosti je:

- zahájení vlastních stavebních prací
- skrývka ornice
- dodržení profilu skrývky
- dodržení 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 ploch

Porušování zásad hospodaření s orníci 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 orníci je nedílnou součástí stavebního procesu a je tedy povinností stavebního dozoru jej kontrolovat.

Výpočet odvodů za trvalé vynětí půdy ze ZPF

Výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu je zpracován podle zákona č. 334/92 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, dle sazebníku odvodů za odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu:

Části A – základní hodnotový ukazatel zemědělské půdy

Části B – faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny
odnětím půdy a ekologické váhy těchto vlivů

Části C – důvody ke snížení základní sazby odvodů za odnětí půdy ze
zemědělského půdního fondu

Části D – postup při výpočtu odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu

celková plocha pro vynětí ze ZPF:	21753 m ²
odnětí nezpoplatněné:	0 m ²
odnětí zpoplatněné:	21753 m²

Základní hodnotový ukazatel (ZHU):

BPEJ 72901	8,08 Kč/ m ²	8824 m ²
BPEJ 73201	6,34 Kč/ m ²	2158 m ² z toho 135 m ² v zastavěném území a 2023 m ² mimo
BPEJ 73211	5,14 Kč/ m ²	5200 m ² z toho 1323 m ² v zastavěném území a 3877 m ² mimo
BPEJ 73241	4,07 Kč/ m ²	427 m ²
BPEJ 75001	5,35 Kč/m ²	3095 m ² z toho 35 m ² v zastavěném území a 3060 m ² mimo
BPEJ 75011	4,04 Kč/ m ²	552 m ²
BPEJ 76701	1,34 Kč/ m ²	1312 m ² z toho 259 m ² v zastavěném území a 1053 m ² mimo
BPEJ 76811	1,33 Kč/ m ²	185 m ² z toho 91 m ² v zastavěném území a 94 m ² mimo

Faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF
a ekologická váha těchto vlivů: - nebudou ovlivněny

Základní sazba odvodů (ZS): ZS = ZHU x 1

Důvod ke snížení základní sazby odvodů:

pozemky p.č. 2045/3, 310, 311, 312, 313/1, 304/1, 304/2 a 214 v k.ú. Rudíkov a se
nalézají v zastavěném území obce – koeficient 0,2
u ostatních pozemků důvody ke snížení základní sazby nejsou

	třída ochrany:	koeficient třídy ochrany:
BPEJ 72901	I.	9
BPEJ 73201	II.	6
BPEJ 73211	II.	6
BPEJ 73241	V.	2
BPEJ 75001	III.	4
BPEJ 75011	III.	4
BPEJ 76701	V.	2
BPEJ 76811	V.	2

$$OZPt = (ZHU \sum_{i=1}^n Zi) Si T \quad [Kč/m^2]$$

OZPt = Odvody za trvalé odnětí půdy ze ZPF

ZHU = základní hodnotový ukazatel zemědělské půdy v Kč/m²
(Část A)

$\sum_{i=1}^n Zi$ = součet faktorů životního prostředí, které budou negativně
ovlivněny odnětím půdy ze zemědělského půdního fondu a ekologické váhy
těchto vlivů (Část B)

Si = důvody ke snížení základní sazby (Část C)

T = koeficient třídy ochrany

Bilance skřívky a návrh způsobu hospodárního využití kulturních vrstev a
výpočet odvodů za trvalé odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu
Modernizace silnice II/360 Trnava – Rudíkov, kraj Vysočina, k.ú. Trnava u Třebíče a k.ú. Rudíkov

Výpočet:

OZPt1 (BPEJ 72901)	=	$(8,08 \times 1 \times 1 \times 9) \times 8824$	= 641.681,28 Kč
OZPt2 (BPEJ 73201)	=	$(6,34 \times 1 \times 0,2 \times 6) \times 135 + (6,34 \times 1 \times 1 \times 6) \times 2023$	= 77.982,00 Kč
OZPt3 (BPEJ 73211)	=	$(5,14 \times 1 \times 0,2 \times 6) \times 1323 + (5,14 \times 1 \times 1 \times 6) \times 3877$	= 127.726,94 Kč
OZPt4 (BPEJ 73241)	=	$(4,07 \times 1 \times 1 \times 2) \times 427$	= 3.475,78 Kč
OZPt5 (BPEJ 75001)	=	$(5,35 \times 1 \times 0,2 \times 4) \times 35 + (5,35 \times 1 \times 1 \times 4) \times 3060$	= 65.633,80 Kč
OZPt6 (BPEJ 75011)	=	$(4,04 \times 1 \times 1 \times 4) \times 552$	= 8.920,32 Kč
OZPt7 (BPEJ 76701)	=	$(1,34 \times 1 \times 0,2 \times 2) \times 259 + (1,34 \times 1 \times 1 \times 2) \times 1053$	= 2.960,86 Kč
OZPt8 (BPEJ 76811)	=	$(1,33 \times 1 \times 0,2 \times 2) \times 91 + (1,33 \times 1 \times 1 \times 2) \times 94$	= 298,45 Kč

$$\text{OZPt} = \text{OZPt1} + \text{OZPt2} + \text{OZPt3} + \text{OZPt4} + \text{OZPt5} + \text{OZPt6} + \text{OZPt7} + \text{OZPt8}$$

$$\text{OZPt} = 641681,28 + 77982,00 + 127726,94 + 3475,78 + 65633,80 + 8920,32 + 2960,86 + 298,45$$

OZPt = 930.141,- Kč

Celková výše odvodů za trvalé odnětí půdy ze ZPF činí dle výše uvedených podkladů a výpočtu 930.141,- Kč.

Tento výpočet je zpracován pouze pro potřebu podání žádosti o vydání souhlasu s trvalým odnětím půdy ze ZPF. Skutečné odvody budou stanoveny rozhodnutím orgánu ochrany ZPF. V případě jednorázové platby odvodů je částka splatná nejvýše do 30-ti dnů od nabytí právní moci rozhodnutí o odvodu. V případě, že odvod bude placen jednorázově, je stanovená částka konečná. Není-li odvod zaplacen včas a v plné výši, vzniká povinnost platit z nezaplacené částky penále. Výši penále stanoví finanční orgán platebním výměrem na základě stanoviska orgánu ochrany ZPF, který vydal rozhodnutí o odvodech.

Příloha:

- tabulka s výpočty odvodů
- záborový elaborát a tabulka dotčených pozemků

Kraj:

Vysočina

Odnětí: trvalé

Místo: obec Tmava a obec Rudíkov
Žadatel: kraj Vysočina, IČ 70890749, Jihlava, Žižkova 1882/57

označení položky v záborovém elaborátu	údaje o odnímaném pozemku						výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu										
	parcelní číslo	katastrální území	stávající kultura	výměra odnímané části pozemku (zpoplacené odnětí) [m2]	kód BPEJ (v dotčené části pozemku)	základní hodnotový ukazatel (ZHU) v Kč na 1 m2 dle přílohy č. 4 k vyhlášce č. 441/2013 Sb. Část A dle BPEJ pozemku - sl. 4	faktory životního prostředí, které budou negativně ovlivněny odnětím půdy ze ZPF Část B přílohy k zákonu ČNR č. 334/1992 Sb			základní sazba (ZS) odvodu za odnětí 1 m2 půdy ze ZPF v Kč (sl. 5 x sl.8)	důvody ke snížení základní sazby odvodů		snížená sazba za odnětí 1 m2 půdy ze ZPF v Kč (sl.9 x sl.11)	koeficient třídy ochrany	skutečná výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF v Kč na 1 m2 (sl.9 nebo 12 x sl.13)	skutečná výše odvodů za odnětí půdy ze ZPF v Kč na dotčeném pozemku (sl.14 x sl.3)	
							skupina faktorů	charakteristika faktorů životního prostředí	ekologická váha vlivu		důvod ke snížení základní sazby odvodů	koeficient				trvalý zábor	dočasný zábor - roční sazba sl.13/100
sl.0	sl.1	sl. 1a	sl.2	sl.3	sl.4	sl.5	sl.6	sl.7	sl.8	sl.9	sl.10	sl.11	sl.12	sl.13	sl.14	sl.15	sl.16
3	2011	Rudíkov	orná půda	239	75001	5,35	-	-	-	5,35	-	-	-	4	21,4	5 114,60	
5	2025	Rudíkov	orná půda	65	75001	5,35	-	-	-	5,35	-	-	-	4	21,4	1 391,00	
6	2010	Rudíkov	orná půda	358	75001	5,35	-	-	-	5,35	-	-	-	4	21,4	7 661,20	
7	2045/3	Rudíkov	orná půda	1323	73211	5,14	-	-	-	5,14	zastavěné území obce	0,2	1,028	6	6,168	8 160,26	
8	2009	Rudíkov	orná půda	35	75001	5,35	-	-	-	5,35	zastavěné území obce	0,2	1,07	4	4,28	149,80	
10	2033/28	Rudíkov	orná půda	93	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	2 868,12	
11	2033/26	Rudíkov	orná půda	50	75001	5,35	-	-	-	5,35	-	-	-	4	21,4	1 070,00	
12	2026	Rudíkov	orná půda	109	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	3 361,56	
			orná půda	8	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	246,72	
				519	75001	5,35	-	-	-	5,35	-	-	-	4	21,4	11 106,60	
13	2181/8	Rudíkov	orná půda	97	75001	5,35	-	-	-	5,35	-	-	-	6	32,1	3 113,70	
14	2033/27	Rudíkov	orná půda	124	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	3 824,16	
15	2181/9	Rudíkov	orná půda	486	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	14 988,24	
16	2033/2	Rudíkov	orná půda	163	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	5 026,92	
17	2053/1	Rudíkov	orná půda	316	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	9 745,44	
18	2033/20	Rudíkov	orná půda	137	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	4 225,08	
19	2033/22	Rudíkov	orná půda	54	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	1 665,36	
21	2033/21	Rudíkov	orná půda	335	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	10 331,40	
24	2179/1	Rudíkov	orná půda	146	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	4 502,64	
26	119/2	Rudíkov	orná půda	335	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	10 331,40	
29	119/3	Rudíkov	orná půda	159	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	4 903,56	
32	2180	Rudíkov	orná půda	315	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	9 714,60	
33	113	Rudíkov	orná půda	63	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	1 942,92	
35	108	Rudíkov	orná půda	201	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	6 198,84	
39	109	Rudíkov	orná půda	187	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	5 767,08	
				31	76811	1,33	-	-	-	1,33	-	-	-	2	2,66	82,46	
45	212	Rudíkov	orná půda	29	76811	1,33	-	-	-	1,33	-	-	-	2	2,66	77,14	
46	213	Rudíkov	orná půda	34	76811	1,33	-	-	-	1,33	-	-	-	2	2,66	90,44	
53	310	Rudíkov	orná půda	135	73201	6,34	-	-	-	6,34	zastavěné území obce	0,2	1,268	6	7,608	1 027,08	
				45	76701	1,34	-	-	-	1,34	zastavěné území obce	0,2	0,268	2	0,536	24,12	
54	311	Rudíkov	orná půda	9	76701	1,34	-	-	-	1,34	zastavěné území obce	0,2	0,268	2	0,536	4,82	
55	312	Rudíkov	orná půda	8	76701	1,34	-	-	-	1,34	zastavěné území obce	0,2	0,268	2	0,536	4,29	
59	313/1	Rudíkov	orná půda	125	76701	1,34	-	-	-	1,34	zastavěné území obce	0,2	0,268	2	0,536	67,00	
60	333/1	Rudíkov	orná půda	5	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	13,40	
621	304/1	Rudíkov	orná půda	10	76701	1,34	-	-	-	1,34	zastavěné území obce	0,2	0,268	2	0,536	5,36	
622	304/2	Rudíkov	orná půda	62	76701	1,34	-	-	-	1,34	zastavěné území obce	0,2	0,268	2	0,536	33,23	
623	313/3	Rudíkov	orná půda	2	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	5,36	
63	314	Rudíkov	orná půda	28	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	75,04	
64	315	Rudíkov	orná půda	23	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	61,64	
66	302/1	Rudíkov	orná půda	10	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	26,80	
71	301	Rudíkov	orná půda	79	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	6	8,04	635,16	
72	242/22	Rudíkov	orná půda	599	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	18 473,16	
73	221/2	Rudíkov	orná půda	19	73211	5,14	-	-	-	5,14	-	-	-	6	30,84	585,96	
				242	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	648,56	
76	368/28	Rudíkov	orná půda	23	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	61,64	
79	376/44	Rudíkov	orná půda	19	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	50,92	
81	259/11	Rudíkov	orná půda	509	75011	4,04	-	-	-	4,04	-	-	-	4	16,16	8 225,44	
				4	76701	1,34	-	-	-	1,34	-	-	-	2	2,68	10,72	
84	227/2	Rudíkov	orná půda	11	75011	4,04	-	-	-	4,04	-	-	-	4	16,16	177,76	
86	376/42	Rudíkov	orná půda	10	75011	4,04	-	-	-	4,04	-	-	-	4	16,16	161,60	
88	227/1	Rudíkov	orná půda	21	75011	4,04	-	-	-	4,04	-	-	-	4	16,16	339,36	
				12	72901	8,08	-	-	-	8,08	-	-	-	9	72,72	872,64	
				575	73201	6,34	-	-	-	6,34	-	-	-	6	38,04	21 873,00	
93	255	Rudíkov	orná půda	199	73201	6,34	-	-	-	6,34	-	-	-	6	38,04	7 569,96	
94	228	Rudíkov	orná půda	220	73201	6,34	-	-	-	6,34	-	-	-	6	38,04	8 368,80	
97	508	Rudíkov	orná půda	87	72901	8,08	-	-	-	8,08	-	-	-	9	72,72	6 326,64	
99	263/13	Rudíkov	orná půda	138	72901	8,08	-	-	-	8,08	-	-	-	9	72,72	10 035,36	
100	509	Rudíkov	orná půda	46	72901	8,08	-	-	-	8,08	-	-	-	9	72,72	3 345,12	
101	263/12	Rudíkov	orná půda	327	72901	8,08	-	-	-	8,08	-	-	-	9	72,72	23 779,44	
106	263/11	Rudíkov	orná půda	102	72901	8,08	-	-	-	8,08	-	-	-	9	72,72	7 417,44	
108	263/10	Rudíkov	orná půda	90	72901	8,08	-	-	-	8,08	-	-</					













