

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma: 		Razítko oprávněné osoby: Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	14.05.2025	Předání DSP a PDPS se zpracovanými připomínkami bez dokladové části	Mgr. Lucie Peterková, Ph.D.

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	
Kontakt:	e-mail: SSZsek@spravazeleznic.cz	

Zhotovitel díla:	METROPROJEKT Praha a.s.	 METROPROJEKT
Adresa:	Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7	
Kontakt:	tel.: +420 296 154 105 e-mail: info@metroprojekt.cz; www.metroprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	Ecological Consulting a.s.	 ECOLOGICAL CONSULTING
Adresa:	Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc	
Kontakt:	tel.: +420 585 203 166 e-mail: zp@ecological.cz	
Vedoucí týmu: Ing. Jiří Úlehla		
Výkonný HIP: Ing. Václav Křivánek		
Specialista: Mgr. Lucie Peterková, Ph.D.		

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE TRATĚVÉHO ÚSEKU KUTNÁ HORA (MIMO) - KOLÍN (MIMO)		Označení investora: S631600412
			Zakázka: 08429
Název části:	Souhrnná technická zpráva		Označení části: B.1
Název objektu/díleční části:	Lesní příloha		Označení objektu/komplexu: B.6.6
Název přílohy:			Číslo přílohy (typ/pořadí): 1. 001
Název díleční části přílohy:			
Odpovědný projektant: Ing. Jiří Bělohoubek	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: Formáty:	Stupeň dokumentace: DSP + PDPS
Kraj: Středočeský kraj	Katastrální území: víc. textová část	TU/DU: 1201/50	Smluvní datum zpracování: 14.05.2025
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:
S 6 3 1 6 0 0 4 1 2	P D P S	B 1	B 6 6
IČD: 08429 01 00 B 06 06 00 00 00 001	SKARTOVACÍ ZNAK: V20/2046		

Doplňující údaje:

0	04/2025	1.vydání	Ing. Bělohoubek v.r.	Ing. Bělohoubek v.r.	Ing. Pospíšilová v.r.	Mgr. Gabriel v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontrolovala	Schválil
Objednatel:					Souprava:	
<div><div>METROPROJEKT Praha a.s.</div><div>Argentinská 1621/36, Holešovice</div><div>170 00 Praha 7</div><div></div></div>						
Zhotovitel:						
<div><div>Ecological Consulting a.s.</div><div>Legionářská 1085/8,</div><div>779 00 Olomouc</div><div></div></div>						
Projekt: „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“					Číslo projektu	23149
					VP (HIP):	Mgr. Peterková Ph.D
					Stupeň:	DSP + PDPS + AD
KÚ: Středočeský		ORP: Kutná Hora, Kolín		Část	Příloha	
Obsah:						
Podklad pro odnětí ze ZPF					B.6.6	

Objednatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 Holešovice

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

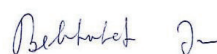
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

Řešitelský kolektiv:

Ing. Jiří Bělohoubek – specialista posuzování vlivu na ŽP

Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, pobočka Brno,
tel. 733 531 356



Duben 2025

Ing. Jiří Bělohoubek

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

0x výtisk, 1x digitální verze:

METROPROJEKT Praha a.s.

0x výtisk, 1x digitální verze:

Ecological Consulting a.s.

OBSAH:

1. ÚVOD	4
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
2.1. Stručný popis stavby	6
2.2. Soulad s územně plánovací dokumentací	7
2.3. Charakteristika zájmového území.....	7
3. ÚDAJE O DOTČENÝCH POZEMCÍCH A ROZSAH ZÁBORŮ	8
3.1. Specifikace záborů ZPF	8
3.1.1. Trvalý zábor ZPF	8
3.1.2. Dočasný zábor ZPF	9
3.1.3 Třídy ochrany a zařazení do BPEJ	10
3.2. Skrývka kulturní vrstvy půdy	12
3.2.1 Hospodárné využití skrývky	13
3.2.2 Umístění deponie	13
3.2.3 Plán rekultivace	13
3.3. Výpočet poplatku za odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu	15
3.4. Údaje o investicích do půdy.....	16
3.4.1. Meliorace	16
3.4.2 Erozní ohroženost	16
3.4.3 Zadržování vody v krajině.....	16
3.5. Vyhodnocení alternativ a zdůvodnění navrhovaného řešení.....	17
3.5.1 Vyhodnocení alternativ	17
3.5.2 Zdůvodnění navrhované řešení	17
3.6. Vlastnické vztahy k pozemkům.....	18
PŘÍLOHY.....	19

1. ÚVOD

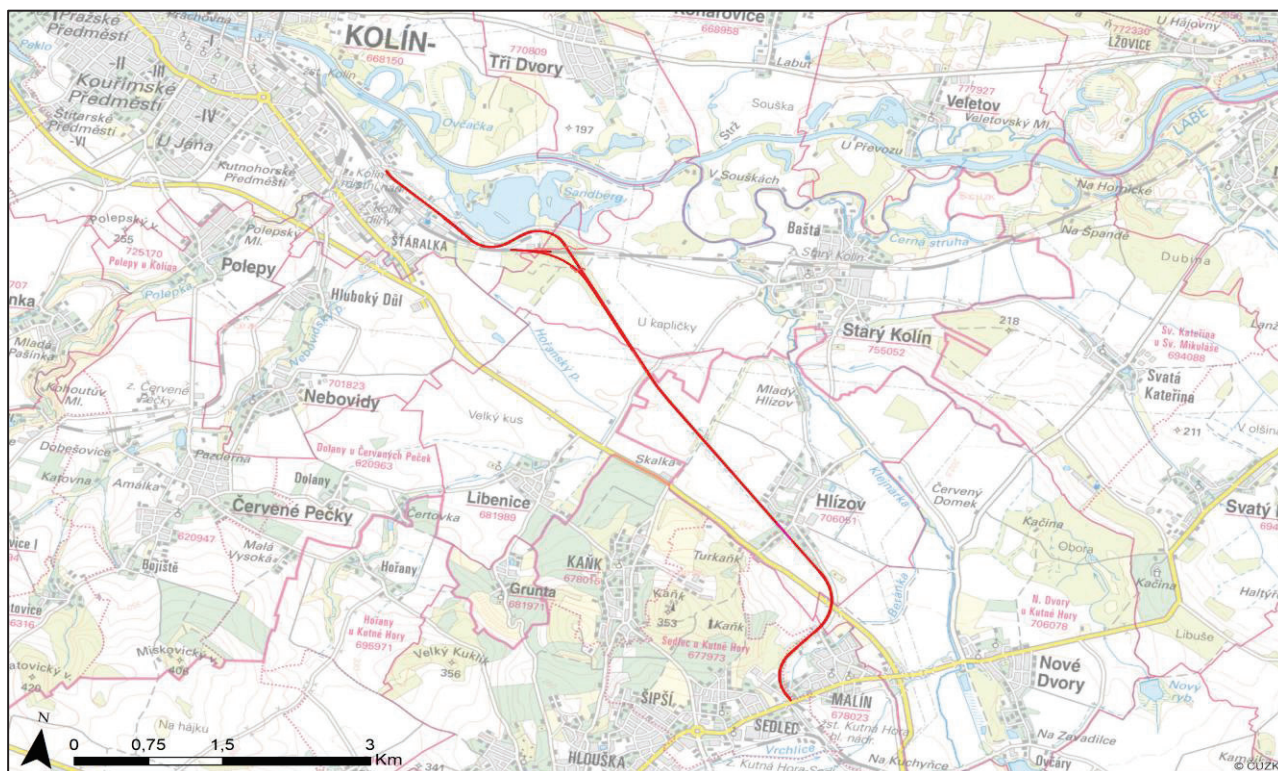
Stavba „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ bude přednostně realizována na pozemcích Správy železnic, s.o. V rámci stavby však dojde i k záboru dalších pozemků, mimo jiné i pozemků zemědělského půdního fondu.

Vzhledem k požadovaným záborům půdy ZPF je nutné ve věci požádat o závazné stanovisko – souhlas podle ust. § 9 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů, s trvalým a dočasným odnětím dotčené zemědělské půdy ze ZPF. Orgánem státní správy příslušným k posouzení záměru a vydání závazného stanoviska, je v daném případě Krajský úřad Středočeského kraje (celková dotčená plocha zemědělské půdy nad 1 ha).

Dokumentace je zpracována ve stupni dokumentace pro stavební povolení.

Seznam podkladů použitých pro zpracování:

- Záborový elaborát – zpracovatel METROPROJEKT Praha a.s.
- Pedologický průzkum – zpracovatel Ecological Consulting a.s.
- Katastr nemovitostí (nahlizenidokn.cuzk.cz)
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění
- Vyhláška č. 271/2019 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF



Obr. 1: Lokalizace posuzovaného stavebního záměru

Podklad pro udělení souhlasu k odnětí ze ZPF obsahuje podle §9 odst. 6 zákona 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění tyto přílohy:

- a) soupis odjímaných pozemků, včetně vlastnických práv – viz. příloha č. 1 a 2.*
- b) vyjádření vlastníka zemědělské půdy – viz. kap. 3.6*
- c) výpočet odvodů za odnětí půdy ze ZPF a podrobný postup výpočtu - viz. kap. 3.3*
- d) plán rekultivace - viz. kap. 3.2.3*
- e) předběžnou bilanci skryvky kulturních vrstev půdy a návrh způsobu jejich hospodárného využití - viz. kap. 3.2., 3.2.1, 3.2.2*
- f) vyhodnocení a návrh alternativ - viz. kap. 3.5, 3.5.1, 3.5.2.*
- g) výsledky pedologického průzkumu - viz. příloha č. 4 a kap. 3.2*
- h) údaje o odvodnění a závlahách - viz. kap. 3.4.1*
- i) údaje o protierozních opatřeních - viz. kap. 3.4.2*
- j) zákres hranic BPEJ s vyznačením tříd ochrany - viz. příloha č. 2*
- k) informace o následném řízení - viz. kap. 2.*
- m) plán vhodných opatření pro naplnění veřejného zájmu na zadržení vody v krajině – viz. kap. 3.4.3*

Dále je nutné se řídit vyhláškou č. 271/2019 Sb. Vyhláška o stanovení postupů k zajištění ochrany zemědělského půdního fondu, v platném znění, která zejména obsahuje:

- *§12 odst. 1 řeší zejména zdůvodnění potřeby a funkce záměru, dále vyhodnocení předpokládaných důsledků na ZPF a zdůvodnění proč je záměr z hlediska ZPF nejvýhodnější - viz. kap. 3.5, 3.5.1, 3.5.2.*
- *§14 řeší podrobnosti pedologického průzkumu, návrh hospodárného využití skryvky a uložení zeminy na deponii - viz. kap. 3.2., 3.2.1, 3.2.2 a příloha č. 4*
- *§16 obsahuje náležitosti plánu rekultivace - viz. kap. 3.2.3*

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:	„Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7 Holešovice
Doba výstavby:	01/2027 – 05/2029 (předpoklad)

2.1. Stručný popis stavby

Rekonstrukce traťového úseku je vedena ve stávající stopě a je doplněna o výstavbu propojení úseku Kutná Hora hl. n. – Kolín a zhlaví směr Záboří nad Labem v žst. Kolín, tzv. Hlízovská spojka. Jedná se o novostavbu jednokolejné trati s nejvyšší traťovou rychlostí 130 km/h. V řešeném úseku se nacházejí celkem 4 úroňová železniční křížení. V návrhovém stavu bude přejezd P3728 zrušen a nahrazen objízdou komunikací s mimoúrovňovým křížením trati. Ostatní ponechané přejezdy budou nově zabezpečeny přejezdovým zabezpečovacím zařízením 3. kategorie. Bude provedena rekonstrukce 6 mostů. Dále je uvažováno zřízení nového mostu pod tratí přibližně v km 294,450, kde by rovněž měla vzniknout nová cesta. Na zastávce Hlízov budou nově zřízeny přístřešky a informační systém. Dvukolejná trať je v daném úseku elektrizována stejnosměrnou trakční proudovou soustavou 3 kV, DC. Izolačně (izolátory 25 kV) bude stavba připravena na plánovaný přechod na střídavou trakční napěťovou soustavu 25 kV. Navržené průběhy trakčního vedení pod mostními objekty vyhovují i pro střídavou trakční napěťovou soustavu 25 kV.

Bližší popis technického řešení je uveden v souhrnné technické zprávě.

Umístění záměru:

Kraj: Středočeský

Obec: Hlízov, Libenice, Kutná Hora, Starý Kolín, Kolín, Nové Dvory

Katastrální území: Kolín, Starý Kolín, Libenice, Hlízov, Nové Dvory u Kutné Hory, Malín a Sedlec u Kutné Hory

2.2. Soulad s územně plánovací dokumentací

Město Kutná Hora má zpracován územní plán, jeho aktuální verze platí od 12/2019. Dokumentace řešené DUR je s tímto plánem v souladu.

Obec Hlízov má zpracován územní plán, jeho aktuální verze vč. zm. č. 2 platí od 30. 6. 2008.

Dokumentace řešené DUR je s tímto plánem v souladu.

Obec Starý Kolín má zpracován územní plán, jeho aktuální verze vč. zm. č. 1 platí od 10/2012.

Dokumentace řešené DUR je s tímto plánem v souladu.

Město Kolín má zpracován územní plán, jeho aktuální verze vč. zm. č. 4 platí od 24. 6. 2019.

Dokumentace řešené DUR je s tímto plánem v souladu.

2.3. Charakteristika zájmového území

Klimatickou oblast lze definovat jako teplou (T2), která je charakteristická krátkým, teplým jarem, dlouhým teplým létem, krátkým, mírně teplým podzimem a krátkou suchou zimou. (Quitt, 1971).

Členění území z geomorfologického hlediska podle Demka (1987):

Soustava – Česká tabule

Podsoustava – Středočeská tabule

Celek – Středolabská tabule

Podcelek – Českobrodská kotlina a Čáslavská kotlina

Území zájmové lokality náleží do povodí Labe. Záměr kříží vodní toky Nebovidský potok, Hořanský potok a Bezejmenný potok. Záměr nezasahuje do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani do ochranného pásma vodního zdroje.

Lokalita záměru neleží na území žádného velkoplošného ani maloplošného chráněného území. Nejbližší velkoplošné chráněné území – CHKO Železné hory leží cca 17,5 km jihovýchodním směrem. Nejbližší maloplošná chráněná území jsou NPP Kaňk (600 metrů západně) a PP Kačina (1,6 km východně).

Dráha tvoří v katastru Kutné Hory rozhraní navrženého a funkčního lokálního koridoru LBK1. U železnice LBK tvoří zapojený porost křovin. V místech křížení biokoridoru a železnice nejsou navrženy zásadní stavební úpravy.

Lokalita stavebního záměru není součástí soustavy Natura 2000. Nejbližší EVL Kačina je vzdálena cca 1,6 km východně od oblasti záměru.

3. ÚDAJE O DOTČENÝCH POZEMCÍCH A ROZSAH ZÁBORŮ

Rozhodující část stavby bude realizována v rámci drážních pozemků, mimo ně je zábor půdy navržený v minimálním, nezbytně nutném rozsahu.

Dotčené správní celky a katastrální území:

Celá stavba zasahuje na území sedmi katastrů. Stavba je situovaná v rámci správního celku obce s rozšířenou působností Kutná Hora a Kolín.

Struktura dotčeného půdního fondu a charakter záboru půdy:

Z hlediska struktury dotčené půdy si realizace stavby vyžádá zábor pozemků ZPF, PUPFL a pozemků ostatních. Z hlediska charakteru záboru se v případě zemědělského půdního fondu jedná o zábor trvalý a zábor dočasný s délkou trvání nad 1 rok.

3.1. Specifikace záborů ZPF

3.1.1. Trvalý zábor ZPF

Trvalý zábor pozemků ZPF je požadován v katastrálním Hlízov, Libenice, Malín, Nové Dvory u Kutné Hory, Sedlec u Kutné Hory, Starý Kolín.

Trvalý zábor ZPF činí – 26 334 m².

Tab. 1: Přehled pozemků trvalého záboru dle katastrů

Katastrální území	Trvalý zábor (m²)
Hlízov	5 922
Libenice	3 607
Malín	1 665
Nové Dvory u Kutné Hory	531
Sedlec u Kutné Hory	1 373
Starý Kolín	13 236
Celkem	26 334

Tab. 2: Přehled pozemků trvalého záboru dle kultury

Katastrální území	Orná půda (m ²)	TTP (m ²)	Zahrada (m ²)	Ostatní plocha (m ²)
Hlízov	2 574	0	38	3 310
Libenice	3 607	0	0	0
Malín	1 484	0	181	0
Nové Dvory u Kutné Hory	0	0	0	531
Sedlec u Kutné Hory	1 373	0	0	0
Starý Kolín	0	13 236	0	0
Celkem	9 038	13 236	219	3 841

Pozemky vedené v KN jako „ostatní plocha“ jsou účelové komunikace k zajištění zemědělské prvovýroby (polní cesty) s ochranou ZPF.

Seznam dotčených pozemků ZPF určených k trvalému odnětí je uveden v příloze č. 1. Plochy trvalých a dočasných záborů jsou graficky znázorněny v mapových přílohách (Příloha 3).

3.1.2. Dočasný zábor ZPF

V rámci realizace stavby dojde k dočasnému záboru zemědělského půdního fondu v k.ú. Hlízov, Kolín, Libenice, Malín, Nové Dvory u Kutné Hory, Sedlec u Kutné Hory, Starý Kolín.

Dočasný zábor nad 1 rok je uvažován na dobu 28 měsíců + 36 měsíců následná rekultivace.

Dočasný zábor nad 1 rok – 38 584 m².

Tab. 3: Přehled pozemků dočasného záboru dle katastrů

Katastrální území	Dočasný zábor ZPF nad 1 rok (m ²)
Hlízov	25 990
Kolín	2 415
Libenice	2 854
Malín	3 620
Nové Dvory u Kutné Hory	1 128
Sedlec u Kutné Hory	1 810
Starý Kolín	767
Celkem	38 584

Tab. 4: Přehled pozemků dočasného záboru nad 1 rok dle kultury

Katastrální území	Orná půda (m ²)	TTP (m ²)	Zahrada (m ²)	Ostatní plocha (m ²)	Vodní plocha (m ²)
Hlízov	2 593	0	2	10 225	260
Kolín	175	136	2 104	0	0
Libenice	2 854	0	0	0	0
Malín	0	0	145	0	0
Nové Dvory u Kutné Hory	0	0	0	699	0
Sedlec u Kutné Hory	0	0	0	0	0
Starý Kolín	0	2	0	0	0
Celkem	5 622	138	2 249	10 924	260

Pozemky vedené v KN jako „ostatní plocha“ jsou účelové komunikace k zajištění zemědělské prvovýroby (polní cesty) s ochranou ZPF.

Seznam dotčených pozemků ZPF určených k dočasnému odnětí je uveden v příloze č. 2. Plochy trvalých a dočasných záborů jsou graficky znázorněny v mapových přílohách (Příloha 3).

3.1.3 Třídy ochrany a zařazení do BPEJ

Třídy ochrany

Podle vyhlášky č. 48/2011 Sb., Vyhláška o stanovení tříd ochrany, se stanovují třídy ochrany, a to v pěti stupních, kde I. třída jsou bonitně nejcennější půdy a V. třídu charakterizují půdy s velmi nízkou produkční schopností. Půdy, které spadají do I. třídy ochrany, můžeme odejmout pouze pro výstavbu liniových staveb zásadního významu. Půdy, které spadají do II. třídy ochrany, jsou jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také podmíněně zastavitelné. Půdy III. třídy ochrany mají průměrnou produkční schopnost a mohou být využita v územním plánování pro případnou výstavbu. Půdy IV a V. třídy ochrany mají nízkou produkční schopnost a je možné je využít pro výstavbu.

Třídy ochrany jsou stanoveny na základě příslušné bonitovaně půdně ekologické jednotky.

Trvalé a dočasné zábory spadají do I., II., IV. a V. třídy ochrany. Největší podíl ploch záboru spadá do II. třídy ochrany, jedná se o více než 38 % celkové výměry trvalého záboru. U dočasného záboru největší podíl spadá do I. třídy ochrany s více než 43 %.

BPEJ

Bonitovaně půdně ekologická jednotka (BPEJ) slouží k hodnocení absolutní i relativní produkční schopnosti zemědělských půd a podmínek jejich nejúčelnějšího využití. BPEJ je definována pětimístným kódem.

První číslice udává klimatický region (0–9), kde 0–5 jsou spíše teplejší a sušší místa, 6–9 jsou regiony chladnější a vlhčí. Druhá a třetí číslice znamená zařazení do hlavní půdní jednotky klasifikační soustavy (01–78), čtvrtá číslice znázorňuje kombinaci stupně sklonitosti a expozice ke světovým stranám (0–9). Pátá číslice stanovuje vzájemnou kombinaci skeletovitosti půdního profilu a hloubku půdy (0–9). Charakteristika BPEJ vychází z Vyhlášky č. 227/2018 Sb. Vyhláška o charakteristice bonitované půdně ekologických jednotek a postupu pro jejich vedení a aktualizaci.

Z hlediska BPEJ je u trvalého záboru nejvíce zastoupena BPEJ 2.22.10 (IV. třída ochrany) s více než 28 %. Z hlediska BPEJ je u dočasného záboru nejvíce zastoupena BPEJ 2.61.00 (II. třída ochrany) s 22 %.

V tabulce č. 5 jsou také uvedeny pozemky vedené jako ostatní plocha a vodní plocha, BPEJ není na těchto pozemcích dle KN evidována. BPEJ byla získána z okolních pozemků, dle mapových podkladů.

Tab. 5: Přehled BPEJ u trvalého a dočasného záboru ZPF

Třída ochrany	BPEJ	Trvalý zábor (m²)	Dočasný zábor nad 1 rok (m²)
I.	2.01.00	3 559	3 282
	2.56.00	90	5 095
	3.01.00	3 673	8 275
	3.60.00	0	59
II.	2.08.10	1 400	1 457
	2.61.00	6 825	8 657
	3.05.01	1 330	2 825
	3.10.10	493	214
III.	2.63.00	0	5 941
IV.	2.21.10	2 538	2
	2.22.10	7 426	108
	2.55.00	0	2 415
	3.08.40	0	254
Celkem		26 334	38 584

Přehled tříd ochrany a zařazení do BPEJ pro jednotlivé pozemky je uveden v seznamu parcel v příloze 1. a 2. Zákres hranic BPEJ je uveden v příloze č. 3.

3.2. Skrývka kulturní vrstvy půdy

Podle ust. § 8 odst.1a) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF jsou fyzické a právnické osoby povinny při stavební činnosti vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a řídit se zásadami ochrany zemědělského půdního fondu, a to zejména skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvy půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé dotčené ploše a zajistit jejich hospodárné využití nebo řádné uskladnění pro účely rekultivace anebo zajistit na vlastní náklad jejich odvoz a rozprostření na plochy určené orgánem ochrany zemědělského půdního fondu.

Z ploch určených k trvalému záboru bude provedena skrývka svrchní kulturní vrstvy půdy, navržené dle pedologického průzkumu (příloha 4). Celkem bude z ploch trvalého záboru sejmuto 3 364 m³ ornice a 299 m³ podorničí. Z ploch dočasného záboru nad 1 rok bude skryto 6 179 m³ ornice a 3 m³ podorničí. Výpočet skrývky ornice je uveden v příloze č. 5.

Skrývka nebude provedena na pozemcích vedených v KN jako ostatní plocha a vodní plocha, tyto plochy slouží převážně jako polní cesty a komunikace umožňující přístup na zemědělské pozemky.

Tab. 6: Skrývka ornice z ploch trvalého záboru

Katastrální území	Skrývka ornice (m ³)	Skrývka podorničí (m ³)
Hlízov	711	229
Libenice	1 170	0
Malín	153	70
Nové Dvory u Kutné Hory	0	0
Sedlec u Kutné Hory	0	0
Starý Kolín	1 330	0
Celkem	3 364	299

Tab. 7: Skrývka ornice z ploch dočasného záboru

Katastrální území	Skrývka ornice (m ³)	Skrývka podorničí (m ³)
Hlízov	4 061	0
Kolín	335	0
Libenice	783	0
Malín	744	3
Nové Dvory u Kutné Hory	64	0
Sedlec u Kutné Hory	0	0
Starý Kolín	191	0
Celkem	6 179	3

3.2.1 Hospodárné využití skrývky

Skrývka ornice z ploch trvalého záboru bude rozprostřena na půdní blok č. 3902 v k.ú. Starý Kolín. V maximální mocnosti 11 cm na ploše celého půdního bloku. Souhlas s rozprostřením skrývky, včetně zákresu je uveden v příloze č. 8.

Skrývka podorničí z ploch trvalého záboru, bude využita na ohumusování svahů a náspů, bude rozprostřena v maximální mocnosti 15 cm.

Skrytá zemina z ploch dočasného záboru nad 1 rok bude po ukončení stavební činnosti rozprostřena v rozmezí 10 – 20 cm na stejné pozemky a následně bude zahájena rekultivace.

Na plochách dočasného záboru do 1 roku, nebude provedena skrývka ornice, plochy se po ukončení stavební činnosti uvedou do původního stavu.

Na pozemcích, kde není navržena skrývka humusového horizontu (ostatní plocha, plochy bez humusového horizontu apod.) nebude provedeno zpětné rozprostření.

3.2.2 Umístění deponie

Skrytá zemina bude uložena na deponii. Celkem vzniknou 3 deponie, a to pro skrývku ornice z ploch trvalého záboru, skrývku podorničí z ploch trvalého záboru a skrývku ornice z ploch dočasného záboru nad 1 rok. Tyto deponie budou umístěny odděleně a nedojde k jejich promíchání.

Deponie ornice a podorničí z ploch trvalého záboru bude umístěna na pozemku p.č. 2571 v k.ú. Starý Kolín ve vlastnictví Správy železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1, dle KN se jedná o ostatní plochu.

Deponie ornice z ploch dočasného záboru bude umístěna na pozemku p.č. 3031/3 v k.ú. Kolín ve vlastnictví Správy železnic, státní organizace, Dlážďená 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1, dle KN se jedná se ostatní plochu.

Místa pro deponie v rámci zařízení stavenišť musí být rovinná až mírně svažité, nesmí zde docházet k shromažďování povrchových vod. Deponie rovněž nelze zakládat do zamokřeného terénu. Deponie bude upravena do tvaru lichoběžníku s maximální výškou 2 m a maximálním sklonem 1:2. Budou minimalizovány vlivy, které by deponii poškodily. Jedná se především o vodní a větrnou erozi, rozjezdění a případné zcizení. Deponie bude chráněna zatravněním nebo pěstováním víceletých píceň a dalších zemědělských kultur.

Zákres deponie je uveden v příloze č. 7.

3.2.3 Plán rekultivace

Cílem rekultivace je celkové odstranění stavební činnosti a zlepšení fyzikálních a biologických vlastností půdy. Samotnou rekultivaci můžeme rozdělit na část technickou a biologickou. Rekultivace je plánovaná jako tříletá a následuje po ukončení stavební činnosti, která je plánována na 28 měsíců. Pozemky budou rekultivovány na stejnou kulturu, což je převážně orná půda. Pozemky vedené v KN jako zahrada a trvalý travní porost (TTP) budou rekultivovány na TTP. Pozemky vedené jako ostatní plocha nebudou rekultivovány, tyto pozemky slouží jako přístup k zemědělským pozemkům a jejich rekultivace na ornou půdu (nebo TTP) není vhodná, z důvodu následného znemožnění přístupu k obhospodařovaným pozemkům.

Technická část rekultivace:

- Odstranění následků stavební činnosti a srovnání plochy
- Rozprostření ornice v mocnosti 10 – 20 cm (ornice bude bez kamenů, zbytků stavebního materiálu, kořenů apod.)
- Srovnání rozprostřené ornice a zajištění návaznosti na okolní pozemky

Biologická část rekultivace u orné půdy:

- Zlepšení sorpčního komplexu v půdě a biologické oživení půdy
- Hnojení organickými (chlévkový hnůj, kompost, digestát) a anorganickými (dusíkatá, fosforečná, draselná) hnojiva a doplnění mikroprvků do půdy jako např. hořčík, vápník, síra.
- Agrotechnické postupy, které zahrnují orbu, smykování, vláčení a válení (dle vhodnosti k danému pozemku a s důrazem na snížení eroze, např. orba po vrstevnici)
- Osev vhodnými směskami a předplodinami (vhodné je využít při osetí bobovité rostliny, kvůli poutání vzdušného dusíku, dále hluboce kořenicí brukvovité rostliny, které pomáhají rozrušit utužení)

Biologická část rekultivace u trvalých travních porostů a zahrad:

- Zlepšení sorpčního komplexu v půdě a biologické oživení půdy
- Hnojení organickými (chlévkový hnůj, kompost, digestát) a anorganickými (dusíkatá, fosforečná, draselná) hnojiva a doplnění mikroprvků do půdy jako např. hořčík, vápník, síra.
- Agrotechnické postupy, které zahrnují smykování, vláčení a válení (dle vhodnosti k danému pozemku a s důrazem na snížení eroze)
- Osev vhodnou krajinnou travní směsí s vysokým zastoupením rostlin z čeledi lipnicovitých (lipnice, kostřava, jílek), na svazích může být využit hydroosev
- 2x ročně kosení a případně i mulčování

Časový postup rekultivace:

- 1 – 3 rok – umístění skryté zeminy na deponii
- 4 rok – začátek technické rekultivace, na kterou podle časových možností navazuje biologická rekultivace
- 5 – 6 rok – biologická rekultivace, ukončení rekultivace a následné zahájení pěstování kulturních plodin

Přesný časový postup bude upřesněn až stavebníkem v návaznosti na technologické postupy a reálnou dobou výstavby.

3.3. Výpočet poplatku za odnětí pozemků ze zemědělského půdního fondu

Povinnost platby odvodů za odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu vyplývá z ust. § 11 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů. Výpočet odvodů tvoří povinnou přílohu k žádosti o udělení souhlasu podle ust. § 9 tohoto zákona.

Dle §11a odst. 1a) zákona 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, se odvody za trvale odňatou půdu nestanoví, jde-li o odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavby drah včetně jejich součástí, je-li stavebníkem a následně vlastníkem stát.

Rozhodnutí o platbě odvodů (za dočasné odnětí pozemků) vydá v návaznosti na rozhodnutí vydaného ve věci podle zvláštních právních předpisů, popřípadě rozhodnutí o souhlasu, orgán ochrany ZPF Magistrátu města Hradec Králové.

Způsob a postup zpracování výpočtu odvodů vyplývá z přílohy zákona č. 334/1992 Sb. „Sazebník odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu“, část D – Postup při výpočtu odvodů za odnětí půdy ze ZPF.

Z vypočtených odvodů je část ve výši 55% příjmem státního rozpočtu, 15% příjmem rozpočtu Státního fondu životního prostředí ČR a 30% je příjmem rozpočtu obce, na jejímž území se odňatá zemědělská půda nachází. Odvody, které jsou příjmem rozpočtu obce, mohou být použity pouze pro zlepšení životního prostředí v obci a pro ochranu a obnovu přírody a krajiny.

Postup výpočtu:

výměra * koeficient třídy ochrany * ekologický váha vlivu * základní cena za BPEJ/100

Podrobný výpočet odvodů za dočasné odnětí je uveden v příloze 6.

Tab. 9: Odvody za dočasné odnětí ze ZPF

Katastrální území	Poplatek za 12 měsíců (Kč)
Hlízov	38 553,8
Kolín	883,9
Libenice	3182,3
Malín	7281,9
Sedlec u Kutné Hory	2361,2
Starý Kolín	3477,0
Nové Dvory u Kutné Hory	24,3
Celkem	79 097,9

Celkem výpočet poplatků za 12 měsíců činí **79 097,9 Kč**.

3.4. Údaje o investicích do půdy

3.4.1. Meliorace

Na předmětných pozemcích jsou dle údajů platných územních plánů a Informačního systému melioračních staveb (zdroj: VÚMOP, v.v.i.) provedeny investice do půdy v podobě odvodnění. Pozemky s odvodnění jsou uvedeny v příloze a 1 a 2 a v mapové příloze č. 3.

3.4.2 Erozní ohroženost

Většina pozemků podle LPIS není erozně ohrožená, nebo jen mírně erozně ohrožená. Na pozemcích nejsou navrženy protierozní opatření a nejsou na nich vybudovány stavby protierozní ochrany.

3.4.3 Zadržování vody v krajině

Samotné odvodnění železničního spodku bude zajištěno pomocí otevřených příkopů zpevněných příkopovými tvárnicemi TZZ3, dále pak pomocí trativodů, nebo je voda vyvedena na svah zemního tělesa. V místech, kde takový sklon neumožňuje odvést dostatečné množství vody, je navrženo zvětšení průtočného profilu pomocí melioračních betonových tvárnic. Tyto dešťové vody budou svedeny do okolní krajiny, čímž se zajistí jejich dostatečné zadržení vzhledem k charakteru stavby.

3.5. Vyhodnocení alternativ a zdůvodnění navrhovaného řešení

3.5.1 Vyhodnocení alternativ

Jedná se o rekonstrukci stávající železniční trati, tudíž je trasa záměru daná. Záměr je navíc v souladu s územními plány jednotlivých obcí, a proto není vyhodnocení alternativ v pro tento záměr zpracováno.

3.5.2 Zdůvodnění navrhované řešení

Stavba bude probíhat na trati č. 680 (Brno -) Havlíčkův Brod – Kolín (- Praha) v traťovém úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo) v km 288,004 – km 296,756. Trať je součástí evropského železničního systému TEN-T v globální síti osobní i nákladní dopravy s charakterem mimo koridorová trať celostátní dráhy.

Cílem rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo) je zkrácení jízdní doby a zajištění dostatečné kapacity infrastruktury na řešeném úseku trati při současném splnění podmínky ekonomické rentability, a to zejména díky:

- zvýšení traťové rychlosti až na 160 km/hod (dle možností daných územními poměry a zástavbou) a tím i zkrácení cestovních dob,
- zajištění parametrů interoperability,
- zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti provozu, rekonstrukce stavebních a technologických částí v rozsahu daném Směrnicí č. 16/2005 „Zásady modernizace a optimalizace vybrané železniční sítě ČR“
- vybudování nové Hlízovské spojky a tím odstranění kolize vlaků Praha – Kolín – Kutná Hora s vlaky Pardubice – Kolín – Praha, k němuž dnes dochází na velimském zhlaví ŽST Kolín, a které omezuje kapacitu značně zatížené trati I. TŽK, resp. vede k přenášení zpoždění mezi vlaky.

Rekonstrukce traťového úseku je vedena ve stávající stopě a je doplněna o výstavbu propojení úseku Kutná Hora hl. n. – Kolín a zhlaví směr Zábोří nad Labem v žst. Kolín, tzv. Hlízovská spojka. Jedná se o novostavbu jednokolejné trati s nejvyšší traťovou rychlostí 130 km/h. V řešeném úseku se nacházejí celkem 4 úroňová železniční křižení. V návrhovém stavu bude přejezd P3728 zrušen a nahrazen objízdou komunikací s mimoúrovňovým křižením trati. Ostatní ponechané přejezdy budou nově zabezpečeny přejezdovým zabezpečovacím zařízením 3. kategorie. Bude provedena rekonstrukce 6 mostů. Dále je uvažováno zřízení nového mostu pod tratí přibližně v km 294,450, kde by rovněž měla vzniknout nová cesta. Na zastávce Hlízov budou nově zřízeny přístřešky a informační systém. Dvukolejná trať je v daném úseku elektrizována stejnosměrnou trakční proudovou soustavou 3 kV, DC. Izolačně (izolátory 25 kV) bude stavba připravena na plánovaný

přechod na střídavou trakční napěťovou soustavu 25 kV. Navržené průběhy trakčního vedení pod mostními objekty vyhovují i pro střídavou trakční napěťovou soustavu 25 kV.

Dotčený záměr byl předmětem zjišťovacího řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V závěru zjišťovacího řízení (č.j. MZP/2021/500/2011 ze dne 30. 8. 2021) Ministerstvo životního prostředí rozhodlo, že záměr „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona EIA.

4.3.2024 vydal Krajský úřad Středočeského kraje závazné stanovisko s trvalým a dočasným odnětím půdy ze ZPF (č.j. 029811/2024/KUSK). Celkově se jedná o trvalý zábor o výměře 2,3549 ha a dočasný zábor nad 1 rok o výměře 2,0853 ha. Závazné stanovisko je součástí přílohy č. 9. V příloze č. 10 je uvedena srovnávací tabulka trvalých a dočasných záborů.

Jedná se o velkou stavbu ve veřejném zájmu, kde k záborům ZPF dojde v nejnnutnějším možném rozsahu, zároveň nebudou vznikat plochy, na kterých nebude možné zemědělsky hospodařit. Stavba má dále návaznost na další významné železniční stavby.

3.6. Vlastnické vztahy k pozemkům

Pozemky, které jsou předmětem řízení o odnětí ze ZPF, jsou zapsané na Katastrálním úřadě pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Kutná Hora a Kolín. Přehled pozemků je uveden v příloze 1 a 2.

Dle § 5 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách v platném znění se jedná o veřejně prospěšnou stavbu, na kterou se vztahuje účel vyvlastnění dle § 170 odst. 1a zákona č. 283/2021 Sb. Stavební zákon v platném znění. Nemusí se tedy přikládat k žádosti o udělení souhlasu podle § 9 zákona č. 334/1992 Sb. souhlasy vlastníků pozemků.

Záměr spadá do zákona č. 416/2009 Sb. o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací (liniový zákon).

PŘÍLOHY

Příloha 1	Seznam pozemků ZPF určených k trvalému záboru
Příloha 2	Seznam pozemků ZPF určených k dočasnému záboru
Příloha 3	Zákres trvalých a dočasných záborů ZPF v katastrální mapě
Příloha 4	Pedologický průzkum
Příloha 5	Výpočet skrývky humusového horizontu
Příloha 6	Výpočet odvodů za odnětí ze ZPF
Příloha 7	Zákres umístění deponie
Příloha 8	Souhlas s rozprostřením skrývky ornice
Příloha 9	Rozpočet rekultivace
Příloha 10	Závazné stanovisko z DÚR
Příloha 11	Srovnávací tabulka

Obec	Katastrální území	Parcela KN	LV	Výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	BPEJ	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informace o existenci staveb k ochraně pozemků před erozní činností vody
Hlízov	Hlízov	1128	8	49500	944	2.01.00	909	I.	orná půda	/	/	/
						2.08.10	35	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1129	151	24000	91	2.08.10	91	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1130	445	14992	65	2.08.10	65	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1134	336	808	27	2.08.10	25	II.	orná půda	/	/	/
						3.10.10	2	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1135	308	4238	467	3.10.10	467	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1140	10091	63875	23	3.05.01	23	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1143	48	1600	7	3.05.01	7	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1144	943	46888	47	3.05.01	47	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1331	10001	5251	36	2.56.00	36	I.	ostatní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1337	10001	5411	8	2.01.00	8	I.	ostatní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1339	10001	2108	2013	2.08.10	578	II.	ostatní plocha	/	/	/
						2.01.00	1435	I.	ostatní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1340	10001	1267	1253	3.05.01	1253	II.	ostatní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	122	317	877	38	2.01.00	38	I.	zahrada	/	/	/
Hlízov	Hlízov	366/4	1032	5645	277	2.01.00	277	I.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	366/5	10137	839	4	2.01.00	4	I.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	77/1	10010	2294	622	2.08.10	606	II.	orná půda	/	/	/
						3.10.10	16	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	285/10	10	8605	600	2.61.00	600	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	285/11	10001	3559	1484	2.61.00	1484	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	416	514	11959	129	2.61.00	129	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	437	10002	5007	89	2.61.00	89	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	440	195	4787	168	2.61.00	168	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	441/2	264	6017	365	2.61.00	365	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	441/3	220	3370	131	2.61.00	131	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	450/1	74	4424	285	2.61.00	285	II.	orná půda	/	/	/

Libenice	Libenice	451/2	514	9704	49	2.61.00	49	II.	orná půda	/	/	/	/
Libenice	Libenice	452/3	427	6368	30	2.61.00	30	II.	orná půda	/	/	/	/
Libenice	Libenice	721/1	10001	1322	9	2.61.00	9	II.	orná půda	/	/	/	/
Libenice	Libenice	723	10001	617	5	2.61.00	5	II.	orná půda	/	/	/	/
Libenice	Libenice	760	145	2210	263	2.56.00	54	I.	orná půda	/	/	/	/
						2.61.00	209	II.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	105/4	1919	2358	55	3.01.00	55	I.	zahrada	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	199/1	10219	531	6	3.01.00	6	I.	zahrada	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	199/2	1831	57	7	3.01.00	7	I.	zahrada	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	203	10001	248	113	3.01.00	113	I.	zahrada	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	569	3712	4541	910	3.01.00	910	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	624/1	10179	12951	76	3.01.00	76	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	686	3443	4435	51	3.01.00	51	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	687/1	10256	4800	72	3.01.00	72	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	690	10230	1594	110	3.01.00	102	I.	orná půda	/	/	/	/
						3.10.10	8	II.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	719	10173	3552	265	3.01.00	265	I.	orná půda	/	/	/	/
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2054	10001	1244	531	3.01.00	531	I.	ostatní plocha	/	/	/	/
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/10	10002	30	30	3.01.00	30	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/11	3919	7079	400	3.01.00	400	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/12	1370	4817	55	3.01.00	55	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/13	128	888	888	3.01.00	888	I.	orná půda	/	/	/	/
Starý Kolín	Starý Kolín	2502	81	6491	6491	2.22.10	4418	IV.	trvalý travní porost	/	/	/	/
						2.61.00	2073	II.		/	/	/	/
Starý Kolín	Starý Kolín	2504	81	422	422	2.22.10	422	IV.	trvalý travní porost	/	/	/	/
						2.21.10	848	IV.		/	/	/	/
Starý Kolín	Starý Kolín	2525	81	4432	4432	2.22.10	2385	IV.	trvalý travní porost	/	/	/	/
						2.61.00	1199	II.		/	/	/	/
Starý Kolín	Starý Kolín	2526	81	1891	1891	2.22.10	201	IV.	trvalý travní porost	/	/	/	/
						2.21.10	1690	IV.		/	/	/	/

Obec	Katastrální území	Parcela KN	LV	Výměra (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	BPEJ	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informace o existenci staveb k ochraně pozemků před erozní činností vody
Hlízov	Hlízov	1074	10001	621	108	2.63.00	108	III.	vodní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1084	8	18122	265	2.56.00	265	I.	orná půda	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1085	449	2399	92	2.56.00	92	I.	orná půda	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1086	8	16240	608	2.56.00	608	I.	orná půda	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1087	10002	39494	1485	2.56.00	549	I.	orná půda	ANO	/	/
						2.61.00	928	II.	orná půda	ANO	/	/
						2.63.00	8	III.	orná půda	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1088	8	16923	761	2.61.00	761	II.	orná půda	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1089	17	19870	1553	2.61.00	782	II.	orná půda	ANO	/	/
						2.63.00	771	III.	orná půda	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1111	8	10069	14	2.63.00	14	III.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1116	48	43006	2536	2.56.00	641	I.	orná půda	ANO	/	/
						2.63.00	1895	III.	orná půda	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1123	10026	329193	462	2.01.00	432	I.	orná půda	/	/	/
						2.56.00	30	I.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1128	8	49500	1053	2.01.00	1053	I.	orná půda	/	/	/
						3.01.00	53	I.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1140	10091	63875	1483	3.05.01	1430	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1143	48	1600	50	3.05.01	50	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1144	943	46888	2550	3.01.00	1977	I.	orná půda	/	/	/
						3.05.01	573	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1321	469	16187	54	2.63.00	54	III.	vodní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1329	10001	3423	2380	2.56.00	1139	I.	ostatní plocha	/	/	/
						2.63.00	1241	III.	ostatní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1330	10001	268	268	2.63.00	268	III.	ostatní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1331	10001	5251	4690	2.61.00	3040	II.	ostatní plocha	/	/	/
						2.56.00	891	I.	ostatní plocha	/	/	/
						2.63.00	759	III.	ostatní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1333	10001	4996	643	2.63.00	643	III.	ostatní plocha	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1335	469	2239	98	2.63.00	98	III.	vodní plocha	ANO	/	/

Hlízov	Hlízov	1336	10001	1838	82	2.63.00	82	III.	ostatní plocha	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1337	10001	5411	2149	2.56.00	515	I.	ostatní plocha	ANO	/	/
						2.01.00	1634	I.		ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	1340	10001	1267	13	3.05.01	13	II.	ostatní plocha	/	/	/
Hlízov	Hlízov	1338/1	10001	2923	163	2.01.00	163	I.	orná půda	ANO	/	/
Hlízov	Hlízov	337	453	4880	759	3.05.01	759	II.	orná půda	/	/	/
Hlízov	Hlízov	77/1	10010	2294	1671	2.08.10	1457	II.	orná půda	/	/	/
						3.10.10	214	II.	orná půda	/	/	/
Kolín	Kolín	1736/7	14552	769	7	2.55.00	7	IV.	trvalý travní porost	/	/	/
Kolín	Kolín	1736/8	3993	1083	129	2.55.00	129	IV.	trvalý travní porost	/	/	/
Kolín	Kolín	3031/17	18913	2105	2104	2.55.00	2104	IV.	zahrada	/	/	/
Kolín	Kolín	3031/18	10002	1175	175	2.55.00	175	IV.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	285/10	10	8605	159	2.61.00	159	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	285/11	10001	3559	21	2.61.00	21	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	416	514	11959	318	2.61.00	318	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	436	88	4816	3	2.61.00	3	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	437	10002	5007	80	2.61.00	80	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	440	195	4787	52	2.61.00	52	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	441/1	496	2195	319	2.61.00	319	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	441/2	264	6017	106	2.61.00	106	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	441/3	220	3370	36	2.61.00	36	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	450/1	74	4424	94	2.61.00	94	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	450/2	74	3816	182	2.61.00	182	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	451/2	514	9704	382	2.61.00	382	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	452/3	427	6368	461	2.61.00	461	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	721/1	10001	1322	9	2.61.00	9	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	723	10001	617	16	2.61.00	16	II.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	759	145	5040	249	2.56.00	249	I.	orná půda	/	/	/
Libenice	Libenice	760	145	2210	367	2.56.00	116	I.	orná půda	/	/	/
						2.61.00	251	II.	orná půda	/	/	/
Kutná Hora	Malín	199/1	10219	531	5	3.01.00	5	I.	zahrada	/	/	/
Kutná Hora	Malín	199/2	1831	57	5	3.01.00	5	I.	zahrada	/	/	/
Kutná Hora	Malín	203	10001	248	135	3.01.00	135	I.	zahrada	/	/	/
Kutná Hora	Malín	569	3712	4541	323	3.01.00	323	I.	orná půda	/	/	/

Kutná Hora	Malín	624/1	10179	12951	71	3.01.00	71	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	686	3443	4435	3	3.01.00	3	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	687/1	10256	4800	26	3.01.00	26	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	687/2	10246	1999	21	3.01.00	1	I.	orná půda	/	/	/	/
						3.60.00	20	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	689	10144	978	8	3.60.00	8	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	690	10230	1594	34	3.01.00	34	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	691	10123	481	21	3.01.00	21	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	692	10232	522	24	3.01.00	24	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	693	10234	481	23	3.01.00	7	I.	orná půda	/	/	/	/
						3.60.00	16	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	694	10234	41	5	3.60.00	5	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	695	10256	41	10	3.60.00	10	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	703	3443	6246	469	3.01.00	364	I.	orná půda	/	/	/	/
						3.08.40	105	IV.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	704	3798	1323	224	3.01.00	224	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	715	3712	20409	1920	3.01.00	1920	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	719	10173	3552	267	3.01.00	267	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Malín	722	3443	5457	26	3.01.00	26	I.	orná půda	/	/	/	/
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2052	10217	17468	429	3.01.00	429	I.	orná půda	/	/	/	/
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2054	10001	1244	699	3.01.00	699	I.	ostatní plocha	/	/	/	/
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/11	3919	7079	847	3.01.00	847	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/12	1370	4817	301	3.01.00	301	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	755	10002	1316	509	3.01.00	509	I.	orná půda	/	/	/	/
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	757	5529	8351	153	3.01.00	4	I.	orná půda	/	/	/	/
						3.08.40	149	IV.	orná půda	/	/	/	/
Starý Kolín	Starý Kolín	2503	981	24769	765	2.22.10	108	IV.	orná půda	/	/	/	/
						2.61.00	657	II.	orná půda	/	/	/	/
Starý Kolín	Starý Kolín	816/2	477	139	2	2.21.10	2	IV.	trvalý travní porost	/	/	/	/

Příloha 3: Mapy ZPF - klad listů



Klad listů






1:45 000
0 500 1 000 2 000
m



Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: ZM 50 (ČÚZK)

Příloha 3: Mapy ZPF - klad 1



- | | |
|--|--|
|  Trvalý zábor |  Hranice katastrů |
|  Dočasný zábor |  Hranice BPEJ |
|  Meliorace | |

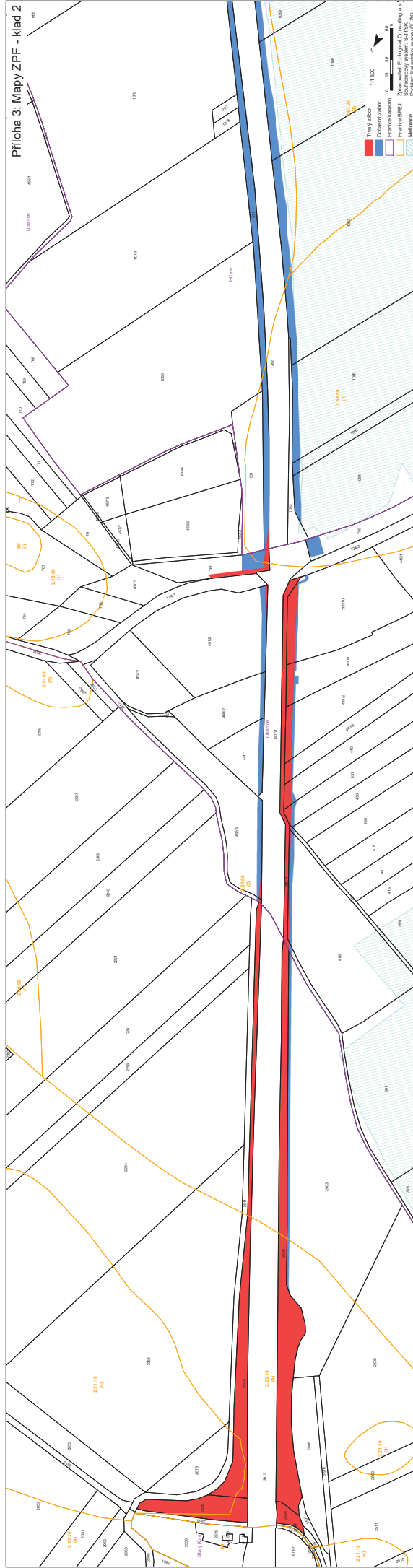
1:1 500

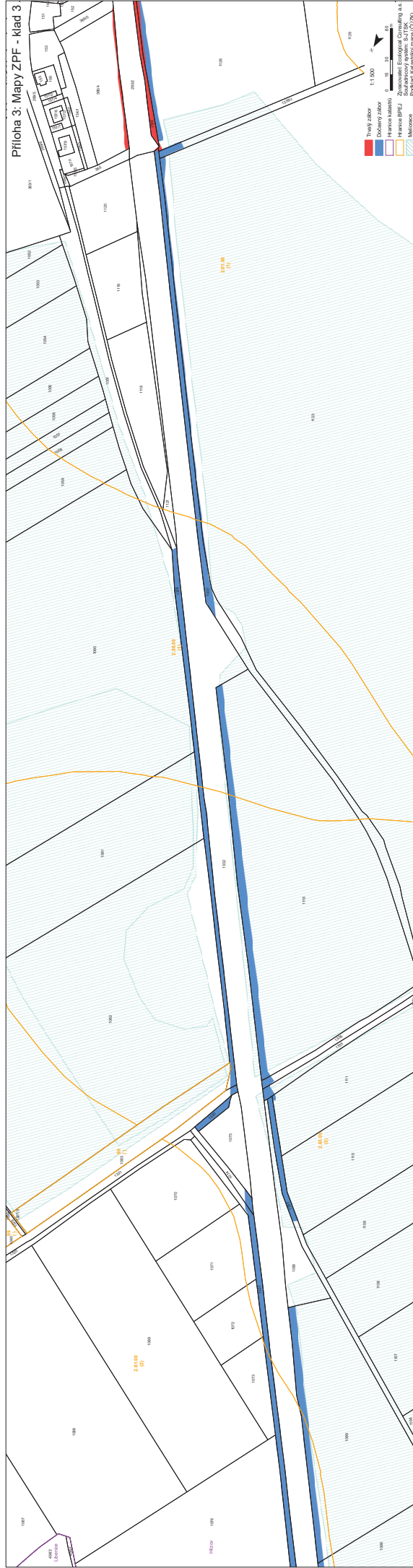


N

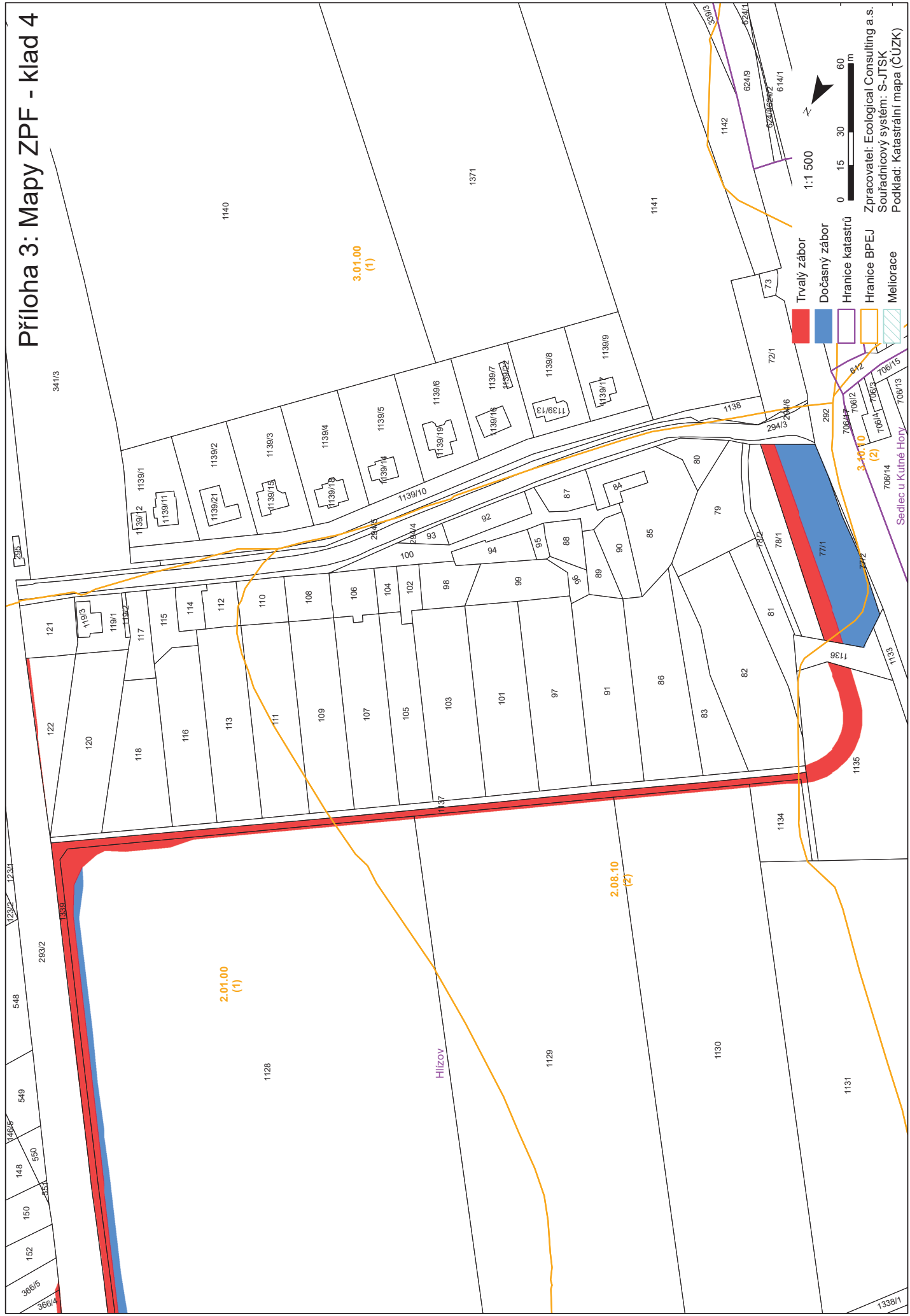


Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální mapa (ČÚZK)





Příloha 3: Mapy ZPF - klad 4

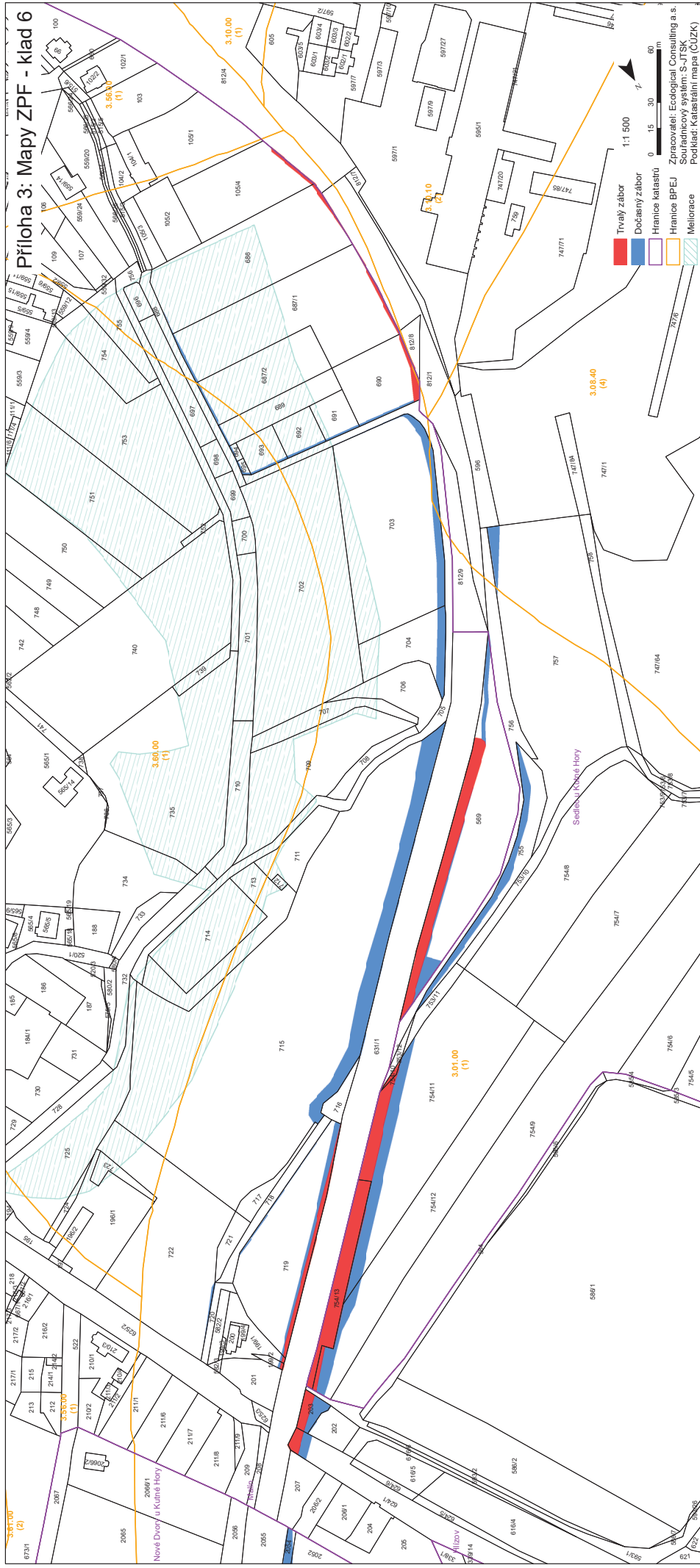


1:1 500

0 15 30 60 m

Trvalý zábor
Dočasný zábor
Hranice katastrů
Hranice BPEJ
Meliorace

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální mapa (ČÚZK)



Doplňující údaje:

0	03/2021	1.vydání	Ing. Bělohoubek v.r.	Ing. Bělohoubek -	Ing. Pospíšilová v.r.	Mgr. Gabriel v.r.
Rev.	Datum	Popis	vypracoval	kreslil	kontrolovala	schválil

Objednatel:

METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36, Holešovice
170 00 PRAHA 7



Souprava:

Zhotovitel:

ECOLOGICAL CONSULTING a.s.
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc
tel: 585 203 166
e-mail: ecological@ecological.cz



Projekt:

„Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“

Číslo projektu:	20077
VP	Mgr. Polášek
Stupeň:	DÚR

KÚ: Středočeský

ORP: Kutná Hora, Kolín

Datum: 03/2021

Obsah:

Pedologický průzkum

Archiv:	-
Formát:	-
Měřítko:	-

Část: Příloha:

Objednatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

Řešitelský kolektiv:

Ing. Jiří Bělohoubek – specialista posuzování vlivu na ŽP

Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, pobočka Brno,
tel. 513 034 173



Březen 2021

Ing. Jiří Bělohoubek

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

0x výtisk, 1x digitální verze:

METROPROJEKT Praha a.s.

Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7

0x výtisk, 1x digitální verze:

Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

OBSAH

Základní údaje.....	4
Úvod	5
1. Metodika práce	6
2. Půdní poměry.....	7
2.1 Popis půdních podmínek v zájmovém území.....	7
2.2 obecné hodnocení půdních typů vyskytujících se na trase.....	7
2.3 Charakteristika vyskytujících se BPEJ a HPJ	9
3. Charakteristika skrývkového materiálu	11
4. Návrh mocnosti skrývky	11
5. Návrh postupu při skrývce	12
Použitá literatura	14

Základní údaje

Název stavby: „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“

Objednatel: METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36, Holešovice, 170 00 Praha 7

Umístění záměru: Stát: Česká republika
Kraj: Středočeský
Obec: Hlízov, Libenice, Kutná Hora, Starý Kolín, Kolín, Nové
Dvory

Úvod

V březnu 2021 byl proveden pedologický průzkum na pozemcích s plánovanou stavbou „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“. Účelem průzkumu bylo zhodnocení a klasifikace půdních podmínek na pozemcích půdního fondu a návrh mocnosti skřívky humusového a níže uloženého zúrodnění schopného horizontu.

Práce byly prováděny v souladu s ustanoveními zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů (novela zákona č. 225/2017 Sb.).

§ 8 odst. 1: Ochrana zemědělského půdního fondu při stavební, těžební a průmyslové činnosti, terénních úpravách a při geologickém a hydrogeologickém průzkumu: "Aby bylo zabráněno škodám na zemědělském půdním fondu při stavební, těžební a průmyslové činnosti a terénních úpravách, popřípadě, aby tyto škody byly omezeny na míru co nejmenší, jsou právnické a fyzické osoby tyto činnosti provozující, povinny vyhodnotit předpokládané důsledky navrhovaného řešení na zemědělský půdní fond a řídit se zásadami ochrany zemědělského půdního fondu, zejména:

- skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvu půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy na celé dotčené ploše a zajistit jejich hospodárné využití nebo řádné uskladnění pro účely rekultivace anebo zajistit na vlastní náklad jejich odvoz a rozprostření na plochy určené orgánem ochrany zemědělského půdního fondu, pokud v odůvodněných případech tento orgán neudělí výjimku z povinnosti provést skřívku uvedených zemin."

§ 9, odst. 6: Žádost o souhlas s odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu musí kromě náležitostí podle správního řádu obsahovat tyto přílohy (m.j.):

- výpočet odvodů za odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu,
- předběžnou bilanci skřívky kulturních vrstev půdy a návrh způsobu jejich hospodárného využití,
- výsledky pedologického průzkumu,
- zakres hranic bonitovaných půdně ekologických jednotek s vyznačením tříd ochrany.

Jako podkladový materiál k provedení průzkumu byl použit podrobný koordinační situační výkres a plán zájmového území s navrhovanou stavbou ve formátu dgn.

1. Metodika práce

Půdní poměry na zájmových pozemcích byly nejprve vyhodnoceny podle pedologických map, map BPEJ a dále v terénu orientačně pochůzkou podle podkladových mapových materiálů.

Při podrobném terénním průzkumu byly na vymezených pozemcích prováděny vpichy pedologickou sondýrkou (Eijkelkamp) do hloubky cca 1 m. Vpichové sondy byly prováděny na základě konfigurace terénu a pedologických map. U každého vpichu byl proveden popis půdního profilu, specifikována mocnost a hlavní morfogenetické znaky diagnostických horizontů. Podle tohoto popisu byl určen půdní typ a subtyp. Ke každé individuální vpichové pedologické sondě byl proveden záznam a byla stanovena mocnost humusového a níže uloženého zúrodnění schopného horizontu – tyto údaje jsou v tabulkové příloze (**příloha č. 2**). Po zákresu vpichových sond do mapy byly v terénu přesně stanovené mocnosti horizontů porovnány s hodnotami mocností u navazujících vpichových sond. Takto byly stanoveny a do mapy zakresleny mocnosti horizontů ke skrývce pro okrsky (**příloha č. 3**). Tyto hodnoty jsou pak též doplněny do tabulkové přílohy pro jednotlivé vpichové sondy.

Ke všem sondám byla provedena fotodokumentace profilu v terénu (**příloha č. 1**).

Pedologická charakteristika byla provedena podle platného Taxonomického klasifikačního systému půd a podle metodiky bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ). K vymezeným půdním typům je podána obecná charakteristika.

Celkem bylo za účelem pedologického průzkumu provedeno 38 půdních sond.

Pedologický průzkum byl realizován v jednom termínu a to 1.3.2021.

2. Půdní poměry

2.1 Popis půdních podmínek v zájmovém území

Klimatickou oblast lze definovat jako teplou (T2), která je charakteristická krátkým, teplým jarem, dlouhým teplým létem, krátkým, mírně teplým podzimem a krátkou suchou zimou. (Quitt, 1971).

V daných terénních, klimatických a geologických podmínkách se na posuzované lokalitě vytvořila půda typu Fluvizem modální, Regozem modální, Černice modální, Černozem modální, Hnědozem modální.

2.2 Obecné hodnocení půdních typů vyskytujících se na trase

Fluvizem – FL (subtyp modální)

Fluvizemě se nachází v nivách vodních toků a vznikají z povodňových sedimentů. Jsou charakteristické pouze fluvickými znaky, tedy vrstevnatostí a nepravidelností rozložení organických látek. Zrnitost fluvizemě závisí na rychlosti vodního toku a vzdálenosti od řečiště. Fluvizemě se vyznačují příznivými fyzikálními vlastnostmi, nacházejí se ve větších plochách, zejména nížinách, a půdotvorný proces je periodicky přerušován akumulací činností vodního toku; braunifikace je jen obtížně prokazatelná. Mimo období občasných záplav nejsou fluvizemě ovlivňovány nadbytečnou vlhkostí. Projevy glejového procesu jsou v půdním profilu patrné až hluboko. Obsah humusu je střední, avšak prohumóznění je poměrně značně hluboké. Původní vegetací jsou lužní lesy a jiné lužní porosty.

Stratigrafie půdního profilu: *O - Ah - M - C*

Fluvizem modální - s projevem glejového procesu hluboko v profilu, od hloubky cca 1 m.

Černozem – CE (subtyp modální)

Jsou rozšířeny v našich nejsušších a nejteplejších oblastech. Hlavním půdotvorným procesem byla intenzivní humifikace, která probíhala pod stepní vegetací. Charakteristický je tmavě zbarvený humusový horizont, který zasahuje do hloubky 60 – 80 cm. Černozemě jsou nejčastěji středně těžké, bez skeletu s vyšším až vysokým obsahem humusu, neutrální reakcí a velmi dobrými sorpčními vlastnostmi.

Stratigrafie půdního profilu: *Ac–A/Ck–K–Ck*

Černozem modální – s humusovým horizontem ochuzeným o uhličitany vápenatý

Černice – CC (subtyp modální)

Celkem časté v nízkých polohách, jsou ovlivňovány záplavami a vodním režimem. Hlavním půdotvorným pochodem je intenzivní humifikace spolu s glejovým procesem v hlubších spodinách. Humusový horizont je velmi tmavě zbarven a dosahuje mocnosti mnoha decimetrů, hlouběji přechází do vápnitého substrátu. Převážně jde o těžší půdy s vysokým obsahem humusu s dobrou kvalitou. Odvodněné černice jsou velmi úrodné, vhodné pro pěstování cukrovky a zeleniny.

Stratigrafie půdního profilu: Acn–Acg–Cg

Černice modální: ze středně těžkých substrátů.

Hnědozem - HN (subtyp modální)

Hnědozemě se nacházejí v nižším stupni pahorkatin nebo v okrajových částech nížin. Půdotvorným substrátem je nejčastěji spraš, dále sprašová hlína nebo smíšená svahovina. Hlavním půdotvorným procesem je illimerizace, při které je svrchní část půdního profilu ochuzována o jílnaté součástky, které jsou zasakující vodou přemísťovány do hlubších půdních horizontů. Pod humusovým horizontem leží slabě zasvětlený eluviální horizont. V hloubce 30 – 50 cm je mocný, hnědě až rezavohnědě zbarvený horizont illuviální, obohacený o jílovou substanci. Hnědozemě jsou nejčastěji středně těžké, někde i těžší půdy, obsah humusu je nižší než u černoze, ale je však stále příznivý.

Stratigrafie půdního profilu: O - Ah nebo Ap - Bt - B/C – Ck

Hnědozem modální – s humusovým horizontem přecházejícím přímo do iluviálního horizontu, původní mělký eluviální horizont byl orbou zlikvidován.

Regozem – RG (subtyp modální)

Jsou půdy vyvinuté ze sypkých sedimentů. Hlavní půdotvorným procesem je slabá humifikace, probíhající v nejsvrchnější, kultivací ovlivněné části půdního profilu (drnový půdotvorný proces). Regozem je tvořena mělkým humusovým horizontem, který nasedá přímo na matečný substrát. Regozemě jsou velmi lehké písčité, obsah humusu špatné kvality je nízký, fyzikální vlastnosti jsou nepříznivé.

Stratigrafie půdního profilu: O – Ah–C nebo Ap – C

Regozem modální – vzniká ze středně těžkých substrátů

2.3 Charakteristika vyskytujících se BPEJ a HPJ

Dle podkladů bonitace se na ploše všech zájmových parcel vyskytuje jedna bonitovaně půdně ekologická jednotka (BPEJ) v příslušné třídě ochrany ZPF. Třídy ochrany se stanovují podle vyhlášky č. 48/2011 vyhláška o stanovení tříd ochrany.

Tabulka č. 1: BPEJ

Třída ochrany	BPEJ
I.	2.01.00
	2.56.00
	3.01.00
	3.60.00
II.	2.08.10
	2.61.00
	3.05.01
	3.10.10
III.	2.63.00
IV.	2.22.10
	2.55.00
	3.08.40

Charakteristika hlavní půdní jednotky (HPJ) dle vyhlášky č. 227/2018 Sb., o charakteristice bonitovaně půdně ekologických jednotek a postupu pro jejich vedení a aktualizaci.

HPJ 01

Černozemě modální, černozemě karbonátové, na spraších nebo karpatském flyši, půdy středně těžké, převážně bez skeletu, až středně skeletovité v území terasových štěrků, velmi hluboké, příznivé až výsušné v závislosti na klimatu.

HPJ 05

Černozemě modální a černozemě modální karbonátové, černozemě luvické a fluvizemě modální i karbonátové na spraších s mocností 0,3-0,7 m na velmi propustném podloží, středně těžké až lehčí středně těžké, převážně bezskeletovité, ojediněle až slabě skeletovité, středně výsušné, závislé na srážkách ve vegetačním období.

HPJ 08

Černozemě modální, hnědozemě modální a luvické, luvizemě modální, popřípadě i kambizemě modální a luvické, včetně slabě oglejených variet, smyté, kde dochází ke kultivaci přechodného horizontu nebo substrátu na ploše větší než 50 %, na spraších, sprašových a svahových hlínách, lehčí středně těžké a středně těžké, převážně bez skeletu až slabě skeletovité ve vyšší sklonitosti.

HPJ 10

Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na spraších, ojediněle i na sprašových hlínách, středně těžké s mírně těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vláhovými poměry až sušší.

HPJ 22

Půdy jako předcházející hlavní půdní jednotka (dále jen „HPJ“) 21 na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčité hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející.

HPJ 55

Fluvizemě psefitické, arenické, stratifikované, výjimečně oglejené, černice arenické, koluvizemě arenické na lehkých nivních uloženinách, často s podložím teras, glaciofluvialních štěrkopísků, bez skeletu až slabě skeletovité, zpravidla písčité, výsušné.

HPJ 56

Fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, fluvizemě stratifikované, koluvizemě modální, včetně karbonátových a oglejených subtypů na nivních uloženinách (> 0,7 m), často s podložím teras, glaciofluvialních štěrkopísků, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu až slabě skeletovité, vláhově příznivé.

HPJ 60

Černice modální i černice modální karbonátové, černice arenické, černice fluvické na nivních uloženinách, spraši, sprašových i soliflukčních hlínách, středně těžké, lehčí středně těžké, bez skeletu až slabě skeletovité, příznivé vláhové podmínky až mírně vlhčí.

HPJ 61

Černice pelické i černice pelické karbonátové na nivních uloženinách, sprašových a soliflukčních hlínách, spraších, jílech i slínech, flyši, limnickém terciéru, těžké i velmi těžké, bez skeletu až slabě skeletovité, sklon k převlhčení.

HPJ 63

Černice pelické glejové i karbonátové na nivních uloženinách, sprašových a soliflukčních hlínách, jílech a slínech, flyši, limnickém terciéru, těžké a velmi těžké, bez skeletu až slabě skeletovité, nepříznivé vláhové poměry v důsledku vysoké hladiny spodní vody.

3. Charakteristika skrývkového materiálu

Humusový horizont

Kvalita materiálu humusového horizontu je nízká až vysoká. Textura je hlinitá a hlinitopísčitá, zásoba humusu je nízká až střední. Skelet se vyskytuje ojediněle. Humusový horizont na některých plochách zcela chybí, jedná se především o plochy, kde jsou vybudovány polní cesty nebo plochy silně zarostlé dřevinami poblíž železniční trati.

Níže uložený, zúrodnění schopný horizont

Níže uložený horizont, má hlinitopísčitou a hlinitou strukturu. Dochází k postupnému poklesu obsahu organické hmoty. Kvalita materiálu je střední.

4. Návrh mocnosti skrývky

Humusový horizont

Mocnost navrhované skrývky humusového horizontu se pohybuje od 0 do 40 cm. Do mocnosti skrývky humusového horizontu, je zahrnuta i svrchní část přechodného horizontu, kde je vyšší obsah organické hmoty.

Níže uložený, zúrodnění schopný horizont

Mocnost navrhované skrývky humusového horizontu se pohybuje od 0 do 35 cm. U většiny pozemků nebyl níže uložený zúrodnění schopný horizont zaznamenán.

5. Návrh postupu při skrývce

Mocnost skrývky humusového horizontu je navrhována tak, aby byly jeho zdroje maximálně využity. Přesto jsou přípustné přiměřené odchylky identifikované až v průběhu provádění skrývky, zejména vzhledem k plynulým přechodům mezi okrsky skrývek.

Při provádění skrývky je nutno zabezpečit, aby při shrnování nedošlo ve větším množství k přibírání níže uloženého horizontu.

Skrytou zeminu je možno ukládat na deponiích nebo převážet přímo na plochy k využití. Při ukládání na deponie je nutno zabezpečit deponie proti nadměrné erozi. Při uložení na deponii déle než 1 rok je třeba deponie zatravnit.

V případě provádění skrývky níže uloženého horizontu je nutno tento ukládat na deponie odděleně od materiálu humusového horizontu.

Při skrývání, manipulaci a ukládání skryté zeminy na deponie je nutno zabezpečit, aby nedošlo k její kontaminaci.

6. Využití skrývkových zemin k zúrodňovacím účelům

Humusový horizont

Agronomická hodnota materiálu humusového horizontu navrhovaného ke skrývce je nízká až střední. Humusový horizont reprezentuje diagnostický půdní horizont Ap (povrchový humusový orniční horizont) a Ad (drnový humusový horizont). Humusový horizont doporučujeme využít na zúrodnění zemědělských pozemků v případě nízké třídy ochrany a kvality humusu je možné jej využít jako podklad pro ohumusování, případně na vegetační úpravy.

Přednostním využitím materiálu humusového horizontu, v souladu s legislativou, je zúrodnění zemědělských pozemků s nižší kvalitou nebo s nižší mocností humusového horizontu. Mocnost deponované vrstvy na zemědělských pozemcích by se měla pohybovat v rozmezí 15-25 cm – podle stávající mocnosti humusového horizontu na dané lokalitě.

Deponovaný materiál musí být rovnoměrně rozprostřen (buldozerovou radlicí, smykováním). Je též možné použití materiálu k účelu ohumusování svahů a náspů nebo k rekultivacím.

Pro účel použití na ohumusování svahů, nebo na rekultivaci ploch dotčených stavebními úpravami je nutno přednostně použít níže uložené zúrodnění schopné horizonty, pokud jsou skrývány. V případě použití na ohumusování se používá vrstva 10-15 cm.

V případech použití jako rekultivační vrstvy pro rekultivaci pozemků pro nezemědělské účely, např. rekultivace skládek (v souladu s ČSN 83 8035), parkové plochy, golfové hřiště apod. se doporučuje mocnost vrstvy pro ozelenění 20-30 cm, podle účelu a způsobu následné biologické rekultivace.

O poměru a způsobu využití k uvedeným účelům by měl rozhodovat orgán ochrany ZPF, zejména s ohledem na potřeby zúrodnění zemědělských pozemků v ekonomicky dostupných vzdálenostech od prováděné skrývky.

Níže uložený, zúrodnění schopný horizont

Tento materiál není vhodný pro účel zúrodnění zemědělských půd. Doporučujeme jej využít jako podkladovou vrstvu, popř. i povrchovou vrstvu pro účely rekultivace a ozelenění pozemků dotčených stavebními úpravami (svahy a náspy).

Rozhodnutí o provedení skrývky je možné provést až v závislosti na aktuální potřebě tohoto materiálu.

Použitá literatura

Němeček, J. a kol.: Taxonomický klasifikační systém půd České republiky ČZU Praha, 2001

Tomášek, M.: Půdy České republiky ČGS Praha, 2007

Zákon č. 334/1992 Sb. o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů (novela zákona č. 225/2017 Sb.)

Vyhláška č. 227/2018 Sb., o charakteristice bonitované půdně ekologických jednotek a postupu pro jejich vedení a aktualizaci

Internetové zdroje:

<http://mapy.cz>

<http://mapy.nature.cz>

<http://mapy.geology.cz/pudy/>. Web portál Česká geologická služba

<http://mapy.vumop.cz>

Přílohy

Příloha č. 1 – fotodokumentace provedených půdních sond

Příloha č. 2 – popisy pedologických sond (tabulky)

Příloha č. 3 – mapy skryvkových oblastí

Příloha 1: Fotodokumentace vybraných půdních sond



Půdní sonda č. 5



Půdní sonda č. 22

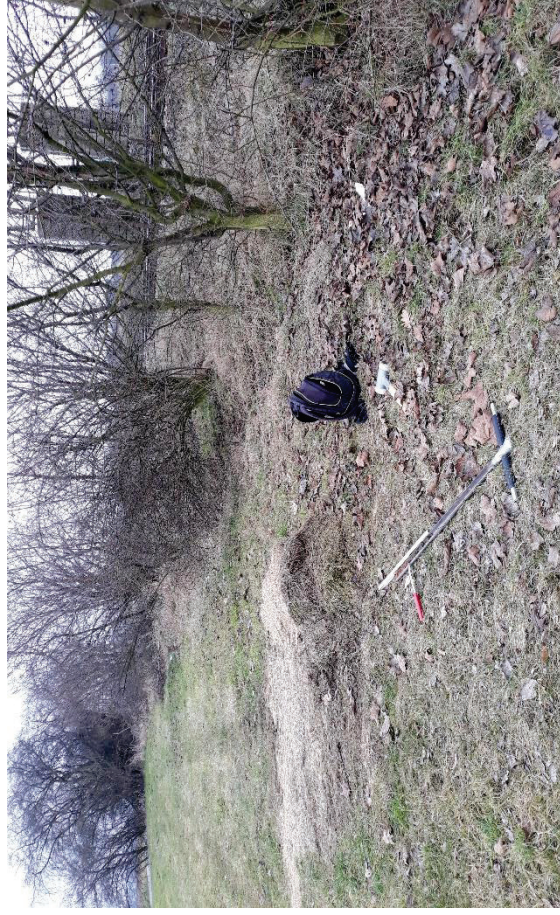




Půdní sonda č. 25



Půdní sonda č. 31



Příloha č. 2 – popisy pedologických sond

Sonda č. 1	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.55.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ad 10 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 10 cm org. zbytky	10	
Níže uložený	Od 10 cm světlejší, se skeletem, hlinitopísčité	0	
	mocnost skrývky	Humusový horizont	10
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 2	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.55.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ap 40 cm, tmavě hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky	40	
Níže uložený	Od 40 cm, rezavý, hlinitý, oglejený	0	
		Humusový horizont	40
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 3	půdní typ: Regozem modální	BPEJ	2.22.10
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Nezpevněná polní cesta, značně zhutnělá, skelet + navážka	0	
Níže uložený		0	
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 4	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.22.10
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Nezpevněná polní cesta, značně zhutnělá, skelet + navážka	0	
Níže uložený		0	
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 5	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.22.10
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ap 30 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 15 cm org. zbytky	30	
Níže uložený	Od 30 cm světlejší s pískem, lehké oglejení	0	
		Humusový horizont	30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 6	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.22.10
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Písek + navážka se skeletem	0	
Níže uložený		0	
	Humusový horizont	0	
	Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0	

Sonda č. 7	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.61.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ap 25 cm, hnědý, hlinitý, do 15 cm org. zbytky	25	
Níže uložený	Od 25 cm hlinitý, oglejený, rezavý až šedý	0	
	Humusový horizont	25	
	Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0	

Sonda č. 8	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.61.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ap 30 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 35 cm org. zbytky	30	
Níže uložený	Od 30 cm lehce oglejený, hlinitopísčité	0	
	Humusový horizont	30	
	Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0	

Sonda č. 9	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.61.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ap 35 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 30 cm org. zbytky, zhutnělý	35	
Níže uložený	Od 35 cm světlý, lehce oglejený, hlinitý	0	
	Humusový horizont	35	
	Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0	

Sonda č. 10	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.61.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ap 35 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 35 cm org. zbytky	35	
Níže uložený	Od 35 cm světlý, lehce oglejený, hlinitý	0	
	Humusový horizont	0	
	Níže uložená zúrodnění schopná zemina	35	

Sonda č. 11	půdní typ: Fluvizem modální	BPEJ	2.61.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 0 cm, hlinitopísčité, bez humusu, se skeletem a navážkou		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 12	půdní typ: Černice modální	BPEJ	2.63.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 0 cm, hlinitopísčité, bez humusu, se skeletem a navážkou		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 13	půdní typ: Černice modální	BPEJ	2.63.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 30 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 25 cm org. zbytky		30
Níže uložený	Od 30 cm lehce oglejený, hlinitý, rezavý		0
		Humusový horizont	30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 14	půdní typ: Černice modální	BPEJ	2.56.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 30 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 35 cm org. zbytky		30
Níže uložený	Od 30 cm lehce oglejený, hlinitý, rezavý		0
		Humusový horizont	30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 15	půdní typ: Černoze modální	BPEJ	2.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 10 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 10 cm org. zbytky, zhutnělý		10
Níže uložený	Od 10 cm navážka + skelet		0
		Humusový horizont	10
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 16	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	2.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 25 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky		25
Níže uložený	25 – 65 cm podorníčí, hnědé, hlinité		40
		Humusový horizont	25
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	40

Sonda č. 17	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	2.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 30 cm, hnědý, hlinitý, do 40 cm org. zbytky		30
Níže uložený	30 – 55 cm podorníčí, hnědé, hlinité		15
		Humusový horizont	30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	15

Sonda č. 18	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	2.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 10 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 10 cm org. zbytky		10
Níže uložený	Od 10 cm světlejší, hlinitopísčité, bez humusu		0
		Humusový horizont	10
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 19	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	2.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 40 cm, hnědý, hlinitý, do 35 cm org. zbytky		40
Níže uložený	Od 40 cm, světle hnědý, lehce oglejený		0
		Humusový horizont	40
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 20	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	2.08.10
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 25 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky		25
Níže uložený	Od 25 cm rezavý, oglejený, hlinitý		0
		Humusový horizont	25
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 21	půdní typ: Hnědozem modální	BPEJ	3.10.10
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 10 cm, hnědý, hlinitý, do 10 cm org. zbytky		10
Níže uložený	10 – 35 cm podorničí, hlinité, hnědé		25
		Humusový horizont	10
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	25

Sonda č. 22	půdní typ: Hnědozem modální	BPEJ	2.08.10
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 25 cm, hnědý, hlinitý, do 15 cm org. zbytky, zhutnělé		25
Níže uložený	Od 25 cm oglejený, rezavý, hlinitý		0
		Humusový horizont	25
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 23	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 0 cm, hlinitopísčité + navážka, bez humusu		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 24	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	3.05.01
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 15 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky		15
Níže uložený	Od 15 cm oglejený, rezavý, bez humusu, červené skvrny		0
		Humusový horizont	15
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 25	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	3.05.01
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 15 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 15 cm org. zbytky		15
Níže uložený	Od 15 cm, světlý, rezavý, hlinitopísčité		0
		Humusový horizont	15
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 26	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 0 cm, bez humusu, navážka + skelet		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 27	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 30 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky		30
Níže uložený	30 – 55 cm podorníčí, hlinité, Od 55 cm lehce oglejený		25
		Humusový horizont	30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	25

Sonda č. 28	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 30 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky		30
Níže uložený	Od 30 cm, lehké oglejení, hnědé s rezavými skvrnami		0
		Humusový horizont	30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 29	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 0 cm, hnědý, hlinitopísčité, bez humusu, skelet		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 30	půdní typ: Černozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 0 cm, hnědý, hlinitopísčité, bez humusu, skelet		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 31	půdní typ: Černoze modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 25 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky		25
Níže uložený	Od 25 cm světlý, rezavý, oglejený		0
		Humusový horizont	25
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 32	půdní typ: Černoze modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 15 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky		15
Níže uložený	Od 15 cm lehce oglejený, hlinitý, se skeletem		0
		Humusový horizont	15
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 33	půdní typ: Hnědozem modální	BPEJ	3.08.40
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 0 cm, hnědý, hlinitopísčité, bez humusu, skelet		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 34	půdní typ: Hnědozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 20 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky		20
Níže uložený	Od 20 cm světlý, rezavý, oglejený		0
		Humusový horizont	20
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 35	půdní typ: Hnědozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 30 cm, hnědý, hlinitý, do 30 cm org. zbytky		30
Níže uložený	Od 30 cm lehce oglejený, bez humusu, rezavý		0
		Humusový horizont	30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 36	půdní typ: Černice modální	BPEJ	3.60.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 25 cm, hnědý, hlinitý, do 15 cm org. zbytky		25
Níže uložený	Od 25 cm lehce oglejený, bez humusu		0
		Humusový horizont	25
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 37	půdní typ: Hnědozem modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 0 cm, skelet + navážka		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

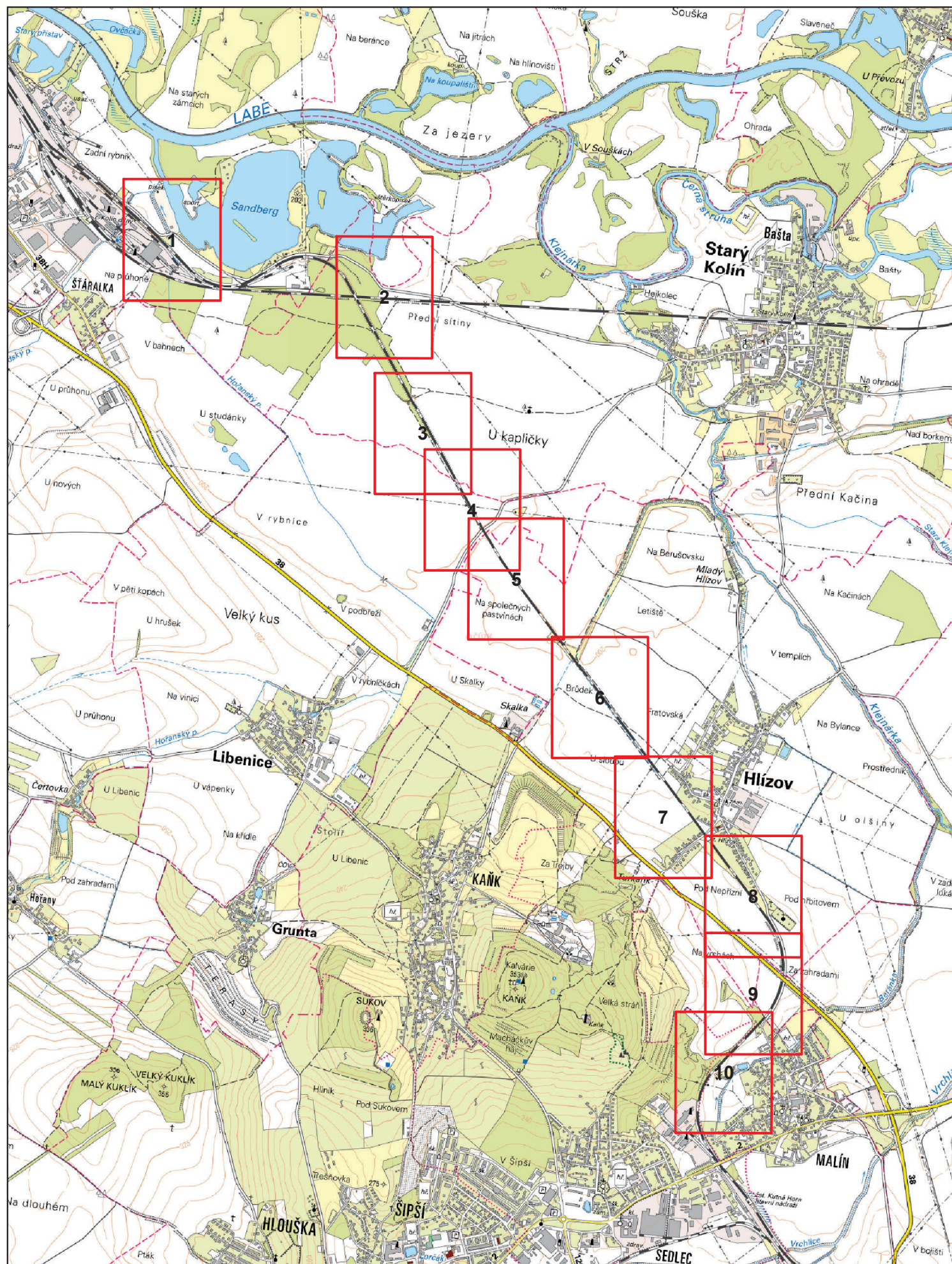
Sonda č. 38	půdní typ: Černice modální	BPEJ	3.01.00
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 0 cm, skelet + navážka		0
Níže uložený			0
		Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Diagnostické půdní horizonty:

Ap – povrchový humusový orniční horizont

Ad – drnový humusový horizont

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad listů



1:30 000

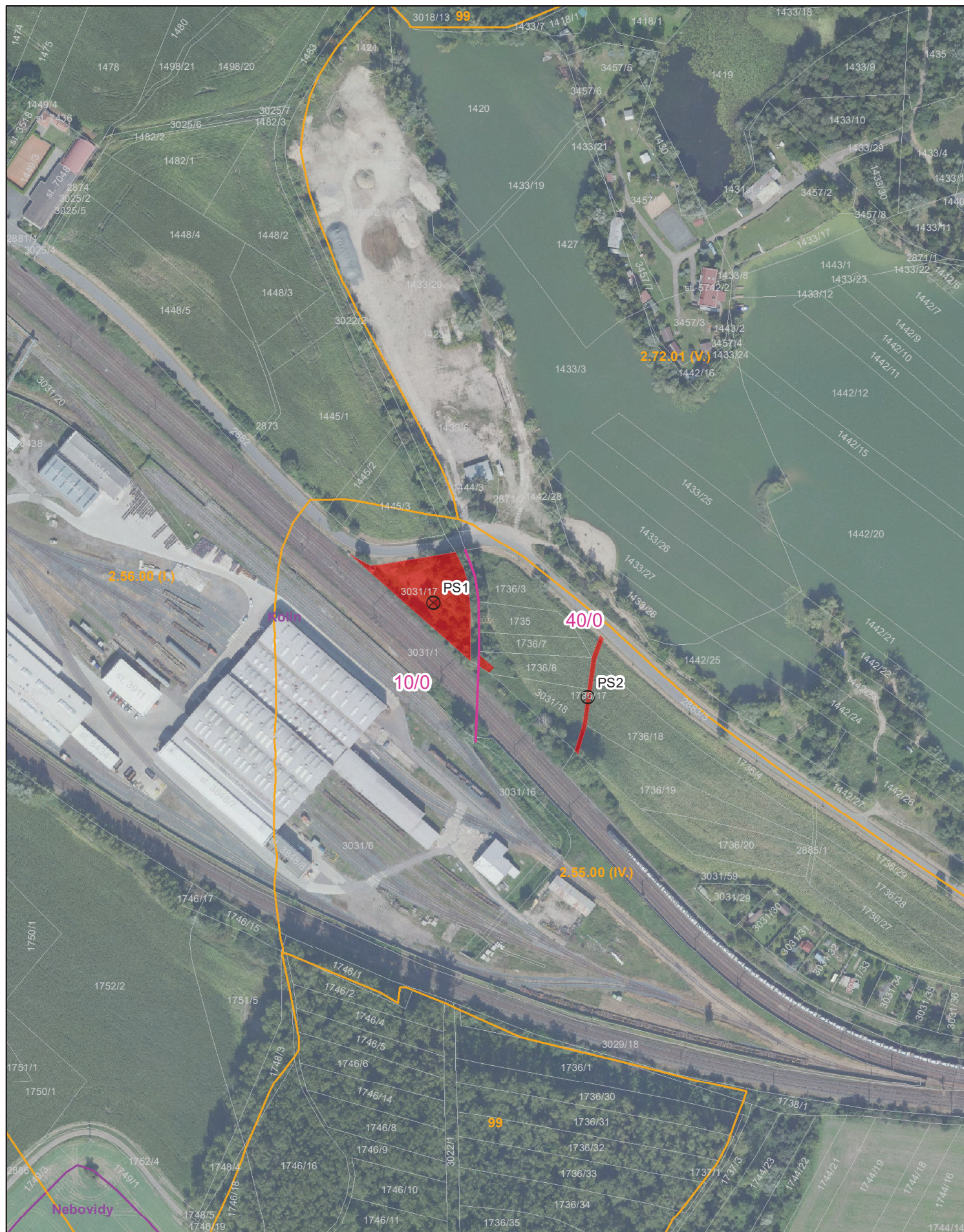
Klad listů

0 500 1 000 2 000
m



Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: ZM 25 (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 1



- Půdní sonda

— Hranice skryvkové oblasti

Zábor ZPF

Hranice BPEJ

☐ Hranice katastrů

20/10

mocnost ornice / mocnost podorničí

1:3 000

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)



Príloha 3: Mapa skrývkovej oblasti - klad 2



⊗ Půdní sonda

— Hranice skrývkové oblasti

— Zábor ZPF

— Hranice BPEJ

— Hranice katastrů

20/10

mocnost ornice / mocnost podorníčí

1:3 000

0 50 100 200 m

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 3



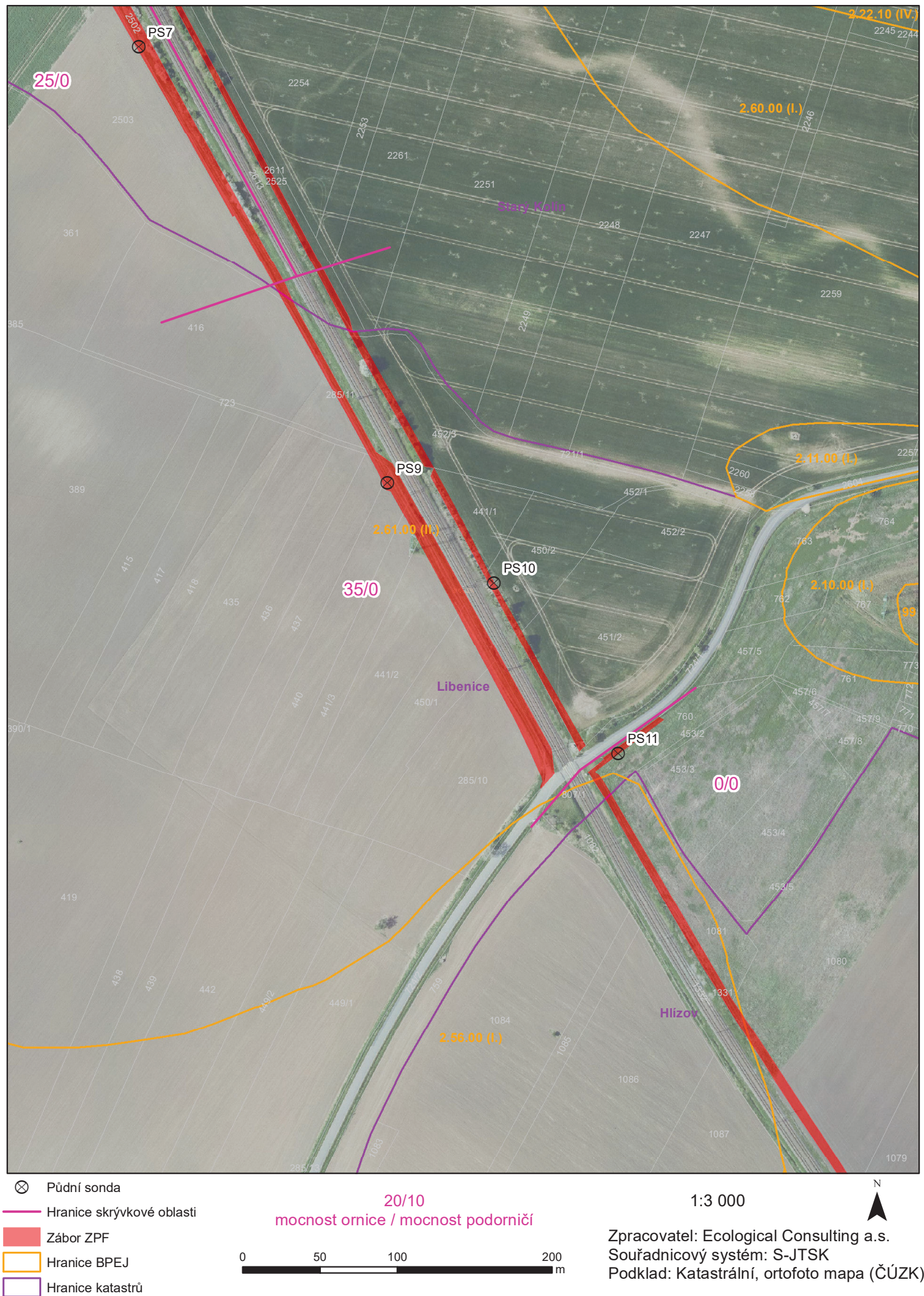
- ⊗ Půdní sonda
- Hranice skrývkové oblasti
- Zábor ZPF
- Hranice BPEJ
- Hranice katastrů



1:3 000

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 4



Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 5



⊗ Půdní sonda

— Hranice skrývkové oblasti

— Zábor ZPF

— Hranice BPEJ

— Hranice katastrů

20/10
mocnost ornice / mocnost podorníčí



1:3 000



Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 6



- ⊗ Půdní sonda
- Hranice skrývkové oblasti
- Zábor ZPF
- Hranice BPEJ
- Hranice katastrů



1:3 000



Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 7



⊗ Půdní sonda

— Hranice skrývkové oblasti

■ Zábor ZPF

— Hranice BPEJ

— Hranice katastrů

20/10
mocnost ornice / mocnost podorníčí

0 50 100 200
m

1:3 000

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 8



- ⊗ Půdní sonda
- Hranice skrývkové oblasti
- Zábor ZPF
- Hranice BPEJ
- Hranice katastrů



1:3 000

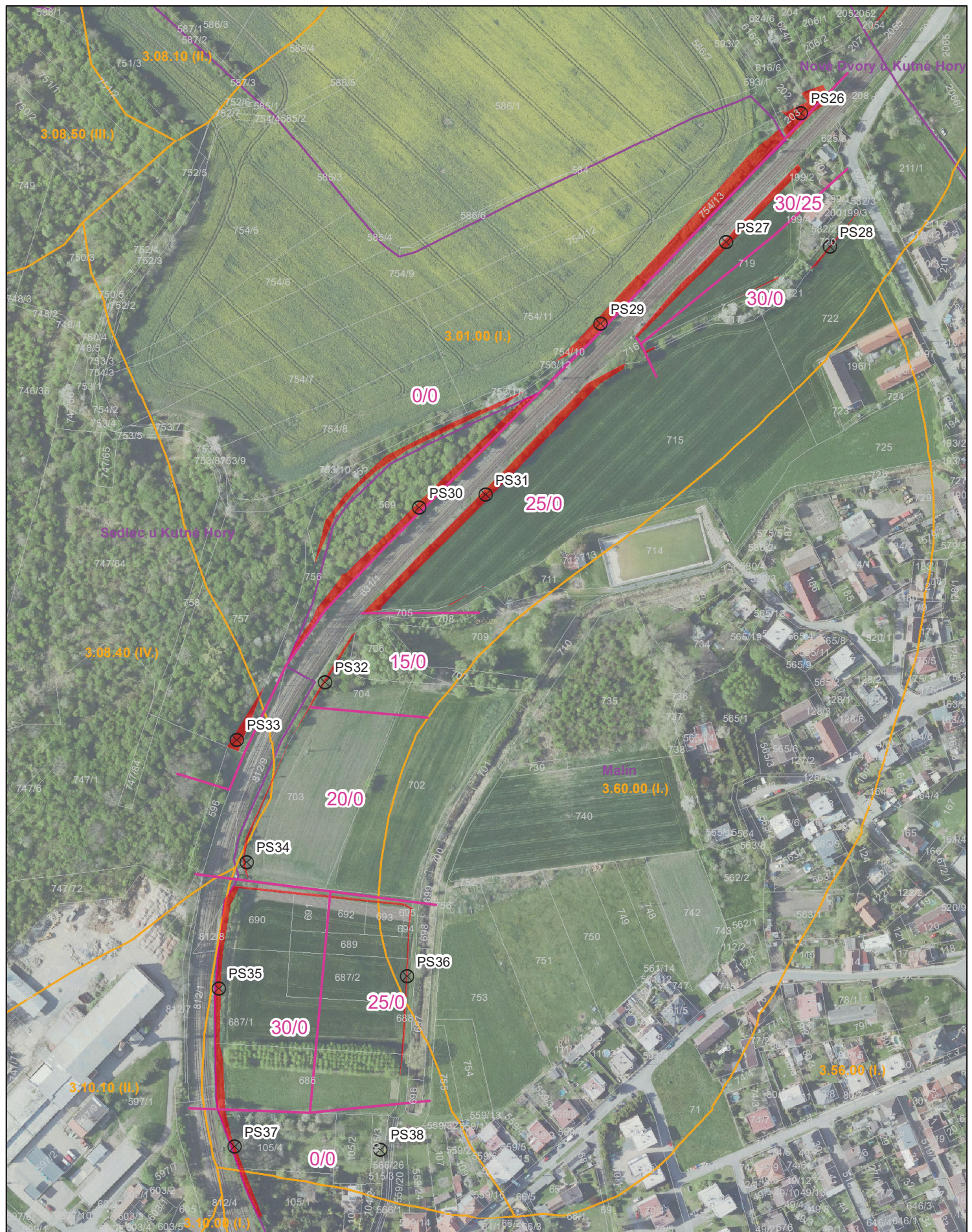


Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 9



Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 10



⊗ Půdní sonda

— Hranice skrývkové oblasti

— Zábor ZPF

— Hranice BPEJ

— Hranice katastrů

20/10
mocnost ornice / mocnost podorníčí

0 50 100 200
m

1:3 000

N



Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Obec	Katastrální území	Parcela KN	Výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	BPEJ	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Mocnost ornice (cm)	Mocnost podorníčí (cm)	Skrývka ornice (m ³)	Skrývka podorníčí (m ³)
Hlízov	Hlízov	1128	49500	944	2.01.00	909	I.	orná půda	40	0	364	0
					2.08.10	35	II.	orná půda	40	0	14	0
					2.08.10	91	II.	orná půda	25	0	23	0
					2.08.10	65	II.	orná půda	25	0	16	0
Hlízov	Hlízov	1134	808	27	2.08.10	25	II.	orná půda	25	0	6	0
					3.10.10	2	II.	orná půda	25	0	1	0
					3.10.10	467	II.	orná půda	10	25	47	117
					3.05.01	23	II.	orná půda	15	0	3	0
Hlízov	Hlízov	1143	1600	7	3.05.01	7	II.	orná půda	15	0	1	0
					3.05.01	47	II.	orná půda	15	0	7	0
					2.56.00	36	I.	ostatní plocha	0	0	0	0
					2.01.00	8	I.	ostatní plocha	0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1339	2108	2013	2.08.10	578	II.	ostatní plocha	0	0	0	0
					2.01.00	1435	I.		0	0	0	0
					3.05.01	1253	II.	ostatní plocha	0	0	0	0
					2.01.00	38	I.	zahrada	10	0	4	0
Hlízov	Hlízov	366/4	5645	277	2.01.00	277	I.	orná půda	25	40	69	111
					2.01.00	4	I.	orná půda	25	40	1	2
					2.08.10	606	II.	orná půda	25	0	152	0
					3.10.10	16	II.	orná půda	25	0	4	0
Libenice	Libenice	285/10	8605	600	2.61.00	600	II.	orná půda	35	0	210	0
					2.61.00	1484	II.	orná půda	35	0	519	0
					2.61.00	129	II.	orná půda	35	0	45	0
					2.61.00	89	II.	orná půda	35	0	31	0
Libenice	Libenice	440	4787	168	2.61.00	168	II.	orná půda	35	0	59	0
					2.61.00	365	II.	orná půda	35	0	128	0
					2.61.00	131	II.	orná půda	35	0	46	0
					2.61.00	285	II.	orná půda	35	0	100	0
Libenice	Libenice	451/2	9704	49	2.61.00	49	II.	orná půda	35	0	17	0
					2.61.00	30	II.	orná půda	35	0	11	0
					2.61.00	9	II.	orná půda	35	0	3	0

Libenice	Libenice	723	617	5	2.61.00	5	II.	orná půda	35	0	2	0
Libenice	Libenice	760	2210	263	2.56.00	54	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	105/4	2358	55	2.61.00	209	II.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	199/1	531	6	3.01.00	55	I.	zahrada	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	199/2	57	7	3.01.00	6	I.	zahrada	30	25	2	2
Kutná Hora	Malín	203	248	113	3.01.00	113	I.	zahrada	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	569	4541	910	3.01.00	910	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	624/1	12951	76	3.01.00	76	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	686	4435	51	3.01.00	51	I.	orná půda	30	0	15	0
Kutná Hora	Malín	687/1	4800	72	3.01.00	72	I.	orná půda	30	0	22	0
Kutná Hora	Malín	690	1594	110	3.01.00	102	I.	orná půda	30	0	31	0
Kutná Hora	Malín	719	3552	265	3.01.00	8	II.	orná půda	30	0	2	0
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2054	1244	531	3.01.00	265	I.	orná půda	30	25	80	66
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/10	30	30	3.01.00	531	I.	ostatní plocha	0	0	0	0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/11	7079	400	3.01.00	30	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/12	4817	55	3.01.00	400	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/13	888	888	36528	55	I.	orná půda	0	0	0	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2502	6491	6491	2.22.10	888	IV.	trvalý travní porost	0	0	0	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2504	422	422	2.61.00	4418	II.	trvalý travní porost	0	0	0	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2525	4432	4432	2.22.10	2073	IV.	trvalý travní porost	0	0	0	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2526	1891	1891	2.21.10	848	IV.	trvalý travní porost	30	0	254	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2526	1891	1891	2.22.10	2385	IV.	trvalý travní porost	30	0	716	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2526	1891	1891	2.61.00	1199	II.	trvalý travní porost	30	0	360	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2526	1891	1891	2.22.10	201	IV.	trvalý travní porost	0	0	0	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2526	1891	1891	2.21.10	1690	IV.	trvalý travní porost	0	0	0	0
Celkem										3364	299	

Obec	Katastrální území	Parcela KN	Výměra (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	BPEJ	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Mocnost ornice (cm)	Mocnost podorníčí (cm)	Skřívka ornice (m ³)	Skřívka podorníčí (m ³)
Hlízov	Hlízov	1074	621	108	2.63.00	108	III.	vodní plocha	0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1084	18122	265	2.56.00	265	I.	orná půda	35	0	93	0
Hlízov	Hlízov	1085	2399	92	2.56.00	92	I.	orná půda	35	0	32	0
Hlízov	Hlízov	1086	16240	608	2.56.00	608	I.	orná půda	35	0	213	0
Hlízov	Hlízov	1087	39494	1485	2.56.00	549	I.	orná půda	35	0	192	0
					2.61.00	928	II.	orná půda	35	0	325	0
					2.63.00	8	III.	orná půda	35	0	3	0
Hlízov	Hlízov	1088	16923	761	2.61.00	761	II.	orná půda	35	0	266	0
Hlízov	Hlízov	1089	19870	1553	2.61.00	782	II.	orná půda	35	0	274	0
					2.63.00	771	III.	orná půda	35	0	270	0
Hlízov	Hlízov	1111	10069	14	2.63.00	14	III.	orná půda	35	0	5	0
Hlízov	Hlízov	1116	43006	2536	2.56.00	641	I.	orná půda	30	0	192	0
					2.63.00	1895	III.	orná půda	30	0	569	0
Hlízov	Hlízov	1123	329193	462	2.01.00	432	I.	orná půda	10	0	43	0
					2.56.00	30	I.	orná půda	10	0	3	0
Hlízov	Hlízov	1128	49500	1053	2.01.00	1053	I.	orná půda	40	0	421	0
Hlízov	Hlízov	1140	63875	1483	3.01.00	53	I.	orná půda	15	0	8	0
					3.05.01	1430	II.	orná půda	15	0	215	0
Hlízov	Hlízov	1143	1600	50	3.05.01	50	II.	orná půda	15	0	8	0
Hlízov	Hlízov	1144	46888	2550	3.01.00	1977	I.	orná půda	15	0	297	0
					3.05.01	573	II.	orná půda	15	0	86	0
Hlízov	Hlízov	1321	16187	54	2.63.00	54	III.	vodní plocha	0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1329	3423	2380	2.56.00	1139	I.	ostatní plocha	0	0	0	0
					2.63.00	1241	III.		0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1330	268	268	2.63.00	268	III.	ostatní plocha	0	0	0	0
					2.61.00	3040	II.		0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1331	5251	4690	2.56.00	891	I.	ostatní plocha	0	0	0	0
					2.63.00	759	III.		0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1333	4996	643	2.63.00	643	III.	ostatní plocha	0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1335	2239	98	2.63.00	98	III.	vodní plocha	0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1336	1838	82	2.63.00	82	III.	ostatní plocha	0	0	0	0

Hlízov	Hlízov	1337	5411	2149	2.56.00	515	I.	ostatní plocha	0	0	0	0
						2.01.00	I.					
Hlízov	Hlízov	1340	1267	13	3.05.01	13	II.	ostatní plocha	0	0	0	0
Hlízov	Hlízov	1338/1	2923	163	2.01.00	163	I.	orná půda	10	0	16	0
Hlízov	Hlízov	337	4880	759	3.05.01	759	II.	orná půda	15	0	114	0
Hlízov	Hlízov	77/1	2294	1671	2.08.10	1457	II.	orná půda	25	0	364	0
					3.10.10	214	II.	orná půda	25	0	54	0
					2.55.00	7	IV.	trvalý travní porost	40	0	3	0
Kolín	Kolín	1736/7	769	7	2.55.00	129	IV.	trvalý travní porost	40	0	52	0
Kolín	Kolín	3031/17	2105	2104	2.55.00	2104	IV.	zahrada	10	0	210	0
Kolín	Kolín	3031/18	1175	175	2.55.00	175	IV.	orná půda	40	0	70	0
Libenice	Libenice	285/10	8605	159	2.61.00	159	II.	orná půda	35	0	56	0
Libenice	Libenice	285/11	3559	21	2.61.00	21	II.	orná půda	35	0	7	0
Libenice	Libenice	416	11959	318	2.61.00	318	II.	orná půda	35	0	111	0
Libenice	Libenice	436	4816	3	2.61.00	3	II.	orná půda	35	0	1	0
Libenice	Libenice	437	5007	80	2.61.00	80	II.	orná půda	35	0	28	0
Libenice	Libenice	440	4787	52	2.61.00	52	II.	orná půda	35	0	18	0
Libenice	Libenice	441/1	2195	319	2.61.00	319	II.	orná půda	35	0	112	0
Libenice	Libenice	441/2	6017	106	2.61.00	106	II.	orná půda	35	0	37	0
Libenice	Libenice	441/3	3370	36	2.61.00	36	II.	orná půda	35	0	13	0
Libenice	Libenice	450/1	4424	94	2.61.00	94	II.	orná půda	35	0	33	0
Libenice	Libenice	450/2	3816	182	2.61.00	182	II.	orná půda	35	0	64	0
Libenice	Libenice	451/2	9704	382	2.61.00	382	II.	orná půda	35	0	134	0
Libenice	Libenice	452/3	6368	461	2.61.00	461	II.	orná půda	35	0	161	0
Libenice	Libenice	721/1	1322	9	2.61.00	9	II.	orná půda	35	0	3	0
Libenice	Libenice	723	617	16	2.61.00	16	II.	orná půda	35	0	6	0
Libenice	Libenice	759	5040	249	2.56.00	249	I.	orná půda	0	0	0	0
Libenice	Libenice	760	2210	367	2.56.00	116	I.	orná půda	0	0	0	0
					2.61.00	251	II.	orná půda	0	0	0	0
					3.01.00	5	I.	zahrada	30	25	2	1
Kutná Hora	Malín	199/1	531	5	3.01.00	5	I.	zahrada	30	25	2	1
Kutná Hora	Malín	199/2	57	5	3.01.00	135	I.	zahrada	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	203	248	135	3.01.00	323	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	569	4541	323	3.01.00	323	I.	orná půda	0	0	0	0

Kutná Hora	Malín	624/1	12951	71	3.01.00	71	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	686	4435	3	3.01.00	3	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Malín	687/1	4800	26	3.01.00	26	I.	orná půda	25	0	7	0
Kutná Hora	Malín	687/2	1999	21	3.01.00	1	I.	orná půda	25	0	0	0
					3.60.00	20	I.	orná půda	25	0	5	0
Kutná Hora	Malín	689	978	8	3.60.00	8	I.	orná půda	25	0	2	0
Kutná Hora	Malín	690	1594	34	3.01.00	34	I.	orná půda	30	0	10	0
Kutná Hora	Malín	691	481	21	3.01.00	21	I.	orná půda	30	0	6	0
Kutná Hora	Malín	692	522	24	3.01.00	24	I.	orná půda	25	0	6	0
Kutná Hora	Malín	693	481	23	3.01.00	7	I.	orná půda	25	0	2	0
Kutná Hora	Malín	694	41	5	3.60.00	16	I.	orná půda	25	0	4	0
					3.60.00	5	I.	orná půda	25	0	1	0
Kutná Hora	Malín	695	41	10	3.60.00	10	I.	orná půda	25	0	3	0
Kutná Hora	Malín	703	6246	469	3.01.00	364	I.	orná půda	20	0	73	0
					3.08.40	105	IV.	orná půda	20	0	21	0
Kutná Hora	Malín	704	1323	224	3.01.00	224	I.	orná půda	15	0	34	0
Kutná Hora	Malín	715	20409	1920	3.01.00	1920	I.	orná půda	25	0	480	0
Kutná Hora	Malín	719	3552	267	3.01.00	267	I.	orná půda	30	0	80	0
Kutná Hora	Malín	722	5457	26	3.01.00	26	I.	orná půda	30	0	8	0
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2052	17468	429	3.01.00	429	I.	orná půda	15	0	64	0
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2054	1244	699	3.01.00	699	I.	ostatní plocha	0	0	0	0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/11	7079	847	3.01.00	847	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/12	4817	301	3.01.00	301	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	755	1316	509	3.01.00	509	I.	orná půda	0	0	0	0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	757	8351	153	3.01.00	4	I.	orná půda	0	0	0	0
					3.08.40	149	IV.	orná půda	0	0	0	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2503	24769	765	2.22.10	108	IV.	orná půda	25	0	27	0
					2.61.00	657	II.	orná půda	25	0	164	0
Starý Kolín	Starý Kolín	816/2	139	2	2.21.10	2	IV.	trvalý travní porost	0	0	0	0
Celkem										6 179	3	

Obec	Katastrální území	Parcela KN	Výměra (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	BPEJ	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Koeficient třídy ochrany	Ekologická váha vlivu	Základní cena za BPEJ (Kč)	Cena odnětí za 12 měsíců (Kč)
Hlízov	Hlízov	1074	621	108	2.63.00	108	III.	vodní plocha	5		4,98	26,9
Hlízov	Hlízov	1084	18122	265	2.56.00	265	I.	orná půda	11		14,02	408,7
Hlízov	Hlízov	1085	2399	92	2.56.00	92	I.	orná půda	11		14,02	141,9
Hlízov	Hlízov	1086	16240	608	2.56.00	608	I.	orná půda	11		14,02	937,7
Hlízov	Hlízov	1087	39494	1485	2.56.00	549	I.	orná půda	11		14,02	846,7
					2.61.00	928	II.	orná půda	8		14,63	1 086,1
					2.63.00	8	III.	orná půda	5		4,98	2,0
Hlízov	Hlízov	1088	16923	761	2.61.00	761	II.	orná půda	8		14,63	890,7
Hlízov	Hlízov	1089	19870	1553	2.61.00	782	II.	orná půda	8		14,63	915,3
					2.63.00	771	III.	orná půda	5		4,98	192,0
Hlízov	Hlízov	1111	10069	14	2.63.00	14	III.	orná půda	5		4,98	3,5
Hlízov	Hlízov	1116	43006	2536	2.56.00	641	I.	orná půda	11	5	14,02	4 942,8
					2.63.00	1895	III.	orná půda	5	5	4,98	2 359,3
Hlízov	Hlízov	1123	329193	462	2.01.00	432	I.	orná půda	11	5	17,22	4 091,5
					2.56.00	30	I.	orná půda	1	5	14,02	21,0
Hlízov	Hlízov	1128	49500	1053	2.01.00	1053	I.	orná půda	1	5	17,22	906,6
					3.01.00	53	I.	orná půda	1		19,03	10,1
Hlízov	Hlízov	1140	63875	1483	3.05.01	1430	II.	orná půda	8		11,85	1 355,6
Hlízov	Hlízov	1143	1600	50	3.05.01	50	II.	orná půda	8		11,85	47,4
Hlízov	Hlízov	1144	46888	2550	3.01.00	1977	I.	orná půda	11		19,03	4 138,5
					3.05.01	573	II.	orná půda	8		11,85	543,2
Hlízov	Hlízov	1321	16187	54	2.63.00	54	III.	vodní plocha	5		4,98	13,4
Hlízov	Hlízov	1329	3423	2380	2.56.00	1139	I.	ostatní plocha	11	5	14,02	8 782,8
					2.63.00	1241	III.		5	5	4,98	1 545,0
Hlízov	Hlízov	1330	268	268	2.63.00	268	III.	ostatní plocha	5		4,98	66,7
Hlízov	Hlízov	1331	5251	4690	2.61.00	3040	II.	ostatní plocha	8		14,63	3 558,0
					2.56.00	891	I.		11		14,02	1 374,1
					2.63.00	759	III.		5		4,98	189,0
Hlízov	Hlízov	1333	4996	643	2.63.00	643	III.	ostatní plocha	5		4,98	160,1
Hlízov	Hlízov	1335	2239	98	2.63.00	98	III.	vodní plocha	5		4,98	24,4
Hlízov	Hlízov	1336	1838	82	2.63.00	82	III.	ostatní plocha	5		4,98	20,4
Hlízov	Hlízov	1337	5411	2149	2.56.00	515	I.	ostatní plocha	11	5	14,02	3 971,2

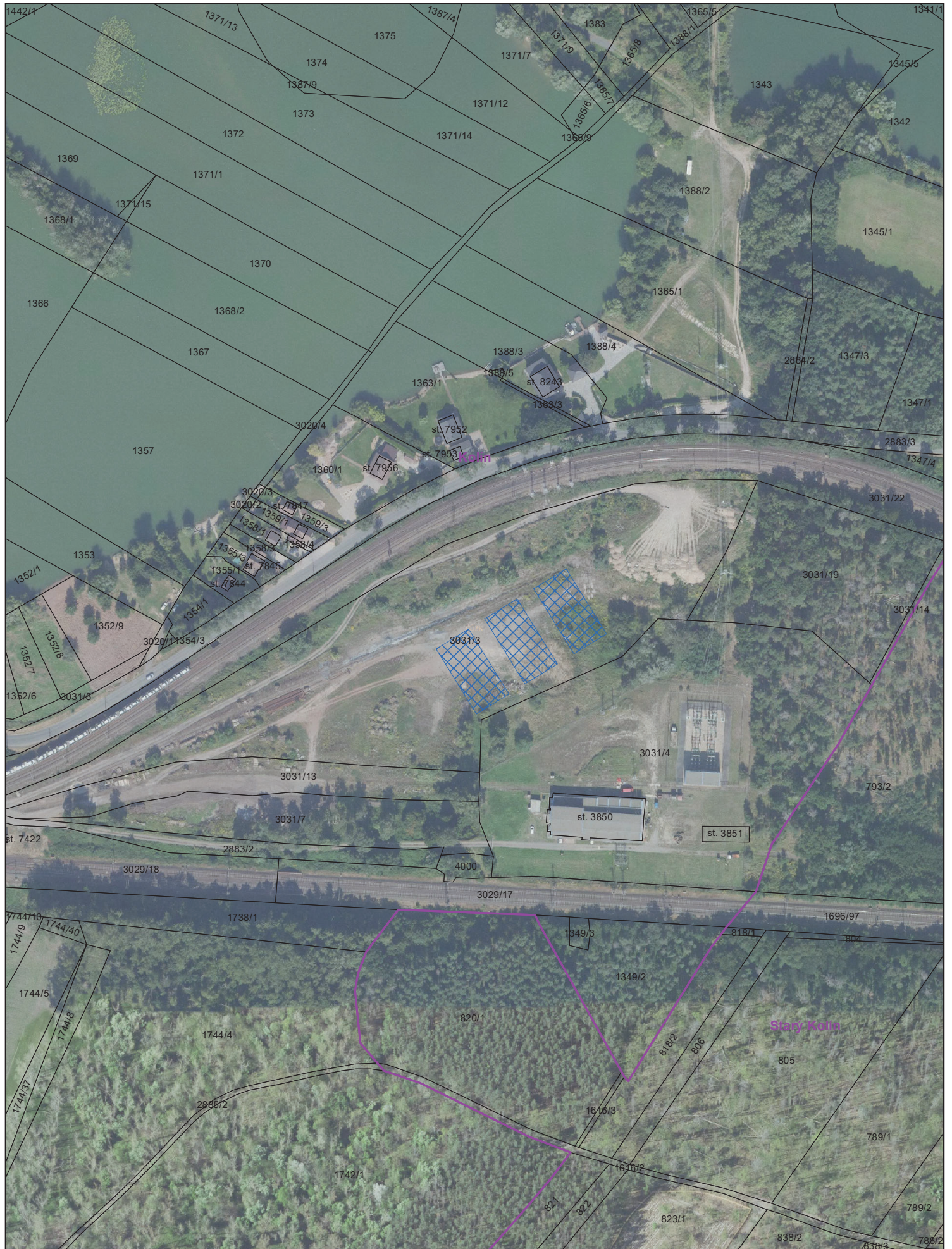
Kutná Hora	Malín	689	978	8	3.60.00	8	I.	orná půda	11	18,77	16,5
Kutná Hora	Malín	690	1594	34	3.01.00	34	I.	orná půda	11	19,03	71,2
Kutná Hora	Malín	691	481	21	3.01.00	21	I.	orná půda	11	19,03	44,0
Kutná Hora	Malín	692	522	24	3.01.00	24	I.	orná půda	11	19,03	50,2
Kutná Hora	Malín	693	481	23	3.01.00	7	I.	orná půda	11	19,03	14,7
Kutná Hora	Malín	694	41	5	3.60.00	16	I.	orná půda	11	18,77	33,0
Kutná Hora	Malín	695	41	10	3.60.00	5	I.	orná půda	11	18,77	10,3
Kutná Hora	Malín	703	6246	469	3.01.00	10	I.	orná půda	11	18,77	20,6
Kutná Hora	Malín	704	1323	224	3.08.40	364	I.	orná půda	11	19,03	762,0
Kutná Hora	Malín	715	20409	1920	3.01.00	105	IV.	orná půda	4	9,67	40,6
Kutná Hora	Malín	719	3552	267	3.01.00	224	I.	orná půda	11	19,03	468,9
Kutná Hora	Malín	722	5457	26	3.01.00	1920	I.	orná půda	11	19,03	4 019,1
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2052	17468	429	3.01.00	267	I.	orná půda	11	19,03	558,9
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2054	1244	699	3.01.00	26	I.	orná půda	11	19,03	54,4
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/11	7079	847	3.01.00	429	I.	orná půda	11	19,03	898,0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/12	4817	301	3.01.00	699	I.	ostatní plocha	11	19,03	1 463,2
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	755	1316	509	3.01.00	847	I.	orná půda	11	19,03	1 773,0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	757	8351	153	3.01.00	301	I.	orná půda	11	19,03	630,1
Starý Kolín	Starý Kolín	2503	24769	765	3.01.00	509	I.	orná půda	11	19,03	1 065,5
Starý Kolín	Starý Kolín	816/2	139	2	3.01.00	4	I.	orná půda	11	19,03	8,4
					3.08.40	149	IV.	orná půda	4	9,67	57,6
					2.22.10	108	IV.	orná půda	4	5,53	23,9
					2.61.00	657	II.	orná půda	8	14,63	769,0
					2.21.10	2	IV.	trvalý travní porost	4	4,81	0,4
Celkem											79 097,9

Postup výpočtu:

výměra * koeficient třídy ochrany * ekologická váha vlivu * cena za BPEJ / 100

Ekologická váha vlivu - 5 (chráněné ložiskové území)

Příloha 7: Zákres deponie



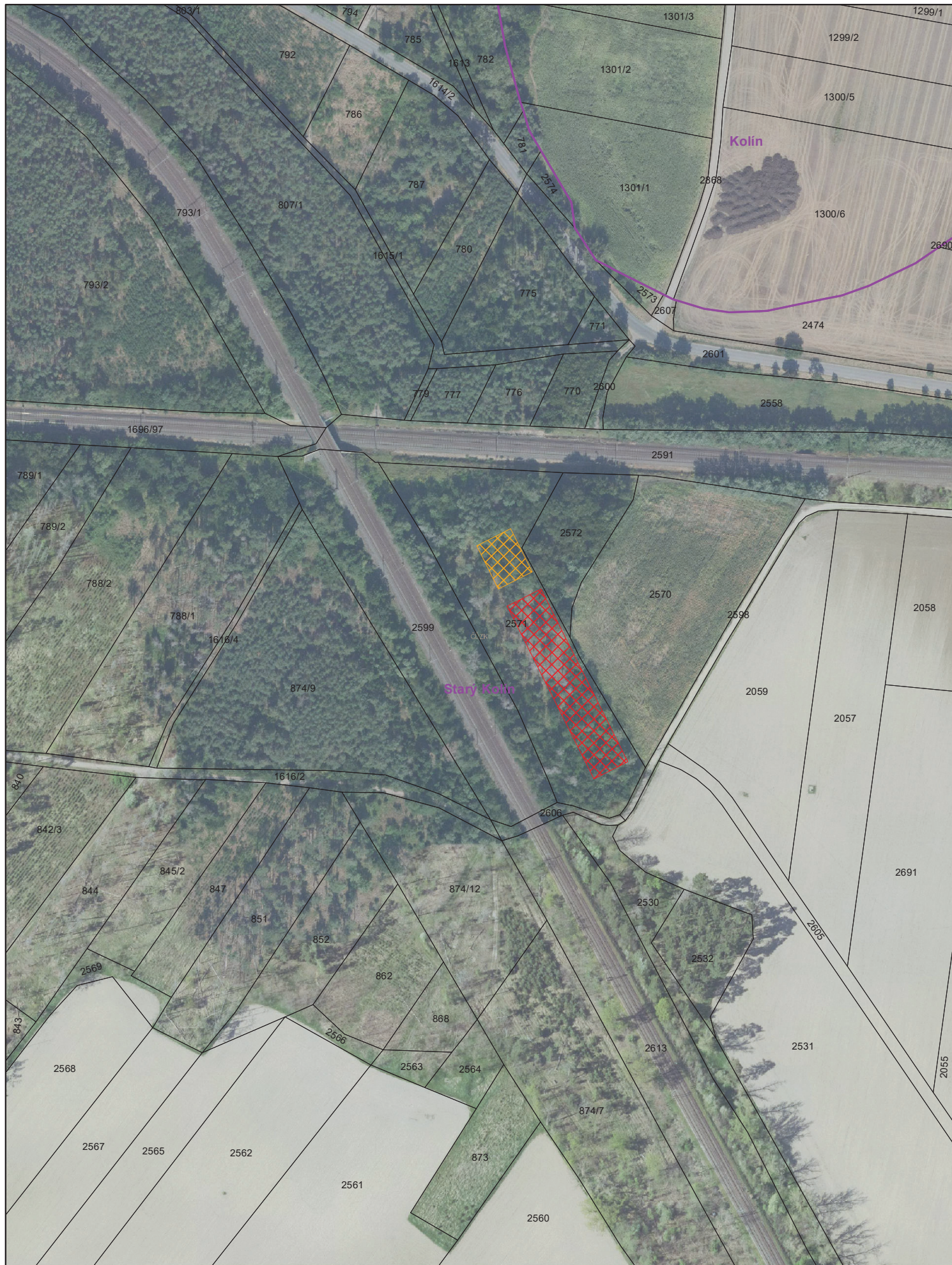
- Deponie ornice TZ
- Deponie podorničí TZ
- Deponie ornice DZ
- Hranice katastrů


1:2 500



Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
 Souřadnicový systém: S-JTSK
 Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 7: Zákres deponie



-  Deponie ornice TZ
 Deponie podorničí TZ
 Deponie ornice DZ
 Hranice katastrů

1:2 500



Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

ZOS Kačina, a.s.
Svatý Mikuláš 139,
284 01 Kutná Hora

Vyřizuje: Ing. Jiří Bělohoubek
Č.j.: OTŽP – 005/24
Telefon: 513 034 173
E-mail: jiri.belohoubek@ecological.cz
Datum: 9.1.2024

Souhlas s rozprostřením skrývky ornice

Žadatel:

Správa železnic, s. o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Zastoupená společností:
METROPROJEKT Praha, a. s.
Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7

Zastoupená společností:
Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Na základě předchozí domluvy souhlasíme s rozprostřením ornice na půdním bloku 3902 v k.ú. Starý Kolín o výměře 3,19 ha. Celkem se jedná o 3 517 m³ ornice, která bude rozprostřena v maximální mocnosti 11 cm na celém pozemku.

Rozprostření ornice proběhne v rámci realizace stavby „**Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)**“

Podmínky k rozprostření:

- Ornici rozprostře zhotovitel stavby na vlastní náklady v době, kde pozemek nebude osetý, v případě škod, tyto škody uhradí
- Bude se jednat pouze o ornici bez dalších příměsí (kořeny, kamení apod.)
- Před začátkem prací bude s ZOD Kačina uzavřena dohoda.

Datum.....15.1.2024.....

Podpis.....

ZOS Kačina, a.s.
Svatý Mikuláš 139
284 01 Kutná Hora
IČO: 25767712 DIČ: CZ25767712

Příloha 8: Zákres půdního bloku č. 3902



Rozpočet tříleté biologické rekultivace						
OTSKP 2025	Název položky	Položka zahrnuje	MJ	Výměra / objem	jedn. cena (Kč)	Celkem cena (Kč)
Technická rekultivace						
121105	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s odvozem do 8 km	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu, nezahrnuje uložení na trvalou skládku	m ³	6 182	220,63	1 363 935
12190	Převrstvení ornice	položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	m ³	6 182	73,73	455 799
18710	Ošetření ornice na skládce	Položka zahrnuje urovňání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	m ³	6 182	77,69	480 280
18235	Rozproštění ornice v rovině v TL do 0,50 m	nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m, rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	m ³	6 182	134,24	829 872
Biologická rekultivace u orné půdy						
R	hnojení průmyslovými hnojivy	při dávce do 0,5t/ha, do sklonu 5 stupňů	m ²	5 622	0,0308	519
R	hnojení organickými hnojivy	org. Hnojiva a rašelina do 40t/ha, do sklonu 5 stupňů	m ²	5 622	0,373	6 291
R	hnojení vápennými hnojivy	při dávce do 2t/ha, do 5ha, při sklonu do 5 stupňů	m ²	5 622	0,0998	1 683
R	smykování	na rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	5 622	0,62	10 457
R	vláčení	na rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	5 622	0,65	10 963
R	setí zemědělských kultur	na plochách do 5h, do sklonu 5 stupňů	m ²	5 622	0,0914	1 542
R	válení	na rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	5 622	0,36	6 072
R	sečení a rozřezání směsek	pro zelené hnojení, do 5ha, do sklonu 5 stupňů	m ²	5 622	0,141	2 378
R	orba	do 0,30 m, do sklonu 5 stupňů	m ²	5 622	0,327	5 515
Biologický rekultivace u TTP a zahrad						
R	smykování	na rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	2 387	0,62	1480
R	vláčení	na rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	2 387	0,65	1552
R	hnojení průmyslovými hnojivy	při dávce do 0,5t/ha, do sklonu 5 stupňů	m ²	2 387	0,03	74
R	hnojení organickými hnojivy	org. Hnojiva a rašelina do 40t/ha, do sklonu 5 stupňů	m ²	2 387	0,37	890
R	hnojení vápennými hnojivy	při dávce do 2t/ha, do 5ha, při sklonu do 5 stupňů	m ²	2 387	0,10	238
18242	Založení trávníků hydroosevem na ornici	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	m ²	2 387	29,35	70058
18247	Ošetřování trávníků	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez, ohledu na sklon terénu, zahrnuje nutné zalití a hnojení	m ²	2 387	5,55	52991
Celkem						3 302 588

Krajský úřad Středočeského kraje
ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

V Praze dne: 4.3.2024
Číslo jednací: 029811/2024/KUSK
Sp.zn. SZ_010204/2024/KUSK
Vyřizuje: Ing. Miluše Hájková l. 924
Značka: OŽP/Ha

Dle rozdělovníku

Trvalé a dočasné odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu pro stavbu „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ – závazné stanovisko

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „*krajský úřad*“), jako příslušný orgán ochrany zemědělského půdního fondu podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů a podle ustanovení § 17a zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon*“) tímto *závazným stanoviskem*

I. uděluje souhlas

podle ustanovení § 9 odst. 8 zákona a podle ustanovení § 149 zákona č. 500/2004 Sb., o správním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*správní řád*“), **k trvalému odnětí** zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu (dále jen „*ZPF*“) pro žadatele, kterým je **Správa železnic s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO 70994234** pro stavbu „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ v k.ú. Hlízov, Kolín, Libenice, Malín, Nové Dvory u Kutné Hory, Sedlec u Kutné Hory, Starý Kolín na pozemcích uvedených v příloze 1 o celkové výměře **2,3549 ha**.

Krajský úřad

II. uděluje souhlas

podle ustanovení § 9 odst. 8 zákona a podle § 149 správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*správní řád*“), **k dočasnému odnětí** zemědělské půdy ze ZPF pro žadatele, **Správa železnic s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO 70994234** pro stavbu „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ v k.ú. Hlízov, Kolín, Libenice, Malín, Nové Dvory u Kutné Hory, Sedlec u Kutné Hory, Starý Kolín na pozemcích uvedených v příloze 2 o celkové výměře **2,0853 ha**.

Souhlas k dočasnému odnětí se vydává na dobu 64 měsíců ode dne nabytí právní moci rozhodnutí (příp. účinnosti jiného právního aktu) o povolení stavby.

Zákresy odnímaných částí pozemků jsou součástí předložené dokumentace - souhrnné technické zprávy „Vliv stavby na životní prostředí“ v zemědělské příloze zpracované společností Ecological Consulting, a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc v únoru 2021, aktualizované v lednu 2024.

Souhlas k trvalému a dočasnému odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu se uděluje za těchto podmínek:

1. V souladu s ustanovením § 8 odst. 1 písm. a) zákona a dle § 14 vyhlášky č. 271/2019 Sb., o stanovení postupů k zajištění ochrany ZPF (dále jen „vyhláška“), krajský úřad stanovuje povinnost skrývky kulturních vrstev půdy z plochy trvalého odnětí o výměře 2,3549 ha v objemu cca 3 517 m³ ornice a cca 524 m³ podorničních vrstev. Z plochy dočasného odnětí bude sejmuto cca 2 057 m³ ornice. Skrývka podorničí bude využita na ohumusování svahů a náspů v mocnosti vrstvy max. 15 cm po ukončení stavby. Skrytá ornice o objemu cca 3 517 m³ bude rozprostřena po dohodě s uživatelem na půdním bloku č. 3902 v k.ú. Starý Kolín ve vrstvě o mocnosti max. 11 cm. Souhlas uživatele půdního bloku, ZOS Kačina ,a.s., na který mají být skryté vrstvy využity, žadatel doložil. Přemístění na místo určení a rozhrnutí skrytých vrstev půdy bude provedeno na náklad toho, v jehož zájmu byl vydán souhlas k odnětí zemědělské půdy ze ZPF.
2. Skryté vrstvy z dočasného odnětí budou deponovány na pozemku č.parc. 3031/3 v k.ú. Kolín. Po ukončení odnětí budou vrstvy použity k rekultivaci dočasně odňatých pozemků. Žadatel zajistí ochranu deponovaných skrytých vrstev před znehodnocením a ztrátami a jejich řádné ošetřování. O činnostech souvisejících se skrývkou, přemístěním, uložením, ochranou a ošetřováním skrývaných kulturních vrstev půdy vede žadatel pracovní deník.
3. Po ukončení biologické rekultivace požádá žadatel příslušný orgán ochrany ZPF o ukončení platby odvodů.
4. Dočasné odnětí zemědělské půdy k nezemědělským účelům na dobu kratší než rok pro potřeby přístupu ke stavbě apod. musí být minimálně 15 dní před zahájením nezemědělského užívání písemně oznámeno příslušnému orgánu ochrany ZPF, v tomto případě Městskému úřadu Kutná Hora, Odboru životního prostředí (větší část dočasně odnímaných pozemků do 1 roku je v působnosti tohoto orgánu ochrany ZPF). Hranice odnětí zemědělské půdy ze ZPF bude před zahájením prací vytyčena v terénu. Realizací záměru nedojde k poškození okolní zemědělské půdy, k narušení organizačního uspořádání okolních zemědělských pozemků ani k omezení jejich přístupnosti.
5. Trvale odnímané pozemky jsou odnímaný za účelem vybudování stavby drah, stavebníkem a následně vlastníkem stavby se stane stát. Proto v souladu s ustanovením § 11a odst. 1 písm. a) zákona nejsou vymezeny odvody za trvalé odnětí půdy ze ZPF.
6. Dojde-li do 5 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí, jehož závaznou součástí se stal tento souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF, ke změně účelu využití plochy bez odvodů na účel využití, pro který se odvody stanovují, stanoví se odvody dodatečně podle ustanovení § 11 zákona o ochraně ZPF. Povinný k platbě odvodů je ten, jemuž svědčí oprávnění ke změně účelu využití. Při rozhodování o odvodech se vychází z právního stavu ke dni právně účinné změny účelu využití (ustanovení § 11a odst. 3 zákona o ochraně ZPF).
7. Dle předložené dokumentace se na části odnímaných pozemcích nachází meliorační zařízení (údaj ověřen na Portálu farmáře Ministerstva zemědělství - Veřejná evidence půdy – LPIS). Pokud dojde v souvislosti s realizací výše uvedené stavby k narušení tohoto zařízení, je žadatel povinen na vlastní náklady zajistit obnovení jeho funkčnosti tak, aby nedocházelo k zamokřování okolních pozemků.
8. Odvodnění stavby po jejím dokončení bude zajištěno pomocí otevřených příkopů zpevněných tvárnicemi TZZ3, dále pomocí trativodů nebo je voda vyvedena na svah zemního tělesa. V místech, kde takový sklon neumožňuje odvést dostatečné množství vody, je navrženo zvětšení průtočného profilu pomocí betonových tvárnic. Tyto dešťové vody budou svedeny do okolní krajiny.

9. Povinný k platbě odvodů doručí orgánu ochrany ZPF příslušnému k vydání rozhodnutí o odvodech a orgánu ochrany ZPF, který vydal souhlas s odnětím, kopii pravomocného rozhodnutí, pro které je souhlas s odnětím podkladem, a to do 6 měsíců ode dne nabytí právní moci. Zároveň písemně oznámí orgánu ochrany ZPF příslušnému k vydání rozhodnutí o odvodech zahájení realizace záměru, nejpozději 15 dnů před vlastním zahájením (v tomto případě Městskému úřadu Kutná Hora, Odboru životního prostředí).
10. Žadatel, který nabývá práva vyplývající z tohoto souhlasu, je povinen plnit podmínky v něm obsažené ode dne, kdy nabudou právní moci rozhodnutí vydaná podle zvláštních předpisů, kterých je souhlas součástí.

Krajský úřad v souladu s ustanovením § 9 odst. 8 písm. c) zákona

III. schvaluje plán rekultivace

dočasně odnímaných částí pozemků o výměře 2,0853 ha, který je součástí souhrnné technické zprávy „Vliv stavby na životní prostředí“ v zemědělské příloze zpracované společností Ecological Consulting, a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc v únoru 2021, aktualizované v lednu 2024. Technická rekultivace spočívá v urovnání plochy, odstranění následků stavební činnosti, sběru kamenů a nanesení humusového horizontu ve vrstvě min. 15 – 20 cm. Biologická rekultivace je navržena dvouletá na celé výměře dočasného odnětí a předpokládá rekultivaci pozemků na původní druhy pozemků.

Krajský úřad v souladu s ustanovením § 9 odst. 8 písm. d) a odst. 9 zákona vymezuje odvody pro stavbu „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“ dle předběžného výpočtu doloženého žadatelem, splatné žadatelem:

za dočasné odnětí zemědělské půdy o výměře 2,0853 ha odvod ve výši **18 225 Kč** (slovy osmnáct tisíc dvě stě dvacet pět korun) za 1 rok

Při výpočtu odvodů nebyla použita ekologická váha vlivu faktorů životního prostředí. Konečná výše odvodu bude stanovena v souladu s ustanovením § 11 zákona v následném řízení o odvodech za odnětí pozemků ze ZPF po zahájení realizace záměru. Příslušným orgánem ochrany ZPF pro vydání rozhodnutí o odvodech je podle ustanovení § 15 písm. k) zákona úřad obce s rozšířenou působností, v daném případě Městský úřad Kutná Hora, Odbor životního prostředí.

V téže věci byl krajským úřadem vydán souhlas č.j. 065203/2021/KUSK ze dne 28.6.2021, který se nestal součástí navazujícího pravomocného rozhodnutí a pozbývá platnosti. Vzhledem k tomu, že došlo ke změně některých pozemků, rozsahu odnětí, doby dočasného odnětí a dalších skutečností, tento souhlas plně nahrazuje souhlas č.j. 065203/2021/KUSK ze dne 28.6.2021.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 18.1.2024 žádost o aktualizaci souhlasu č.j. 065203/2021/KUSK ze dne 28.6.2021 k trvalému a dočasnému odnětí zemědělské půdy ze ZPF pro stavbu „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“. V souladu s ustanovením § 2 h zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní, energetické a komunikační infrastruktury, ve znění pozdějších předpisů se žádost o vydání souhlasu s odnětím zemědělské půdy ze ZPF pro účely stavby dopravní infrastruktury podává u toho orgánu ochrany ZPF, který je příslušný k jejímu vyřízení.

Původní trvalý zábor byl rozšířen, dočasný zábor pozemků byl mírně snížen, v k.ú. Starý Kolín byly přečíslovány pozemky po provedených komplexních pozemkových úpravách. Žadatel prodloužil dobu dočasného odnětí. Souhlas č.j. 065203/2021/KUSK ze dne 28.6.2021 vydaný krajským úřadem se nestal součástí navazujícího pravomocného rozhodnutí, proto krajský úřad vydal tento nový souhlas, který plně

nahrazuje původní souhlas ze dne 28.6.2021 (ten pozbývá platnosti, vzhledem k tomu, že neobsahuje aktuální data a byl plně nahrazen).

Žádost podala Správa železnic s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1, IČO 70994231 zastoupena na základě plné moci společností METROPROJEKT Praha, a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7, IČO 45271895.

Stavba se nachází na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví žadatele, žadatel k žádosti nepřipojil vyjádření vlastníků zemědělské půdy, jejíž odnětí ze ZPF se navrhuje. V tomto případě se jedná o veřejně prospěšnou stavbu dle ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (*dále jen „zákon o dráhách“*), tedy o záměr, pro který lze tuto zemědělskou půdu vyvlastnit na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona o dráhách a zákona č. 184/2006 Sb., o odnětí nebo omezení vlastnického práva k pozemku nebo ke stavbě (zákon o vyvlastnění), ve znění pozdějších předpisů. Dle ustanovení § 9 odst. 6 písm. b) zákona o ochraně ZPF, ve znění zákona č. 225/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony, není třeba k žádosti o souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF připojit vyjádření vlastníka zemědělské půdy, jejíž odnětí ze ZPF se navrhuje, právě jde-li o záměr, pro který lze tuto zemědělskou půdu vyvlastnit.

Záměr je v souladu s územními plány obcí.

Záměr je umístěn na pozemcích se zemědělskou půdou s BPEJ zařazenou dle vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, ve znění pozdějších předpisů do I. třídy ochrany (0,5597 ha), do II. třídy ochrany (0,9871 ha), do III. třídy ochrany (0,0031 ha) a do IV. třídy ochrany (0,8050 ha) u trvalého odnětí (viz příloha 1). U dočasného odnětí (viz příloha 2) se zábor týká pozemků se zemědělskou půdou s BPEJ zařazenou dle vyhlášky č. 48/2011 Sb., o stanovení tříd ochrany, ve znění pozdějších předpisů do I. třídy ochrany (0,5547 ha), do II. třídy ochrany (0,8933 ha), do III. třídy ochrany (0,1390 ha) a do IV. třídy ochrany (0,4983 ha). Předmětem odnětí jsou všechny pozemky, které mají evidovanou ochranu ZPF (včetně pozemků s druhem pozemku ostatní plocha), neboť se jedná v souladu s ustanovením § 1 odst. 3 zákona o součásti ZPF.

Krajský úřad vymezil odvody za dočasné odnětí zemědělské půdy pro stavbu „Rekonstrukce traťového úseku Kutná Hora (mimo) – Kolín (mimo)“.

Za trvalé odnětí krajský úřad odvod nestanovil, neboť se jedná o stavbu drah, stavebníkem a následně vlastníkem bude stát; na záměr se vztahuje výjimka uvedená v ustanovení § 11a odst. 1 písm. a) zákona. Pro případ, že by do 5 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí, jehož závaznou součástí se stal tento souhlas s odnětím zemědělské půdy ze ZPF, došlo ke změně účelu využití plochy bez odvodů na účel využití, pro který se odvody stanovují, stanoví se odvody dodatečně podle ustanovení § 11a odst. 3 zákona (viz podmínka č. 5 a 6). Pro řízení ve věci stanovení odvodů uvádí krajský úřad příslušný orgán ochrany ZPF, Městský úřad Kutná Hora, Odbor životního prostředí, s odkazem na ustanovení § 18 odst. 6 zákona. Ze znění tohoto ustanovení lze dovodit, že orgán ochrany ZPF, kam bude zaslán spis, bude mít všechny podklady pro vedení řízení o stanovení odvodů a v působnosti tohoto orgánu ochrany ZPF leží větší výměra odnímaných pozemků. Podmínka č. 1 uděleného souhlasu k odnětí půdy ze ZPF, a sice povinnost provést před zahájením realizace záměru skryvku kulturních vrstev půdy, byla stanovena dle ustanovení § 8 odst. 1 písm. a) zákona a vyhlášky na základě návrhu žadatele. Skryté vrstvy z pozemků pro trvalý zábor budou deponovány na pozemku č.parc. 2571 v k.ú. Starý Kolín, skryté vrstvy z dočasného záboru budou deponovány na pozemku č.parc. 3031/3 v k.ú. Kolín a následně budou využity tak, jak je uvedeno v podmínce 1. Oba pozemky pro deponii jsou vedeny v evidenci katastru nemovitostí s druhem pozemku ostatní plocha a jsou ve vlastnictví žadatele.

Dle ustanovení § 11b odst. 2 ukončí platbu odvodů za dočasné odnětí na základě šetření v terénu orgán ochrany ZPF, který vydal rozhodnutí o odvodech za dočasné odnětí zemědělské půdy ze ZPF. Proto krajský úřad stanovil v souhlasu podmínku č. 3.

Podmínka č. 4, oznámení využívání pozemků na dobu kratší než 1 rok včetně doby potřebné pro uvedení zemědělské půdy do původního stavu, příslušnému orgánu ochrany ZPF, vyplývá z ustanovení § 9 odst. 2 písm. d) zákona.

Podmínky č. 1, 2, 4 a 7 tohoto souhlasu byly stanoveny ve smyslu zásad plošné ochrany ZPF popsaných v ustanovení § 4 zákona.

Na odnímaných pozemcích se nachází meliorační zařízení (údaj ověřen na Portálu farmáře Ministerstva zemědělství - Veřejná evidence půdy – LPIS), proto krajský úřad stanovil podmínku č. 7, aby zabránil negativním dopadům na okolní zemědělské pozemky v případě poškození melioračního zařízení.

V souladu s ustanovením § 9 odst. 8 písm. b) zákona stanovil krajský úřad podmínku č. 8 nezbytnou pro naplnění veřejného zájmu na zadržení vody v krajině na základě návrhu žadatele.

Podmínka č. 9 vyplývá z ustanovení § 11 odst. 4 zákona, dle kterého má povinný k platbě odvodů doručit orgánu ochrany ZPF příslušnému k vydání rozhodnutí o odvodech a orgánu ochrany ZPF, který vydal souhlas s odnětím, kopii pravomocného rozhodnutí, pro které je souhlas s odnětím podkladem, a to do 6 měsíců ode dne nabytí právní moci. Zároveň má povinný k platbě odvodů písemně oznámit orgánu ochrany ZPF příslušnému k vydání rozhodnutí o odvodech zahájení realizace záměru, nejpozději 15 dnů před vlastním zahájením.

Podmínka č. 10 vyplývá z ustanovení § 10 odst. 1 zákona, dle kterého žadatel povinen plnit podmínky stanovené ve vydaném souhlasu k odnětí ode dne, kdy nabyla právní moci rozhodnutí vydaná podle zvláštních předpisů, kterých je souhlas součástí.

Krajský úřad schválil rekultivaci dočasně odnímaných pozemků na základě předloženého návrhu, neboť takto realizovaný plán rekultivace zajistí navrácení částí pozemků do ZPF a jejich následné využívání v souladu se stávajícím druhem pozemků.

Poučení

Tento souhlas je dle ustanovení § 10 odst. 1 zákona závaznou součástí rozhodnutí, které bude v předmětné věci vydáno podle zvláštních předpisů (stavební zákon). Podmínky stanovené v zájmu ochrany zemědělského půdního fondu musí být obsaženy v tomto rozhodnutí.

Tento souhlas a jeho podmínky mohou být dle ustanovení § 10 odst. 2 zákona změněny jen v případě změny rozhodnutí vydaných podle zvláštních předpisů. Souhlas pozbývá platnosti uplynutím 3 let ode dne jeho oznámení žadateli, nestal-li se podkladem pro řízení podle zvláštních předpisů.

Závazné stanovisko nemá povahu správního rozhodnutí, nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah lze napadnout v rámci odvolání proti rozhodnutí ve věci samé (ustanovení § 149 odst. 1 správního řádu).

Ing. Simona Jandurová.
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství
v.z. Ing. Tomáš Macháček, MPA
vedoucí oddělení zemědělství a lesnictví

Přílohy :

1. *Pozemky k trvalému odnětí*
2. *Pozemky k dočasnému odnětí*

Obdržel:

METROPROJEKT Praha, a.s., Argentinská 1621/36, 170 00 Praha 7

Městský úřad Kolín, Odbor životního prostředí a zemědělství, Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín I

Městský úřad Kutná Hora, Odbor životního prostředí, Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora + spis

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podpisující:	Ing. Tomáš Macháček
Organizace:	Středočeský kraj
Sériové č. cert.:	23016303
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	06.03.2024 09:01:32
Důvod:	
Místo:	

Katastrální území	Parcelní číslo	Celková výměra (m ²)	Druh pozemku	LV	Trvalý zábor (m ²)	BPEJ (m ²)	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany
Hlízov	77/1	2294	orná půda	10010	623	3.10.10	16	II.
						2.08.10	607	II.
Hlízov	122	877	zahrada	317	56	2.01.00	56	I.
Hlízov	366/4	5645	orná půda	1032	264	2.01.00	264	I.
Hlízov	366/5	839	orná půda	10137	5	2.01.00	5	I.
Hlízov	1111	10069	orná půda	8	14	2.63.00	14	III.
Hlízov	1128	49500	orná půda	8	943	2.01.10	908	I.
						2.08.10	35	II.
Hlízov	1129	24000	orná půda	151	90	2.08.10	90	II.
Hlízov	1130	14992	orná půda	445	65	2.08.10	65	II.
Hlízov	1134	808	orná půda	336	27	2.08.10	27	II.
Hlízov	1135	4238	orná půda	308	1 140	3.10.10	1140	II.
Hlízov	1331	5251	ostatní plocha	10001	30	2.56.00	30	I.
Hlízov	1333	4996	ostatní plocha	10001	17	2.63.00	17	III.
Hlízov	1340	1267	ostatní plocha	10001	1 253	3.05.01	1253	II.
Libenice	285/10	8605	orná půda	10	548	2.61.00	548	II.
Libenice	285/11	3559	orná půda	10001	1 484	2.61.00	1484	II.
Libenice	416	11959	orná půda	397	129	2.61.00	129	II.
Libenice	437	5007	orná půda	249	89	2.61.00	89	II.
Libenice	440	4787	orná půda	195	154	2.61.00	154	II.
Libenice	441/2	6017	orná půda	264	317	2.61.00	317	II.
Libenice	441/3	3370	orná půda	220	115	2.61.00	115	II.
Libenice	450/1	4424	orná půda	74	251	2.61.00	251	II.
Libenice	451/2	9704	orná půda	514	44	2.61.00	44	II.
Libenice	723	617	orná půda	10001	5	2.61.00	5	II.
Libenice	760	2210	orná půda	145	259	2.61.00	207	II.
						2.56.00	52	I.
Malín	105/1	2205	zahrada	1968	88	3.01.00	88	I.
Malín	105/4	2358	zahrada	1919	110	3.01.00	110	I.
Malín	199/1	531	zahrada	10219	15	3.01.00	15	I.
Malín	199/2	57	zahrada	1831	13	3.01.00	13	I.
Malín	203	248	zahrada	10001	106	3.01.00	106	I.
Malín	569	4541	orná půda	3712	1 101	3.01.00	1101	I.
Malín	624/1	12951	orná půda	10179	76	3.01.00	76	I.
Malín	686	4435	orná půda	3443	192	3.01.00	192	I.
Malín	687/1	4800	orná půda	10256	185	3.01.00	185	I.
Malín	690	1594	orná půda	10230	140	3.01.00	140	I.
Malín	715	20409	orná půda	3712	44	3.01.00	44	I.
Malín	719	3552	orná půda	10173	499	3.01.00	499	I.
Sedlec u KH	754/10	30	orná půda	10002	30	3.01.00	30	I.
Sedlec u KH	754/11	7079	orná půda	3919	401	3.01.00	401	I.
Sedlec u KH	754/12	4817	orná půda	1370	44	3.01.00	44	I.
Sedlec u KH	754/13	888	orná půda	128	888	3.01.00	888	I.

Starý Kolín	2502	6491	trvalý travní porost	81	6 491	2.22.10	4404	IV.
						2.61.00	2087	II.
Starý Kolín	2504	422	trvalý travní porost	81	422	2.22.10	422	IV.
Starý Kolín	2525	4432	trvalý travní porost	81	4 432	2.21.10	860	IV.
						2.22.10	2364	IV.
						2.61.00	1208	II.
Nové dvory u Kutné Hory	2054	1244	ostatní plocha	10001	350	3.01.00	350	I.

Celkem

23549

Katastrální území	Parcelní číslo	Celková výměra (m ²)	Druh pozemku	LV	Dočasný zábor nad 1 rok (m ²)	BPEJ	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany
Hlízov	30	1872	zahrada	18	36	3.05.01	36	II.
Hlízov	77/1	2294	orná půda	10010	1 479	3.10.10	192	II.
						2.08.10	1287	II.
Hlízov	337	4880	orná půda	453	725	3.05.01	725	II.
Hlízov	1116	43006	orná půda	48	727	2.63.00	622	III.
						2.56.00	105	I.
Hlízov	1123	329193	orná půda	10026	531	2.01.00	531	I.
Hlízov	1140	63875	orná půda	10091	321	3.05.01	321	II.
Hlízov	1143	1600	orná půda	48	26	3.05.01	26	II.
Hlízov	1144	46888	orná půda	943	219	3.05.01	219	II.
Hlízov	1338/1	2923	orná půda	10001	70	2.01.00	70	I.
Hlízov	1330	268	ostatní plocha	10001	108	2.63.00	108	III.
Hlízov	1331	5251	ostatní plocha	10001	4 679	2.61.00	4679	II.
Hlízov	1333	4996	ostatní plocha	10001	567	2.63.00	567	III.
Hlízov	1335	2239	vodní plocha	469	93	2.63.00	93	III.
Hlízov	1337	5411	ostatní plocha	10001	2 158	2.01.00	2158	I.
Hlízov	1340	1267	ostatní plocha	10001	10	3.05.01	10	II.
Kolín	1736/8	1083	trvalý travní porost	3993	46	2.55.00	46	IV.
Kolín	1736/17	199	trvalý travní porost	14552	199	2.55.00	199	IV.
Kolín	3031/17	2105	trvalý travní porost	10002	2 105	2.55.00	2105	IV.
Libenice	441/1	2195	orná půda	496	305	2.61.00	305	II.
Libenice	450/2	3816	orná půda	74	165	2.61.00	165	II.
Libenice	451/2	9704	orná půda	514	318	2.61.00	318	II.
Libenice	452/3	6368	orná půda	427	458	2.61.00	458	II.
Libenice	721/1	1322	orná půda	10001	17	2.61.00	17	II.
Libenice	760	145	orná půda	2210	12	2.61.00	12	II.
Malín	203	248	zahrada	10001	89	3.01.00	89	I.
Malín	624/1	12951	orná půda	10179	81	3.01.00	81	I.
Malín	686	4435	orná půda	3443	3	3.01.00	3	I.
Malín	687/1	4800	orná půda	10256	26	3.01.00	26	I.
Malín	687/2	1999	orná půda	10246	21	3.60.00	21	I.
Malín	689	978	orná půda	10144	8	3.60.00	8	I.
Malín	690	1594	orná půda	10230	34	3.01.00	34	I.
Malín	691	481	orná půda	10123	21	3.01.00	21	I.
Malín	692	522	orná půda	10232	24	3.01.00	24	I.
Malín	693	481	orná půda	10234	23	3.01.00	7	I.
						3.60.00	16	I.
Malín	694	41	orná půda	10234	5	3.60.00	5	I.
Malín	695	41	orná půda	10256	10	3.60.00	10	I.
Malín	703	6246	orná půda	3443	63	3.01.00	63	I.
Malín	704	1323	orná půda	3798	62	3.01.00	62	I.
Malín	715	20409	orná půda	3712	1 044	3.01.00	1044	I.
Malín	719	3552	orná půda	10173	8	3.01.00	8	I.
Malín	722	5457	orná půda	3443	36	3.01.00	36	I.

Sedlec u K. Hory	754/12	4817	orná půda	1370	105	3.01.00	105	I.
Sedlec u K. Hory	755	1316	orná půda	10002	463	3.01.00	463	I.
Sedlec u K. Hory	757	8351	orná půda	5529	153	3.08.40	153	IV.
Starý Kolín	816/2	139	trvalý travní porost	477	1	2.21.10	1	IV.
Starý Kolín	2503	24769	orná půda	981	492	2.22.10	329	IV.
						2.61.00	163	II.
Starý Kolín	2506	3560	orná půda	10001	259	2.22.10	259	IV.
Starý Kolín	2526	1891	trvalý travní porost	81	1 891	2.22.10	583	IV.
						2.21.10	1308	IV.
Nové Dvory u Kutné Hory	2054	1244	ostatní plocha	10001	557	3.01.00	557	I.

Celkem

20 853

Přijatá zpráva - Detail zprávy

Předmět: Souhlas k trvalému a dočasnému odnětí půdy - žel. trať Kolín - Kutná Hora
ID zprávy: 1325294228
Typ zprávy: Datová zpráva
Datum a čas dodání: 6.3.2024 v 10:21:34
Datum a čas doručení: 6.3.2024 v 10:22:12

Odesílatel: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5, CZ
ID schránky: keebyf
Typ schránky: OVM

Zmocnění: 0 / 0
Odstavec: Nežadáno
Naše číslo jednací: 029811/2024/KUSK
Naše spisová značka: SZ_010204/2024/KUSK/2
Vaše číslo jednací: Nežadáno
Vaše spisová značka: Nežadáno
K rukám: Nežadáno
Do vlastních rukou: Ne
Doručení fikcí zakázáno: Ne

Přílohy:

Kolin_KH.rekonstrukce.trati2.pdf (709,81 kB)
Kutna_Hora_Kolin_trat_Priloha_1.xlsx (14,2 kB)
Kutna_Hora_Kolin_tratPriloha_2_Docasny.xlsx (14,35 kB)

Obec	Katastrální území	Parcela KN	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Trvalý zábor DSP (m ²)	Trvalý zábor DÚR (m ²)	Navýšení/snížení oproti DÚR (m ²)
Hlízov	Hlízov	1111	10069	orná půda	0	14	-14
Hlízov	Hlízov	1128	49500	orná půda	944	943	1
Hlízov	Hlízov	1129	24000	orná půda	91	90	1
Hlízov	Hlízov	1130	14992	orná půda	65	65	0
Hlízov	Hlízov	1134	808	orná půda	27	27	0
Hlízov	Hlízov	1135	4238	orná půda	467	1140	-673
Hlízov	Hlízov	1140	63875	orná půda	23	0	23
Hlízov	Hlízov	1143	1600	orná půda	7	0	7
Hlízov	Hlízov	1144	46888	orná půda	47	0	47
Hlízov	Hlízov	1331	5251	ostatní plocha	36	30	6
Hlízov	Hlízov	1333	4996	ostatní plocha	0	17	-17
Hlízov	Hlízov	1337	5411	ostatní plocha	8	0	8
Hlízov	Hlízov	1339	2108	ostatní plocha	2013	0	2013
Hlízov	Hlízov	1340	1267	ostatní plocha	1253	1253	0
Hlízov	Hlízov	122	877	zahrada	38	56	-18
Hlízov	Hlízov	366/4	5645	orná půda	277	264	13
Hlízov	Hlízov	366/5	839	orná půda	4	5	-1
Hlízov	Hlízov	77/1	2294	orná půda	622	623	-1
Libenice	Libenice	285/10	8605	orná půda	600	548	52
Libenice	Libenice	285/11	3559	orná půda	1484	1484	0
Libenice	Libenice	416	11959	orná půda	129	129	0
Libenice	Libenice	437	5007	orná půda	89	89	0
Libenice	Libenice	440	4787	orná půda	168	154	14
Libenice	Libenice	441/2	6017	orná půda	365	317	48
Libenice	Libenice	441/3	3370	orná půda	131	115	16
Libenice	Libenice	450/1	4424	orná půda	285	251	34
Libenice	Libenice	451/2	9704	orná půda	49	44	5
Libenice	Libenice	452/3	6368	orná půda	30	0	30
Libenice	Libenice	721/1	1322	orná půda	9	0	9
Libenice	Libenice	723	617	orná půda	5	5	0
Libenice	Libenice	760	2210	orná půda	263	259	4

Kutná Hora	Malín	105/1	2205	zahrada	0	88	-88
Kutná Hora	Malín	105/4	2358	zahrada	55	110	-55
Kutná Hora	Malín	199/1	531	zahrada	6	15	-9
Kutná Hora	Malín	199/2	57	zahrada	7	13	-6
Kutná Hora	Malín	203	248	zahrada	113	106	7
Kutná Hora	Malín	569	4541	orná půda	910	1101	-191
Kutná Hora	Malín	624/1	12951	orná půda	76	76	0
Kutná Hora	Malín	686	4435	orná půda	51	192	-141
Kutná Hora	Malín	687/1	4800	orná půda	72	185	-113
Kutná Hora	Malín	690	1594	orná půda	110	140	-30
Kutná Hora	Malín	715	20409	orná půda	0	44	-44
Kutná Hora	Malín	719	3552	orná půda	265	499	-234
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2054	1244	ostatní plocha	531	350	181
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/10	30	orná půda	30	30	0
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/11	7079	orná půda	400	401	-1
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/12	4817	orná půda	55	44	11
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/13	888	orná půda	888	888	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2502	6491	trvalý travní porost	6491	6491	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2504	422	trvalý travní porost	422	422	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2525	4432	trvalý travní porost	4432	4432	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2526	1891	trvalý travní porost	1891	0	1891
Celkem					26 334	23 549	2 785

Katastrální území	Navýšení/snížení oproti DÚR (m ²)
Hlízov	1 395
Libenice	212
Malín	-904
Nové Dvory u Kutné Hory	181
Sedlec u Kutné Hory	10
Starý Kolín	1 891
Celkem	2 785

Obec	Katastrální území	Parcela KN	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Dočasný zábor DSP (m ²)	Trvalý zábor DÚR (m ²)	Navýšení/snížení oproti DÚR (m ²)
Hlízov	Hlízov	30	1872	zahrada	0	36	-36
Hlízov	Hlízov	1074	621	vodní plocha	108	0	108
Hlízov	Hlízov	1084	18122	orná půda	265	0	265
Hlízov	Hlízov	1085	2399	orná půda	92	0	92
Hlízov	Hlízov	1086	16240	orná půda	608	0	608
Hlízov	Hlízov	1087	39494	orná půda	1 485	0	1 485
Hlízov	Hlízov	1088	16923	orná půda	761	0	761
Hlízov	Hlízov	1089	19870	orná půda	1 553	0	1 553
Hlízov	Hlízov	1111	10069	orná půda	14	0	14
Hlízov	Hlízov	1116	43006	orná půda	2 536	727	1 809
Hlízov	Hlízov	1123	329193	orná půda	462	531	-69
Hlízov	Hlízov	1128	49500	orná půda	1 053	0	1 053
Hlízov	Hlízov	1140	63875	orná půda	1 483	321	1 162
Hlízov	Hlízov	1143	1600	orná půda	50	26	24
Hlízov	Hlízov	1144	46888	orná půda	2 550	219	2 331
Hlízov	Hlízov	1321	16187	vodní plocha	54	0	54
Hlízov	Hlízov	1329	3423	ostatní plocha	2 380	0	2 380
Hlízov	Hlízov	1330	268	ostatní plocha	268	108	160
Hlízov	Hlízov	1331	5251	ostatní plocha	4 690	4 679	11
Hlízov	Hlízov	1333	4996	ostatní plocha	643	567	76
Hlízov	Hlízov	1335	2239	vodní plocha	98	93	5
Hlízov	Hlízov	1336	1838	ostatní plocha	82	0	82
Hlízov	Hlízov	1337	5411	ostatní plocha	2 149	2 158	-9
Hlízov	Hlízov	1340	1267	ostatní plocha	13	10	3
Hlízov	Hlízov	1338/1	2923	orná půda	163	70	93
Hlízov	Hlízov	337	4880	orná půda	759	725	34
Hlízov	Hlízov	77/1	2294	orná půda	1 671	1 479	192
Kolín	Kolín	1736/7	769	trvalý travní porost	7	199	-192
Kolín	Kolín	1736/8	1083	trvalý travní porost	129	46	83
Kolín	Kolín	3031/17	2105	zahrada	2 104	2 105	-1
Kolín	Kolín	3031/18	1175	orná půda	175	0	175

Libenice	Libenice	285/10	8605	orná půda	159	0	159
Libenice	Libenice	285/11	3559	orná půda	21	0	21
Libenice	Libenice	416	11959	orná půda	318	0	318
Libenice	Libenice	436	4816	orná půda	3	0	3
Libenice	Libenice	437	5007	orná půda	80	0	80
Libenice	Libenice	440	4787	orná půda	52	0	52
Libenice	Libenice	441/1	2195	orná půda	319	305	14
Libenice	Libenice	441/2	6017	orná půda	106	165	-59
Libenice	Libenice	441/3	3370	orná půda	36	0	36
Libenice	Libenice	450/1	4424	orná půda	94	0	94
Libenice	Libenice	450/2	3816	orná půda	182	0	182
Libenice	Libenice	451/2	9704	orná půda	382	318	64
Libenice	Libenice	452/3	6368	orná půda	461	458	3
Libenice	Libenice	721/1	1322	orná půda	9	17	-8
Libenice	Libenice	723	617	orná půda	16	0	16
Libenice	Libenice	759	5040	orná půda	249	0	249
Libenice	Libenice	760	2210	orná půda	367	12	355
Kutná Hora	Malín	199/1	531	zahrada	5	0	5
Kutná Hora	Malín	199/2	57	zahrada	5	0	5
Kutná Hora	Malín	203	248	zahrada	135	89	46
Kutná Hora	Malín	569	4541	orná půda	323	0	323
Kutná Hora	Malín	624/1	12951	orná půda	71	81	-10
Kutná Hora	Malín	686	4435	orná půda	3	3	0
Kutná Hora	Malín	687/1	4800	orná půda	26	26	0
Kutná Hora	Malín	687/2	1999	orná půda	21	21	0
Kutná Hora	Malín	689	978	orná půda	8	8	0
Kutná Hora	Malín	690	1594	orná půda	34	34	0
Kutná Hora	Malín	691	481	orná půda	21	21	0
Kutná Hora	Malín	692	522	orná půda	24	24	0
Kutná Hora	Malín	693	481	orná půda	23	23	0
Kutná Hora	Malín	694	41	orná půda	5	5	0
Kutná Hora	Malín	695	41	orná půda	10	10	0
Kutná Hora	Malín	703	6246	orná půda	469	63	406
Kutná Hora	Malín	704	1323	orná půda	224	62	162

Kutná Hora	Malín	715	20409	orná půda	1 920	1 044	876
Kutná Hora	Malín	719	3552	orná půda	267	8	259
Kutná Hora	Malín	722	5457	orná půda	26	36	-10
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2052	17468	orná půda	429	0	429
Nové Dvory	Nové Dvory u Kutné Hory	2054	1244	ostatní plocha	699	557	142
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/11	7079	orná půda	847	0	847
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	754/12	4817	orná půda	301	105	196
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	755	1316	orná půda	509	463	46
Kutná Hora	Sedlec u Kutné Hory	757	8351	orná půda	153	153	0
Starý Kolín	Starý Kolín	2503	24769	orná půda	765	492	273
Starý Kolín	Starý Kolín	2506	3560	orná půda	0	259	-259
Starý Kolín	Starý Kolín	2526	1891	trvalý travní porost	0	1 891	-1 891
Starý Kolín	Starý Kolín	816/2	139	trvalý travní porost	2	1	1
Celkem					38 584	20 853	17 731

Katastrální území	Navýšení/snížení oproti DÚR (m²)
Hlízov	14 241
Kolín	65
Libenice	1 579
Malín	2 062
Nové Dvory u Kutné Hory	571
Sedlec u Kutné Hory	1 089
Starý Kolín	-1 876
Celkem	17 731