



Doplňující údaje:

0	03/2023	2.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:	
SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14 142 01 Praha 4						
Zhotovitel:						
ECOLOGICAL CONSULTING a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166 e-mail: ecological@ecological.cz						
Projekt: „Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov“					Číslo projektu:	21022
					VP (HIP):	Mgr. Janků
					Stupeň:	DÚSP + PDPS
KÚ: Kraje Vysočina			ORP: Jihlava, Pelhřimov		Datum:	03/2023
Obsah: Zemědělská příloha (Podklad pro odnětí ze ZPF)					Archiv:	
					Formát:	
					Měřítko:	
					Část:	Příloha:
						-

Objednatel: SAGASTA s. r. o.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

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 2023

Ing. Jiří Bělohoubek

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

0x výtisk, 1x digitální verze: SAGASTA s. r. o.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

0x výtisk, 1x digitální verze: Ecological Consulting a.s.
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

OBSAH:

1. ÚVOD	4
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	5
2.1. STRUČNÝ POPIS STAVBY	5
2.2. SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ	6
2.3. CHARAKTERISTIKA ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ.....	6
3. ÚDAJE O DOTČENÝCH POZEMCÍCH A ROZSAH ZÁBORŮ	7
3.1. SPECIFIKACE ZÁBORŮ ZPF	8
3.1.1. TRVALÝ ZÁBOR ZPF	8
3.1.2. DOČASNÝ ZÁBOR ZPF	8
3.2. SKRÝVKA KULTURNÍ VRSTVY PŮDY A NÁVRH REKULTIVACE	11
3.3. VÝPOČET POPLATKU ZA ODNĚTÍ POZEMKŮ ZE ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU	12
3.4. ÚDAJE O INVESTICÍCH DO PŮDY	12
3.5. VYHODNOCENÍ ALTERNATIV A ZDŮVODNĚNÍ NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ.....	13
3.6. VLASTNICKÉ VZTAHY K POZEMKŮM.....	13
PŘÍLOHY	13

1. ÚVOD

Stavba „Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov“ bude přednostně realizována na pozemcích Správy železnic, s.o. V rámci stavby však dojde i k záboru dalších pozemků, mimo jiné pozemků zemědělského půdního fondu.

Vzhledem k požadovaným záborům půdy ze ZPF je nutné ve věci zažádat 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 Městský úřad Jihlava (celková dotčená plocha zemědělské půdy do 1 ha).

Předkládaná část dokumentace Zemědělská příloha obsahuje vyhodnocení předpokládaných důsledků navrhovaného řešení na ZPF a řeší rozsah záborů zemědělské půdy, ke kterým dojde při realizaci předmětného záměru.

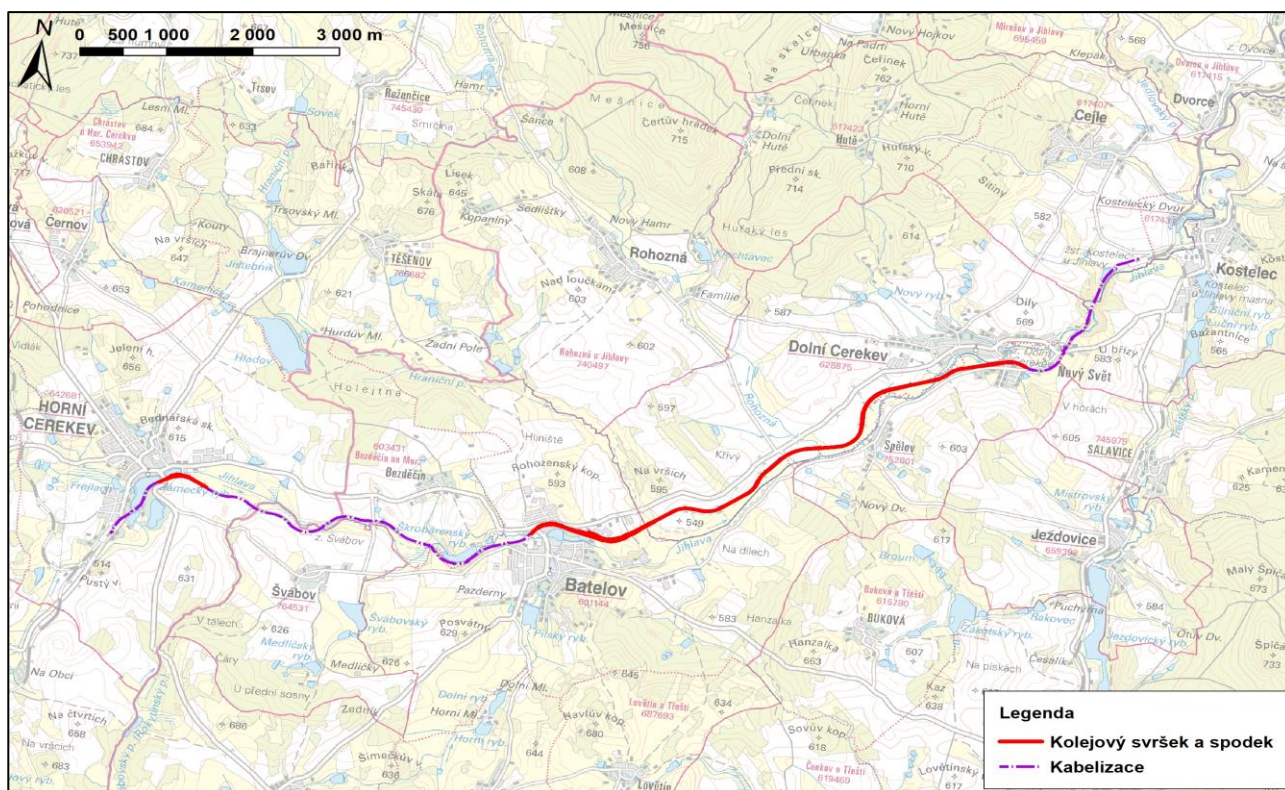
Zohledněny jsou **trvalé a dočasné záboory** zemědělské půdy. V následujícím textu jsou v tabulkách uvedeny údaje katastru nemovitostí o parcelách, které jsou stavbou dotčeny, a dojde k jejich záboru.

Dokumentace je zpracována ve stupni přípravná dokumentace a bude sloužit jako podklad pro společné povolení (DÚSP).

Seznam podkladů použitých pro zpracování:

- Záborový elaborát (seznam pozemků dotčených stavbou) a záborová linie (ve formátu .dgn) – zpracovatel SAGASTA s.r.o.
- Pedologický průzkum – zpracovatel Ecological Consulting a.s.
- Katastr nemovitostí (nahlizenidokn.cuzk.cz)
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 271/2019 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF

Území dotčené stavbou je patrné z obrázku č. 1.



Obr. 1: Umístění záměru

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybní Spělov
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro společné povolení stavby
Projektant:	SAGASTA s. r. o. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

2.1. Stručný popis stavby

Předmětem stavby je rekonstrukce ŽST Batelov a DOZ výhybní Spělov, která se nachází na trati celostátní dráhy Správa železnic č. 225 Veselí nad Lužnicí – Havlíčkův Brod. Dovolená traťová třída zatížení je D4 a maximální traťová rychlost 65 km/h. Prostorová průchodnost trati je pro průjezdný průřez Z-GC. Trať je jednokolejná a elektrizovaná. Počátek řešeného traťového úseku se nachází v km 62,852 a končí za ŽST Kostelec u Jihlavy v km 78,314.

Současný technický stav trati i její stavebně-technické parametry již nevyhovují současným a zejména budoucím nárokům provozovaných dopravních segmentů na zajištění kvalitní a konkurenceschopné železniční dopravy, zejména z hlediska kapacity dráhy, celkového technického stavu a potřeby zkracování cestovních dob.

Bližší popis technického řešení je uveden v souhrnné technické zprávě.

Umístění záměru:

Kraj: Vysočina

Obec: Batelov, Cejle, Dolní Cerekev, Horní Cerekev, Kostelec, Švábov

Katastrální území: Batelov, Bezděčín na Moravě, Cejle, Dolní Cerekev, Horní Cerekev, Kostelec u Jihlavy, Spělov, Švábov

2.2. Soulad s územně plánovací dokumentací

Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací.

2.3. Charakteristika zájmového území

V Atlasu podnebí Česka (Tolasz et al., 2007) byla oblast zahrnující lokalitu záměru zahrnuta, na základě mírně upravené metodiky klasifikace dle klasické práce Quitta (1971), použité k interpretaci řad klimatických dat z let 1961–2000, do klimatické oblasti mírně teplé MW4.

Geomorfologicky náleží území do Českomoravské soustavy, podsoustavy Českomoravská vrchovina, celku Křižanovská vrchovina, podcelku Brtnická vrchovina, a okrsku Třeštská pahorkatina.

Území náleží do povodí Moravy, úmoří Černého moře. Záměr kříží několik vodních toků a zasahuje do záplavového území pro Q5, Q20 a Q100. Záměr se nachází v ochranném pásmu vodních zdrojů Rantířov povrchový zdroj Jihlava, které bylo vyhlášeno ONV Jihlava pod č. j. Vod.382/83-Dv.-233 a aktualizováno v roce 2017. Záměr se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), v území chráněném pro akumulaci vod, ani v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod.

V místě záměru se nenachází velkoplošné zvláště chráněné území. V přímé blízkosti rekonstruované železniční trati se nachází maloplošné zvláště chráněné území PR U potoků. Řešený záměr se nenachází na území Natura 2000.

Stavební záměr nekříží žádný prvek ÚSES nadregionálního významu. Záměr nezasáhne do žádného regionálního biocentra ani regionálního koridoru. Na území Batelova je dle územního plánu vyznačeno několik skladebných částí ÚSES podél řešené železniční trati. Lokální biokoridory LBK 3

a LBK 4 podél Jihlavy, LBK 5 podél Hraničního potoka a biocentra LBC 4 Škrobárenský rybník a LBC 3 v místě zámeckého parku vedle Zámeckého rybníka.

Na území obce Dolní Cerekev, v místech křížení trati s tokem Jihlavy, jsou vymezeny lokální biokoridory LBK 2 a LBK 3 a lokální biocentrum LBC 4. V k. ú. Spělov je při vodním toku Rohozná křížem lokální biokoridor LBK 8.

Na území obce Cejle jsou v blízkosti železniční trati vyznačeny LBK 10 a LBC 8 podél Jihlavy a dále LBC 7 Onsorgův rybník.

Dle územního plánu Horní Cerekve je v místě železnice vyznačen lokální ÚSES LBK 15 (podél Plaňanského potoka), LBC 16 (u rybníku Samson), LBC 26, LBK 27 a LBC 28 (mokřady podél Plaňanského potoka), LBK 29 a LBC 30 (podél rybníků), LBK 31 a LBC 32 (v blízkosti trati), LBK 29 (u Zámeckého rybníka) a LBK 35 a 36 a 37 (podél Švábovského potoka).

Na území Kostelce se nachází LC 10 (břehové porosty podél Jihlavy). Dále LK 8 (koryto řeky Jihlavy), LK 11, LK 10 (vegetační pásmo u Lučního rybníka), LK 12 v blízkosti Jihlavy a LC 9 (u vlakového nádraží).

V obci Švábov jsou vyznačeny LBC 1 U potoků a LBK 1, kde jsou předmětem ochrany vodní a mokřadní společenstva.

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 osmi katastrů. Stavba je situovaná v rámci správního celku obce s rozšířenou působností Jihlava a Pelhřimov. K záborům zemědělských pozemků dojde v k.ú. Batelov, Bezděčín na Moravě, Celje, Dolní Cerekev, Horní Cerekev, Spělov, Švábov.

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 do jednoho roku (do této doby je zahrnuta i doba potřebná na uvedení dotčené půdy do původního stavu).

3.1. Specifikace záborů ZPF

3.1.1. Trvalý zábor ZPF

Trvalý zábor pozemků ZPF je požadován v katastrálním území Batelov, Bezděčín na Moravě, Horní Cerekev a Spělov.

Trvalý zábor ZPF činí – 1 889 m².

Tab. 1: Přehled pozemků trvalého záboru dle katastrů

Katastrální území	Trvalý zábor (m ²)
Batelov	1 150
Bezděčín na Moravě	17
Horní Cerekev	53
Spělov	32
Dolní Cerekev	637
Celkem	1 889

Tab. 2: Přehled pozemků trvalého záboru dle kultury

Katastrální území	Orná půda (m ²)	TTP (m ²)
Batelov	1 114	36
Bezděčín na Moravě	9	8
Horní Cerekev	/	53
Spělov	/	32
Dolní Cerekev	301	336
Celkem	1 424	465

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. Batelov, Bezděčín na Moravě, Dolní Cerekev, Horní Cerekev, Spělov, Švábov

Dočasný zábor do 1 roku – 6 161 m².

Tab. 3: Přehled pozemků dočasného záboru dle katastrů

Katastrální území	Dočasný zábor do 1 roku (m ²)
Batelov	514
Bezděčín na Moravě	86
Cejle	3
Dolní Cerekev	649
Horní Cerekev	823
Spělov	3 146
Švábov	940
Celkem	6 161

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

Katastrální území	Orná půda (m ²)	TTP (m ²)	Zahrada (m ²)
Batelov	265	221	28
Bezděčín na Moravě	86	/	/
Cejle	/	3	/
Dolní Cerekev	206	443	/
Horní Cerekev	812	11	/
Spělov	/	3 146	/
Švábov	940	/	/
Celkem	2 309	3 824	28

Na plochy dočasného záboru ZPF s délkou trvání do 1 roku (včetně doby potřebné na uvedení dotčené zemědělské půdy do původního stavu) se nevztahuje řízení podle ust. § 9 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, o udělení závazného stanoviska – souhlasu k odnětí zemědělské půdy ze ZPF (viz ust. § 9, odst. 2, písm. d). Termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy musí být nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

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).

Třídy ochrany a zařazení do BPEJ

Pozemky určené k trvalému odnětí jsou zařazeny do tří tříd ochrany ZPF, a to I., III., V. třídy ochrany. Pozemky určené k dočasnému odnětí jsou zařazeny do všech pěti tříd ochrany ZPF. Tříd ochrany a zařazení do BPEJ pro jednotlivé pozemky je uveden v seznamu parcel v příloze 1. a 2.

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

Třída ochrany	BPEJ	Trvalý zábor (m²)	Dočasný zábor do 1 roku (m²)
I.	7.37.15	/	9
	7.29.11	/	576
	8.34.21	9	86
II.	7.32.11	/	129
III.	7.29.14	1 114	205
	7.64.01	/	34
	7.04.01	/	6
	7.32.44	/	27
	7.47.10	/	94
	7.50.11	/	10
	8.50.01	/	575
IV.	8.34.34	/	228
V.	7.29.44	/	94
	7.29.54	/	392
	7.32.14	/	30
	7.32.54	/	724
	7.37.15	36	9
	7.37.45	349	207
	7.67.01	320	2 712
	7.72.01	8	3
	8.67.01	53	11
Celkem		1 889	6 161

Charakteristika tříd ochrany ZPF:

- *I. třída ochrany zemědělského půdního fondu* - bonitně nejceněnější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně na rovinatých nebo jen mírně sklonitých pozemcích, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze výjimečně, a to převážně pro záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu

- *II. třída ochrany zemědělského půdního fondu* - zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost. Ve vztahu k ochraně zemědělského půdního fondu jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné ze ZPF a to s ohledem na územní plánování, jen podmíněně využitelné pro stavební účely
- *III. třída ochrany zemědělského půdního fondu* - v jednotlivých klimatických regionech se jedná převážně o půdy vyznačující se průměrnou produkční schopností, které je možné využít v územním plánování pro výstavbu a jiné nezemědělské způsoby využití
- *IV. třída ochrany zemědělského půdního fondu* - zahrnuje v rámci jednotlivých klimatických regionů převážně půdy s podprůměrnou produkční schopností, jen s omezenou ochranou, využitelné pro výstavbu a i jiné nezemědělské účely
- *V. třída ochrany zemědělského půdního fondu* - sdružuje zbývající bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ), které představují půdy s velmi nízkou produkční schopností, jako jsou mělké půdy, hydromorfí půdy, silně skeletovité a silně erozně ohrožované. Tyto půdy jsou většinou pro zemědělské účely postradatelné. Lze připustit i jiné, efektivnější, využití než zemědělské. Jedná se zejména o půdy s nízkým stupněm ochrany, s výjimkou vymezených ochranných pásem a chráněných území

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 a dočasnému záboru bude provedena skrývka svrchní kulturní vrstvy půdy, navržené dle pedologického průzkumu (příloha 4). Celkem bude z ploch trvalého záboru sejmuta 2,3 m³ ornice. Z ploch dočasného záboru do 1 roku bude skryto 1 350 m³ ornice.

Výpočet skrývky ornice u uveden v příloze č. 5.

Tab. 6: Skrývka ornice z ploch trvalého záboru

Katastrální území	Skrývka ornice TZ (m ³)	Skrývka ornice DZ (m ³)
Batelov	0	9,4
Bezděčín na Moravě	2,3	0
Cejle	0	0
Dolní Cerekev	0	414

Horní Cerekev	0	138,6
Spělov	0	623,4
Švábov	0	164,6
Celkem	2,3	1 350

Skrývka ornice z ploch trvalého záboru bude kvůli nízké kvalitě využita pro ohumusování svahů a náspů, případně na vegetační úpravy. Doporučujeme rozprostření v maximální mocnosti 15 cm.

Na ploše dočasného záboru do 1 roku bude provede skrývka ornice z důvodu výkopu pro kabeláž. Ornice se na těchto plochách skryje a po pokládce kabelů opět rozprostře ve stejné mocnosti, většinou se jedná o plochy v blízkosti železničního náspu.

Vzhledem k povaze a objemu skrývky není potřeba ji deponovat, objem skrývky z plochy dočasného záboru do 1 roku bude uchována na výkopku a následně se po pokládce kabeláže rozprostře ve stejné mocnosti.

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.

Výpočty odvodů nejsou součástí dokumentace.

3.4. Údaje o investicích do půdy

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 odvodněním jsou uvedeny v příloze a 1 a 2 a v mapové příloze č. 3. Na pozemcích nejsou vybudovány stavby protierozní ochrany.

3.5. Vyhodnocení alternativ a zdůvodnění navrhovaného řešení

Předmětný záměr je v souladu s územními plány jednotlivých obcí, jedná se veřejně prospěšnou stavbu, která bude mít pozitivní dopad na obyvatelstvo, kde dojde ke zvýšení traťové rychlosti a zvětšení komfortu pro cestující. Pro záměr nebylo zpracování vyhodnocení alternativ, stavba se snaží z hlediska ochrany ZPF minimalizovat zábor pozemků ZPF na nejnutnější možnou míru. Jedná se rekonstrukci stávající trati, a tak jsou zábory ZPF situovány podél železniční trati a v jejím blízkém okolí. Nebude docházet k vytváření ploch, na kterých by nebylo možné, nebo jen obtížně zemědělsky hospodařit, proto lze konstatovat, že navrhované řešení je z hlediska ZPF výhodné.

3.6. Vlastnické vztahy k pozemkům

Pozemky, které jsou předmětem řízení o odnětí ze ZPF, jsou zapsané na Katastrálním úřadě pro Kraj Vysočina, Katastrální pracoviště Jihlava a Pelhřimov. 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. 1 zákona č. 183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění. Nemusí se tedy přikládat k žádosti souhlasy vlastníků.

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 skřívky

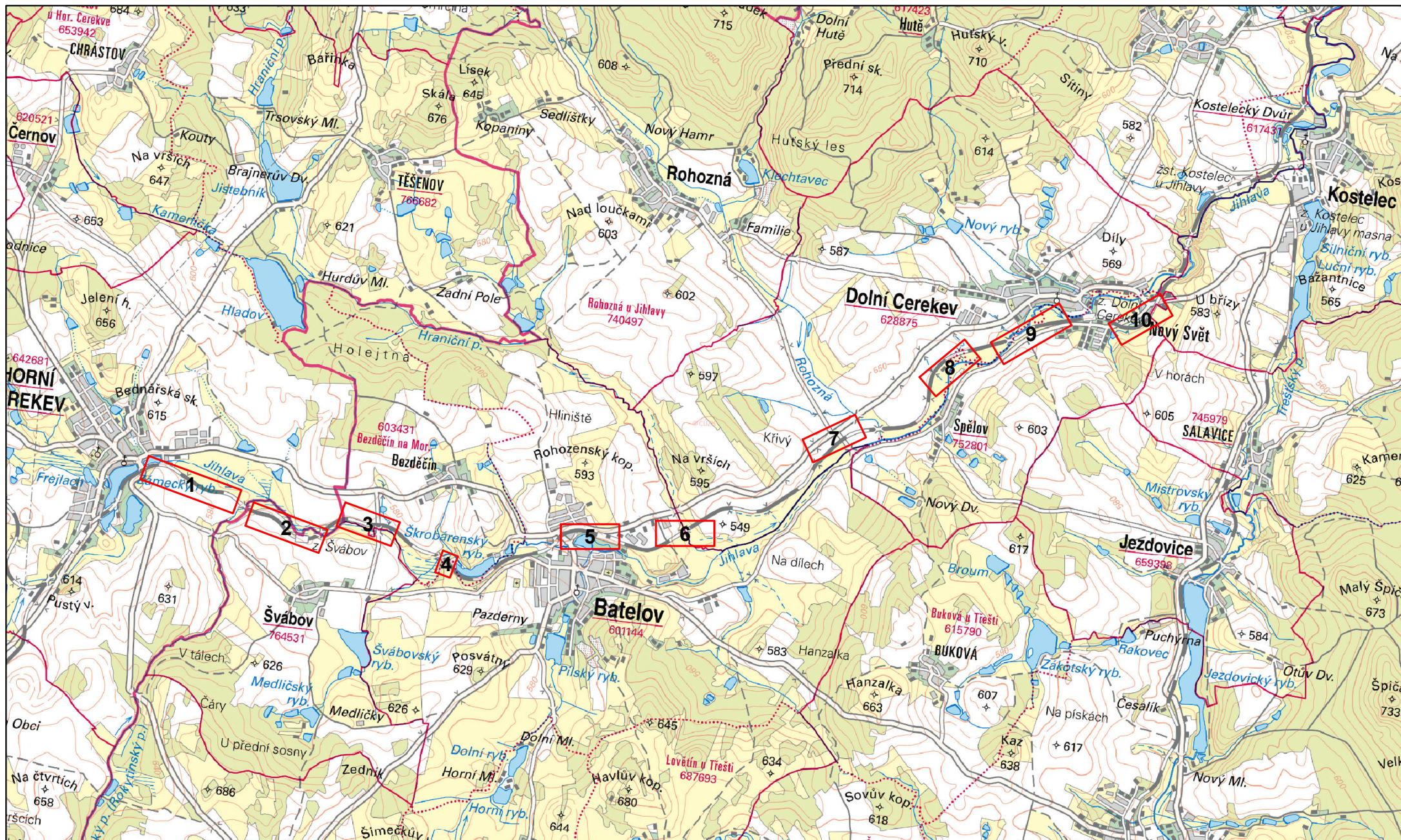
Trvalý zábor ZPF										
Název obce	Katastrální území	Parcelní číslo	Celková výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	BPEJ / Výměra (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informaci o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody
k.ú. Batelov										
Batelov	Batelov	1312/7	36	36	7.37.15	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Batelov	Batelov	2277/1	9603	1114	7.29.14	III.	orná půda	/	/	/
k.ú. Bezděčín na Moravě										
Batelov	Bezděčín na Moravě	319/22	7441	9	8.34.21	I.	orná půda	ANO	/	/
Batelov	Bezděčín na Moravě	339/6	2923	8	7.72.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
k.ú. Horní Cerekev										
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1171/1	1499	53	8.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
k.ú. Spělov										
Dolní Cerekev	Spělov	638/1	35887	32	7.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
k.ú. Dolní Cerekev										
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2224/2	79	2	7.37.45	V.	orná půda	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2227/2	3369	148	7.37.45	V.	orná půda	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2247/2	1392	121	7.37.45	V.	orná půda	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2262/1	55729	87	7.67.01 (10), 7.37.45 (78)	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2262/6	4177	279	7.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/

Dočasný zábor ZPF do 1 roku										
Název obce	Katastrální území	Parcelní číslo	Celková výměra (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	BPEJ / Výměra (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Informace o existenci odvodnění	Informace o existenci závlah	Informaci o existenci staveb k ochraně pozemku před erozní činností vody
k.ú. Batelov										
Batelov	Batelov	1089	596	28	7.29.11	I.	zahrada	/	/	/
Batelov	Batelov	1259/16	489	33	7.29.44	V.	orná půda	/	/	/
Batelov	Batelov	1259/22	7557	61	7.29.44	V.	orná půda	/	/	/
Batelov	Batelov	1278/1	9199	101	7.29.14	III.	orná půda	/	/	/
Batelov	Batelov	1278/9	4288	35	7.29.14	III.	orná půda	/	/	/
Batelov	Batelov	1279/1	528	37	7.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Batelov	Batelov	1281/2	31	19	7.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Batelov	Batelov	1281/3	209	97	7.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Batelov	Batelov	1281/4	127	41	7.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Batelov	Batelov	1312/1	1894	9	7.37.15	I.	trvalý travní porost	/	/	/
Batelov	Batelov	1796/2	2036	18	7.37.45	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Batelov	Batelov	2277/1	9603	35	7.29.14	III.	orná půda	/	/	/
k.ú. Bezděčín na Moravě										
Batelov	Bezděčín na Moravě	341/22	20365	86	8.34.21	I.	orná půda	/	/	/
k.ú. Cejle										
Cejle	Cejle	2257	1526	3	7.72.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
k.ú. Dolní Cerekev										
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2224/2	79	57	7.37.45	V.	orná půda	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2262/1	55729	152	7.37.45 (132), 7.67.01 (20)	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2262/6	4177	230	7.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2764/1	69731	20	7.32.14	V.	orná půda	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2872/1	20270	10	7.50.11	III.	orná půda	/	/	/

Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2872/2	7079	15	7.64.01	III.	trvalý travní porost	ANO	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3007/1	260091	72	7.47.10	III.	orná půda	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3133/20	15789	12	7.47.10	III.	trvalý travní porost	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3145/1	17748	10	7.47.10	III.	orná půda	/	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3248	100279	27	7.32.44	III.	orná půda	ANO	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3333/1	12200	34	7.29.14	III.	trvalý travní porost	ANO	/	/
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3724/1	921	10	7.32.14	V.	orná půda	/	/	/
k.ú. Horní Cerekev										
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1171/1	1499	11	8.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1173/9	124758	657	8.34.34 (228), 8.50.01 (429)	IV., III.	orná půda	ANO	/	/
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1173/93	10550	46	8.50.01	III.	orná půda	ANO	/	/
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1173/97	10642	37	8.50.01	III.	orná půda	/	/	/
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1191/1	12543	50	8.50.01	III.	orná půda	/	/	/
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1194/1	5236	22	8.50.01	III.	orná půda	/	/	/
k.ú. Spělov										
Dolní Cerekev	Spělov	514/1	743	6	7.04.01	III.	trvalý travní porost	ANO	/	/
Dolní Cerekev	Spělov	572/2	1949	1129	7.67.01 (276), 7.32.11 (129), 7.32.54 (724)	V., II., V.	trvalý travní porost	/	/	/
Dolní Cerekev	Spělov	574/2	1928	1928	7.67.01	V., V.	trvalý travní porost	/	/	/
Dolní Cerekev	Spělov	638/2	4236	23	7.67.01	V.	trvalý travní porost	/	/	/
Dolní Cerekev	Spělov	676/2	4061	34	7.67.01	V.	trvalý travní porost	ANO	/	/
Dolní Cerekev	Spělov	676/4	2643	19	7.64.01	III.	trvalý travní porost	/	/	/
Dolní Cerekev	Spělov	676/54	33485	7	7.67.01	V.	trvalý travní porost	ANO	/	/
k.ú. Švábov										
Švábov	Švábov	80	34692	14	7.29.54	V.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	101	4205	7	7.29.11	I.	orná půda	ANO	/	/
Švábov	Švábov	515/1	14578	60	7.29.11 (19), 7.29.54 (41)	I., V.	orná půda	/	/	/

Švábov	Švábov	517/1	14102	59	7.29.54	V.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	519/1	14103	73	7.29.54	V.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	524/1	12259	56	7.29.54	V.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	528	1746	9	7.29.54	V.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	530	12704	59	7.29.54	V.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	532	27380	55	7.29.54	V.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	543	14367	26	7.29.54	V.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	571/2	12826	59	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	571/3	1486	7	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	571/5	7535	56	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	571/7	846	6	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	572/1	1203	5	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	573/1	12787	62	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	577/2	14090	70	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	588/1	27667	81	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/
Švábov	Švábov	588/10	1132	176	7.29.11	I.	orná půda	/	/	/

Příloha 3: Mapy ZPF - klad listů



Klad listů

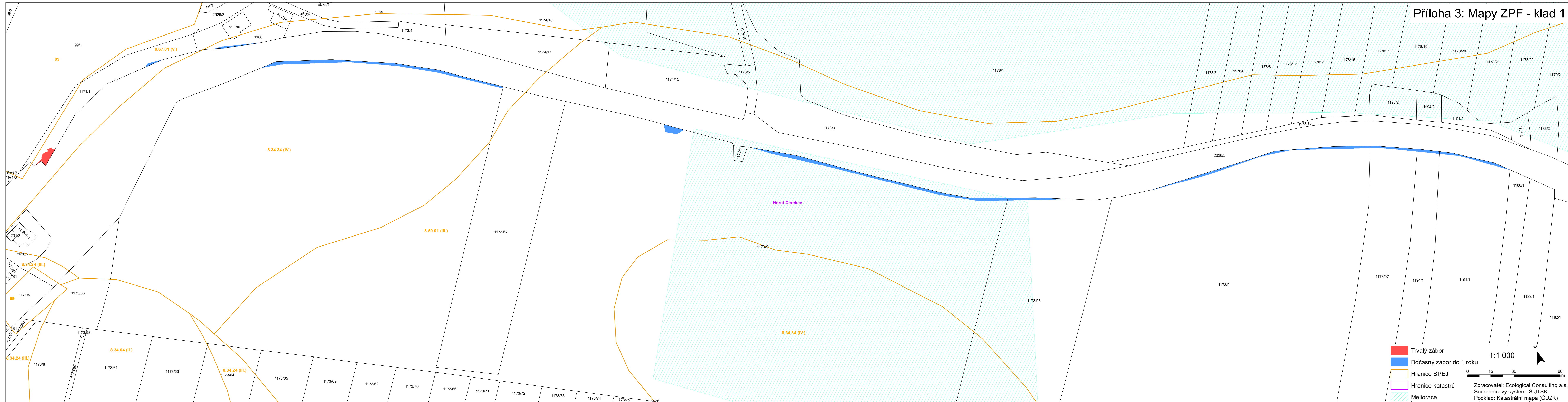
0 750 1 500 3 000
m

1:50 000

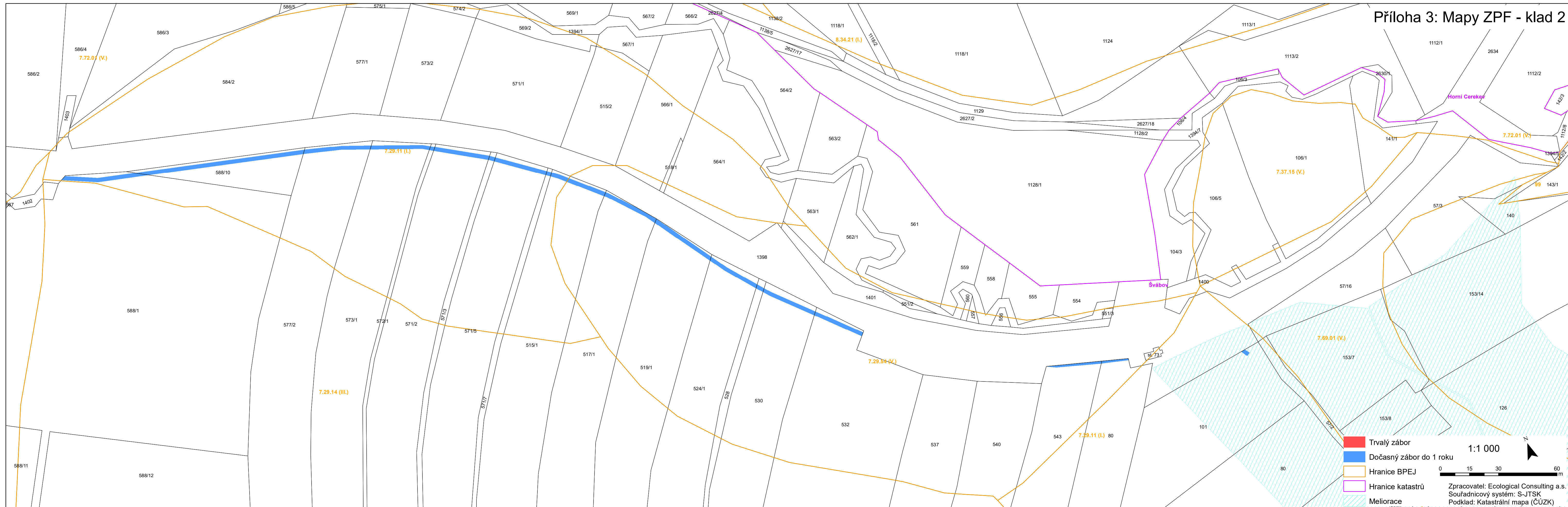


Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: ZM 50 (ČÚZK)

Příloha 3: Mapy ZPF - klad 1

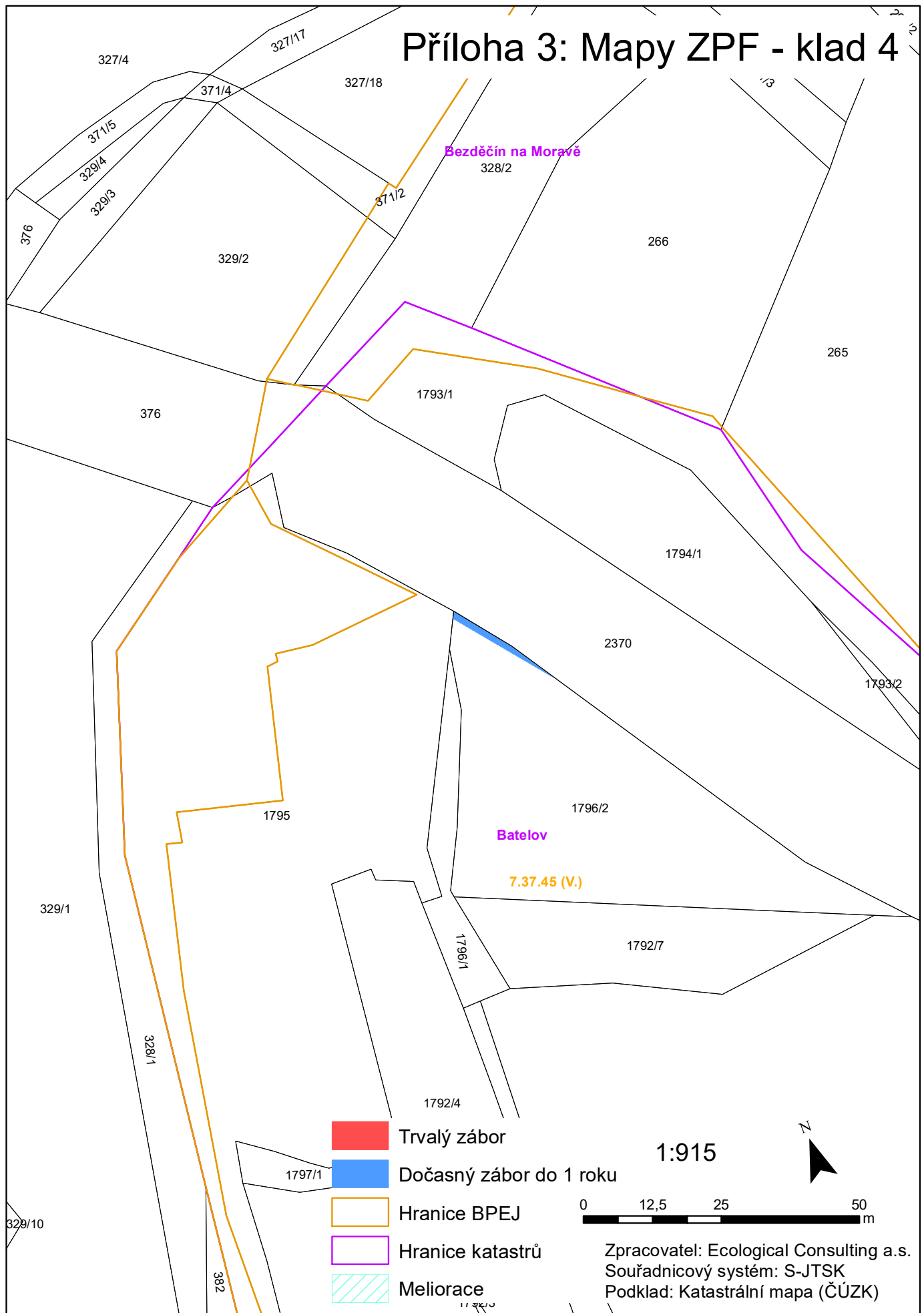


Příloha 3: Mapy ZPF - klad 2



[illegible]

Příloha 3: Mapy ZPF - klad 4

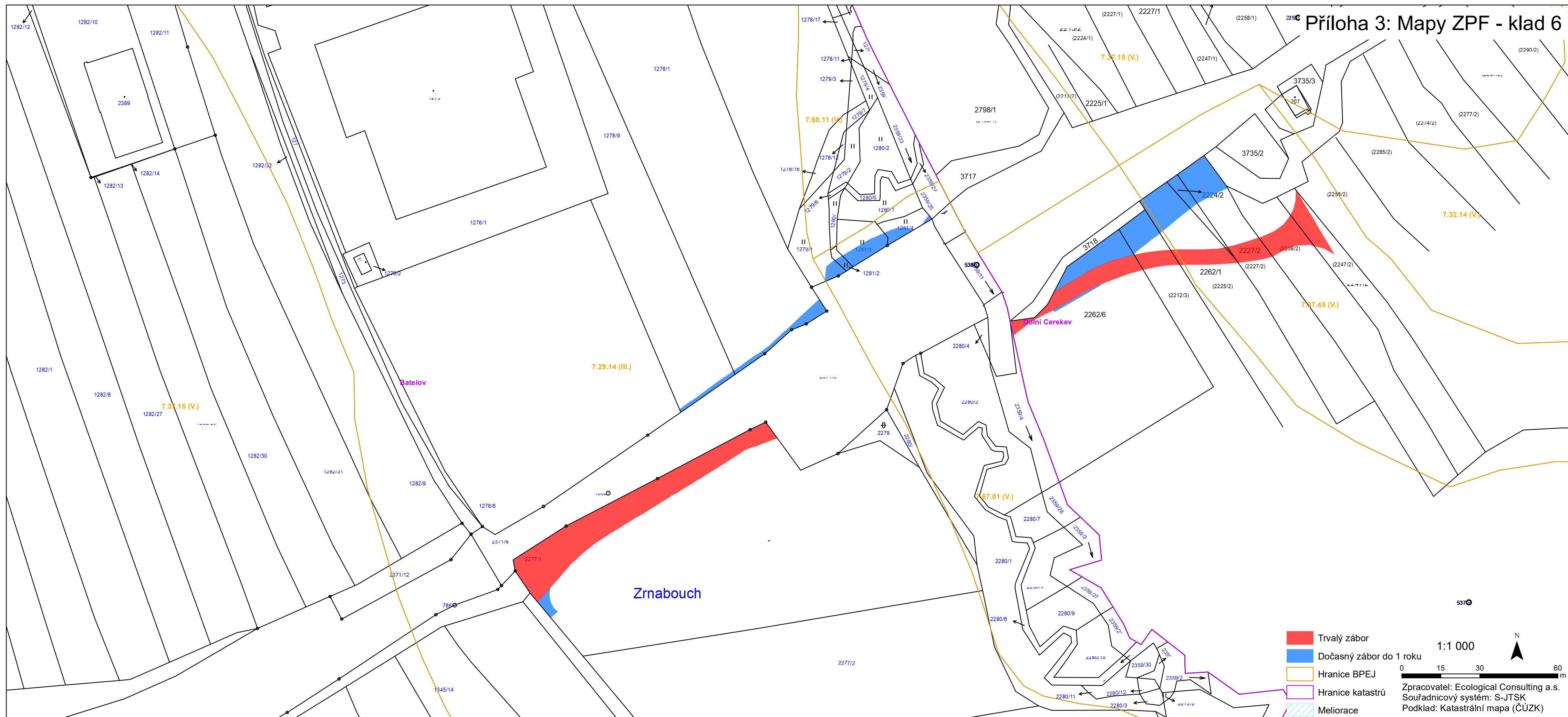


[illegible]

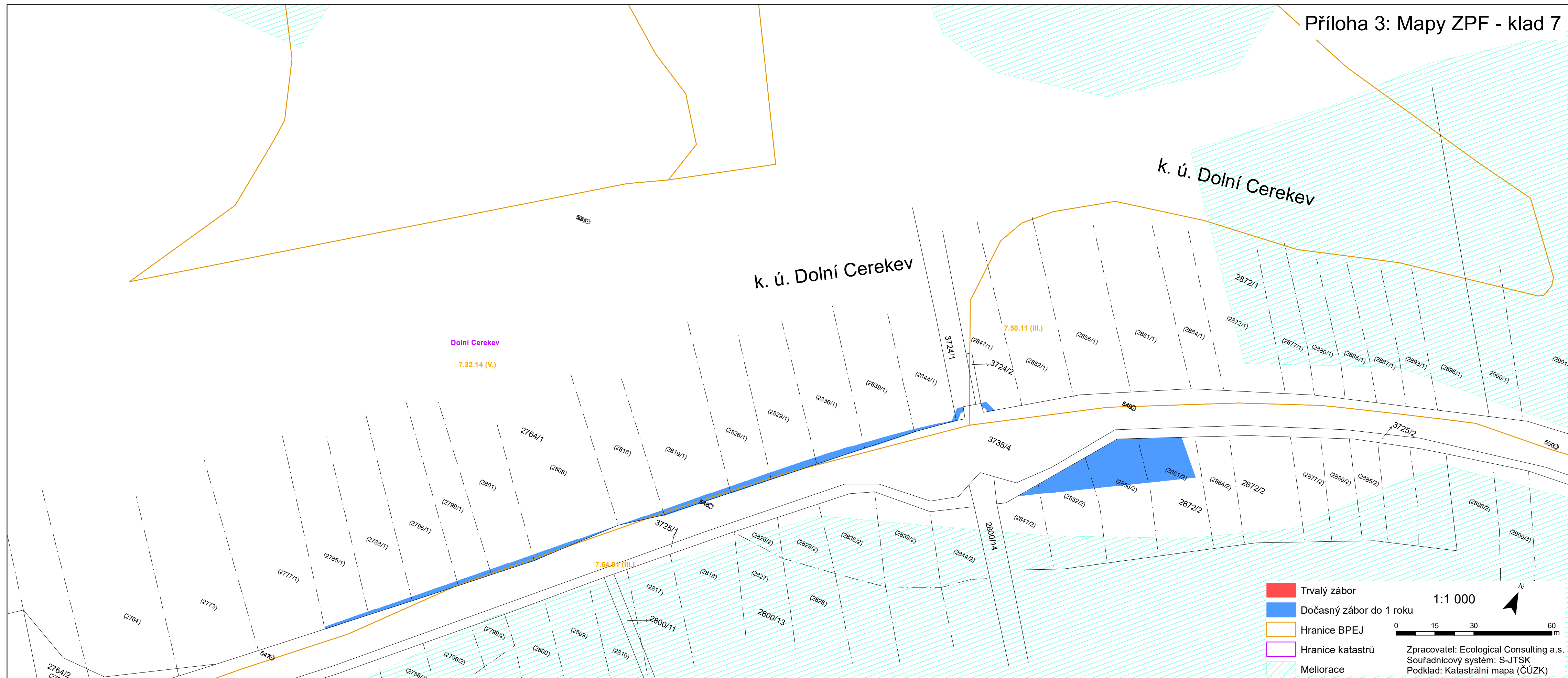
15 30 60 m

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

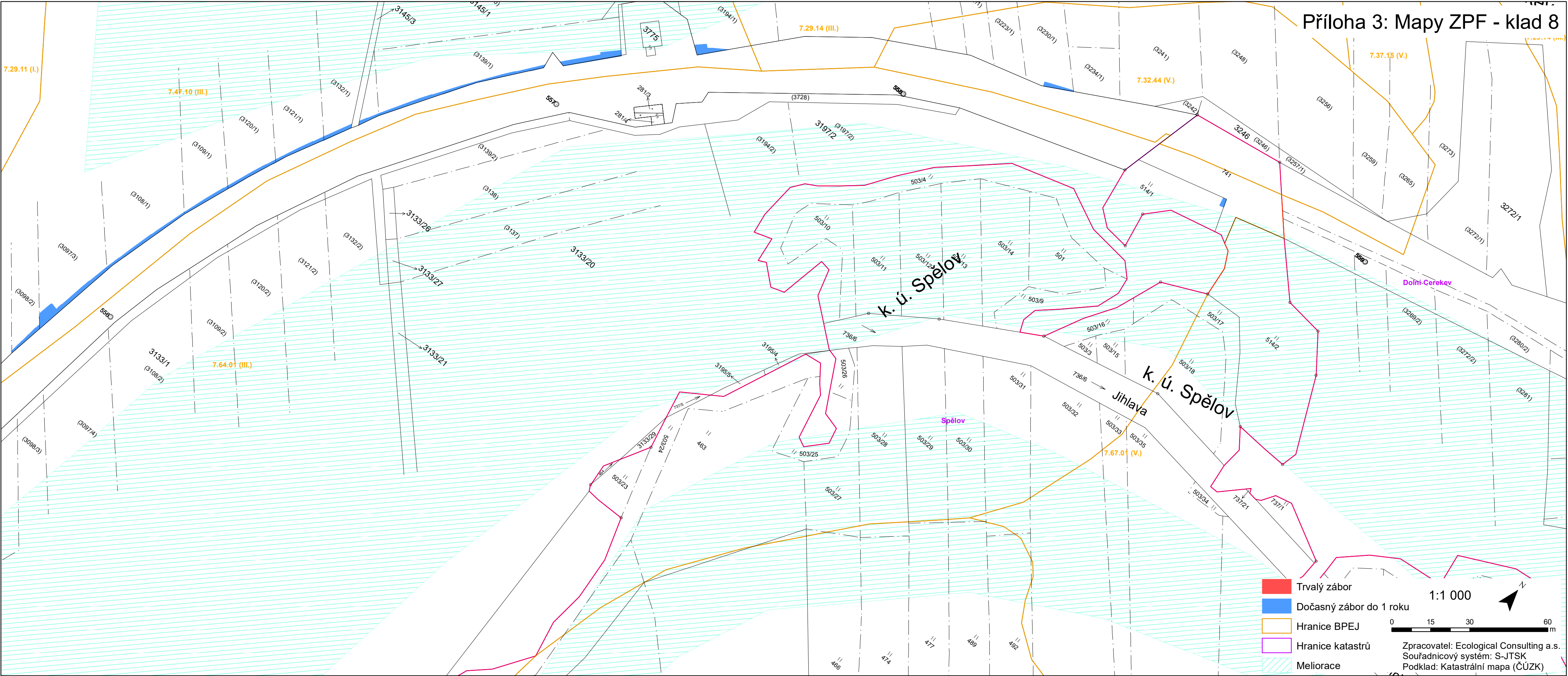
6 Příloha 3: Mapy ZPF - klad 6



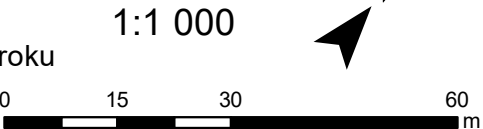
Příloha 3: Mapy ZPF - klad 7



Příloha 3: Mapy ZPF - klad 8

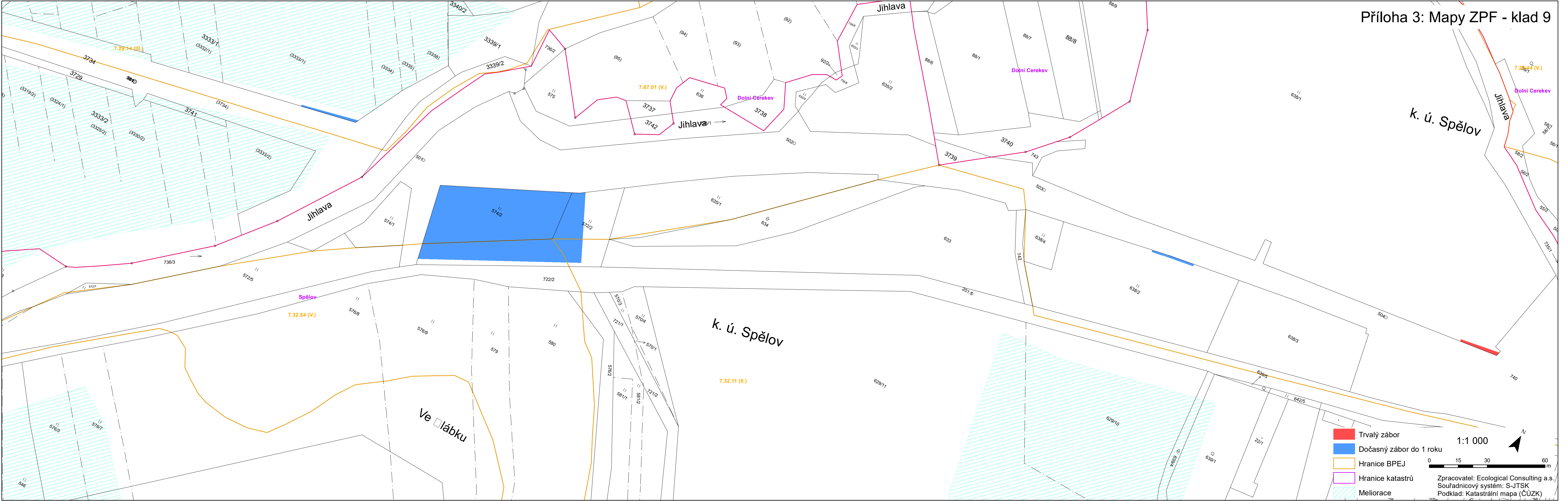


- Trvalý zábor
- Dočasný zábor do 1 roku
- Hranice BPEJ
- Hranice katastrů
- Meliorace

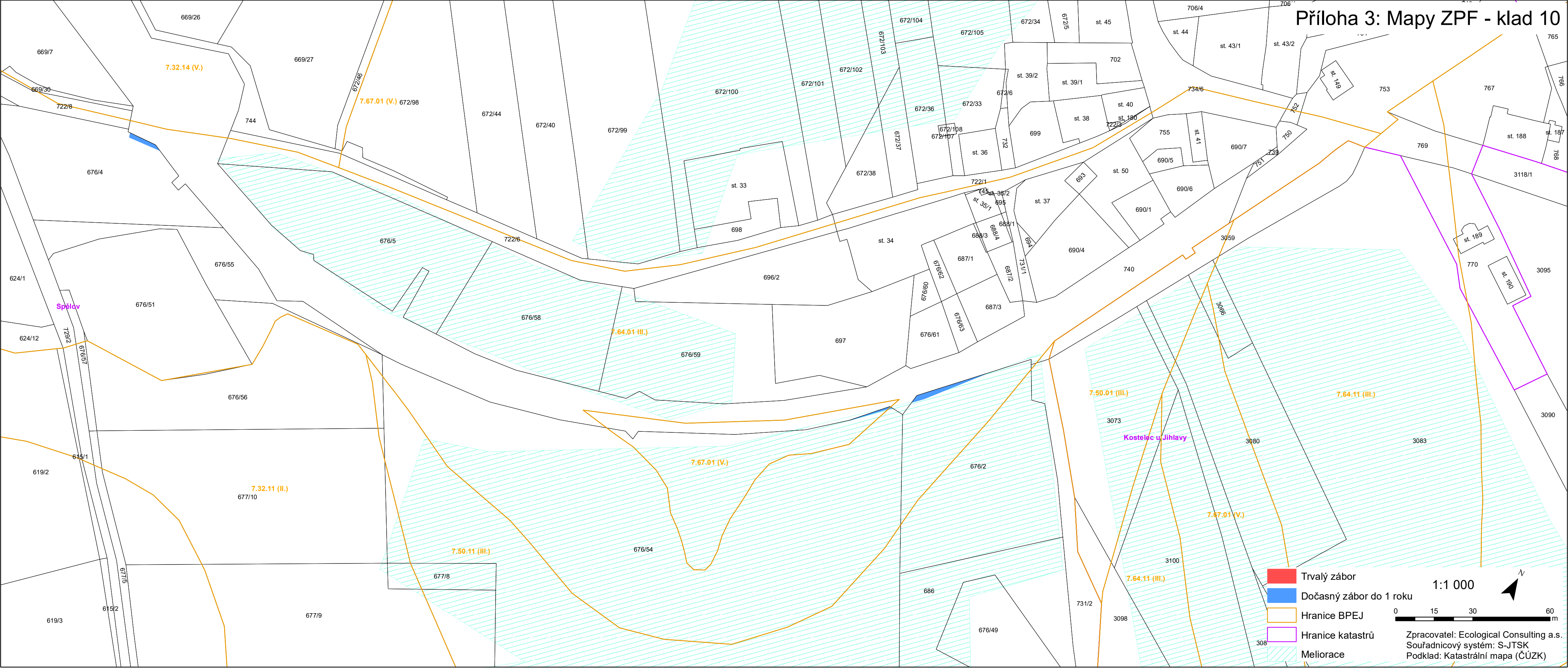


Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Podklad: Katastrální mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapy ZPF - klad 9



Příloha 3: Mapy ZPF - klad 10



Doplňující údaje:

0	04/2022	1.vydání	Ing. Bělohoubek v.r.	Ing. Bělohoubek -	Mgr. Pospíšilová v.r.	Mgr. Gabriel v.r.
Rev.	Datum	Popis	vypracoval	kreslil	kontrolovala	schválil

Objednatel:

SAGASTA s.r.o.

Novodvorská 1010/14

142 01 Praha 4



Souprava:

Zhotovitel:

Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

Tel: 585 203 166



Projekt:

„Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov“

Číslo
projektu:

21022

VP

Mgr. Marcela Janků

Stupeň:

DÚSP

KU: Kraje Vysočina

ORP: Jihlava

Datum:

04/2022

Obsah:

Archiv:

-

Formát:

-

Měřítko:

-

Pedologický průzkum

Část:

Příloha:

Objednatel: SAGASTA s. r. o.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

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, 605 467 440



Duben 2022

Ing. Jiří Bělohoubek

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

0x výtisk, 1x digitální verze:	SAGASTA s. r. o. Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
--------------------------------	---

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	8
3. Charakteristika skrývkového materiálu	11
4. Návrh mocnosti skrývky	11
5. Návrh postupu při skrývce	11
Použitá literatura	12

Základní údaje

Název stavby: Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov

Objednatel: SAGASTA s. r. o.
Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4

Umístění záměru: Stát: Česká republika
Kraj: Vysočina
Obec: Batelov, Cejle, Dolní Cerekev, Horní Cerekev, Kostelec,
Švábov

Úvod

V dubnu 2022 byl proveden pedologický průzkum na pozemcích s plánovanou stavbou „Rekonstrukce ŽST Batelov včetně DOZ výhybny Spělov“. Účelem průzkumu bylo zhodnocení a klasifikace půdních podmínek na pozemcích půdního fondu a návrh mocnosti skrývky 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 skrývku 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 skrývky 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). 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 26 půdních sond.

Pedologický průzkum byl realizován v jednom termínu (13.4.2022).

2. Půdní poměry

2.1 Popis půdních podmínek v zájmovém území

Posuzovaný záměr leží v mírně teplé oblasti MT3 (dle Quitta 1971).

Klimatická oblast MT3 je mírně teplá. Tato oblast má krátké léto, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché. Přechodná období jsou normální až dlouhá s mírným jarem a mírným podzimem. Zima je normálně dlouhá, mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá s normálně až krátce trvající sněhovou pokrývkou.

V daných terénních, klimatických a geologických podmínkách se na posuzované lokalitě vytvořila půda typu Glej, Kambizem, Pseudoglej a Luvizem.

2.2 Obecné hodnocení půdních typů vyskytujících se na trase

Glej - GL (subtyp fluvický, modální, histický)

Charakterizované reduktomorfním glejovým diagnostickým horizontem a zrašeliněnými horizonty akumulace organických látek. Podle relace mocnosti a hloubky výskytu výrazně redukovaného horizontu Gr, glejových horizontů s oxidovanými partiemi a event. znaků hydroeluviování, dále pak podle vývoje hydrogenních až holorganických hydrogenních horizontů identifikujeme rozdíly ve vodním režimu, ke kterému vývoj půdy dospěl. Podle znaků tohoto vývoje rozeznáváme subtypy. Subtyp fluvický (GLf) vznikl z nivních sedimentů, v minulosti zaplavovaných.

Glej fluvický – GLfz nivních sedimentů, v minulosti zaplavované

Glej modální – GLmze středně těžkých substrátů

Glej histický – Glos rašelinový horizont o mocnosti 0,25 – 0,5 m

Stratigrafie půdního profilu: Ot – At až T – Gro – Gr

Pseudoglej – PG (subtyp modální)

Nejvíce zastoupeny ve středních výškových stupních. Půdotvorným substrátem nejčastěji sprašové hlíny hlinité a jílovité ledovcové uloženiny. Hlavním půdotvorným substrátem je oglejení, vedle kterého se uplatňuje illimerizace. Pod humusovým horizontem leží několik decimetrů mocný oglejený horizont, nápadným bělošedým zbarvením a rezavými skvrnami. Zrnitostně jde převážně o těžké půdy, obsah organických látek může být vysoký. Půdní reakce je kyselá až silně kyselá. Přirozená zemědělská hodnota je nízká.

Pseudoglej modální – nanejvýš litogenní texturní diferenciací

Stratigrafie půdního profilu: Ap- En – Bmt – BCg – C nebo O – Ahn či Ap- Bm – Bcg – C.

Kambizem – KA (subtyp oglejená, mezobazická)

Kambizemě jsou na našem území nejrozšířenějším půdním typem. Hlavním půdotvorným pochodem jsou při vzniku kambizemí, je intenzivní vnitropůdní zvětrávání, jedná se o vývojově mladé půdy. Pod obvykle mělkým humusovým horizontem leží hnědě až rezivohnědě zbarvená poloha, e které probíhá intenzivní vnitropůdní zvětrávání, níže se nachází světleji zbarvená hornina. Kambizemě jsou zpravidla mělké a skeletovité. Obsah humusu silně kolísá v závislosti na lokalitě.

Kambizem oglejená – středně výrazné znaky mramorování v Bv

Kambizem mezobazická – v horizontu Bv V_m 60 – 30 % u zemědělských půd

Stratigrafie půdního profilu: O - Ah nebo Ap – Bv – IIC

Luvizem LM (subtyp glejová)

Luvizemě jsou značně rozšířeny ve středních výškových polohách, zejména v pahorkatinách a vrchovinách. Matečným substrátem jsou nejčastěji sprašové hlíny, středně těžké glaciální sedimenty, smíšené svahoviny a další. Hlavním půdotvorným procesem je opět illimerizace, která se zde uplatňuje velmi výrazně. Pod humusovým horizontem leží několik decimetrů mocný horizont eluviální, který je zpravidla silně vybělen a postupně přechází v rezivohnědý iluviální horizont. Zrnitostně jde o středně těžké a těžší půdy, obsah humusu je střední a jeho kvalita méně příznivá. Půdní reakce je obvykle kyselá, sorpční vlastnosti jsou již silně zhoršeny.

Luvizem glejová: s vyšším uplatněním glejového procesu.

Stratigrafie půdního profilu: Ah - El - Btd - BC - C nebo Ap - E - Bt - C

2.3 Charakteristika vyskytujících se BPEJ a HPJ

Dle podkladů bonitace se na ploše všech zájmových parcel vyskytují 14 bonitovaně půdně ekologických jednotek (BPEJ) v příslušné třídě ochrany ZPF. Třídy ochrany se stanovují podle vyhlášky č. 48/2011 vyhláška o stanovení tříd ochrany

Tabulka č. 1: BPEJ

Kód BPEJ	Třída ochrany
7.29.11	I.
8.34.21	I.
8.50.01	III.
7.29.14	III.
7.67.01	III.
7.47.10	III.

7.64.01	III.
8.34.34	IV.
8.67.01	V.
7.72.01	V.
7.67.01	V.
7.37.45	V.
7.32.14	V.
7.32.44	V.

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

HPJ 29

Kambizemě modální eubazické až mezobazické, včetně slabě oglejených variet, na rulách, svorech, fylitech, amfibolitech, gabrech, gabrodioritech, nerozlišeném střídání hornin bazických, neutrálních, kyselých, popřípadě žulách, středně těžké až středně těžké lehčí, bez skeletu až středně skeletovité, s převažujícími dobrými vláhovými poměry.

HPJ 32

Kambizemě modální eubazické až mezobazické, kambizemě arenické, včetně slabě oglejených variet, na hrubých zvětralinách, propustných, minerálně chudých substrátech, žulách, syenitech, granodioritech, gabrodioritech, křemenných dioritech, méně ortorulách, lehké s vyšším obsahem grusu, bez skeletu až středně skeletovité, propustné, výsušnější, vláhově příznivější ve vlhčím klimatu.

HPJ 34

Kambizemě dystrické, kambizemě modální mezobazické, kryptopodzoly modální, kambizemě a kryptopodzoly arenické, včetně slabě oglejených variet, na všech půdotvorných substrátech z pevných hornin lehčího zrnitostního rázu, lehké až středně těžké lehčí, bez skeletu až středně skeletovité, vláhově zásobené, ve vlhkém období až převlhčené, vždy však v mírně chladném klimatickém regionu.

HPJ 37

Kambizemě litické, kambizemě rankerové, rankery modální, pararendziny litické na pevných substrátech bez rozlišení, v podorniči od 0,3 m silně skeletovité nebo s pevnou horninou, lehké až lehčí středně těžké (v 9. KR i středně těžké a těžké), do 0,3 m slabě až středně skeletovité, výjimečně silně skeletovité, převážně výsušné, závislé na srážkách.

HPJ 47

Pseudogleje modální, pseudogleje luvické, kambizemě oglejené a glejové na svahových (polygenetických) hlínách, středně těžké, ve spodině těžší, bez skeletu až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

HPJ 50

Kambizemě oglejené a glejové, pseudogleje modální, kambické, dystrické na žulách, rulách, svorech, fylitech, ryolitech, dacitech, ryolitových tufech, porfyrech, porfyritech, keratofyrech, znělcích, trachytech, amfibolitech, gabrech, gabrodioritech, hadcích, peroditech, pikritech a opukách, bazických vyvřelinách a jejich tufech s lehčí středně těžkou zeminou a na všech substrátech v KR 9, převážně středně těžké lehčí až středně těžké, slabě až středně skeletovité, se sklonem k dočasnému zamokření.

HPJ 64

Gleje modální, stagnogleje modální, gleje fluvické, gleje kambické, pseudogleje glejové na svahových hlínách, nivních uloženinách, jílovitých a slinitých materiálech, zkulturněné, s upraveným vodním režimem, středně těžké až velmi těžké, bez skeletu nebo slabě skeletovité, vláhové poměry při funkci drenáže poměrně příznivé.

HPJ 67

Gleje, pseudogleje glejové na různých substrátech často vrstevnatě uložených, v polohách širokých depresí a rovinných celků, lehčí středně těžké, středně těžké až velmi těžké, bez skeletu až slabě skeletovité, při vodních tocích závislé na výšce hladiny toku, těžko odvodnitelné.

HPJ 72

Gleje fluvické zrašelinělé a gleje fluvické histické, (organozemě) na nivních uloženinách, popřípadě s podloží teras, lehčí středně těžké, středně těžké až velmi těžké, bez skeletu nebo slabě skeletovité, trvale pod vlivem hladiny vody v toku.

3. Charakteristika skrývkového materiálu

Humusový horizont

Kvalita materiálu humusového horizontu je nízká. Textura je hlinitopísčitá a hlinitá, zásoba humusu je nízká. Skelet se vyskytuje u polovin provedených půdních sond, půdy jsou biologicky oživené. Často se objevuje antropogenní navážka.

Níže uložený, zúrodnění schopný horizont

Níže uložený zúrodnění schopný horizont nebyl v dané lokalitě zaznamenán.

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

Níže uložený zúrodnění schopný horizont nebyl v dané lokalitě 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 zúrodnovacím účelům

Humusový horizont

Agronomická hodnota materiálu humusového horizontu navrhovaného ke skrývce je nízká. Humusový horizont reprezentuje diagnostický půdní horizont Ap (orniční humusový horizont) a Ad (drnový horizont). Skrytou ornici z důvodu kvality doporučujeme využít při výstavbě k ohumusování, případně k vegetačním úpravám.

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 min. 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

Níže uložený zúrodnění schopný horizont nebyl v dané lokalitě zaznamenán.

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 vybraných 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. 4



Půdní sonda č. 7





Půdní sonda č. 12



Půdní sonda č. 17





Půdní sonda č. 22



Půdní sonda č. 25



Příloha č. 2 – popisy pedologických sond

Sonda č. 1	půdní typ: Glej modální		BPEJ (třída ochrany)	8.67.01 (V.)
	Horizont	Charakteristika		ke skrývce (cm)
	Humusový	Antropogenní navážka		0
	Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont		0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina		0

Sonda č. 2	půdní typ: Glej modální		BPEJ (třída ochrany)	8.34.34 (IV.)
	Horizont	Charakteristika		ke skrývce (cm)
	Humusový	Antropogenní navážka		0
	Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont		0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina		0

Sonda č. 3	půdní typ: Pseudoglej modální		BPEJ (třída ochrany)	8.34.34 (IV.)
	Horizont	Charakteristika		ke skrývce (cm)
	Humusový	Ad 30 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 30 cm org. zbytky, bez skeletu		30
	Níže uložený	Od 30 cm hnědý, hlinitopísčité, bez humusu, silný skelet		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont		30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina		0

Sonda č. 4	půdní typ: Pseudoglej modální		BPEJ (třída ochrany)	8.50.01 (III.)
	Horizont	Charakteristika		ke skrývce (cm)
	Humusový	Ad 10 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 10 cm org. zbytky, bez skeletu		10
	Níže uložený	Od 10 cm rezavý, hlinitopísčité, bez humusu, drobný skelet		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont		10
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina		0

Sonda č. 5	půdní typ: Pseudoglej modální		BPEJ (třída ochrany)	8.50.01 (III.)
	Horizont	Charakteristika		ke skrývce (cm)
	Humusový	Antropogenní navážka		0
	Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont		0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina		0

Sonda č. 6	půdní typ: Pseudoglej modální		BPEJ (třída ochrany)	8.50.01 (III.)
	Horizont	Charakteristika		ke skrývce (cm)
	Humusový	Ad 25 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 30 cm org. zbytky, bez skeletu		25
	Níže uložený	Od 25 cm hnědý až rezavý, hlinitopísčité, bez humusu, znaky oglejení		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont		25
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina		0

Sonda č. 7	půdní typ: Glej histický	BPEJ (třída ochrany)	7.29.11 (I.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 30 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 30 cm org. zbytky, bez skeletu		30
Níže uložený	Od 30 cm hnědý, hlinitopísčité, bez humusu		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	30
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 8	půdní typ: Kambizem mezobazická	BPEJ (třída ochrany)	7.29.11 (I.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Antropogenní navážka		0
Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 9	půdní typ: Kambizem mezobazická	BPEJ (třída ochrany)	7.29.11 (I.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 20 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 10 cm org. zbytky, bez skeletu		20
Níže uložený	Od 20 cm hnědý, hlinitopísčité, bez humusu, drobný skelet		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	20
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 10	půdní typ: Glej histický	BPEJ (třída ochrany)	8.34.21 (I.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Antropogenní navážka + skelet		0
Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 11	půdní typ: Glej histický	BPEJ (třída ochrany)	7.72.01 (V.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Antropogenní navážka + skelet		0
Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 12	půdní typ: Glej histický	BPEJ (třída ochrany)	8.34.21 (I.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 25 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 30 cm org. zbytky, bez skeletu		25
Níže uložený	Od 25 cm hnědý až lehce rezavý, hlinitopísčité, bez humusu, lehké oglejení		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	25
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 13	půdní typ: Kambizem mezobazická	BPEJ (třída ochrany)	7.29.14 (III.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Antropogenní navážka + skelet		0
Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 14	půdní typ: Glej histický	BPEJ (třída ochrany)	7.67.01 (V.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Antropogenní navážka + skelet		0
Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 15	půdní typ: Kambizem mezobazická	BPEJ (třída ochrany)	7.37.45 (V.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Antropogenní navážka + skelet		0
Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 16	půdní typ: Pseudoglej modální	BPEJ (třída ochrany)	7.32.14 (V.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ap 40 cm, hnědý, hlinitopísčité, do 40 cm org. zbytky, bez skeletu		40
Níže uložený	Od 40 cm hnědý, hlinitopísčité, bez humusu, se skeletem		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	40
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 17	půdní typ: Pseudoglej modální	BPEJ (třída ochrany)	7.64.01 (III.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 25 cm, hnědý, hlinitý, do 20 cm org. zbytky, bez skeletu		25
Níže uložený	Od 25 cm rezavý, hlinitý, bez humusu, znaky oglejení		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	25
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 18	půdní typ: Pseudoglej modální	BPEJ (třída ochrany)	7.47.10 (III.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Antropogenní navážka + skelet		0
Níže uložený			0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 19	půdní typ: Pseudoglej modální	BPEJ (třída ochrany)	7.47.10 (III.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ad 20 cm, hnědý, hlinitý, do 25 cm org. zbytky, bez skeletu	20	
Níže uložený	Od 20 cm rezavý, hlinitý, bez humusu, znaky oglejení	0	
	mocnost skrývky	Humusový horizont	20
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 20	půdní typ: Luvizem oglejená	BPEJ (třída ochrany)	7.32.44 (V.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Antropogenní navážka + skelet	0	
Níže uložený		0	
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 21	půdní typ: Glej fluvický	BPEJ (třída ochrany)	7.29.14 (III.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Antropogenní navážka + skelet	0	
Níže uložený		0	
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 22	půdní typ: Kambizem mezobazická	BPEJ (třída ochrany)	7.67.01 (V.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Ad 20 cm, hnědý, hlinitý, do 25 cm org. zbytky, bez skeletu	20	
Níže uložený	Od 20 cm světle hnědý, hlinitý, bez humusu, drobný skelet	0	
	mocnost skrývky	Humusový horizont	20
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 23	půdní typ: Kambizem mezobazická	BPEJ (třída ochrany)	7.67.01 (V.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Antropogenní navážka + skelet	0	
Níže uložený		0	
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 24	půdní typ: Kambizem mezobazická	BPEJ (třída ochrany)	7.67.01 (V.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>	<i>ke skrývce (cm)</i>	
Humusový	Antropogenní navážka + skelet	0	
Níže uložený		0	
	mocnost skrývky	Humusový horizont	0
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Sonda č. 25	půdní typ: Glej modální	BPEJ (třída ochrany)	7.64.01 (III.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 20 cm, hnědý, hlinitopísčitý, do 20 cm org. zbytky, bez skeletu		20
Níže uložený	Od 20 cm rezavý, hlinitopísčitý, bez humusu, oglejený		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	20
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

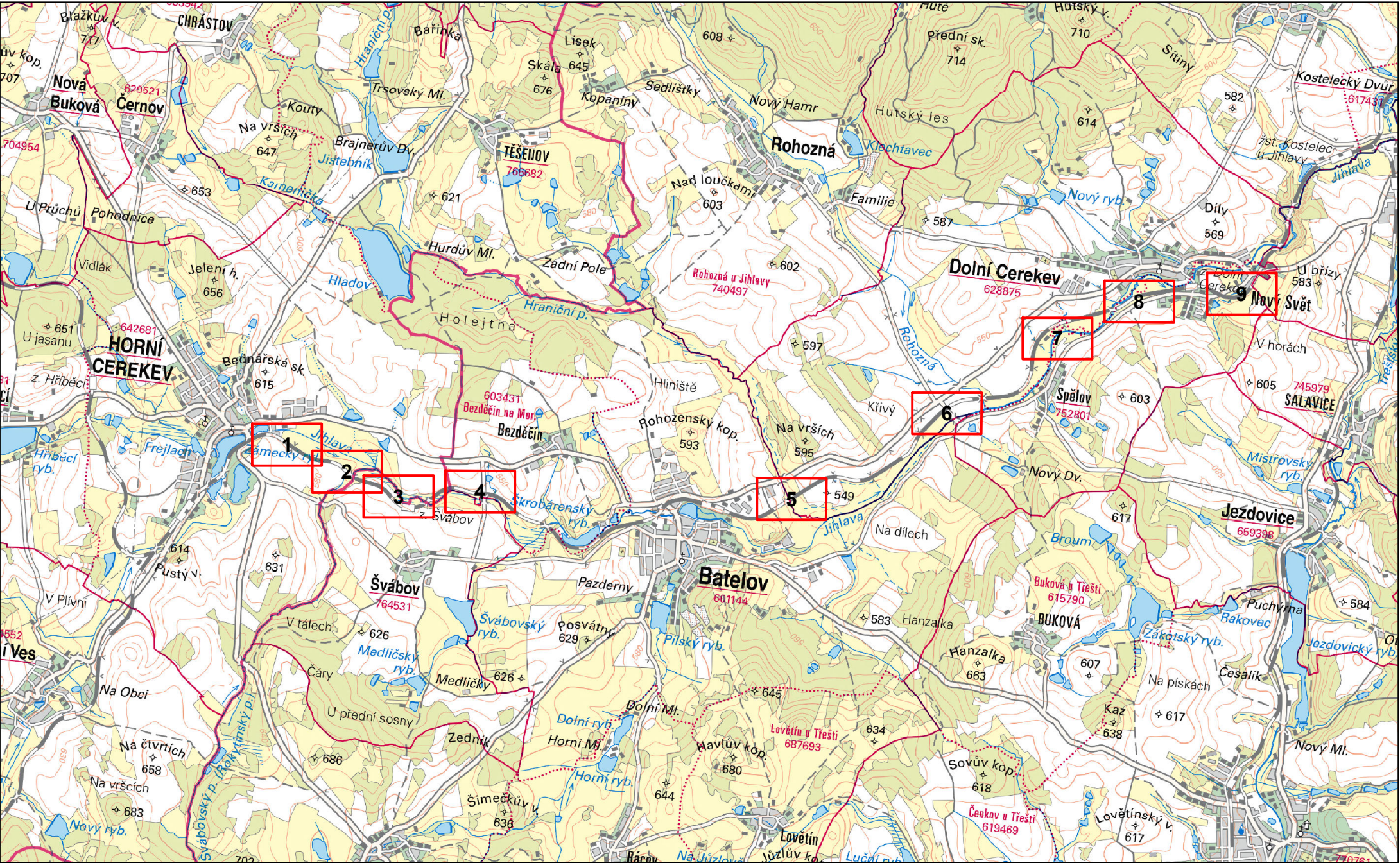
Sonda č. 26	půdní typ: Kambizem oglejná mezobazická	BPEJ (třída ochrany)	7.64.01 (III.)
<i>Horizont</i>	<i>Charakteristika</i>		<i>ke skrývce (cm)</i>
Humusový	Ad 20 cm, hnědý, hlinitopísčitý, do 20 cm org. zbytky, bez skeletu		20
Níže uložený	Od 20 cm rezavé skvrny, hlinitopísčitý, bez humusu, oglejený		0
	mocnost skrývky	Humusový horizont	20
		Níže uložená zúrodnění schopná zemina	0

Diagnostické půdní horizonty:

Ap – orniční humusový horizont (převážně na polích)

Ad – drnový horizont (převážně TTP)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad listů

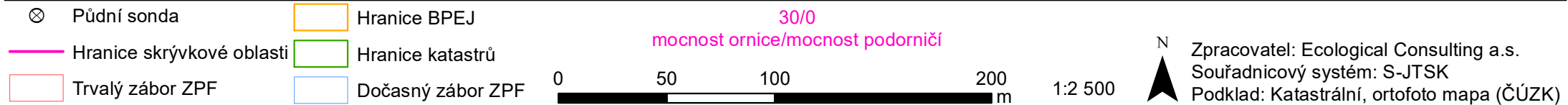


 Klad listů




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

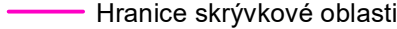
The map displays an aerial view of the Horní Cerekev area. A railway line runs diagonally from the top left towards the bottom right. Five passenger stations are marked with black circles and labeled: PS1, PS2, PS3, PS4, and PS5. Yellow lines trace the railway tracks and various boundaries. Pink lines highlight specific segments along the tracks. Numerous land parcels are outlined and labeled with numbers, such as 1171/1, 1162/8, 1159/49, 1173/9, 1173/67, 1173/63, 1173/65, 1173/62, 1173/70, 1173/66, 1173/71, 1173/72, 1173/73, 1173/74, 1173/75, 1173/76, 1173/77, 1173/61, 1173/64, 1173/68, 1173/58, 1173/56, 1173/55, 1173/54, 1173/53, 1173/52, 1173/51, 1173/50, 1173/49, 1173/48, 1173/47, 1173/46, 1173/45, 1173/44, 1173/43, 1173/42, 1173/41, 1173/40, 1173/39, 1173/38, 1173/37, 1173/36, 1173/35, 1173/34, 1173/33, 1173/32, 1173/31, 1173/30, 1173/29, 1173/28, 1173/27, 1173/26, 1173/25, 1173/24, 1173/23, 1173/22, 1173/21, 1173/20, 1173/19, 1173/18, 1173/17, 1173/16, 1173/15, 1173/14, 1173/13, 1173/12, 1173/11, 1173/10, 1173/9, 1173/8, 1173/7, 1173/6, 1173/5, 1173/4, 1173/3, 1173/2, 1173/1. Orange text labels include '8.34.34 (IV.)', '8.34.04 (II.)', '8.34.24 (III.)', '8.50.01 (III.)', and '8.67.01 (V.)'. The name 'Horní Cerekev' is written in green. The number '99' appears in yellow in the top left corner.





Příloha 3: Mapa skryvkové oblasti - klad 2





 Půdní sonda

 Hranice skryvkové oblasti

 Trvalý zábor ZPF

 Hranice BPEJ


 Hranice katastrů

 Dočasný zábor ZPF

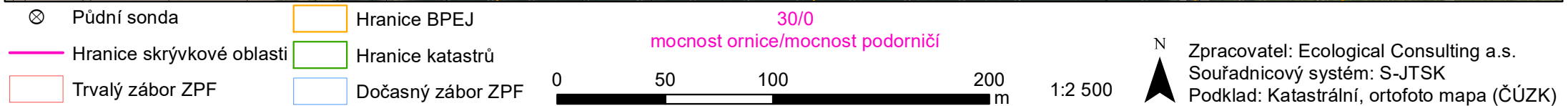
30/0
mocnost ornice/mocnost podorníčí

0 50 100 200 m

1:2 500



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



Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 4



Půdní sonda

Hranice BPEJ

Hranice skrývkové oblasti

Hranice katastrů

Trvalý zábor ZPF

Dočasný zábor ZPF

30/0

mocnost ornice/mocnost podorníčí

0

50

100

200

m

1:2 500

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 5



⊗

Půdní sonda

—

Hranice skrývkové oblasti

—

Trvalý zábor ZPF

Hranice BPEJ

Hranice katastrů

Dočasný zábor ZPF

30/0

mocnost ornice/mocnost podorníčí

0

50

100

200

m

1:2 500

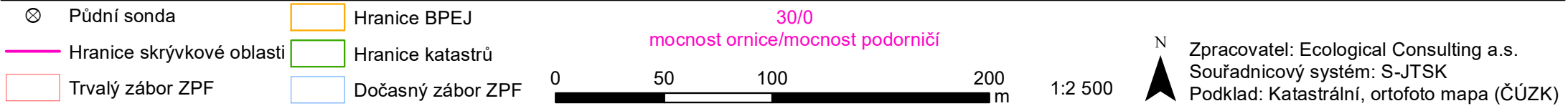
N

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

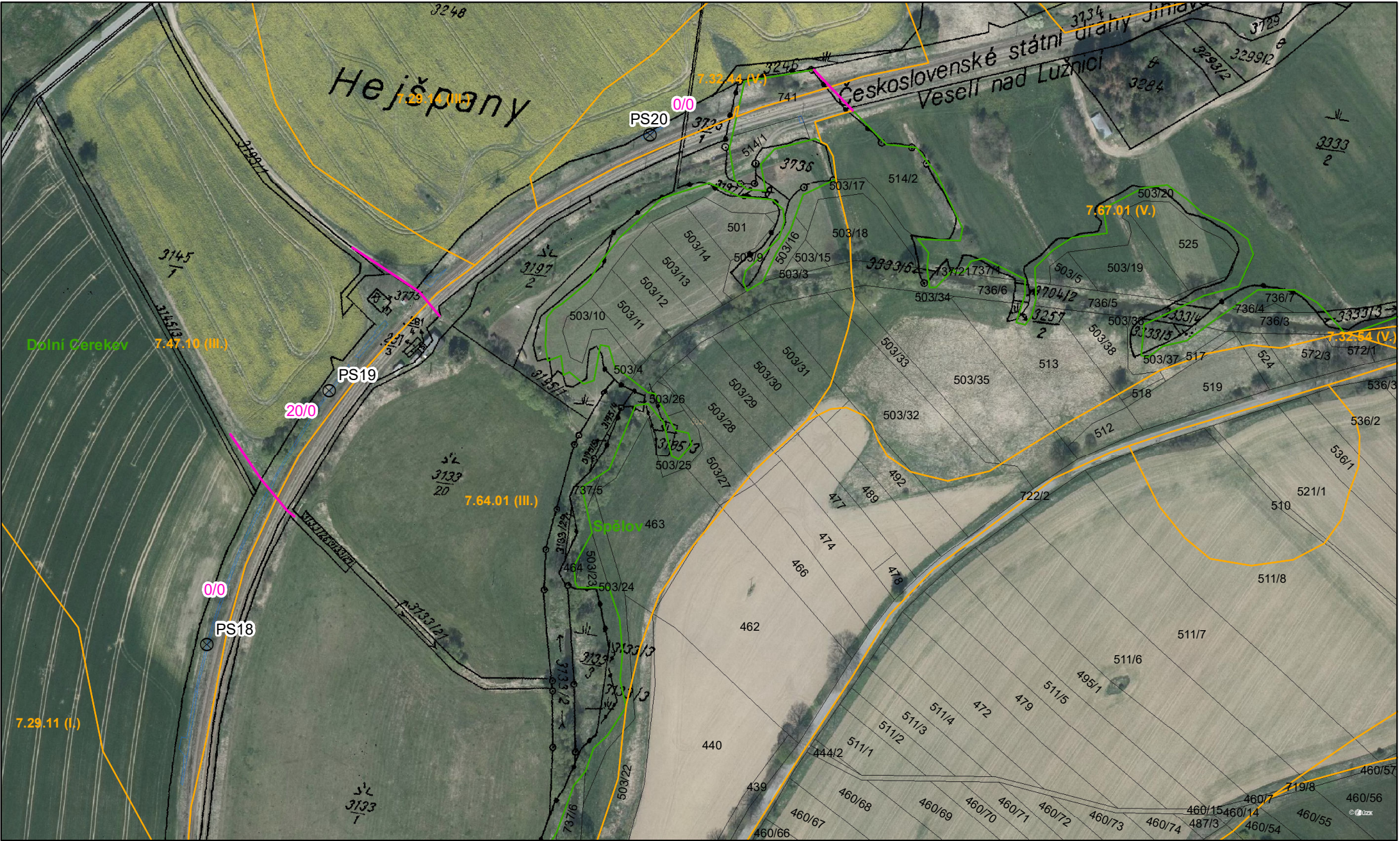
Souřadnicový systém: S-JTSK

Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 6



Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 7



Půdní sonda

Hranice BPEJ

Hranice skrývkové oblasti

Trvalý zábor ZPF

Hranice katastrů

Dočasný zábor ZPF

0

50

100

200

m

30/0

mocnost ornice/mocnost podorníčí

N

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

1:2 500

Příloha 3: Mapa skrývkové oblasti - klad 8



Půdní sonda

Hranice BPEJ

Hranice skrývkové oblasti

Trvalý zábor ZPF

Hranice katastrů

Dočasný zábor ZPF

30/0

mocnost ornice/mocnost podorníčí

0

50

100

200

m

N

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Souřadnicový systém: S-JTSK

Podklad: Katastrální, ortofoto mapa (ČÚZK)

1:2 500

[illegible]

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

Výpočet skrývky - Trvalý zábor ZPF										
Název obce	Katastrální území	Parcelní číslo	Celková výměra (m ²)	Trvalý zábor (m ²)	BPEJ	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Mocnost ornice (cm)	Skrývka ornice (m ³)
Batelov	Batelov	1312/7	36	36	7.37.15	36	V.	trvalý travní porost	0	0
Batelov	Batelov	2277/1	9603	1114	7.29.14	1114	III.	orná půda	0	0
Batelov	Bezděčín na Moravě	319/22	7441	9	8.34.21	9	I.	orná půda	25	2,25
Batelov	Bezděčín na Moravě	339/6	2923	8	7.72.01	8	V.	trvalý travní porost	0	0
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1171/1	1499	53	8.67.01	53	V.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Spělov	638/1	35887	32	7.67.01	32	V.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2224/2	79	2	7.37.45	2	V.	orná půda	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2227/2	3369	148	7.37.45	148	V.	orná půda	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2247/2	1392	121	7.37.45	121	V.	orná půda	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2262/1	55729	87	7.67.01	10	V.	trvalý travní porost	0	0
					7.37.45	78	V.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2262/6	4177	279	7.67.01	279	V.	trvalý travní porost	0	0

Výpočet skrývky - Dočasný zábor ZPF do 1 roku										
Název obce	Katastrální území	Parcelní číslo	Celková výměra (m ²)	Dočasný zábor (m ²)	BPEJ / Výměra (m ²)	Výměra BPEJ (m ²)	Třída ochrany	Druh pozemku	Mocnost ornice (cm)	Skrývka ornice (m ³)
Batelov	Batelov	1089	596	28	7.29.11	28	I.	zahrada	0	0
Batelov	Batelov	1259/16	489	33	7.29.44	33	V.	orná půda	10	3
Batelov	Batelov	1259/22	7557	61	7.29.44	61	V.	orná půda	10	6
Batelov	Batelov	1278/1	9199	101	7.29.14	101	III.	orná půda	0	0
Batelov	Batelov	1278/9	4288	35	7.29.14	35	III.	orná půda	0	0
Batelov	Batelov	1279/1	528	37	7.67.01	37	V.	trvalý travní porost	0	0
Batelov	Batelov	1281/2	31	19	7.67.01	19	V.	trvalý travní porost	0	0
Batelov	Batelov	1281/3	209	97	7.67.01	97	V.	trvalý travní porost	0	0
Batelov	Batelov	1281/4	127	41	7.67.01	41	V.	trvalý travní porost	0	0
Batelov	Batelov	1312/1	1894	9	7.37.15	9	I.	trvalý travní porost	0	0
Batelov	Batelov	1796/2	2036	18	7.37.45	18	V.	trvalý travní porost	0	0
Batelov	Batelov	2277/1	9603	35	7.29.14	35	III.	orná půda	0	0
Batelov	Bezděčín na Moravě	341/22	20365	86	8.34.21	86	I.	orná půda	0	0
Cejle	Cejle	2257	1526	3	7.72.01	3	V.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2224/2	79	57	7.37.45	1	V.	orná půda	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2262/1	55729	152	7.37.45	132	V.	trvalý travní porost	0	0
					7.67.01	20			0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2262/6	4177	230	7.67.01	230	V.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2764/1	69731	20	7.32.14	463	V.		40	185
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2872/1	20270	10	7.50.11	10	III.	orná půda	25	3
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	2872/2	7079	15	7.64.01	800	III.	trvalý travní porost	25	200
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3007/1	260091	72	7.47.10	216	III.	orná půda	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3133/20	15789	12	7.47.10	12	III.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3145/1	17748	10	7.47.10	132	III.	orná půda	20	26

Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3248	100279	27	7.32.44	41	III.	orná půda	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3333/1	12200	34	7.29.14	34	III.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Dolní Cerekev	3724/1	921	10	7.32.14	10	V.	orná půda	0	0
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1171/1	1499	11	8.67.01	11	V.	trvalý travní porost	0	0
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1173/9	124758	657	8.34.34	228	IV.	orná půda	30	68
					8.50.01	429	III.		10	43
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1173/93	10550	46	8.50.01	46	III.	orná půda	0	0
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1173/97	10642	37	8.50.01	37	III.	orná půda	25	9
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1191/1	12543	50	8.50.01	50	III.	orná půda	25	13
Horní Cerekev	Horní Cerekev	1194/1	5236	22	8.50.01	22	III.	orná půda	25	6
Dolní Cerekev	Spělov	514/1	743	6	7.04.01	6	III.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Spělov	572/2	1949	1129	7.67.01	276	V.	trvalý travní porost	20	55
					7.32.11	129	II.		20	26
					7.32.54	724	V.		20	145
Dolní Cerekev	Spělov	574/2	1928	1928	7.67.01	1928	V.	trvalý travní porost	20	386
Dolní Cerekev	Spělov	638/2	4236	23	7.67.01	23	V.	trvalý travní porost	0	0
Dolní Cerekev	Spělov	676/2	4061	34	7.67.01	34	V.	trvalý travní porost	20	7
Dolní Cerekev	Spělov	676/4	2643	19	7.64.01	19	III.	trvalý travní porost	20	4
Dolní Cerekev	Spělov	676/54	33485	7	7.67.01	7	V.	trvalý travní porost	20	1
Švábov	Švábov	80	34692	14	7.29.54	14	V.	orná půda	20	3
Švábov	Švábov	515/1	14578	60	7.29.11	19	I.	orná půda	0	0
					7.29.54	41	V.		0	0
Švábov	Švábov	517/1	14102	59	7.29.54	59	V.	orná půda	0	0
Švábov	Švábov	519/1	14103	73	7.29.54	73	V.	orná půda	0	0
Švábov	Švábov	524/1	12259	56	7.29.54	56	V.	orná půda	0	0
Švábov	Švábov	528	1746	9	7.29.54	9	V.	orná půda	0	0
Švábov	Švábov	530	12704	59	7.29.54	59	V.	orná půda	0	0
Švábov	Švábov	532	27380	55	7.29.54	55	V.	orná půda	0	0
Švábov	Švábov	543	14367	26	7.29.54	26	V.	orná půda	20	5
Švábov	Švábov	571/2	12826	59	7.29.11	59	I.	orná půda	30	18

Švábov	Švábov	571/3	1486	7	7.29.11	7	I.	orná půda	30	2
Švábov	Švábov	571/5	7535	56	7.29.11	56	I.	orná půda	30	17
Švábov	Švábov	571/7	846	6	7.29.11	6	I.	orná půda	30	2
Švábov	Švábov	572/1	1203	5	7.29.11	5	I.	orná půda	30	2
Švábov	Švábov	573/1	12787	62	7.29.11	62	I.	orná půda	30	19
Švábov	Švábov	577/2	14090	70	7.29.11	70	I.	orná půda	30	21
Švábov	Švábov	588/1	27667	81	7.29.11	81	I.	orná půda	30	24
Švábov	Švábov	588/10	1132	176	7.29.11	176	I.	orná půda	30	53