

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Garant profese:

-

Zpracovatel části:

ING. FRANTIŠEK MORAVEC
Činěves 28, 289 01 Dymokury
mobil: 606752039
e-mail: f.moravec@email.cz

Vedoucí střediska:

ING. HANA STAŇKOVÁ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Vypracoval:

ING. FRANTIŠEK MORAVEC

Kontroloval:

ING. JITKA TOBOLOVÁ

Název akce:

**REVITALIZACE TRATI
CHLUMEC NAD CIDLINOU - TRUTNOV**

Číslo smlouvy:

18 355 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

SOUHRNNÁ ČÁST
VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
LESNÍ PŘÍLOHA

Datum:

04/2019

Číslo části:

B.3.9

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DĚLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb., KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠŘŮVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.

**VÝPOČTY K ŽÁDOSTI
VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O ODNĚTÍ POZEMKŮ
URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA**

zpracoval **Ing. František Moravec**

Činěves červen 2019



Ing. František Moravec, Činěves 28, 290 01 Dymokury

IČ: 45124957, DIČ: CZ530719270, účet/kód: 433720329/0800

Reg. ŽÚ Brandýs n/L č.j 70700/2010-70/Gr

Mobil: +420 606 752 039

Email: f.moravec@email.cz moravec@forland.cz

<http://www.forland.cz/>

OBSAH	STRANA
1. Zdůvodnění požadavku na odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa	4
2. Údaje o celkovém rozsahu lesních pozemků, o jejichž odnětí se žádá	4
3. Údaje LHP, LHO a OPRL o předmětných pozemcích	4
4. Grafické znázornění požadovaného rozsahu záboru lesních pozemků	4
5. Výpočet poplatku za odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa	5
6. Výpočet výše škody způsobené na lesních pozemcích a lesních porostech	5

1. ZDŮVODNĚNÍ POŽADAVKU NA ODNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Důvodem zpracování žádosti o odnětí částí předmětných pozemků určených k plnění funkcí lesa je stavba: Revitalizace trati Chlumeč nad Cidlinou – Trutnov.

2. ÚDAJE O ROZSAHU LESNÍCH POZEMKŮ, O JEJICHŽ ODNĚTÍ SE ŽÁDÁ

obec: Klášterská Lhota
katastrální území: Klášterská Lhota

parcelní číslo	výměra	trvalý zábor	dočasný zábor do 1	Jméno (název), adresa (sídlo) vlastníka
	(m ²)	(m ²)	(m ²)	
47/1	4000	0	466	Adolfová Zdenka, Klášterská Lhota, Klášterská Lhota 39, 54371
CELKEM:		0	466	

3. ÚDAJE LESNÍ HOSPODÁŘSKÉ OSNOVY O PŘEDMĚTNÝCH POZEMCÍCH

Lesní pozemky na předmětných parcelách se nachází na území LHC LHO Vrchlabí II (502862112801) platnost osnov je od 1.1.2012 do 31.12.2021.

Místním šetřením byl ověřen popis porostů, které se nalézají na zabíraných částech pozemků, protože se jedná o části porostních skupin.

Údaje z LHO

k.ú.:	Klášterská Lhota
parcela dle KN:	47/1
kód LHC:	502862
platnost LHO:	1.1.2012 - 31.12.2021
Označení porostní skupiny dle LHO:	11Df8
Výměra dočasného záboru do 1 roku (m ²):	466
Skupina lesních typů:	3L
Věk porostu:	86
Zastoupení dřevin:	OL100
Bonita RVB:	2
Zakmenění:	8
Kategorie:	10
f:	1,4

4. GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ POŽADOVANÉHO ROZSAHU ZÁBORŮ LESNÍCH POZEMKŮ

Grafické znázornění požadovaného rozsahu záborů lesních pozemků je uvedeno v mapové příloze na fotokopíích záborového elaborátu a v zákresu do lesnické obrysové mapy.

5. VÝPOČET POPLATKU ZA ODNĚTÍ POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA

Výpočet je proveden dle Přílohy k zákonu č. 289/1995 Sb. o lesích (Lesní zákon).

Výpočet poplatku za dočasné odnětí:

$$OLP = PP \times CD \times f \quad (\text{Kč ha}^{-1})$$

OLP = poplatek za odnětí lesních pozemků

PP = $6,3 \text{ m}^3 \text{ ha}^{-1}$ - průměrná roční potenciální produkce lesů v České republice

CD = 923 Kč m^{-3} - průměrná cena dřeva na odvozním místě pro rok 2019

f = faktor ekologické váhy lesa: 1,4 – lesy hospodářské.

Z vypočteného poplatku náleží dle § 17 odst. 4 Lesního zákona 40% obci, v jejímž katastrálním území k odnětí došlo a 60% Státnímu fondu životního prostředí.

DOČASNÁ ODNĚTÍ DO 1 ROKU

Obec: Klásterská Lhota

k.ú.: Klásterská Lhota

f: 1,4

Výměra dočasného odnětí pozemku:

466 m²

Výše poplatku na ha a rok:

8140,8600 Kč

Výše poplatku za odnětí na 1 měsíc:

31,6137 Kč

Výše poplatku za odnětí na 1 rok:

379,3641 Kč

z toho: 60%

227,6184 Kč

40%

151,7456 Kč

6. VÝPOČET VÝŠE ŠKODY ZPŮSOBENÉ NA LESNÍCH POZEMCÍCH A LESNÍCH POROSTECH

Výpočet je proveden dle Vyhlášky č. 296/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích

6.1. ŠKODY NA POZEMCÍCH

6.1.1. Výpočet škody na lesních pozemcích z dočasného odnětí plnění produkční funkce (§4)

$$S_2 = r \cdot (1 - K)$$

S_2 = roční škoda z dočasného odnětí

r = upravená potenciální renta z lesa

K = 0,0 (koeficient rozsahu omezení)

DOČASNÁ ODNĚTÍ DO 1 ROKU:

k.ú.: Klásterská Lhota

Pozemek č.: 47/1

r = 0,1408 cena Kč/m² - soubor lesních typů: 3L

$$S_2 = 0,1408 \cdot (1 - 0,00) \cdot 1 \cdot 466 \text{ m}^2 = \mathbf{66 \text{ Kč}}$$

6.2. ŠKODY NA POROSTECH

6.2.1. Výpočet škody z předčasného smýcení lesních porostů (§7):

$$S_5 = Hlp_a \cdot Mn / 100$$

S_5 - škoda z předčasného smýcení lesního porostu

Hlp_a - hodnota lesního porostu v roce v roce předčasného smýcení lesního porostu

Mn - procento mýtní nezralosti

$$Hlp_a = Thlp_a \cdot Z \cdot V$$

$Thlp_a$ – tabulková hodnota pro věk a zakmenění $Z = 1$

Z - zakmenění porostu

V - plocha porostu

$$Thlp_a = P_0 + P_1 \times (a - 5) + P_2 \times (a - 5)^2 + P_3 \times (a - 5)^3 + P_4 \times (a - 5)^4$$

a = věk porostu

$P_0 - P_4$ – koeficienty polynomu podle skupin lesních dřevin a bonitních stupňů uvedené v tabulkách

Mn - procento mýtní nezralosti pro věk porostu 1 až 20 let včetně je rovno 100, pro věk porostu od 21 let až do maximálního obmýtí pro danou skupinu lesních dřevin se zjistí pomocí vzorce:

$$Mna = M_0 + M_1 \cdot a + M_2 \cdot a^2 + M_3 \cdot a^3 + M_4 \cdot a^4 + M_5 \cdot a^5$$

$M_0 - M_5$ – koeficienty polynomu podle skupin lesních dřevin a relativních bonitních stupňů uvedené v tabulkách

a = věk porostu

PARC - číslo parcely

SK – označení porostní skupiny

DR - dřevina

ZD - zastoupení dřevin

B – relativní výšková bonita

RK – redukční koeficient vypočtený dle Přílohy č. 2 k vyhlášce č.55/1999 Sb.

CENA – výsledná cena po přepočtu redukčním koeficientem

VÝPOČET Hlp_a

SK	DR	ZD	V	a	B	Z	P_0	P_1	P_2	P_3	P_4	$Thlp_a$	Hlp_a	RK	CENA
			%									Kč	Kč		Kč
11Df8	OL	100	466	86	2	8	12,0057618	0,1293270	-0,0084786	0,0002127	-0,0000013	23,9299	8921,07	1,00	8921,07

VÝPOČET Mn

SK	DR	a	B	M_0	M_1	M_2	M_3	M_4	M_5	Mn
										%
11Df8	OL	86	2	139,9764000000	-5,3014400000	0,2755501000	-0,0060539060	0,0000490529	-0,0000001323	-68

VÝPOČET S_5

PARC	SK	DR	Mn	Hlp_a	S_5
č.			%	Kč	Kč
47/1	11Df8	OL	0	8921,07328	0,00000

Škoda na pozemku č. 47/1 z předčasného smýcení porostu:

0 Kč

6.3. CELKOVÁ VÝŠE ŠKOD NA LESNÍCH POZEMCÍCH

6.3.1. Celková výše škod na jednotlivých parcelách

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	PARCELA	S1	S2	S5	CELKEM
	č.				
Klásterská Lhota	47/1		66 Kč	0 Kč	66 Kč

Činěves, 18.6.2019

Ing. František Moravec

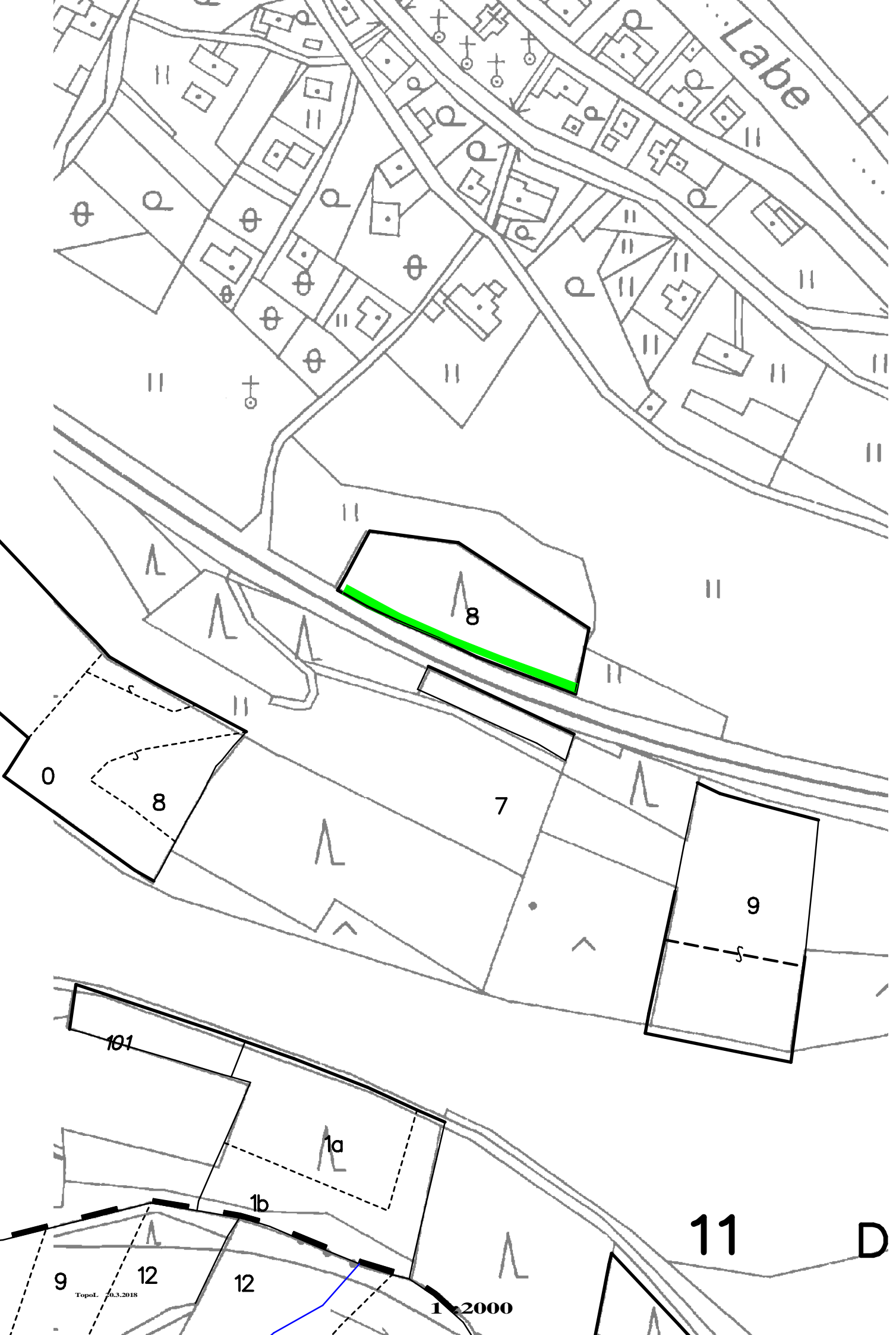
ING. FRANTIŠEK MORAVEC
ČINĚVES 28, 289 01 DYMOKURY
MORAVEC@FORLAND.CZ MOB.: 606 732 039
IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270

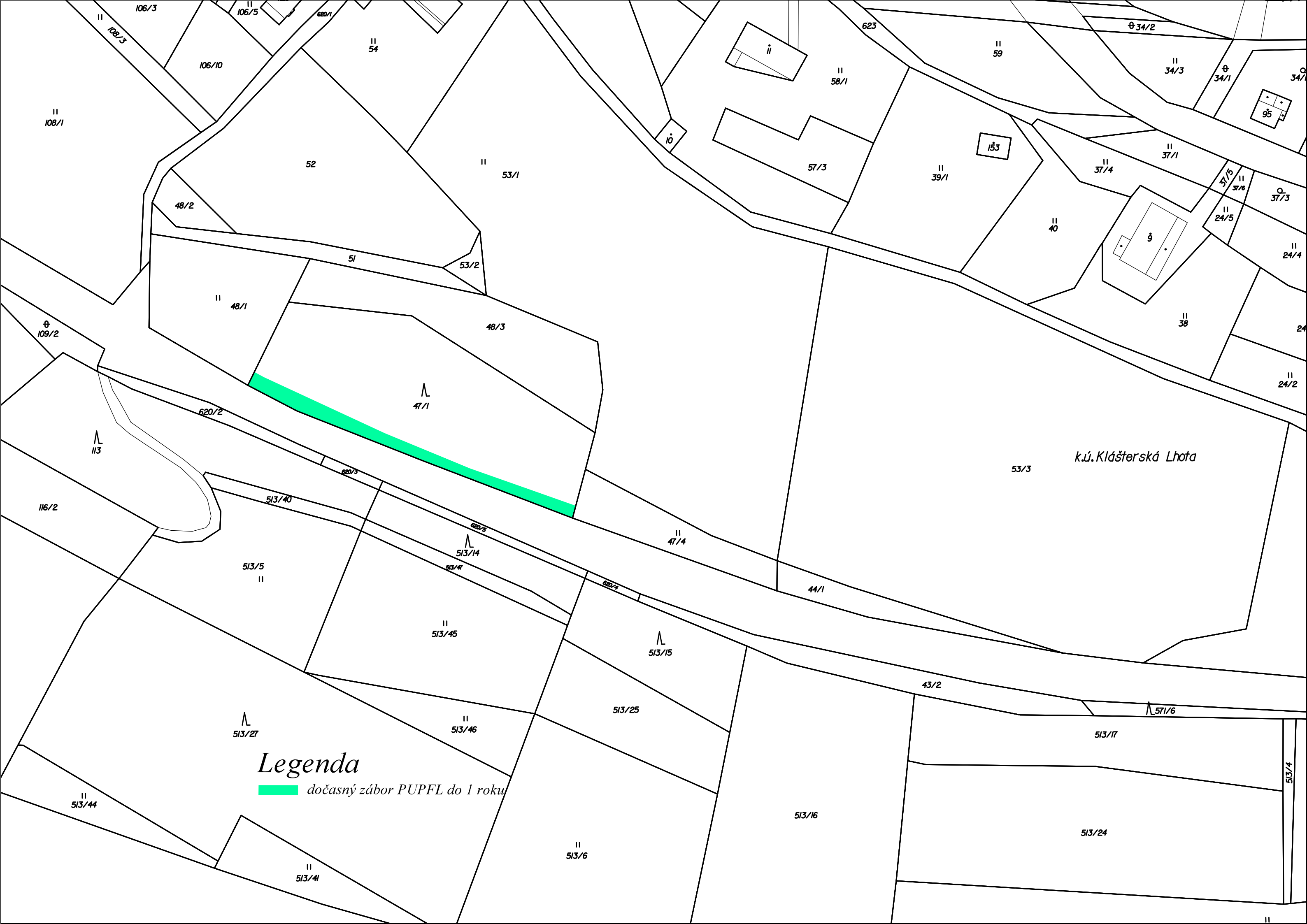
Přílohy:

- Mapová příloha: Zákres záborů do obrysové lesnické mapy a do katastrální mapy


Klásterská Lhota







Legenda

 dočasný zábor PUPFL do 1 roku