



<b>INVESTOR:</b>  <b>HLAVNÍ MĚSTO PRAHA</b> <b>Mariánské náměstí 2</b> <b>110 01 Praha 1</b>	<b>Razítko:</b>   Ověřil: DATUM:                      PODPIS:
--	---

.		
.		
.		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

 $\pm 0,000 = m \text{ n.m.}$ 

Bpv

<b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE</b> CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz						
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP	ATELIÉR DOPRAVNÍCH STAVEB		
ING. F. MORAVEC	ING. F. MORAVEC	ING. SCHINDLER	ING. RYJÁČEK	ČÍSLO ZAKÁZKY	1-0506-02/30	
AKCE Lávka v Píšovickém lese, k. ú. Modřany  ZÁBOROVÝ ELABORÁT DÍL				DOKUMENTACE	PDPS	
				MĚŘÍTKO		
				DATUM	20.12.2016	
				POČET FORMÁTŮ	A4	
OBSAH PŘÍLOHY  DOKUMENTACE PUPFL				ČÁST F1	ČÍSLO PŘÍLOHY 02	ČÍSLO KOPIE
				KÓD		
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.						

**VÝPOČTY K ŽÁDOSTI  
0  
VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O ODNĚTÍ A OMEZENÍ POZEMKŮ  
URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA**

**Lávka v Píšovickém lese, k.ú. Modřany - PDPS**

---

zpracoval **Ing. František Moravec**

---

Brandýs nad Labem únor 2016



Ing. František Moravec, Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs n/L  
IČ: 45124957, DIČ: CZ530719270, účet/kód: 433720329/0800  
Reg. ŽÚ Brandýs n/L č.j. 70700/2010-70/Gr  
Tel: 326903533 Mobil: 606752039  
Email: [f.moravec@email.cz](mailto:f.moravec@email.cz) [moravec@forland.cz](mailto:moravec@forland.cz)  
<http://www.forland.cz/>

<b>OBSAH</b>	<b>STRANA</b>
1. Údaje o celkovém rozsahu lesních pozemků, o jejichž odnětí a omezení se žádá	3
2. Údaje LHP, LHO a OPRL o předmětných pozemcích a jejich skutečný stav	3
3. Grafické znázornění požadovaného rozsahu záboru lesních pozemků	4
4. Výpočet poplatku za odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa	4
5. Výpočet výše škod způsobených na lesních pozemcích a lesních porostech	5
6. Údaje o datu a období, na které se o odnětí pozemků žádá	7

# 1. ÚDAJE O ROZSAHU LESNÍCH POZEMKŮ, O JEJICHŽ ODNĚTÍ A OMEZENÍ SE ŽÁDÁ

Akce: Lávka v Pišovickém lese, k.ú. Modřany – PDPS.

Katastrální území : Modřany

Obec : Praha

PUPFL dle KN

Parcela č. dle KN	Kultura	Výměra dle KN	LV	Z Á B O R (m <sup>2</sup> )		
				dočasný		trvalý
				nad 1 rok	do 1 roku	
4126/1	lesní pozemek	39 380	2408		513	

k.ú. Modřany - PUPFL celkem: 0 513 0

LV 2408 - HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 00 Praha 1

## 2. ÚDAJE LHP O PŘEDMĚTNÝCH POZEMCÍCH A JEJICH SKUTEČNÝ STAV

Lesní pozemek na předmětné parcele se nalézá na území lesního hospodářského celku LHC Hl. m. Praha (kód 117201), platnost LHP je od 1.1.2014 do 31.12.2023.

Místním šetřením byl ověřen popis porostů, které se nalézají na zabírané části parcely, protože se jedná o část porostní skupiny.

Pro konkrétní plochy záborů byly po ověření převzaty relevantní údaje z LHP beze změny. Upraven byl věk, zastoupení dřevin a zakmenění dle skutečnosti.

### Údaje z LHP a popis porostů na zabíraných částech parcel

k.ú.:	Modřany
parcela dle KN:	4126/1
kód LHC:	117201
Označení porostní skupiny dle LHP:	138B5
Převládající skupina lesních typů:	3L
Hospodářský soubor:	287
Obmýti:	90
Věk porostu:	102
Zastoupení dřevin:	BOC40, DB20, KL20, JS20
Bonita ( RVB):	6, 4, 5, 2
Zakmenění:	8
Kategorie:	32c

Výměra dočasného záboru do 1 roku (m <sup>2</sup> ):	89
Převládající skupina lesních typů:	3L
Hospodářský soubor:	287
Obmýtl:	90
Věk porostu:	35
Zastoupení dřevin:	KL100
Bonita ( RVB):	4
Zakmenění:	9
Kategorie:	32c

Výměra dočasného záboru do 1 roku (m <sup>2</sup> ):	189
Převládající skupina lesních typů:	3L
Kategorie:	32c

Kategorie **32c** – lesy zvláštního určení – lesy příměstské a další lesy se zvýšenou funkcí rekreační

### 3. GRAFICKÉ ZNÁZORNĚNÍ POŽADOVANÉHO ROZSAHU ZÁBORU LESNÍCH POZEMKŮ

Grafické znázornění záborů je uvedeno v příloze v zákresu záborů do lesnické obrysové mapy a na fotokopii ze záborového elaborátu.

### 4. 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 m<sup>3</sup> ha<sup>-1</sup> - průměrná roční potenciální produkce lesů v České republice

CD = 1194 Kč m<sup>-3</sup> - průměrná cena dřeva na odvozním místě pro rok 2016

f = faktor ekologické váhy lesa: 3,0 – lesy příměstské a se zvýšenou zdravotně rekreační funkcí.

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.

**k.ú.: Modřany**

**f: 3,0**

Výměra dočasného odnětí pozemku: 513 m<sup>2</sup>

Výše poplatku na ha a rok: 22566,60 Kč

Výše poplatku za odnětí na 1 měsíc: **96,47 Kč**

Výše poplatku za odnětí na 1 rok: **1157,67 Kč**

z toho: 60% 694,60 Kč

40% 463,07 Kč

## 5. VÝPOČET VÝŠE ŠKODY ZPŮSOBENÉ NA LESNÍCH POZEMCÍCH A LESNÍCH POROSTECH

#### 5.1.1 Výpočet škody na lesních pozemcích z dočasného odnětí plnění produkční funkce (§4)

$$S_7 = r \cdot (1 - K)$$

$$S_2 = \text{roční škoda z dočasného odnětí}$$
 $r$  = upravená potenciální renta z lesa

$K =$  -koeficient rozsahu omezení

## DOČASNÁ ODNĚTÍ DO 1 ROKU

**k.ú.: Modřany**                      **číslo parcely: 4126/1**

$$r = 0,04 \text{ (cena Kč/m}^2 \text{ - soubor lesních typů 3L)}$$

$$S_2 = 0,04 \cdot (1 - 0,00) \cdot 1 \cdot 513 \text{ m}^2 = \mathbf{21 \text{ K}\check{c}}$$

## 5.2. ŠKODY NA POROSTECH

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

$$S_5 = \text{Hlp}_a \cdot \text{Mn}/100$$

S5 - škoda z předčasného smýcení lesního porostu

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

Mn - procento mýtní nezralosti

$$\text{Hlp}_a = \text{Thlp}_a \cdot Z \cdot V$$

Thlp<sub>a</sub> – tabulková hodnota pro věk a a zakmenění Z = 1

Z - zakmenění porostu

V - plocha porostu

$$\text{Thlp}_a = P_0 + P_1 \cdot a + P_2 \cdot a^2 + P_3 \cdot a^3$$

a = věk porostu

$$P_0 - P_3 - \text{tabulkové koeficienty}$$

$$M_n = M_0 + M_1 \cdot a + M_2 \cdot a^2 + M_3 \cdot a^3$$

$M_0 - M_3$  – tabulkové koeficienty

MAJ – číslo majitele

PARC – číslo parcelní

DR - dřevina

ZAST - zastoupení

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 Hlpa**

PARC	DR	ZAST	V	a	B	Z	P0	P1	P2	P3	Tlhp <sub>a</sub>	Hlhp <sub>a</sub>	RK	CENA
		%	m <sup>2</sup>								Kč			Kč
4126/1	BOC	40	235	102	6	8	16,9152800	0,2093296	-0,0027025	0,0000114	22,2478604	1673,04	1,00	1673,04
4126/1	DB	20	235	102	4	8	26,9981200	0,2337300	0,0003942	0,0000017	56,7438904	2133,57	1,00	2133,57
4126/1	KL	20	235	102	5	8	25,2537900	0,0672520	0,0041484	-0,0000177	56,4900660	2124,03	1,00	2124,03
4126/1	JS	20	235	102	2	8	17,2922900	0,3707626	-0,0020589	0,0000073	41,4360980	1558,00	1,00	1558,00
4126/1	KL	100	89	21	4	9	24,6678900	0,3661685	0,0008701	-0,0000064	32,6818722	2617,82	1,00	2617,82

**VÝPOČET Mn**

SK	DR	a	B	M <sub>0</sub>	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	Mn
								%
4126/1	BOC	102	6	99,1313400	0,5591463	-0,0323518	0,0001696	-0,4429878
4126/1	DB	102	4	97,3539100	0,7308843	-0,0256152	0,0001069	18,8467030
4126/1	KL	102	5	102,6103000	0,4417398	-0,0294451	0,0001490	-0,5590688
4126/1	JS	102	2	97,6203300	0,8427334	-0,0381607	0,0001990	-2,2643940
4126/1	KL	21	4	104,1009000	0,2862293	-0,0273650	0,0001416	99,3551079

**VÝPOČET S<sub>5</sub>**

Porskup	Parc	DR	Mn	Hlpa	S <sub>5</sub>
č.			%	Kč	Kč
138B5	4126/1	BOC	0	1673,03910	0,00000
138B5	4126/1	DB	19	2133,57028	402,10765
138B5	4126/1	KL	0	2124,02648	0,00000
138B5	4126/1	JS	0	1557,99728	0,00000
138B5	4126/1	KL	99	2617,81796	2600,93586

Celková škoda na pozemku č. 4126/1 z předčasného smýcení porostů:

**3 003 Kč****5.3. CELKOVÁ ŠKODA NA LESNÍCH POZEMCÍCH****5.3.1. Celková výše škod na jednotlivých parcelách**

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	PARCELA	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>5</sub>	CELKEM
	č.				
Modřany	4126/1		21 Kč	3 003 Kč	<b>3 024 Kč</b>

**5.3.2. Celková výše škod dle k.ú. a majitelů**

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	VLASTNÍK	CELKEM
Modřany	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 00 Praha 1	<b>3 024 Kč</b>

**6. ÚDAJE O DATU A OBDOBÍ, NA KTERÉ SE O ODNĚTÍ POZEMKŮ  
URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCÍ LESA ŽÁDÁ**

Žádá se o dočasné odnětí části pozemku určeného k plnění funkcí lesa po dobu stavby.

Brandýs n. L., 10.2.2016

Ing. František Moravec

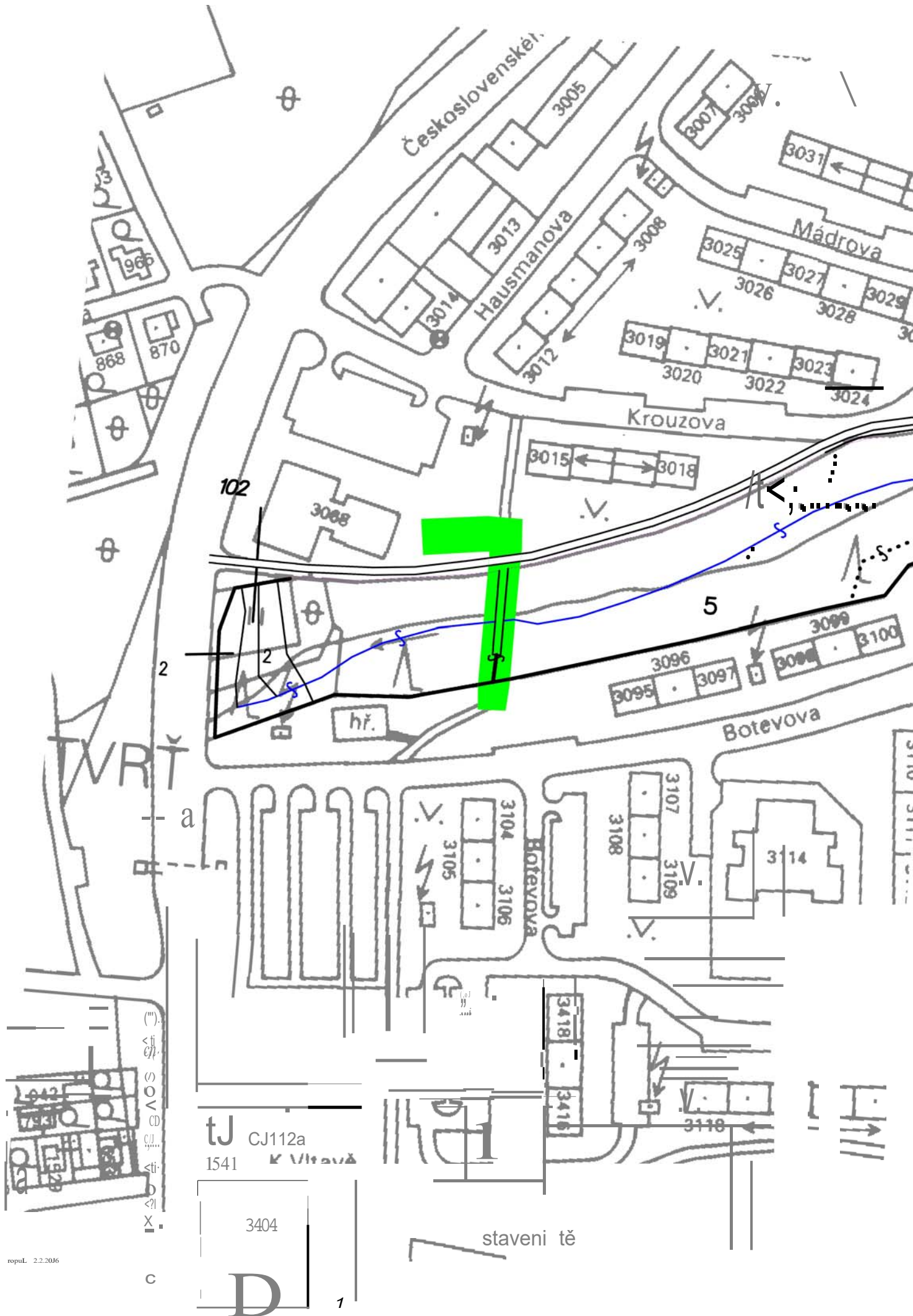


**Ing. František Moravec**  
Lípová 1497/E, 250 01 Brandýs nad Labem  
tel.: 326 903 533 mobil: 606 752 039  
IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270

Mapová příloha:

- Zákres záborů do lesnické obrysové mapy
- Zákres záborů do katastrální mapy – snímek ze ZE





tJ CJ112a  
1541 K Vltavě

3404

staveni tě

D

1





