

# Přehled činnosti f.Foresta SG

## Databázové aplikace pro lesnictví



**Foresta SG**  
akciová společnost



**Foresta SG**  
akciová společnost

# Foresta SG, a.s.

---

- Vznik v roce 1992

Zaměření zejména na:

- Organizačně-ekonomické poradenství
  - Analýzy/predikce lesního hospodaření
  - Řízení a optimalizace lesní výroby/lesního podniku
  - Sestavování a uplatňování systému řízení firemních procesů
  - Zajišťování evropských dotací vlastníkům lesa
- Poskytování a tvorba nástrojů v podobě počítačových programů a metodik
- Geodetické služby
  
- Průměrný počet zaměstnanců: 44



**Foresta SG**  
akciová společnost

# Oborové zaměření

## LESNICTVÍ



**EKONOMIKA**

**INFORMATIKA**



**Foresta SG**  
akciová společnost

## Databázové aplikace pro lesnictví

- **Databázové aplikace pro státní správu a samosprávu (Kraje, ORP):**
  - LHK SSL4** – Lesní hospodářská kniha pro státní správu lesa
  - PUKNI2** – Program pro správu dat katastru nemovitostí
- **Databázové aplikace pro oblast lesnictví (OLH, obce, znalci):**
  - LHKE** – Lesní hospodářská kniha a evidence
  - Ocenění** – Ocenění les.pozemků a porostů
  - VySkoL** – Výpočet škod na lese
- **Databázové aplikace na zakázku:**
  - SKOL** – Škody na lese a ocenění lesa (LČR, s.p.)



**Foresta SG**  
akciová společnost

# LHK SSL4 – Lesní hospodářská kniha pro státní správu lesa

- **Hlavní funkce:**
  - Správa a aktualizace informací, jež jsou potřebné při výkonu státního dozoru nad lesním majetkem
  - Prohlížení dat LHP a LHO a k nim navazujících informací o plánovaných těžbách a zalesnění a informací o vlastnictví
  - Komfortní práce s rastrovými i vektorovými mapami s okamžitou oboustrannou vazbou na databázi
  - Vydávání licencí lesním odborným hospodářům
  - Předávání separátů lesních hospodářských osnov vlastníkům lesa
  - Výpočet závazných ustanovení plánu
  - Tvorba a správa úředních rozhodnutí v oblasti SSL



# LHK SSL4 – Lesní hospodářská kniha pro státní správu lesa

**Foresta SG**  
akciová společnost

Nové funkce aktuální verze 2.00

The screenshot displays the LHK SSL4 software interface. The main window is titled "Hlavní - [Kniha]" and "Hlavní - [Mapy]". The menu bar includes: "Mapy", "Výřez", "Legenda", "Měření", "Nástroje", "Projekt", "Zobrazit", "Výběr", "LHK", "OLH", "Finance", "Nastavení", "Moduly", "Okno", "Nápověda", "Přístup", "Konec". The toolbar contains various icons for map navigation and editing. The main map area shows a satellite-style map of a forested area with various plots labeled with letters (E, G, H, J, K, L, M, N, O, P, S, V) and numbers (1-9). A large number "481" is visible in the lower center of the map. The map is overlaid with a grid of lines. On the right side, there is a legend window showing a simplified map with colored areas (red, cyan, white) and labels (a4, a8, b4, b8, c8, d7, d8, e8, f5, g6, h5, i6, j6, k8, l8, m4, n8, o8, p8, v4, v8, s4, s8, t4, t8, u4, u8, v4, v8, w4, w8, x4, x8, y4, y8, z4, z8). The status bar at the bottom shows: "Měřítko: 1:3533", "-495975.36", "-1152463.67", and "0%".



**Foresta SG**  
akciová společnost

## PUKNI2 – Program pro správu dat KN

---

- **Hlavní funkce:**
  - Správa a aktualizace dat katastru nemovitostí z formátu IS KN
  - Kompletně zobrazuje informace evidence nemovitostí - údaje o parcelách, vlastnících, listech vlastnictví
  - Automatické vyhledání a zobrazení parcely v katastrální mapě (vektorové nebo rastrové)
  - Tvorba uživatelských dotazů a sestav podle vlastního zadání
  - Komfortní práce s rastrovými i vektorovými mapami s okamžitou oboustrannou vazbou na databázi KN





Informace o parcele - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblíbené

PUKni2

Přihlášení Číselníky Data Nastavení Moduly BasMapX Okno Mapy Výběry parcel Měření Nástroje Výřez Zobrazit Výběr

Body (Typ db: MSSQLServer na tomto PC. Název db: "OkresVsetin\_2007\_01")

LPS LDP

Mapový formulář - EdBasMapX





# LHKE – Lesní hospodářská kniha a evidence

**Foresta SG**  
akciová společnost

Hospodářská kniha - Obecní lesy Hovězí ...

Porostní skupina	Vlastník	OLH	LS	LÚ	Plocha	Kateg.	Překryv	Obm.	D.obn.	HS	LT	PaOh
014Aa10	721 400	100	1	5,00	10	10	110	20	FF1	EB1	D	

Baset - okno číslo 1, 1:6410

Mapa Označování Zobrazení Editace

Plochy

chráněná oblast Be

500 520 560

0 900 X:-492550,54 Y:-1160295,73

Etáž	Věk	Zk.	T%
00			
10	92	9	30

[ Sumární řádky za: ]  
 Dřevinu  Etáž

Zalesnění Vylep  
(ha) (h)

Plán 1,69  
Skut. 0,00  
Bilan. 1,69

Sumář / Bilance holin / B

Posun: Porostní skupin

Detail Filtr  
Plánu Sk

- E TSK
- E TXT
- E VRX
- V CESC
- V DETC
- V HRKC
- V SLUB
- V SLUC
- V SRFC
- V SRFP
- V VRSB
- V VRSC
- V DETP
- K ZMVM 1 : 5 00



**Foresta SG**  
akciová společnost

# Ocenění – Ocenění lesních porostů a pozemků

Nástroj pro výpočet ceny lesního porostu a pozemku, zemědělského pozemku a jiných pozemků na základě zákona o oceňování majetku

- **Hlavní funkce:**

- Založení posudku a stylu následné práce se vstupními daty (ocenění parcel nebo jednotek lesa)
- Možnost volby znění vyhlášek MF pro výpočet ceny majetku
- Možnost načtení vstupních dat LHP z různých formátů a z databáze LHKE a LČR
- Automatické vyhledání hodnot a přiřazení k příslušné dřevině
- Editace a tisk úplného znaleckého posudku včetně znalecké doložky ve dvou výstupních formátech



# Ocenění – Ocenění lesních porostů a pozemků

**Foresta SG**  
akciová společnost

Ocenění lesních porostů a pozemků

Otevřít Zavřít Oprava Uložit Import Nový Zrušit Výpočet Tisk Znalec Čísla Okna Info Konec

Posudek: Lesní majetek I

Pořadové číslo posudku: 1235    Cenový předpis: 640/2004    Cena celkem (Kč): 124 177 030,00

LHC - Odd - Díl - Por - Psk

LHC 721409

- Odd 1
  - Díl A
    - Por a
      - Psk 03
      - Psk 06
    - Por b
      - Psk 00
      - Psk 01
      - Psk 07
      - Psk 09
    - Por c
      - Psk 01

Katastrální území: HOVĚZÍ

Cena porostů (Kč): 13 978 266,83

Cena les.poz. (Kč): 2 145 373,00

Výměra por.sk. (m2): 0

Cena zem.poz. (Kč): 0,00

+ Rozbalit    - Sbalit

[ Kontroly ploch ]

Porost: 337 500    Les.pozemek: 337 900

Lesní porosty    Lesní pozemky    Zemědělské pozemky

Označení	BPEJ	Kč/m2	Výměra	Úpravy	Cena (Kč)
louka	0810	0,00	1523	160	1 066,10
Louka - 1.část	72711	3,48	583	0	2 028,84
Louka - 2.část	74167	0,80	737	0	589,60
Orná půda - 1.díl	72711	3,48	921	0	3 205,08
Orná půda - 2.díl	74167	0,80	9630	0	7 704,00
Louka	74167	0,80	212	0	169,60
Louka	74167	0,80	1782	0	1 425,60
Louka	74167	0,80	1282	0	1 025,60
Louka	74167	0,80	798	0	638,40
Louka	74167	0,80	543	0	434,40
Louka	74167	0,80	205	0	164,00
Louka	74167	0,80	2172	0	1 737,60
Louka	74167	0,80	515	0	412,00
Louka	74167	0,80	2274	0	1 819,20

Jsem připraven k práci...    Foresta SG a.s., Vsetín    13.6.2005    Pondělí    18:10:29    NUM



# VySkoL - Výpočet škod na lesích

**Tisk.rtf - Microsoft Word**

Soubor Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Tabulka Okno Nápověda

Normální + Tučř Times New Roman 12 B I U

**Výpočet škody způsobené na lesích**

Evidenční č. 2004/14

okusané stromy

Stránka 1 odd 1 1/7 na 2,4 cm ř. 1 sl. 1 ZÁZN REV ROZ

**Cen.předpis:**

Vysoká 55/1999

k	Hm	Zpeň	Saz	K2	PočŠz	PošKJd	PočKm	K3	MJ
0	100	89							
0	111,22	29							
0			PS	1,2	180	100			
0			KS	1	112	100			
0						20	22	1	

Uložit Smazat

**sníž. kvality loupáním, ohryzem dle § 11:** 2 723 Kč

ha (ks/ha)	N (ks/plš)	Np (ks/plš)	Koef.K3	Zak.Bu
550	22	20	1	8

Hlpu 8507 Thlpu 26 Obm - věk 64

4 Kč	S11.1:	1 110 Kč	Σ za doklad:	
0 Kč	S11.2:	0 Kč	8 429 Kč	Zpět





# SKOL - Výpočet škod na lese

**Foresta SG**  
akciová společnost

**Programový systém pro výpočet škod na lesích a lesních pozemcích způsobených imisemi, zvěří, ostatními vlivy a náhrad za újmy omezením lesního hospodaření**

- **Hlavní funkce:**
  - Výpočet podle vyhlášky č.55/1999 Sb. o způsobu výpočtu výše škody způsobené na lesích a vyhlášky č. 335/2006 Sb. o poskytování finanční náhrady za újmu vzniklou omezením LH
  - Základní moduly programu:
    - Škody imisemi*
    - Škody zvěří*
    - Škody ostatními vlivy*
    - Újmy omezením LH*
  - Výstupní data:
    - Tiskové podklady pro jednání o náhradách ve formě přehledných sumářů a tiskových dokumentů formátu RTF
    - Export sumárních dat do Excelu



# SKOL - Výpočet škod na lese

**Foresta SG**  
akciová společnost

**Vlastní pořizování dokladu za LS/LZ 154 - LS Nové Město na Moravě**

Revír: **7** Číslo dokladu: **1** Revír jménem: **Sklené**  
Újma omezením: **3. Prodloužení obmýti stanoveného v LHP** LHC: **1249**

Volby  
 Zpět

Odd	Díl	Por	PorSk	Et	PloEt	Věk	Dře	PloDře	Újma Kč	PloÚj	ZakBu	Obmýti	PrMytPriř5	PrMytPriř6	Hlpu5	Thlpu5	DpOb
651	A	a	12	12	49400	112	SM	45400	8979	45400	8	150	19517	10538	2146875,2000	59,1100	110
651	A	a	12	12	49400	112	BO	2000	237	2000	8	150	483	246	53137,4400	33,2109	110
651	A	a	12	12	49400	112	MD	2000	33	2000	8	150	863	830	94971,0400	59,3569	110
651	B	a	09	09	55800	82	BO	17300	2601	17300	8	150	5072	2471	557958,2160	40,3149	110
651	B	a	09	09	55800	82	MD	1700	28	1700	8	150	734	706	80725,3840	59,3569	110
651	B	a	09	09	55800	82	SM	36800	10404	36800	8	150	20737	10333	2281117,1840	77,4836	110
651	B	a	11	11	9500	102	SM	9500	3022	9500	9	150	6023	3001	662484,7800	77,4836	110

Nový Zpět LHP Uložit Smazat

**DruhÚj** Odd **Díl** Por **PorSkupina** **Eta** **PloEta**  
651 A a 12 12 49400

**Věk** **Zak** **HS** **Obm** **Dřev** **PloDře** **ReB** **Imi**  
112 8 4521 150 SM 45400 4 0

**Výše náhrady újmy vzniklé v důsledku prodloužení obmýti stanoveného v LHP nebo LHO:** 8 979 Kč

**Plocha (m2)** **Doporučené obmýti** **Předpokládané zakmenění Bu**  
45400 110 8

**Hlpu5** **Thlpu5** **Hlpu6** **Thlpu6**  
2146875,2 59,11 1580646,4 43,52

$\Sigma$  Új.1: 0 Kč Új.3: 99 461 Kč Új.5: 0 Kč Új.7: 0 Kč Új.9+11: 0 Kč  $\Sigma$  Doklad  R  
Új.2: 0 Kč Új.4: 0 Kč Új.6: 0 Kč Új.8: 0 Kč Új.10: 0 Kč **99 461 Kč**  D

## Kontaktní údaje



### Sídlo firmy:

**Vsetín** (viz.foto)

Horní náměstí 1

755 01 Vsetín

tel: 571/487 111

fax: 571/487 199

e-mail: [info@foresta.cz](mailto:info@foresta.cz)

<http://www.foresta.cz>

**Ing. Jiří Kašpar, tel: 571 487 135**

**[kaspar@foresta.cz](mailto:kaspar@foresta.cz)**