

# Řešitelský tým

**Doc. Ing. Otakar Holuša Ph.D.**



- *Odborné zaměření: koordinátor projektu, odborná garance*
- *E-mail: [Holusa.Otakar\(at\)uhul\(dot\)cz](mailto:Holusa.Otakar(at)uhul(dot)cz)*
  
- *vzdělání*
  - **Ing.** v oboru lesní inženýrství 1996 (1993 - obhájena studie "Hodnocení stavu lesního ekosystému"; 1996 - obhájena diplomová práce "Geobiocenózy Přírodní rezervace Palkovické hůrky")
  - **PhD.** v oboru ekologie lesa (2003 obhájena disertační práce: "Vegetační stupňovitost a její bioindikace pomocí řádu pisivek (Insecta: Psocoptera)"
- *členství v organizacích*
  - člen Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (se sídlem Reutlingen, Bundesrepublik Deutschland) (2001 - dosud)
  - člen Polskiego towarzystwa entomologicznego (1999 - dosud)
  - člen Slovenské entomologickej spoločnosti (1997 - dosud)
  - člen Slovenskeho odonatološko društva (se sídlem v Ljubljani, Slovenija) (1998 - dosud)
  - člen Societas Internationalis Odonatologica (se sídlem Utrecht, The Netherlands) (1996 - dosud)
  - člen Worldwide dragonfly association (se sídlem Purley - Surrey, Great Britain) (1997 - dosud)
  - člen České ornitologické společnosti (1992 - dosud)

- člen České akademie zemědělských věd (2005- dosud)
- člen České lesnické společnosti (2002 - dosud)
- člen International Association of Landscape Ecology (2003 - dosud)
- člen redakční rady časopisu Práce a studie Muzea Beskyd (2001 - dosud)
- člen redakční rady časopisu Journal of Forest Science (2006 - dosud)
- člen pracovní skupiny expertů Ministerstva zemědělství pro zajištění předsednictví ČR Rady Evropy EU v roce 2009
- člen pracovní skupiny pro udržitelné zemědělství, rozvoj venkova a lesnictví při Karpatské úmluvě
- výborná znalost místních poměrů zejména sociálně-kulturních a ekonomických pro dané území
- praktické zkušenosti s výukou na Univerzitách, vedení diplomantů
- autor 150 publikací (dalších 12 je v tisku) z oblasti entomologie, geobiocenologie a ochrany lesa, zoologie, dále publikoval 2 knihy a monografie, 6 kapitol knih a 2 recenze
- zkušenosti s koordinací a vedením projektu zahraniční rozvojové spolupráce ČR s názvem „Nástroje regionálního a hospodářského lesnického plánování pro Ukrajinu“

### **Ing. Marek Mlčoušek**



- *Odborné zaměření: ISaT, GIS, DPZ, ekonomika*
- *E-mail: [Mlcousek.Marek\(at\)uhul\(dot\)cz](mailto:Mlcousek.Marek@uhul.cz)*
- spoluřešitel projektu WIRELESSINFO IST-1999-21056, řešitel grantu Grant Interoperability (Intergraph's Open Interoperability Grant Program), spoluřešitel projektů z Finančních zdrojů PHARE. Geografické informační systémy (implementace mezinárodních standartů OPEN GIS, principy INSPIRE)
- praktické zkušenosti s řízením lidských zdrojů, přípravami a realizacemi projektů. Znalost problematiky IT, GIS webových řešení
- dobrá jazyková vybavenost

- zkušenosti s realizací projektu zahraniční rozvojové spolupráce ČR s názvem „Nástroje regionálního a hospodářského lesnického plánování pro Ukrajinu“

**Ing. MSc. Filip Hájek, Ph.D.**



- *Odborné zaměření: dálkový průzkum země*
- *E-mail: [Hajek.Filip\(at\)uhul\(dot\)cz](mailto:Hajek.Filip@uhul(dot)cz)*
- spoluředitel projektu „Mapování Přírodních lesů ve Švédsku s využitím družicových dat podle kritérií stanovených organizací Global Forest Watch“. (získal titul „Master of Science with a major of Forest Management“ na SLU v Umea, Švédsko)
- spoluředitel projektů NAZV QG 50097 „Automatická klasifikace barevných leteckých snímků v prostředí eCognition Professional 4.0“ a projektu FLE GALF 2005 „Vyhodnocení stavu lesních porostů na základě analýzy obrazových dat DPZ“. V letech 2003 – 2006 dále spolupracoval na projektech BIOPRESS (interpretace změn krajinného krytu z historických leteckých snímků) a DAIFOR (objektová klasifikace polních plodin v časové řadě družicových snímků vysokého rozlišení) u firmy GISAT Praha s.r.o.
- řešitelem projektu O.A.S.I.S. no.343 “Map of forest species in Czech Republic”. Jako spoluředitel se podílel na projektu CIGA ČZU 20074003 „Struktura horského

smrkového lesa s ohledem na jeho historický vývoj – podklady pro management lesů v chráněných územích“.

- v roce 2007 obdržel „Cenu ministra zemědělství pro mladé vědecké pracovníky“.

### **Ing. Patrik Pacourek**

- *Odborné zaměření:* **oblast HÚL**
- *E-mail:* [Pacourek.Patrik\(at\)uhul\(dot\)cz](mailto:Pacourek.Patrik@uhul.cz)
- **Ing.** v oboru lesní inženýrství 1997, lesnické fakulty České zemědělské Univerzity
- vedoucí oddělení hospodářské úpravy lesů Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
- absolvent programu Forest Academy Finland 2004
- praktické zkušenosti s přípravou a realizací projektů národních i mezinárodních
- člen redakční rady časopisu Journal of Forest Science (2006 - dosud)
- dobrá jazyková vybavenost

### **Ing. Štěpán Křístek**



- *Odborné zaměření:* **ochrana lesa, HÚL, plánování**
- *E-mail:* [Kristek.Stepan\(at\)uhul\(dot\)cz](mailto:Kristek.Stepan@uhul.cz)
- **Ing.** v oboru lesní inženýrství 1994 (Diplomová práce obhájena na téma „Monitoring zdravotního stavu lesů v povodí ú. n. Šance“).
- vedoucí skupiny Oblastních plánů rozvoje lesa v Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem
- odpovědný řešitel projektu NAZV č. QH81334 „Geoprostorové modelování potenciálního ohrožení lesních porostů“ (od r. 2008).
- zpracování „Konceptce strategie ochrany přírody a krajiny Moravskoslezského kraje“ (2002 – 2004).
- praktické zkušenosti s řízením lidských zdrojů, vývojem GIS a webových aplikací.
- účast na seminářích s prezentací v ruském jazyce.

### **Ing. Michal Friedl**

- *Odborné zaměření:* **ekologické sítě, dopravní technologie**
- *E-mail:* [Friedl.Michal\(at\)uhul\(dot\)cz](mailto:Friedl.Michal@uhul.cz)

- **Ing.** v oboru lesní inženýrství 2003 (2001 - obhájena studie "Hodnocení stavu lesního ekosystému"; 2003 - obhájena diplomová práce " Ekologická síť na lesní správě Velký Újezd "), v současnosti zpracovává disertační práci na téma: „Hodnocení stavu a vývoje lesních geobiocenóz na Školním polesí Valšovice“)
- člen mezinárodní asociace krajinných ekologů CZ IALE
- zkušenosti se samostatnou přípravou, realizací a řízením projektů, dobrá jazyková vybavenost, znalost problematiky geobiocenologie, mapování krajiny, ekologie lesa, ekologických sítí
- aktivní zkušenosti s výukou na Univerzitách, vedení diplomantů
- znalost místních poměrů vycházející ze zkušeností z předchozích projektů

### **Ing. Robert Klásek**

- *Odborné zaměření: zpřístupnění lesa, terénní průzkum*
- *E-mail: [Klasek.Robert\(at\)uhul\(dot\)cz](mailto:Klasek.Robert@uhul.cz)*
- **Ing.** v oboru lesní inženýrství
- specialista Oblastních plánů rozvoje lesa pro dopravní průzkum Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem ve Frýdku-Místku
- rozsáhlé a dlouhodobé zkušenosti s plošnou údržbou dat Oblastních plánů rozvoje lesa se zaměřením na dopravní průzkum a hodnocení stavu lesní sítě, Národní inventarizaci lesů ČR, vyhotovováním LHP a LHO, certifikací lesů a státní správou lesů
- dobrá znalost místních poměrů zejména sociálně-kulturních a ekonomických pro dané území
- aktivní znalost ruského a anglického jazyka

### **Ing. Milan Žárník**



- **Odborné zaměření: klasifikace přírodních podmínek, ochrana přírody, funkční potenciál krajiny**
- **E-mail:** [Zarnik.Milan\(at\)uhul\(dot\)cz](mailto:Zarnik.Milan@uhul.cz)
- **Ing.** v oboru lesní inženýrství 1999 (1997 – obhájena studie "Hodnocení stavu lesního ekosystému"; 1999 – obhájena diplomová práce "Srovnávací studie vybraných půdních vlastností šesti lesních stanovišť Popa Ivana Maramurešského navazující na průzkum přirozených lesů Podkarpatské Rusi z 30. let tohoto století").
- členství v organizacích
  - člen České botanické společnosti
  - člen expertní skupiny pro posuzování návrhů soustavy evropsky významných lokalit v Moravskoslezském kraji
  - člen expertní skupiny pro optimalizaci sítě maloplošných zvláště chráněných území Moravskoslezského kraje
- odborný garant lesnické typologie pobočky Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem ve Frýdku-Místku
- zkušenosti (1998, 2002, 2004) z obnovy sítě lesních výzkumných ploch v ukrajinských Karpatech (založených ve 30. letech 20. století v bývalé Republice Československé)
- dobrá znalost západo-ukrajinských přírodních a sociálně-kulturních poměrů
- zkušenosti z mapování biotopů v rámci projektu Natura 2000 (2003, 2004), zkušenosti s managementem maloplošných zvláště chráněných území (tvorba plánů péče).