

**Dosavadní reference:**

**Projekty, průzkumy, plány péče:**

**r. 2016:**

- *Aktualizace vrstvy mapování biotopů – část č. 20 Semily – Údolí Jizery a Kamenice.* Depon. in: AOPK ČR, Praha.
- *Aktualizace vrstvy mapování biotopů – část č. 24 Miletínská bažantnice.* Depon in: AOPK ČR, Praha.
- *Plán péče o PR Lhotecké stráně.* Součástí botanický průzkum lokality. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Praha.
- *Plán péče o PP Skalní sruby Jizery.* Součástí botanický průzkum lokality. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Praha.
- *Plán péče o PP Bohouškova skalka.* Součástí botanický průzkum lokality. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Praha.
- *Plán péče o PR Údolí Vošmendy.* Součástí botanický průzkum lokality. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Liberec.
- *Botanický průzkum PP Čenkovička.* Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.
- *Plán péče o PP Údolí Záhorského potoka.* Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.
- *Speciální botanický průzkum EVL Hřebečovský hřbet se zaměřením na ploštičnik evropský – S část EVL, s výstupy pro lesnický management.* Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.
- *Botanický průzkum EVL a PP U Banínského viaduktu.* Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.
- *Monitoring trvalých ploch v okolí těžby štěrkopísku Kostecké Horky v r. 2016.* Depon. in: FINGEO s.r.o., Chocẽ.
- *Mapování biotopů v oblastech významných mokřadů – část 2 Kokořínsko – Pšovka.* Depon. in: AOPK ČR, Praha.
- *Plán péče o PP Trosky.* Součástí botanický průzkum lokality. Spoluautor ing. Jiří Krupka, zpracováno pro občanské sdružení Bradlecké bučiny. Depon. in: AOPK ČR, Správa CHKO Český ráj, Turnov.

**r. 2015:**

- *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Rybníčky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2016.* Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.
- *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Babylon a údolí Popelky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2016.* Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

- *Botanický průzkum v dílčích plochách PR Střemošická stráň a PR Mazurovy chalupy.* Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.
- *Botanický průzkum PP U Vinic.* Cílený průzkum pro posouzení vhodnosti umístění tůní pro obojživelníky a bahňáky – tj. umístění neohrožující zvláště chráněné druhy rostlin a orientační průzkum celé PP. Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.
- *Mapování biotopů v oblastech mokřadů mezinárodního významu – část Staré Splavy – Zahradky.* Depon in: AOPK ČR, Praha.
- *Botanický průzkum p.p.č. 3208 v k.ú. Škodějov.* Depon in: majitel pozemků (fyzická osoba)
- *Monitoring trvalých ploch v okolí těžby štěrkopísku Kostecké Horky v r. 2015.* Depon. in: OHGS s.r.o., Ústí nad Orlicí.
- *Plán péče o PR Kopeč.* Součástí botanický průzkum lokality. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Praha.
- *Plán péče o PP Píščina u Tišic.* Součástí botanický průzkum lokality. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Praha.
- *Plán péče o PR Stráň u Chroustova.* Součástí botanický průzkum lokality. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Praha.
- *Plán péče o PP Vinný vrch.* Součástí botanický průzkum lokality. Depon. in: Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Praha.
- *Doplňkové mapování přírodních stanovišť pro účely zajištění podkladů pro souhrny doporučených opatření – část Janské Lázně.* Depon in: AOPK ČR, Praha.
- *Botanický inventarizační průzkum na území EVL Průlom Jizery u Rakous – luční společenstva.* Podklad pro zpracování souhrnů doporučených opatření. Depon. in: AOPK ČR, Správa CHKO Český ráj, Turnov.
- *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Rybníčky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2015.* Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

#### **r. 2014:**

- *Botanický inventarizační průzkum (cévnaté rostliny – druhy a vegetace) NPR Kaluža.* r. 2014. Depon in: AOPK ČR, Správa CHKO Poodří, Ostrava.
- *Botanický inventarizační průzkum KRNP – čtverec V0-0C, V0-0D, V1-0D (oblast Dolní Mísečky, Horní Mísečky, Medvědin, část Labského dolu).* r. 2014. Depon. in: Správa KRNP, Vrchlabí.
- *Monitoring trvalých ploch v okolí těžby štěrkopísku Kostecké Horky v r. 2014.* Depon. in: OHGS s.r.o., Ústí nad Orlicí.
- *Botanický průzkum k.ú. Lhota Komárov, p.p.č. 700/4, 703, 708/1, 708/2 a 708/4 – travní porosty navržené k zalesnění.* r. 2014. Depon in: majitel pozemků (fyzická osoba)
- *Botanický průzkum VKP Rašeliniště u Červené Vody (vč. návrhů pro stavbu sjezdové trati).* r. 2014. Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.
- *Botanický průzkum PR Selský les.* r. 2014. Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.
- *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Babylon a údolí Popelky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2014.* Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

• *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Rybníčky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2014.* Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

#### **r. 2013:**

• *Plán péče o PP Jezírko pod Tábořem.* r. 2013. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Liberec.

• *Botanický inventarizační průzkum registrovaného VKP Rváčovské hrobky.* r. 2013. (aktualizace na registrované parcely, průzkum 20 nově přiřazených parcel). Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

• *Botanický inventarizační průzkum (cévnaté rostliny – druhy a vegetace) NPP Swamp.* r. 2013. Depon. in: AOPK ČR, Správa CHKO Kokořínsko, Mělník.

• *Botanický inventarizační průzkum KRNAP – čtverec V4-5D, části čtverců V4-5C, V4-6A, V4-6B, V4-6D.* r. 2013. Depon. in: Správa KRNAP, Vrchlabí.

• *Botanický inventarizační průzkum zaměřený na fenomény dotčené realizací záměru V401 Týnec-Krasíkov.* (příloha biologického hodnocení „Zdvojení stávajícího vedení V401 Týnec-Krasíkov“). Depon. in: SEEB engineering s.r.o., Přerov.

• *Botanický inventarizační průzkum PP Údolí Záhorského potoka.* r. 2013. Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.

• *Botanický inventarizační průzkum navržené PR Rašeliníště pod Suchým vrchem.* r. 2013. Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.

• *Botanický inventarizační průzkum PP U Kaštánku.* r. 2013. Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.

• *Plán péče o PP Tachovský vodopád a botanický inventarizační průzkum PP Tachovský vodopád.* r. 2013. Spoluautor ing. Jiří Krupka, zpracováno pro občanské sdružení Bradlecké bučiny. Depon. in: AOPK ČR, Správa CHKO Český ráj, Turnov.

• *Monitoring trvalých ploch v okolí těžby štěrkopísku Kostelecké Horky v r. 2013.* Depon. in: OHGS s.r.o., Ústí nad Orlicí.

• *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Rybníčky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2013.* Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

#### **r. 2012:**

• *Botanický inventarizační průzkum (cévnaté rostliny – druhy a vegetace) NPP Peklo u České Lípy.* r. 2012. Depon. in: AOPK ČR, Správa CHKO Kokořínsko, Mělník.

• *Botanický inventarizační průzkum (cévnaté rostliny – druhy a vegetace) NPP Čertova zed'.* r. 2012. Depon. in: AOPK ČR, Správa CHKO Lužické hory, Jablonné v Podještědí.

• *Botanický inventarizační průzkum KRNAP – čtverce V2-5C, V2-5D, Z7-5D.* r. 2012. Depon. in: Správa KRNAP, Vrchlabí.

• *Botanický inventarizační průzkum PP Meandry Struhy.* r. 2012. Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.

• *Botanický inventarizační průzkum PR U parku.* r. 2012. Depon. in: Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Pardubice.

• *Monitoring trvalých ploch v okolí těžby štěrkopísku Kostelecké Horky v r. 2012.* Depon. in: OHGS s.r.o., Ústí nad Orlicí.

• *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Rybníčky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2012.* r. 2012. Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

#### **r. 2011:**

• *Botanický inventarizační průzkum KRNAP – čtverce Z8-4A, Z8-4C, Z9-4D.* r. 2011. Depon. in: Správa KRNAP, Vrchlabí.

• *Botanické inventarizační průzkumy (cévnaté rostliny – druhy a vegetace) NPP Kozákov, Bozkovské dolomitové jeskyně, Suché skály a Strážník.* r. 2011. Depon. in: AOPK ČR, Správa CHKO Český ráj, Turnov.

• *Botanický inventarizační průzkum - Rváčovské hrobky* v k.ú. Rváčov (navržený VKP). r. 2011. Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

• *Botanický inventarizační průzkum – Louka pod Bradleckou Hůrou, p.p.č. 534/3 v k.ú. Bradlecká Lhota.* r. 2011. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Liberec.

• *Monitoring trvalých ploch v okolí těžby štěrkopísku Kostecké Horky.* r. 2011. Depon. in: OHGS s.r.o., Ústí nad Orlicí.

• *Botanický inventarizační průzkum k.ú. Pec pod Sněžkou, část p.p.č. 373/1 v prostoru navržených parkovacích stání.* r. 2011. Depon. in: Družstvo Slunečnice, Praha.

• *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Rybníčky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2011.* r. 2011. Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

#### **r. 2010:**

• *Botanický inventarizační průzkum – Louka pod Bradleckou Hůrou, p.p.č. 534/3 v k.ú. Bradlecká Lhota. 1. část (výsledky dílčí inventarizace, podzim 2010).* r. 2010. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Liberec.

• *Botanický inventarizační průzkum KRNAP – čtverec Z9-3A (k.ú. Strážné a Přední Labská).* r. 2010. Depon. in: Správa KRNAP, Vrchlabí.

• *Spolupráce na zoologickém průzkumu navržené PR Bučiny u Bradlecké Lhoty.* r. 2010. Spoluautoři: Miroslav Mikát, Blanka Mikátová, Zdeněk Mrkáček. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Liberec.

• *Botanický inventarizační průzkum VKP Bradlec.* r. 2010. Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

• *Botanický inventarizační průzkum VKP Kumburk.* r. 2010. Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

• *Botanický průzkum – katastrální území Hut' p.p.č. 363/2, 364, 366, 367/2, 367/5.* r. 2010. Depon. in: Obec Pěnčín u Jablonce nad Nisou.

• *Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Rybníčky u Lomnice nad Popelkou pro rok 2010.* r. 2010. Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

#### **r. 2009:**

• *Babylon a údolí Popelky – botanické podklady k návrhu na registraci významného krajinného prvku.* r. 2009. Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

• *Botanický inventarizační průzkum – Bučiny u Bradlecké Lhoty.* r. 2009. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Liberec.

•*Botanický inventarizační průzkum – Údolí Jizery a Kamenice*. r. 2009. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Liberec.

•*Projekt na zachování a obnovu významných biotopů ve VKP Rybníčky u Lomnice nad Popelkou na období 2009 – 2019*. r. 2009. Depon. in: Městský úřad Lomnice n. Pop.

#### **r. 2008:**

•*Botanický inventarizační průzkum – Obora u Lomnice n. Pop.* r. 2008. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí, Liberec.

•*Botanický inventarizační průzkum (výsledky dílčí inventarizace, podzim 2008) – Údolí Jizery a Kamenice*. Depon. in: Krajský úřad Libereckého kraje, odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí, Liberec.

•*Aktuální výskyt vybraných druhů rostlin na území Tábora a Kozlova v Českém ráji*. r. 2008, 172 s. + obrazová a mapová příloha. Diplomová práce. Depon. in: Katedra biologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové. (údaje z let 2004-2007)

•Spolupráce na projektu „Květena východních Čech“.

•Monitoring vybraných ochranných významných druhů na Lomnicku - průběžně

#### **Odborný dozor při managementových zásazích a opatřeních, realizace managementu:**

•kosení lesní louky Obora u Lomnice n. Pop. – pod hrází rybníka p.p.č. 1765/1 v k.ú. Lomnice n. Pop. s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin (objednatel Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – r. 2007, 2008, 2009, 2010, 2011; v r. 2012 – bezúplatné obsekání zvláště chráněných a ohrožených taxonů; v r. 2013 - s občanským sdružením Bradlecké bučiny ke Dni Země brigáda „Vstávej, vstávej vstavači!“ – kosení a vyhrabání stařiny, r. 2014 – mozaikovitě kosení, r. 2015 - s občanským sdružením Bradlecké bučiny ke Dni Země brigáda „Vstávej, vstávej vstavači!“ – kosení a vyhrabání stařiny

• kosení části lesní louky p.p.č. 1804 v k.ú. Lomnice n. Pop. s výskytem zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin (objednatel Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství) – r. 2009, 2010, 2011; v r. 2012 – bezúplatné obsekání zvláště chráněných a ohrožených taxonů; r. 2013 – otyčení zvláště chráněných a ohrožených taxonů, r. 2014 – mozaikovitě kosení

•výřez náletových dřevin a likvidace rákosu v PP Jezírko pod Tábořem, aplikace herbicidu Round-up biaktiv na pařízky náletových dřevin a na rákos (objednatel Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství) – r. 2007, 2008, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014

•likvidace bultů na lesní louce Obora u Lomnice n. Pop. – pod hrází rybníka (objednatel Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství) – r. 2008

•stavba oplocenky na lokalitě s výskytem *Lycopodium annotinum* - Obora u Lomnice n. Pop. (objednatel Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství) – r. 2009

•kosení a výřez náletových dřevin ve VKP Rybníčky u Lomnice n. Pop. (objednatel Město Lomnice n. Pop.) – kosení celého VKP v r. 2009 a 2010; obsekání zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin v r. 2011 a 2012; v r. 2013, 2014 – kosení části litorálu

- transfer zvláště chráněných a ohrožených druhů rostlin v PP Jezírko pod Tábořem před realizací zemních prací (objednatel Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství) – r. 2009
- stavba dočasné bariéry k zadržení obojživelníků před vstupem na vozovku, transfer obojživelníků - v lokalitě Obora u hráze rybníka (objednatel Městský úřad Lomnice n. Pop.) – r. 2010
- kosení buřeně a příprava mikrolokalit pro výsadbu dřevin při hranicích VKP Rybníčky u Lomnice n. Pop. (objednatel Městský úřad Lomnice n. Pop.) – r. 2010
- provádění náhradních výsadeb v k.ú. Lomnice nad Pop. (objednatel Městský úřad Lomnice n. Pop.) – r. 2010
- úklidové práce v PP Kovářův mlýn (objednatel Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství) – r. 2010
- mozaikovitě kosení a výřez náletových dřevin na louce s teplomilnou vegetací pod Bradlečkou Hůrou (objednatel Krajský úřad Libereckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství) – r. 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
- výřez ostružiníku křovitého v oplocence s výskytem plavuně pučivé (*Lycopodium annotinum*) v k.ú. Chlum pod Tábořem – r. 2010, 2011, 2012, 2013, 2014
- bezúplatná likvidace drobných černých skládek a sběr odpadků na Lomnicku – průběžně

V letech 2015 a 2016 jsem nebyl na realizaci managementu ze strany orgánů ochrany přírody osloven.

#### **Publikované články:**

- Evropsky významná lokalita Kozlov-Tábor u Lomnice nad Popelkou*. Lomnické noviny, roč. 16, č. 1, leden 2008, s. 8.
- Kozlov a Tábor u Lomnice nad Popelkou evropsky významnou lokalitou. In *Od Ještěda k Troskám*. Turnov : Paměť Českého ráje a Podještědí, 2008, roč. XV, č. 1, s. 46–50.
- Přírodovědná vycházka do okolí Lomnice nad Popelkou (Kozlov, Tábor)*. Biologie-Chemie-Zeměpis, 2009, roč. 18, č. 2, s. 68–74.
- Koprník štetinolistý (*Meum athamanticum* Jacq.) na Lomnicku. In *Vč. sb. přír. – Práce a studie*. Pardubice : Východočeské muzeum, 2009, roč. 16, s. 177–180.
- O některých vzácnějších rostlinách Lomnicka. In *Od Ještěda k Troskám*. Turnov : Paměť Českého ráje a Podještědí, 2009, roč. XVI, seriál od č. 1/2009 do č. 2/2011 (10 dílů).
- Nález plavuně pučivé (*Lycopodium annotinum* L.) u Lomnice nad Popelkou. In *Sborn. Severočes. Muz., Přír. Vědy*. Liberec : Severočeské muzeum, 2010, roč. 28, s. 17–19.
- K ochraně přírody a krajiny na Lomnicku*. Lomnické noviny, roč. 19, č. 2, únor 2011, s. 5. (spoluautorem Václav Zahrádka).
- Botanická vycházka údolím Kamenice*. Krkonoše – Jizerské hory, roč. XLIV, č. 5, květen 2011, s. 16–17.
- Kde budeme zítra, závisí především na tom, co děláme a jak myslíme dnes. Čím je a co si klade za cíl nově založené občanské sdružení „Bradlečské bučiny“*. Lomnické noviny, roč. 21, duben 2013, s. 8. (spoluautorkou Vladimíra Karásková Vojtíšková).
- drobné příspěvky o nálezech vzácných druhů rostlin

### **Vedení botanických exkurzí:**

- **Botanická exkurze na Tábor u Lomnice nad Popelkou** (pro Severočeskou pobočku ČBS, 16.5.2009).
- **Botanická exkurze na Kyjský hřbet, Bradlec a okolí** (pro Východočeskou pobočku ČBS, 22.5.2010).
- **Botanická exkurze údolím Kamenice na Návarov za *Hackelia deflexa*** (pro Východočeskou pobočku ČBS, 28.5.2011)
- **Botanická vycházka za okroticemi** (pro občanské sdružení Bradlecké bučiny, 26.5.2013)
- **Odborná tematická přednáška „Květy Táborského hřbetu“** pro Centrum přírodních věd Jičín, K-klub-středisko volného času Jičín (3.5.2016, přednáška cca 2 hodiny)
- **Botanická exkurze za orchidejemi Jičínska** pro Centrum přírodních věd Jičín, K-klub-středisko volného času Jičín (15.5.2016)