

# Průvodní zpráva

## Mapa výskytu pařezin – objektů historické hospodářské činnosti člověka v lesích

Typ výstupu: Nmap – Specializovaná mapa s odborným obsahem

Výstup vznikl při řešení projektu DG20P02OVV017 – “Mapování kulturního dědictví hospodářské činnosti člověka v lesích” v rámci Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje národní a kulturní identity na léta 2016 až 2022 (NAKI II), podpořeného prostředky Ministerstva kultury ČR.

**Předkládající organizace:**

Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zemědělská 1, 613 00 Brno

**Řešitel projektu:**

Jan Kadavý

**Autoři:**

Robert Knott, Jan Kadavý, Barbora Uherková, Zdeněk Adamec, Michal Kneifl

**Terénní průzkum:**

Jan Kadavý, Robert Knott, Barbora Uherková, Zdeněk Adamec, Michal Kneifl

## 1. Cíl výsledku

Cílem výsledku je specializovaná mapa s odborným obsahem (Nmap) s názvem „**Mapa výskytu pařezin – objektů historické hospodářské činnosti člověka v lesích**“, která prezentuje ověřený výskyt pařezin na projektem vybraných analyzovaných lokalitách v oblasti Dražanské vrchoviny včetně stanovení kulturně historické hodnoty těchto relikvií tzv. výmladkového hospodaření v lesích v minulosti.

## 2. Vlastní popis výsledku

V specializované mapě s odborným obsahem „**Mapa výskytu pařezin – objektů historické hospodářské činnosti člověka v lesích**“ je zobrazen výsledek terénního ověřování výskytu pařezin v předvytipovaných porostech v rámci třech lokalit v zájmové oblasti Dražanské vrchoviny s využitím klasifikace morfologických znaků nalezených polykormonů (výmladkových trsů) na základě metodiky uvedené v publikaci „**Which types of stools (according to morphological features) can be seen in the landscape of Dražanská Highland?**“ (Kadavý et al. 2022).

V rámci tří území (Sever, Střed, Jih) byly hodnoceny pouze porosty, které se nacházejí na pozemcích určených k plnění funkcí lesa. Mapy jsou členěny do tří výkresů podle jednotlivých lokalit. V rámci každé lokality jsou barevně odlišeny jednotlivé ověřené reprezentativní polykormony podle druhů dřevin. U každého bodového výskytu takového polykormonu je velikostí značky zobrazena vypočtená kulturně historická hodnota polykormonu dle publikace (Kadavý et al. 2022), která předcházela výsledku specializované mapy s odborným obsahem.

Výstup je součástí projektové etapy 2: Ověření výskytu objektů hospodářské činnosti člověka v terénu, konkrétně aktivity 2\_2 (ověření výskytu pařezin v terénu). Došlo k naplnění plánovaného cíle dle projektu, a to v rámci projektové etapy 3: Tvorba tematických výstupů projektu, aktivity 3\_4 (tvorba specializovaných map s odborným obsahem).

## 3. Návrh využití výsledku (definování subjektů, které by měly být uživateli výsledků)

Specializovaná mapa „**Mapa výskytu pařezin – objektů historické hospodářské činnosti člověka v lesích**“ může být využita vlastníky lesů, orgány státní správy lesů a orgány státní památkové péče. Může sloužit jako dílčí podklad pro specializované subjekty při vyhotovení lesních hospodářských plánů a osnov. Mapa může být také využita pro studenty středních, vyšších odborných a vysokých škol se zaměřením zejména na přírodní vědy (včetně lesnictví).

Mapa bude veřejně přístupná na internetových stránkách projektu <https://mahole.lfd.mendelu.cz/>.

## 4. Seznam použité související literatury

Kadavý J., Knott R., Uherková B., Kneifl M., Adamec Z. (2022): Which types of stools (according to morphological features) can be seen in the landscape of Dražanská Highland? In: Fialová J. (ed.): Conference Proceedings of Public recreation and landscape protection – with nature hand in hand!, May 09–10, 2022: 681–686.

LČR (2022): Mapy. [online]. LČR (cit. 2022-03-01). Dostupné z:

<https://geoportal.lesy.cz/itc/?serverconf=default&wmcid=882>.

ŠLP ML Křtiny (2022): Mapový server ŠLP Křtiny. [online]. ŠLP ML (cit. 2022-03-01). Dostupné

z: <http://mapserver slp.mendelu.cz>

ÚHÚL (2022a): Informace o lesním hospodářství. [online]. ÚHÚL (cit. 2022-03-01). Dostupné

z: <https://geoportal.uhul.cz/mapy/mapylhpovyst.html>

ÚHÚL (2022b): Lesní hospodářské osnovy. [online]. ÚHÚL (cit. 2022-03-01). Dostupné z:

<https://geoportal.uhul.cz/mapy/mapylho.html>

## 5. Seznam publikací, které předcházely výsledku specializovaná mapa s odborným obsahem a byly publikovány

Kadavý J., Knott R., Uherková B., Kneifl M., Adamec Z. (2022): Which types of stools (according to morphological features) can be seen in the landscape of Dražanská Highland? In: Fialová J. (ed.): Conference Proceedings of Public recreation and landscape protection – with nature hand in hand!, May 09–10, 2022: 681–686.

## 6. Data na elektronickém nosiči dat

(1) Specializovaná mapa s odborným obsahem „Mapa výskytu pařezin – objektů historické hospodářské činnosti člověka v lesích“, mapový list (elektronická verze) - Výkres 1, 2, 3 ve formátu \*.pdf

(2) Zdrojové soubory mapy ve formátu \*.shp jsou uloženy ve složce GIS.

(3) Mapový projekt je dostupný ve složce PROJECT.

(4) Specializovaná mapa s odborným obsahem „Mapa výskytu pařezin – objektů historické hospodářské činnosti člověka v lesích“, textová část ve formátu \*.pdf

(5) Specializovaná mapa s odborným obsahem „Mapa výskytu pařezin – objektů historické hospodářské činnosti člověka v lesích“, Průvodní zpráva k výsledku ve formátu \*.pdf

### Formát dat:

Vektorová data jsou uspořádána ve vrstvách v geografické databázi a byla zpracována v programu ArcGIS Pro. Veškerá data k *mapovému projektu* jsou dostupná ve složce **PROJECT**. Mapový projekt je uložen jako mapový soubor ve formátu \*.aprx.

Zdrojové soubory mapy ve formátu \*.shp (včetně přidružených souborů \*.dbf, \*.sbn, \*.sbx, \*.prj, \*.shx) jsou uloženy ve složce **GIS**.

### Souřadnicový systém:

Data geografické databáze jsou uložena v souřadnicovém systému SJTSK\_Krovak\_East\_North.