



■ Setkání editorů GIS 2026

Karel Sklenář

■ PÚ 3. - Poskytování dat o památkové ochraně jako účelových územních prvků do RÚIAN

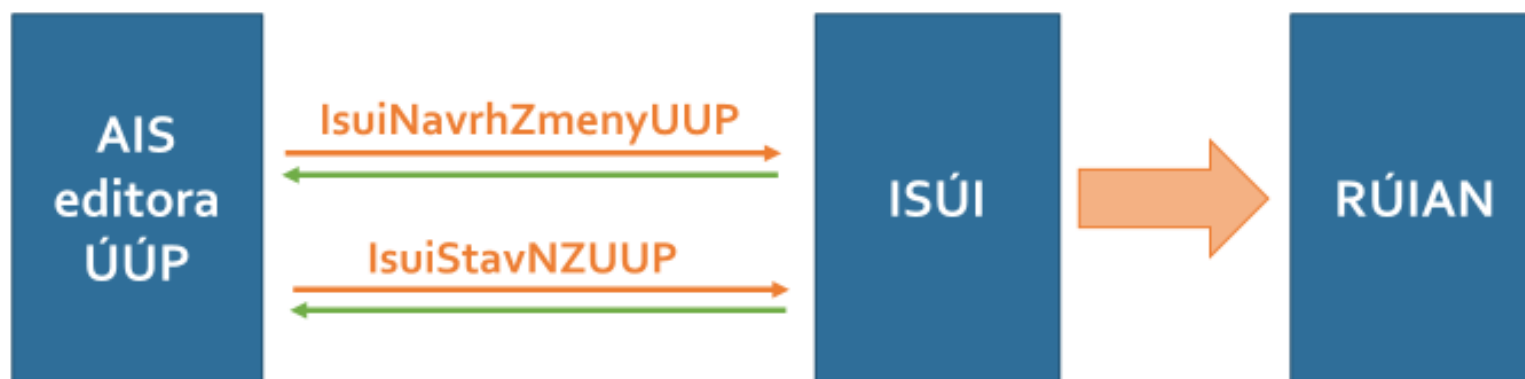
- Do konce dubna - realizace modulu pro komunikace s ISUI (resp. RUIANem)
- Duben – Červen – testování nástroje
- 1. 7. 2026 – zápis do ISUI
- Nejpozději 1. 9. 2027 – zápis do RÚIAN
 - **DO 30. 6. 2027 musí být vše v pořádku**

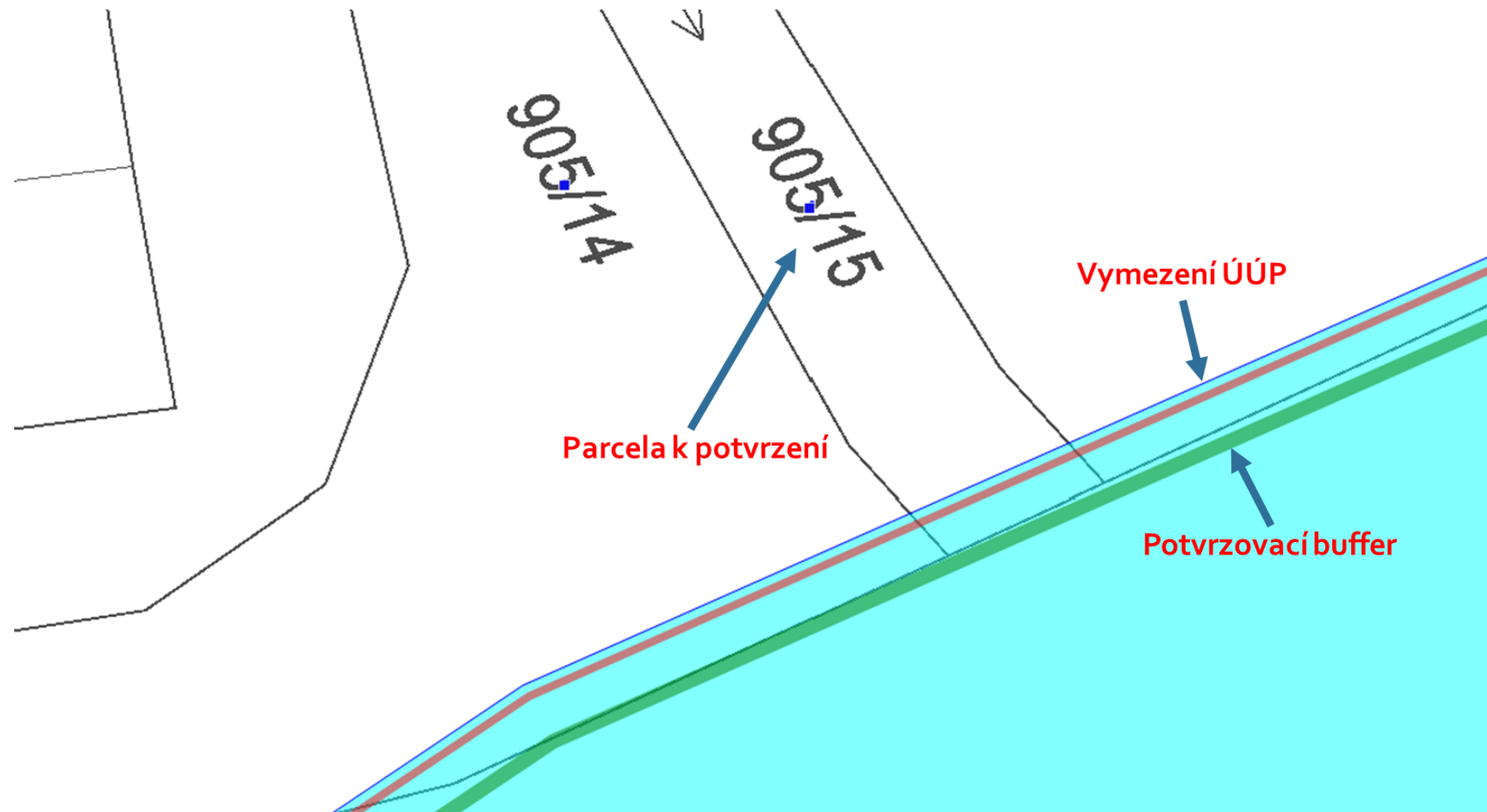


od 1. 7. 2027 každá změna v ÚÚP musí být evidovaná (změna budou vytvářeny automaticky prostřednictvím ActStavId tzn. každá úprava polygonu bude muset být ošetřena právním aktem (asi vytvoříme nový typ právního aktu (UUP)

Editace ÚÚP

- Editační webové služby:
 - **IsuiNavrhZmenyUUP** – asynchronní služba, jedno volání = jeden návrh změny NZ (může obsahovat editaci více prvků jednoho typu)
 - **IsuiStavNZUUP** – služba vrací stav zaslaného NZ (*rozpracovaný/zamítnut/zplatněn*), zplatňování probíhá jobem každých 15 minut

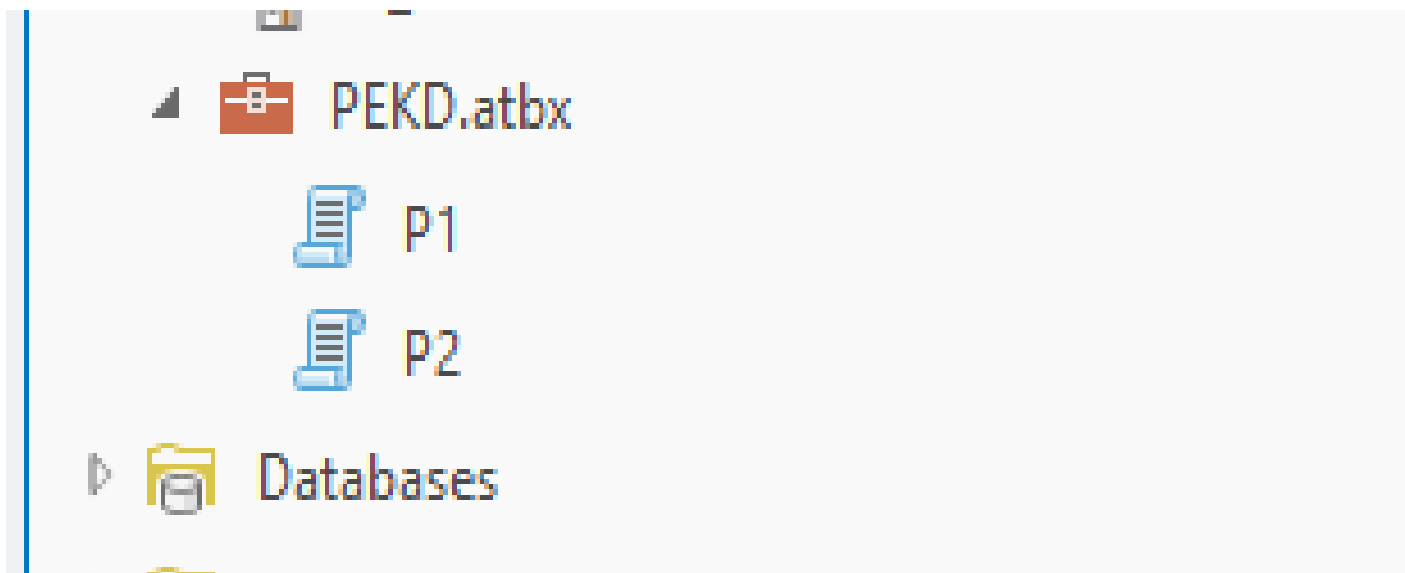




■ HÚ 11 Identifikace pásem vizuálního vlivu zásadních kulturních krajinných dominant

- Pro ArcGIS vytvořen nástroj (toolbox) PEKD (pohledová exponovanost kulturní dominanty) se dvěma rozhraními P1 (Riziko poškození výhledu na dominantu) a P2 (Preventivní hodnocení vlivu výstavby větrných elektráren na památkové hodnoty krajiny, bude ještě nástroj P3 (modifikace výšky plánované VTE)
- Vytvořena data pro tři modelová území (Helfštýn, Dub na Moravě, Mariánská Týnice)
- Jako podklad bude sloužit DMP OK viz <https://ags.cuzk.gov.cz/geoprohlizec/?p=22518> (pro západ ČR by data měla být dostupná cca od dubna 2026)
- Nástroj je nachystán pro licenci Basic (creator) + nadstavbu Spatial Analyst
- Nástroj bude vytvořen rovněž pro QGIS (výsledky se liší zhruba o 20%) – víme proč, probíhá analýza

■ NÁSTROJ PEKD (pohledová exponovanost kulturní dominanty)



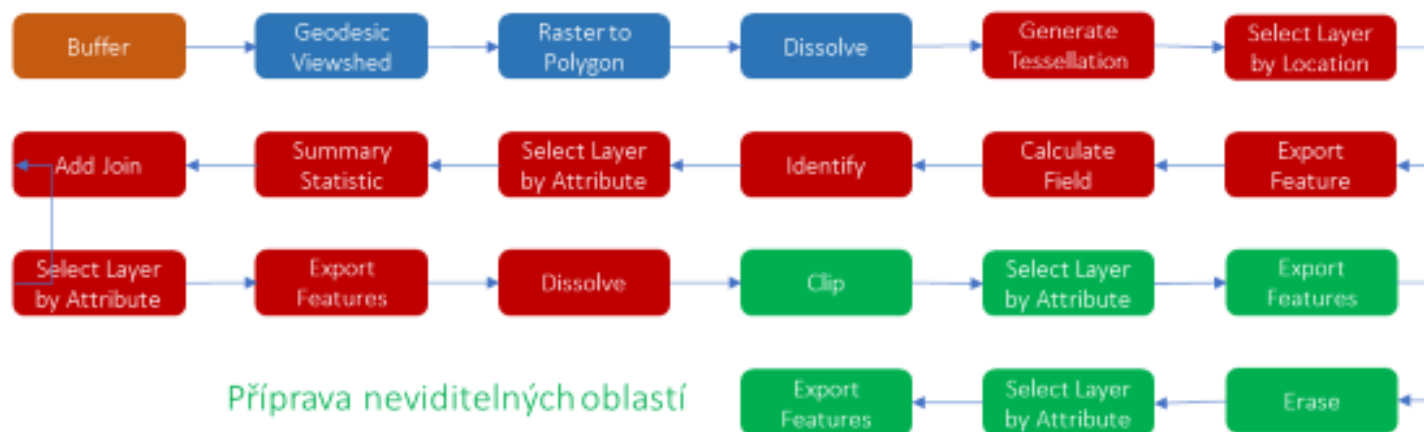
■ NÁSTROJ P1 (riziko poškození výhledu na dominantu)

Analýza výhledu na dominantu

Tvorba zájmového území

Výpočet viditelnosti

Defragmentace viditelnosti



■ NÁSTROJ P1 (riziko poškození výhledu na dominantu)

Střed památky (Required) ✕

Vyberte bod reprezentující střed analyzované památky.

Tato vrstva slouží k definování středu zájmového území pro výpočet viditelnosti.

←
P1
+

Parameters
Environments
?

i **Střed památky**

* **Body pozorování**

* **Digitální model povrchu (DMP)**

* **Výška památky [m]**

Maximální dohlednost [m]

20000

Plocha hexagonu [m²]

10000

* **Terenní překážky**

Popisek parametru v nástroji P1	Účel vrstvy	Text v lokální nápovědě
Střed památky	bod reprezentující střed analyzované památky	Vyberte bod reprezentující střed analyzované památky. Tato vrstva slouží k definování středu zájmového území pro výpočet viditelnosti.
Body pozorování	bodová vrstva reprezentující pozice pozorovatelů	Vyberte bodovou vrstvu reprezentující pozice pozorovatelů. Doporučený počet bodů je ≤ 12. Body musí být umístěny na lomových bodech půdorysu památky. U bodů je vyžadována manuální kontrola, aby body neležely nad nebo pod úrovní paty památky U bodů je vyžadována manuální kontrola, aby body neležely nad nebo pod úrovní paty památky
Digitální model povrchu (DMP)	digitální model povrchu (DMP) pro výpočet viditelnosti	Vyberte digitální model povrchu (DMP) pro výpočet viditelnosti. Doporučené rozlišení rastru je 10 m/px.
Výška památky [m]	celková výška analyzované památky v metrech	Zadejte celkovou výšku analyzované památky v metrech. Výška pozorovatelů je dále počítána jakožto 40 % z výšky památky.
Maximální dohlednost [m]	vzdálenost, do které se má počítat viditelnost od středu památky	Zadejte vzdálenost v metrech, do které se má počítat viditelnost od středu památky. Výchozí hodnota je 20 000 m.
Plocha hexagonu [m ²]	plocha hexagonu pro defragmentaci viditelnosti	Zadejte plochu hexagonu v metrech čtverečních pro defragmentaci viditelnosti. Výchozí hodnota je 10 000 m².
Terénní překážky	polygonová vrstva obsahující terénní překážky (vrstva krajinného pokryvu)	Vyberte polygonovou vrstvu obsahující terénní překážky. Doporučená vrstva je krajinný pokryv (Landcover). Jako překážky jsou definovány lesní půda se stromy a lesní půda s křovinatým porostem.



■ NÁSTROJ P2 (Riziko poškození pohledů na krajinnou scénu, ve které se uplatňuje vizuální působení dominanty)

Střed památky (Required) ✕

Vyberte bod reprezentující střed analyzované památky.

Tato vrstva slouží k definování středu zájmového území pro výpočet viditelnosti.

←
P1
+

Parameters
Environments
?

i **Střed památky**

* **Body pozorování**

* **Digitální model povrchu (DMP)**

* **Výška památky [m]**

Maximální dohlednost [m]

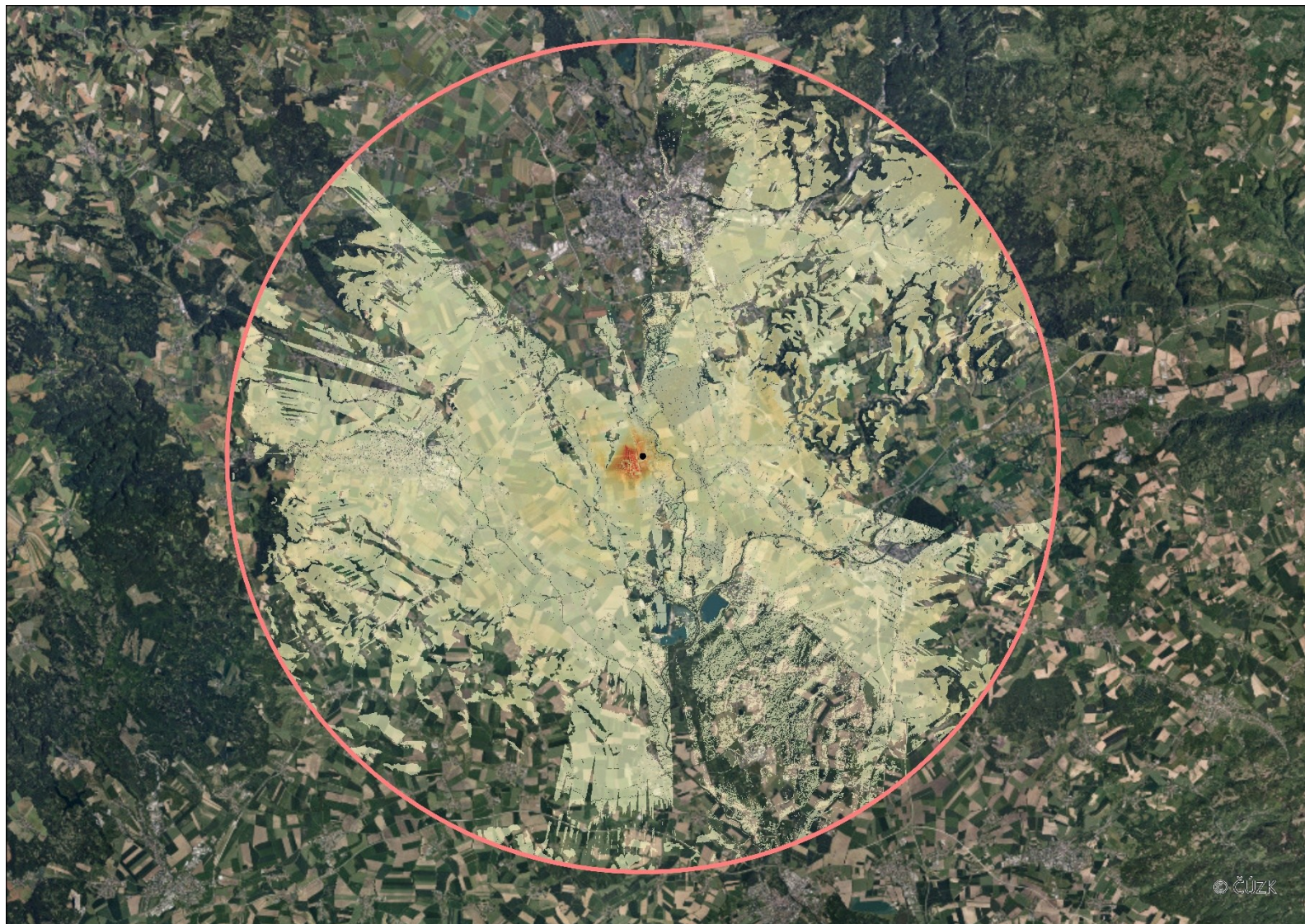
20000

Plocha hexagonu [m²]

10000

* **Terenní překážky**

Popisek parametru v nástroji P2	Účel vrstvy	Text v lokální nápovědě
Střed památky	bod reprezentující střed analyzované památky	Vyberte bod reprezentující střed analyzované památky. Tato vrstva slouží k definování středu zájmového území pro výpočet viditelnosti.
Buffer zájmového území (z P1)	vrstva obalové zóny (buffer) vytvořená nástrojem P1	Vyberte vrstvu obalové zóny (buffer) vytvořenou nástrojem P1. Vrstva je uložena pod názvem XX_buff.
Sloučené plochy viditelnosti (z P1)	vrstva sloučené plochy viditelnosti vytvořená nástrojem P1	Vyberte vrstvu sloučené plochy viditelnosti vytvořenou nástrojem P1. Vrstva je uložena pod názvem XX_viewshed_diss.
Digitální model reliéfu (DMR)	digitální model reliéfu (DMR) pro výpočet viditelnosti	Vyberte digitální model reliéfu (DMR) pro výpočet viditelnosti. Doporučené rozlišení rastru je 20 m/px.
Plocha hexagonu [m²]	plocha hexagonu pro defragmentaci viditelnosti	Zadejte plochu hexagonu v metrech čtverečních pro defragmentaci viditelnosti. Výchozí hodnota je 160 000 m².



■ Úkoly editora GIS

- Aktivace licence Spatial Analyst
- Data DMP v rozlišení 10m/px (pro nástroj 1)
- Data DMR v rozlišení 20m/px (pro nástroj 2)
- Z úložiště stáhne vrstvu landover (bude se každoročně aktualizovat)
- Ve spolupráci s památkářem tvorba vrstvy středu a pozorovacích bodů
- Spuštění nástroje (zadání parametrů) a výsledná vizualizace nad ortofoto

■ Úkoly editora GIS

- Aktivace licence Spatial Analyst
- Data DMP v rozlišení 10m/px (pro nástroj 1)
- Data DMR v rozlišení 20m/px (pro nástroj 2)
- Z úložiště stáhne vrstvu landover (bude se každoročně aktualizovat)
- Ve spolupráci s památkářem tvorba vrstvy středu a pozorovacích bodů
- Spuštění nástroje (zadání parametrů) a výsledná vizualizace nad ortofoto

■ Lesy zvláštního určení (LZU)

■ Lesy na území kulturních památek a národních kulturních památek jsou za lesy zvláštního určení prohlášeny přímo zákonem (§ 8 odst. 1 lesního zákona). O jejich zařazení do této kategorie tedy nerozhoduje žádný správní orgán. Současně je potvrzeno, že tato právní úprava nabyla účinnosti dne 1. 1. 2026.

- 29. 1. 2026 rozeslán e-mail pracovníkům GIS se seznamem KP a NKP, které se nějakým způsobem protínají s lesem ke kontrole a případnému doplnění (obrysová mapa lesa k připojení do geoportálu: <https://geoportal.npu.cz/arcgis/rest/services/Experimental/NLI/FeatureServer/1>)
- Zrevidovaná tabulka bude zaslána oddělení ENP příslušnému garantovi dle krajů.
- ENP tabulku validuje.
- Výsledný výběr bude zanesen do tabulky výřezů KP, kde je nově doplněn sloupec „les“. U památek, kterých se to týká, se vyplní hodnota ANO. Údaje budou doplněny i do tabulky PrvkyArcheo.

■ Lesy zvláštního určení (LZU)

- Ke dni 27. 2. 2026 zaslaly vypořádané tabulky UOP v Plzni, Olomouci, Josefově a Brně. Termín pro zbývající ÚOP:
- Plán pro rok 2026: zrevidovat všechny KP a NKP, které definují LZU

■ Lesní hospodářské plány (LHP)

- Základní dokument pro plánování hospodářství na 10 let pro vlastníky lesů s výměrou nad 50 ha a pro státní lesy
- [Seznam platných LHP a LHO](#)

■ Podklady pro LHP

■ V geoportálu vytvořena role „partner LHP“

- Kulturní památky - vymezení rozsahu ochrany
- Národní kulturní památky - vymezení rozsahu ochrany
- Plošné chráněná území – vymezení rozsahu ochrany
- Území s archeologickými nálezy - vymezení rozsahu ochrany
- Prvky – vymezení rozsahu ochrany

Bude nutné sjednotit postup, jak vydávat LHP centralizovaně (EDIS, archeologové)

■ Metodický den na téma: Vybrané projekty vědy a výzkumu v oblasti archeologie dvacátého století a KP/NKP jako lesy zvláštního určení

■ NPÚ ÚOP Ostrava 26. 3. 2026

■ Analýza viditelnosti a jiné analýzy terénu v GIS

■ Laboratoř GIS, Univerzita Palackého, Olomouc 27. 3. 2026 (workshop 3900 Kč)

■ https://www.cagi.cz/kurz-analyzy-terenu?utm_source=chatgpt.com

■ QGIS User Conference 2026

■ Laax, Švýcarsko 5 – 6. 10. 2026

■ <https://conference.qgis.org/>

■ 14. setkání editorů PaGIS a správců IISPP

■ Praha, Střední Čechy (září, říjen)

■ https://pagis.npu.cz/wordpress/?post_type=tribe_events