



**ROZVOJ HOSPODÁRSKEJ ÚPRAVY LESOV,
TVORBA METÓD A POSTUPOV JEJ VYKONÁVANIA
2022-2024**

**Ing. Milan Machanský, PhD.
Odbor hospodárskej úpravy lesov
NLC - ÚHÚL Zvolen**

Usmernenia 2022

Usmernenie NLC-ÚHÚL č. 1/2022

k vyhotovovaniu programov starostlivosti o lesy s rokom začiatku platnosti od 1.1.2023, v súvislosti so znením vyhlášky MPRV SR č. 537/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov a ochrane lesa v znení vyhlášky č. 15/2015 Z. z..

https://www.forestportal.sk/wp-content/uploads/2022/11/HUsmernenie-1_2022_OHUL.pdf

Usmernenie NLC-ÚHÚL č. 2/2022

k zmene údaja „kalamita“ v programoch starostlivosti o lesy (PSL) s rokom začiatku platnosti od 1.1.2023 na údaj „ležanina“ a k zmenám súvisiacim so zmenou tohto pojmu pri vyhotovovaní PSL.

https://www.forestportal.sk/wp-content/uploads/2022/11/HUsmernenie-2_2022_OHUL.pdf

Usmernenie NLC-ÚHÚL č. 3/2022

k prebudove bežného hospodárenia na prírode blízke hospodárenie v lesoch v programoch starostlivosti o lesy s rokom začiatku platnosti od 1.1.2023.

https://www.forestportal.sk/wp-content/uploads/2022/11/HUsmernenie-3_2022_OHULp.pdf

Usmernenia 2023

Usmernenie NLC-ÚHÚL č. 1/2023

k úprave pracovných postupov HÚL v súvislosti s novým vzorom Správy o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie PSL, ktorý sa ako vzor bude používať v súlade s § 41 ods. 6 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov pri vyhotovovaní PSL s rokom začiatku platnosti od 01.01.2024.

Vzor – Správa o doterajšom hospodárení a o určení zásad na vyhotovenie PSL

https://www.forestportal.sk/wp-content/uploads/2023/01/HUsmernenie-OHUL-c.-1_2023.pdf

Usmernenie NLC-ÚHÚL č. 2/2023

k zakladaniu energetických porastov, porastov rýchlorastúcich drevín a intenzívne obhospodarovaných porastov pri vyhotovení programov starostlivosti o lesy, k zisťovaniu zásob a plánovaniu ťažieb v týchto lesných porastoch.

https://www.forestportal.sk/wp-content/uploads/2023/05/HUsmernenie-OHUL-c.-2_2023.pdf

Ďalšie dôležité výstupy Rozvoja HÚL v rokoch 2022-2024

- Využitie leteckého laserového skenovania pri opise lesných porastov (2021-2023)
Štandardizovaný výškový model (SVM) automatizovaná tvorba v GIS
- **Stratifikácia** lesa podľa výšky lesných porastov (2024) automatizovaná tvorba v GIS
- Návrh **novej metódy zisťovania zásob lesných porastov s nehomogénnou vertikálnou, priestorovou a druhovou štruktúrou** a overenie jej presnosti a spoľahlivosti (2022-2024)
- pracovné označenie metóda „TreeTax“
- **Mobilná aplikácia TreeTax**
na zber geodát pri podrobnom zisťovaní stavu lesa (2023-2024)

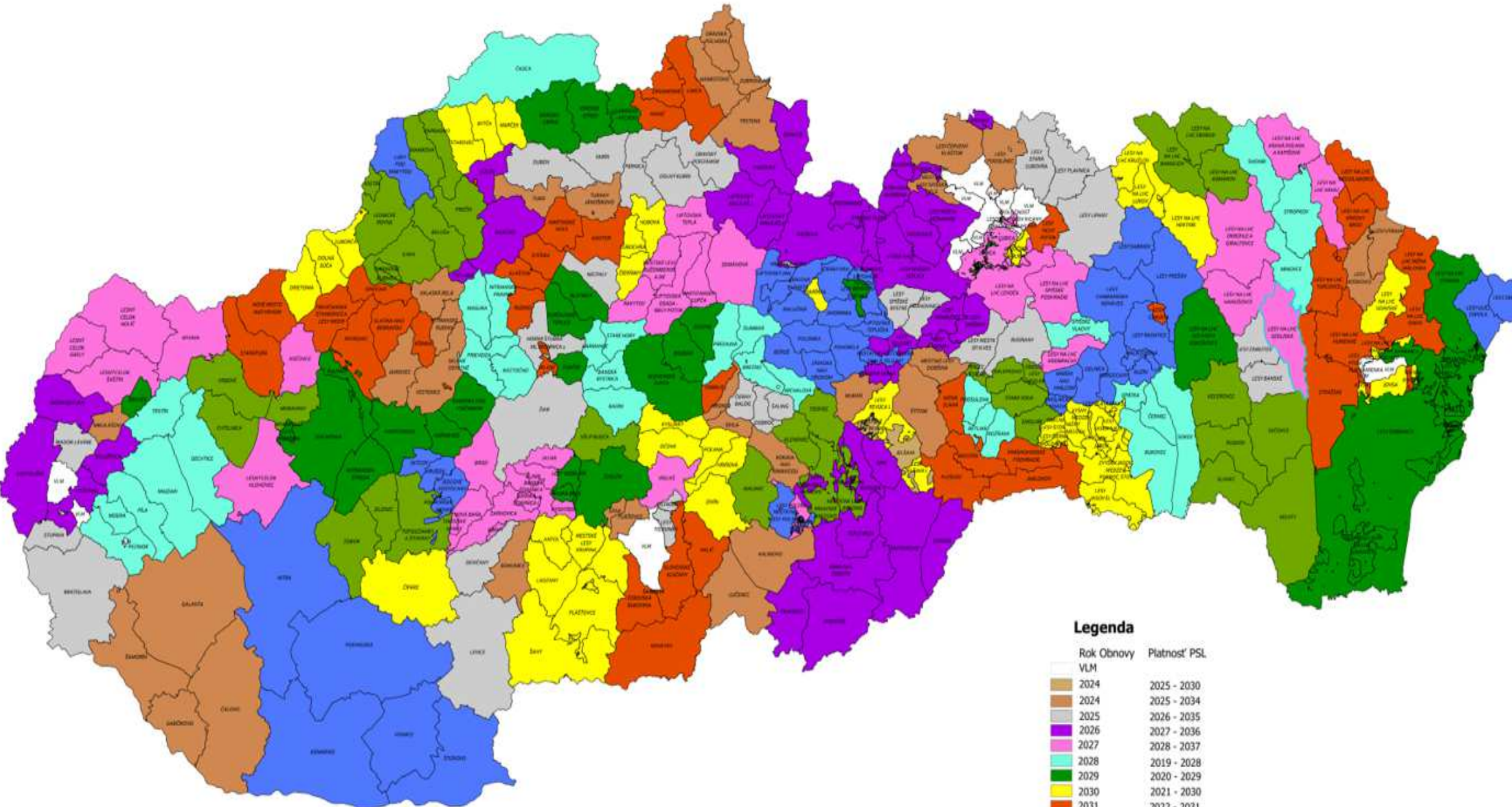


Ďalšie dôležité výstupy Rozvoja HÚL v rokoch 2022-2024

- Návrh na doplnenie pracovných postupov HÚL v súvislosti s PBHL
Pracovné postupy HÚL pre prírode blízke hospodárenie v lesoch (2023)
v roku 2024 – dopracovanie **špecifických príloh** k PPHÚL - PBHL
- V rámci Rozvoja HÚL bola MPRV financovaná trojročná úloha (2021-2023), ktorej výsledkom je:
Metodika vyhotovenia PSL pre koncept lesa hrúbkových tried (2023)
autorský kolektív: Ing. Ladislav Kulla, PhD., Ing. Vlastimil Murgaš, PhD., Ing. Maroš Sedliak, PhD., Ing. Vladimír Šebeň, PhD., Ing. Ivan Sačkov, PhD., Ing. Igor Morong

Ostatné výstupy v rokoch 2022-2024 týkajúce sa vyhotovenia PSL

- **Úprava programového riešenia LHPTAX v súvislosti s plánovaním PBHL (2022-2023)**
- **Plánovanie obnovných postupov v smrekových lesných porastoch v kalamitných oblastiach (2023)**
- **Analýza a definovanie spôsobov obhospodarovania lesa plánovaných v PSL (2023)**
- **Analýza stavu lesa, plánovania hospodárskych opatrení podľa PSL a ich realizácie podľa LHE (2022-2023)**
 - porovnanie stavu lesa po 10 rokoch na rovnakom území LC,
 - porovnanie plánovaných opatrení po 10 rokoch na rovnakom území LC,
 - vyhodnotenie ich realizácie podľa LHE.
- **Harmonogram obnov PSL na obdobie 10 rokov (aktualizácia - každý rok)**



Legenda

Rok Obnovy	Platnost PSL
VLM	
2024	2025 - 2030
2024	2025 - 2034
2025	2026 - 2035
2026	2027 - 2036
2027	2028 - 2037
2028	2019 - 2028
2029	2020 - 2029
2030	2021 - 2030
2031	2022 - 2031
2032	2023 - 2032
2033	2024 - 2033

Hlavné úlohy Rozvoja HÚL v roku 2024

- **Vyhotovenie vzorového alternatívneho PSL pri PBHL na modelovom území (s výmerou 1.220 ha) podľa Návrhu PPHÚL pre PBHL**

Pre vybrané územie sa vypracujú vzorové výstupy opisu dielca a plánu hospodárskych opatrení, a ďalšie súčasti PSL. PSL bude určený pre lesy v prebudove na PBHL alebo lesy s PBHL. V lesných porastoch sa aplikujú navrhované nové metódy zisťovania stavu lesa a plánovania opatrení starostlivosti o lesy. V rámci úlohy budú vypracované prílohy k PPHÚL-PBHL ako doplnenie pracovných postupov HÚL pre PBHL.

- **Opatrenia a modely pre lesné biotopy európskeho významu (možnosť aplikovať v PSL)**

Inovácie súvisiace s vyhotovením PSL v najbližšom 3-5 ročnom období

- Pracovné postupy HÚL pre vyhotovenie PSL
- Programové riešenie LHPTAX pre vyhotovenie PSL
- Systém mapovania lesných pozemkov a lesných porastov pre vyhotovenie PSL



**V prípade informácii alebo záujmu o konkrétne výstupy úlohy:
ROZVOJ HOSPODÁRSKEJ ÚPRAVY LESOV,
TVORBA METÓD A POSTUPOV JEJ VYKONÁVANIA**

kontakt: machansky@nlcsk.org

Ďakujem za pozornosť



web.nlcsk.org