

Čo je nové

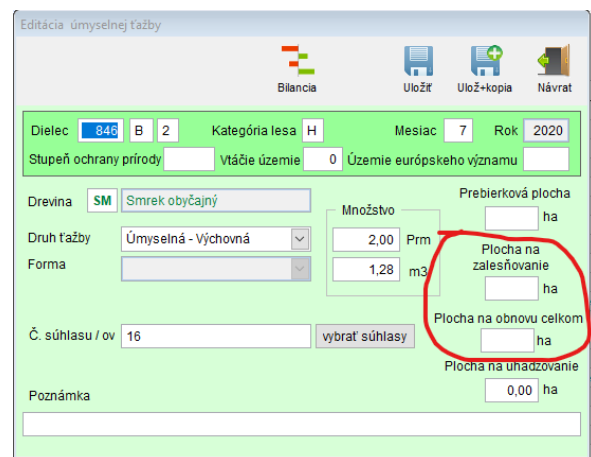
v softvérovom produkte – LHE

Elektronická Lesná hospodárska evidencia – pre odborného lesného hospodára

Autor: Ing. Stanislav Klanduch

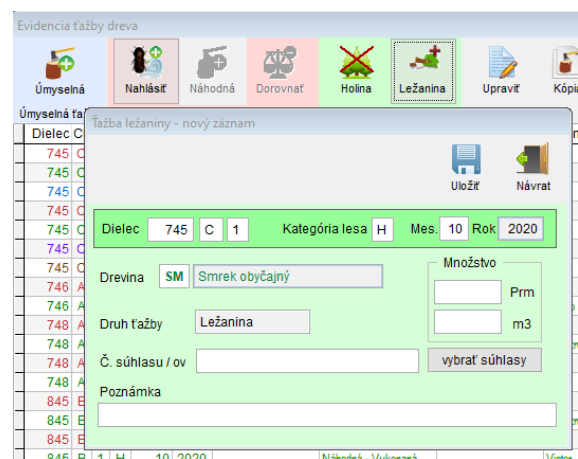
Verzia 4.0.05

1. Od verzie 4. boli upravené tlačové zostavy porastových kariet a ročnej evidencie
 - a. V tlačových zostavách (karta aj ročný výkaz) ťažby pribudla sekcia „**Plocha na obnovu**“ v ktorej sú tri položky (stĺpce)
 - i. Príčina vzniku
 - ii. Celkom
 - iii. Z toho holina
- Zároveň bola pridaná možnosť tieto položky zadávať v evidencii ťažby.



Pribudla evidencia **Ležaniny**, ktorá samostatne vyhodnocuje **v zostavách**.

2. Boli zmenené aj tlačové zostavy obnovy lesa a Ostatných výkonov v pestovnej činnosti, podľa najnovšej legislatívy 2021.



3. Všetky zostavy boli rozdelené na samostatnú tlač podľa kategórie lesa :
 - a. Hospodársky , Ochranný, Osobitného určenia
 - b. Zostala aj zostava z verzie 3. - Všetky kategórie spolu
4. Od verzie 4. bol zakomponovaný do software LHE úplne nový tlačový modul, ktorý spĺňa nové požiadavky kladené na tlačové výstupy a export do rôznych formátov ako je PDF, Word, Excel, RTF, Open Office a pod...

Verzia 3.0.54

1. Bola upravená bilancia uhadzovania haluziny. Po novom sa počíta len v výkone a nie nahlásením a dorovnaním.
2. Do Evidencie zoznamu porastov PSL bola pridaná položka prečo bola zmena PSL
3. Do evidencie PSL bola doprogramovaná možnosť evidovať zmenu „**Po úprave PSL**“ podobne ako je možnosť evidovať v poraste možnosť „**Pred zmenou PSL**“.
4. V tlačovej zostave „Zoznam porastov“ bude možné filtrovať druhy porastov aj s možnosťou vytlačiť iba porasty čo boli upravené voľbou „**Po úprave PSL**“

Verzia 3.0.11

1. V súhlase na ťažbu – pri druhu ťažby **hrúbie z prerezávky** bolo zmenené aby sa nemusela zadávať Špecifikácia obdobne ako to je pri **mimoriadnej ťažbe**.
2. Pri zadávaní nového záznamu spracovania kalamity náhodnou ťažbou bola pridaná funkcia automatického doplnenie čísla súhlasu do nahlásenia kalamity. Prípade ak súhlasov je viac tak do záznamu nahlásenia danej kalamity budú pridané všetky **Súhlasy** zo všetkých záznamov spracovania danej kalamity.
3. Bola pridaná nová tlačová zostava „**Hlásenie kalamity**“ v členení JPRL - dátum vzniku kalamity - dátum spracovania a koľko ostáva spracovať a čísla súhlasov na ťažbu .
4. Bol upravený modul **Ťažba** – ak sa prekročí stanovený limit náhodnej ťažby za všetky roky + nahlasovaná kalamita oproti zásobe v percentách (15%) musí OLH nahodiť aj dátum nahlásenia. Zároveň to musí nahlásiť príslušnému Lesnému úradu. Program ho na to automaticky upozorní. Zároveň sa záznam nahlásenia danej kalamity zablokuje a nedovolí nahodiť následné spracovanie kalamity. Ako náhle dostane Odborný lesný hospodár súhlas z Lesného úradu, že môže ťažiť nastaví si v zázname nahlásenia, že je povolená ťažba a môže bežne vytvárať záznamy spracovania kalamity náhodnou ťažbou.
V prípade že súhlas z Lesného úradu bude zamietavý bude môcť iba zlikvidovať nahlásenú kalamitu záznamom **Náhodnou ťažbou – Ponechaním pri pni**.
5. Ten istý kontrolný mechanizmus bol doprogramovaný aj pri nahlásení kalamity a súčte spracovanej holiny + vzniknutej holiny (Plocha na zalesňovanie). Súčet nemôže prekročiť 0,3 ha na porast za všetky roky.
6. V prípade že OLH nahlasuje takúto kalamitu (4. a 5.) program ho dôrazne upozorní ak dátum nahlásenia ktorý zadáte je starší ako 10 dní, že takýto dátum nemôže byť použitý.
7. Ak sa v budúcnosti zmenia hranice percenta spracovania ťažby voči zásobe alebo prekročenej plochy vzniknutej holiny, môžete si to zmeniť v nastavení aplikácie v záložke **Ťažba**.
8. Pri importe PSL boli pridané nové položky pre import
 - a. CHVU - chránené vtáčie územie
 - b. SKUEV územie európskeho významu prázdna neprázdna
 - c. SOP - stupeň ochrany prírody 1,2,3,4,5
 - d. NVOD - nadmorská výška od
 - e. NVDO - nadmorská výška do
9. Pri zadávaní dorovnaní ťažby bude mesiac **00** podľa zákona a následne aj v tlačových zostavách ťažby.

10. Tlačová zostava - **Porastová karta-Obnova** bola upravená tak aby v nej bolo uvedené aj množstvo sadeníc podobne ako to je v tlačovej zostave Ročná evidencia výkonov-Obnova . Ak si chcete vytlačiť pôvodnú zostavu bez sadeníc program to umožní ak kliknete na tlačidlo **Obnova** pravým tlačidlom myši.
11. Do evidencie ťažby bola doplnená položka plocha na uhadzovanie. Táto plocha môže byť ďalej používaná pri prehľade tlačovej zostave **Bilancií uhadzovania** ak si to užívateľ vyberie v nastavení tlače. Štandardne bude plocha na uhadzovanie doplnená pri nahadzovaní z plochy na zalesnenie a bude sa dať zmeniť.
12. Do editácie **Ostatnej pestovnej činnosti** pri výkone „výrub krov“ bude možnosť zadať plochu na zalesňovanie a plochu na uhadzovanie. Z plochy na zalesňovanie bude automaticky vytvorený v evidencii **Obnovy** záznam nového prírastku holiny, podobne ako to je pri ťažbe.
13. V sumáre zoznamu porastov sa súčet násobnej plochy pri prebierkach sa nesčítaval. Chyba bola opravená.

Verzia 3.0.10

1. Bola aktualizovaná bilancia ťažieb. Každému porastu je uvedené koľko % zo zásoby je spracovaných kalamitou spolu za všetky roky pre daný porast. Rovnako sumárny údaj za všetky roky o ploche na zalesnenie - vzniknutej holiny pri spracovaní kalamity náhodnou ťažbou. Pre tieto účely bol upravený aj modul importu porastov z LesTaxu kde bola pridaná položka **Zásoba** .
2. Pre uľahčenie výberu porastov v module Importu PSL bolo pridané tlačidlo „**Vybrať naše porasty**“, ktoré označí všetky porasty, ktoré už máte nahrané v evidencii porastov aby ste ich nemuseli označovať ručne.
3. Bola pridaná nová tlačová zostava **bilancie ťažby**, ktorá zohľadňuje aj podmienky 15% prekročenej ťažby voči zásobe a 0,30 ha vzniknutej holiny na porast.
4. Do **Bilancie ťažby** bol pridaný filter s výberom pre hospodársky súbor s kategóriami H- hospodársky, O ochranný, U – účelový
5. Opravená chyba programu ktorý pri vytvorení súboru PDF bilancia zalesňovania vytvorí súbor: Evidencia ťažby a holín 2019. V novej verzii už sa vytvorí správny názov súboru.

Verzia 2.6.69

1. Od verzie 2.6.96 bola pridaná funkcionálnosť užívateľa, ktorý môže prehliadať všetky subjekty bez možnosti editácie či už na hlavnom počítači alebo podriadenom. Ak teda nastavíte užívateľa ako „Prezerača“ bude môcť okrem svojich pridelených obhospodarovateľov prepínať vo výbere subjektov aj ostatných čo nemá pridelených ale bez možnosti editácie.
2. Zároveň boli upravené všetky moduly tak aby na základe prihlásenia užívateľa boli kontrolované prístupové práva editácie a spracovania údajov či už pre subjekt alebo spoločné číselníky.

Verzia 2.6.65

1. Na základe aktivácie multi režimu pribudla možnosť pracovať aj režime len jedného PC.

Verzia 2.6.60

1. Na žiadosť zákazníka bol vyrobený modul s exportom a importom a dát obhospodarovateľov podľa toho ktorých obhospodarovateľov má daný prihlásený užívateľ pridelených.
2. Zároveň bol zapracovaný modul prihlasovania užívateľov a prideľovania obhospodarovateľov. Prihlásený užívateľ môže naďalej spracovávať a exportovať/importovať len obhospodarovateľov ktorých má pridelených.
3. Prideľovať užívateľa k obhospodarovateľovi môže iba administrátor aplikácie.

4. Bola doplnená kontrola aby bolo zablokované typovanie (upozornenie pred spracovaním), keď daný užívateľ alebo administrátor z hlavného počítača exportoval dáta na iný počítač do okamihu, pokiaľ ich znova neimportuje naspäť.
5. V tlačovej zostave bol doplnený export dielcov do Excelu (v novom formáte xlsx) kde sú už len dielce sbez etáže alebo etáž 1 a sčítané výmery za etáže.

Verzia 2.6.30

1. Vek sadeníc bol upravený tak aby spĺňal aktuálnu legislatívu - teda 4 kolónky na dve miesta.
2. Do ročnej evidencie výkonov bola doplnená možnosť tlačiť pečiatku a podpis ako v súhlase na ťažbu

Verzia 2.6.01

1. Upravený súhlas na ťažbu – ak je mimoriadna ťažba tak špecifikácia bola zablokovaná nemá byť nič.
2. Evidencia Zalesňovania – pri sejbe a podsejbe (aj opakovanej) bolo doprogramované aby sa prepínalo množstvo z ks na kg a zároveň bol zmenený aj formát zadávania na dve desatinné miesta
3. Bol zapracovaný nový modul **Bilancia uhadzovania haluziny**.
 - a. Ako počítačové stavy sa berú z evidencie ťažby pre daný rok súčty plôch na zalesnenie pre daný porast.
 - b. Z tejto plochy odčítujeme z evidencie ostatnej pestovnej činnosti – výkon – uhadzovanie haluziny pre daný porast.
 - c. Bol vytvorený modul pre rýchle zobrazenie zostatkov pre dané porasty podobne ako bilancia ťažby alebo zalesňovania a zároveň aj tlačová zostava .

Verzia 2.5.75

4. Bol Vytvorený modul opakované holiny. Túto možnosť si môžete nastaviť v nastaveniach aplikácie s sekcií Obnova. Software bude pri práci s údajmi zalesňovania, pri prehľadoch a zostavách bilancie holín od tejto verzie rozlišovať či chcete pracovať aj s týmito dátami opakovaných holín.
5. Bol upravený výpočet bilancie prečistiek tak, aby sa počítalo so všetkými výkonmi skupiny **Prečistky**

Verzia 2.5.15

6. Bol doprogramovaný Import nových položiek pri importe do PSL s možnosťou aktualizácie už importovaných porastov
7. Bola pridaná možnosť nastaviť vo vlastných výkonoch zalesnenia či sa jedná o prvé alebo opakované zalesnenie. Zároveň boli aktualizované moduly Evidencie, bilancie a tlačových zostáv bilancii zalesnenia aby vedeli s touto novou funkcionalitou pracovať. O tejto verzii si bude môcť vybrať si či sa budú brať do úvahy v bilanciách zalesnenia aj vlastné výkony zalesnenia alebo nie.
8. Túto možnosť si môžete nastaviť v nastaveniach aplikácie s sekcií Obnova.

Verzia 2.4.10

1. Upravený kontrolný mechanizmus pri zadávaní nových záznamov evidencie zalesňovania.

- Teraz je možné zadať niektoré údaje bez kontroly platnosti záznamu a zároveň sa kontrolujú ďalšie položky

Verzia 2.3.40

2. Pridaná možnosť opätovne urobiť prechod na nový ak ste sa v starom roku pomýli a bolo treba niečo zmeniť.
3. Upravené tlačové zostavy karty porastu – ťažba a ročnej evidencie - ťažba.
 - súčet výmery za plochu holín je počítaný tak isto ako súčet m3 vyťaženého dreva. Teda len za vykonanú ťažbu

Verzia 2.3.30-35

4. Upravený modul sprievodné listy – opravené chyby po testovaní vybraných klientov
5. Pridaná možnosť zadávať aj staré čísla rastlinného pasu
6. Upravený výpočet súčtov objemov drevín v m3 v súhlase na ťažbu na dve desatinné miesta
7. Upravený mechanizmus automatického pridávania holín do evidencie zalesňovania do z evidencie ťažby
 - po novom sa už nebude automaticky prihlasovať ak sa jedná o nahlásenie kalamity

Verzia 2.3.11

- Pri prenose na nový rok sa automaticky doplní výkon „*Zalesňovanie prvé*“ okrem zostatku.
- Na žiadosť užívateľov bola pri *EDITACII ZALESNENIA* - ak je prírastok holiny zablokovaná možnosť zmeniť spôsob výkonu. Dopracované bolo aj blokovanie ak sa jedná o holinu z evidencie ťažby.
- Do zostavy *Ročný výkaz evidencie obnovy* bola doprogramovaná hlavička do sumáru v prípade ak sumár ostane samotný na poslednej strane.
- Doplnená možnosť zadávať prípadne vyberať (*ak je taký súhlas, ktorý vyhovuje podmienkam*) **čísla súhlasov** v evidencii Ťažby dreva. Evidencie sú potom vzájomne prepojené.
- Doprogramovaný nový modul *Sprievodné listy* s prepojením na evidenciu zalesňovania a s tlačovými zostavami. Evidencie sú potom vzájomne prepojené s možnosťou kontroly použitia sadeníc.

Verzia 2.3.05

- Bilancia prečistiek – doprogramované bilancie a upravené tlačové zostavy aby tam boli všetky predpísané a vykonané prečistky.
- Opravený výpočet v bilancii zalesnenia takto: sadba = SAD+PSA a Sejba = SEJ+PSE .
- Zároveň boli opravené aj tlačové zostavy bilancie prečistiek.

Verzia 1.3.20

- Upravený modul *ImortPSL*. – Po zmene modulu pre import dielcov/porastov do databázy PSL budú importované aj údaje kalamity z predchádzajúceho decénia ako úlohy ktoré sa musia vykonať v aktuálnom decéniu. Pri importe sa rozlišujú údaje porasty, ktoré sú nové a treba ich pridať od tých, ktoré už máte importované a treba len aktualizovať hodnoty obnovnej ťažby. Po aktualizácii dát už software ďalej počíta s novým plánom obnovnej ťažby.

Verzia 1.3.14

- Upravený modul Evidencia súhlasov na ťažbu dreva.
 - Bol zmenený spôsob navrhovania špecifikácie a označovania.
 - pridaná možnosť prepočtu z priestorových metrov na m3.
 - pridaná možnosť uložiť a vytlačiť adresu fyzickej osoby.

Verzia 1.3.10

- Opravené chyby v module Evidencia súhlasov na ťažbu dreva.
- V nastavení aplikácie možno zadať číslo osvedčenia OLH.

Verzia 1.3.05

- Pridaná evidencia súhlasov na ťažbu dreva

Verzia 1.2.32

- Upravený mechanizmus výpočtu ponuky dorovňovania, tak aby bral správne do úvahy aj iné roky
- Bolo pridaná funkcia upozorňovania na nespracovanú kalamitu pri zmene aktuálneho roku
- Upravené grafické znázornenie riadkov ťažby, na odlíšenie rôznych typov záznamov aj pre počiatkový stav
- Prepracovaný výpočet do zostavy ročných výkonov - ťažba
- Zmenený spôsob zaokrúhľovania v zostave ročná evidencia výkonov na titulnej strane
- Upravená kontrola dát pri obnove zo zálohy

Verzia 1.2.30

- Bol úplne zmenený spôsob dorovňovania nahlásenej a spracovanej kalamity, teda **nie** hromadne, ale samostatne pre každú kalamitu s poloautomatickou kontrolou a návrhu dorovňovania
- Pri aktivácii prihlasovania pomocou užívateľa a hesla bola pridaná možnosť, aby si systém vyžiadal potvrdenie pred aktiváciou
- V zostave ročnej evidencie ťažby dreva, bolo upravené poradie riadkov: 1 – nahlásenie, 2 – vykonanie
- V zalesnení bolo upravené farebné zobrazenie riadkov zoznamu zalesnenia
- Bol pridaný mechanizmus výpočtu zostatkov nahlásenej a spracovanej kalamity cez rok formou počiatkových stavov v novom roku (ako nahlásená kalamita - **rozdiel**)

Verzia 1.2.25

- Bol zmenený spôsob výpočtu porastovej karty z dôvodu nahlásenej aj spracovanej kalamite v tom istom mesiaci
- Boli rozšírené stĺpce karty spolu a celkom z dôvodu nezobrazovania pri príliš veľkých súčtoch
- Bola pridaná možnosť počiatkových stavov zalesňovania z minulého decénia teda v prvom roku decénia formou nového výkonu - **počiatkový stav**.
- Bilancia ťažby bola navyše rozdelená na ihličnaté a listnaté
- V titulnej strane v ročných zostavách a ochrane boli posunuté odseky na podpisy z dôvodu možnosti pre väčšie pečiatky
- Bola pridaná možnosť vytvoriť si vlastné výkony

- Bola opravená chyba aby v porastovej karte rozdeľovalo nahlásenie/spracovanie/dorovnanie ak je to v rámci 1. mesiaca a je aj viac nahlásení
- Opravená chyba na prvej strane ročnej evidencie výkonov, kde preberalo súčty aj do starých, už uzavretých rokov kubíky z nasledujúcich rokov do kolónky "Vyťažené od začiatku platnosti PSL"