



NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM - NATIONAL FOREST CENTRE

T. G. Masaryka 22, 960 01 Zvolen, SK

Podľa rozdeľovníka

Váš list č./zo dňa

Naše číslo
1049/2022
676/2022-7200

Vybavuje/linka
Ing. Starých


Zvolen
12.04.2022

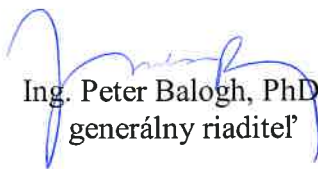
Vec

Usmernenie NLC-ÚHÚL, odbor HÚL č. 2/2022 k zmene údajov „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.

V prílohe Vám zasielame usmernenie NLC-ÚHÚL, odboru HÚL k zmene údajov „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.

NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM

T. G. Masaryka 22
960 01 Zvolen 
IČO: 42 001 315
DIČ: 2022091027


Ing. Peter Balogh, PhD.
generálny riaditeľ

Príloha:

Usmernenie NLC-ÚHÚL, odbor HÚL č. 2/2022 k zmene údajov „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.

USMERNENIE NLC-ÚHÚL, ODBOR HÚL 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

Obsah

A.	Úprava Pracovných postupov HÚL.....	2
1.	Úprava kap. 3.5.1	2
2.	Úprava kap. 3.5.2.5	2
3.	Úprava kap. 3.5.2.10	2
4.	Úprava kap. 3.5.2.12	3
5.	Úprava kap. 4.4.1	3
B.	Plánovanie spracovania ležaniny a ťažby silne poškodených a odumierajúcich stromov pri návrhu ťažby	3
C.	Úprava programového riešenia LHPTAX.....	3
1.	Úprava textov evidentných chýb	3
2.	Doplnenie evidentných chýb.....	4
3.	Doplnenie pravdepodobnostnej chyby.....	4
4.	Doplnenie kódovacieho kľúča	5
D.	Úprava výstupov z PSL.....	5
1.	Čistopis PSL.....	5
2.	Tlačové výstupy zo skupiny zostáv „Prehľady“	6
3.	Tlačové výstupy zo skupiny „Pomocné zostavy“	7
4.	Tlačové výstupy zo skupiny zostáv „Zoznamy“	7
E.	Kódovací kľúč	9

A. ÚPRAVA PRACOVNÝCH POSTUPOV HÚL

1. Úprava kap. 3.5.1

Vo štvrtom odseku, v bode 2., sa znenie odrážky „zásoba kalamity“ upravuje nasledovne: „**objem ležaniny**“.

2. Úprava kap. 3.5.2.5

Veta „*Pri stanovení zakmenenia sa s objemom kalamity, vrátane stojacich suchárov neuvažuje.*“ sa upravuje nasledovne: „**Pri stanovení zakmenenia sa s objemom ležaniny, vrátane stojacich suchárov neuvažuje.**“.

3. Úprava kap. 3.5.2.10

a) Veta „*Pri opise porastu sa okrem údajov zásoby žijúcich stromov zisťuje aj objem dreva suchárov, resp. stojaceho alebo ležiaceho dreva - „kalamita“, ktoré je možné naplánovať do ťažby (na spracovanie) alebo ponechať „bez zásahu“.*“ sa upravuje nasledovne (vynecháva sa text za čiarkou po slove „kalamita“ a termín kalamita sa mení na ležanina): „**Pri opise porastu sa okrem údajov zásoby žijúcich stromov zisťuje aj objem dreva suchárov, resp. stojaceho mŕtveho alebo ležiaceho dreva - „ležanina**“.

b) Veta „*Pod termínom „kalamita“ sa v rámci vyhotovovania LHP pre účely podrobného zisťovania stavu lesa pre drevinu chápe objem hrubiny dreva, ktoré „ukončilo životný cyklus“, nebude sa na nej kumulovať prírastok a je využiteľné po spracovaní aspoň na sortiment „palivo:*“

- *objem stojacich suchárov,*
- *zlomov bez dostatku vegetačných orgánov na prežitie,*
- *vývratov a ostatného ležiaceho dreva v poraste.*“ sa upravuje nasledovne:

„**Pod termínom „ležanina“ sa v rámci vyhotovovania PSL pre účely podrobného zisťovania stavu lesa pre drevinu chápe objem hrubiny dreva, ktoré „ukončilo životný cyklus“ a nebude sa na nej kumulovať prírastok:**

- **objem stojacich suchárov,**
- **zlomov bez vegetačných orgánov, neschopných prežitia,**
- **vývratov a ostatného ležiaceho dreva v poraste.**“

Za vetou sa dopĺňa nový odsek ktorý znie: „**Pri podrobnom zisťovaní stavu lesa sa nezisťuje a do objemu ležaniny sa nezaraďuje objem rozkladajúcej sa („tlejúcej“) drevnej hmoty odumretých stromov, ktorá intenzívnou činnosťou húb stráca svoju integritu.**“ Do ležaniny sa nezaraďuje objem silne poškodených a odumierajúcich, ešte živých stromov, s výnimkou kmeňových zlomov a vývratov.“.

c) Veta „*Do objemu dreva „kalamity“ sa v súlade s kritériami a indikátormi trvalo udržateľného hospodárenia v lesoch podľa certifikačných schém nezahŕňa objem odumretého dreva vo forme kmeňov (stojace mŕtve drevo) a klád (ležiace mŕtve drevo), ktoré je životným prostredím pre široké spektrum organizmov, ktoré sú počas aspoň časti svojho životného cyklu viazané na mŕtve alebo „odumierajúce“ stromy a po humifikácii je aj dôležitou zložkou lesnej pôdy.*“ sa upravuje nasledovne: „**Do objemu ležaniny sa v súlade s kritériami a indikátormi trvalo udržateľného hospodárenia v lesoch podľa certifikačných schém nezahŕňa objem odumretého dreva vo forme kmeňov (stojace mŕtve drevo) a klád (ležiace mŕtve drevo), ktoré je životným prostredím pre široké spektrum organizmov, ktoré sú počas aspoň časti svojho životného cyklu viazané na mŕtve alebo „odumierajúce“ stromy a po humifikácii je aj dôležitou zložkou lesnej pôdy.**“.

d) Veta „*Do zásoby dreviny na 1 ha sa zásoba kalamity nezapočítava.*“ sa upravuje nasledovne: „**Do zásoby dreviny na 1 ha a zásoby dreviny v poraste sa objem ležaniny nezapočítava.**“ Za ňou sa dopĺňa veta: „**Zásoba dreviny evidovaná v opise porastov PSL predstavuje zásobu (objem) všetkých živých stromov dreviny, vrátane stojacich odumierajúcich, ale ešte živých stromov.**“.

e) Veta „*Stojace a ležiace kalamitné drevo (kalamita) sa v LHP uvádza ako osobitný údaj – podľa drevín.*“ sa upravuje nasledovne: „**Ležanina sa v PSL uvádza ako osobitný údaj podľa drevín.**“.

f) Predposledný odsek v znení „*V prípade, že sa v poraste nachádza kalamita dreviny, ktorá nie je v zastúpení, zapisuje sa obdobne ako drevina bez zastúpenia (zaznamenávajú sa údaje stredného kmeňa - odhadnutá výška, hrúbka, zásoba, atď.).*“ sa upravuje nasledovne: „**V prípade, že sa**

v poraste nachádza ležanina drevin, ktorá nie je v zastúpení, eviduje sa pri opise v PSL obdobne ako drešina bez zastúpenia (zaznamenávajú sa údaje stredného kmeňa - odhadnutá výška, hrúbka, zásoba, atď.).“ Dopĺňa sa nový odsek v znení: „V prípade výskytu plošne sústredenej ležaniny sa táto zaznamenáva v PSL osobitne ako „etáž 9“ v samostatne určenom poraste.“.

4. Úprava kap. 3.5.2.12

Vynecháva sa posledná veta v znení „Pri určovaní podielu kvalitatívnych tried a podielu poškodenia pre sortimentáciu je potrebné zohľadniť aj spracovateľné sucháre a spracovateľné kalamitné drevo.“.

5. Úprava kap. 4.4.1

V predposlednom odseku, odrážka v znení: „- prehľad zásob podľa drevín a vekových stupňov - zásoba drevin, z toho kalamita, podiel zásoby drevin v % na celkovej zásobe, priemerná zásoba na 1 ha (A8),“ sa upravuje nasledovne: „- **prehľad zásob podľa drevín a vekových stupňov – zásoba hrubiny živých stromov drevin, ležanina, podiel zásoby drevin v % na celkovej zásobe, priemerná zásoba na 1 ha (A8),“.**

B. PLÁNOVANIE SPRACOVANIA LEŽANINY A ŤAŽBY SILNE POŠKODENÝCH A ODUMIERAJÚCICH STROMOV PRI NÁVRHU ŤAŽBY

Pri návrhu obnovných a výchovných ťažieb sa v PSL spracovanie ležaniny neplánuje. **Objem ležaniny sa v PSL do ťažby nepredpisuje.**

V prípade výskytu silne poškodených odumierajúcich, ešte živých stromov, ktoré sa nezaraďujú do ležaniny a ktoré je potrebné z porastu odstrániť, najmä v záujme vykonávania opatrení na ochranu lesa, navrhnu sa do ťažby podľa príslušného druhu ťažby v poraste.

Ak sa plánuje ťažba silne poškodených odumierajúcich stromov v predrubných porastoch, v kódovacej časti skupiny kódov H sa okrem druhu výchovnej ťažby uvedie aj kód H: 22 – „poškodené jedince vyrúbať“.

V prípade, ak je potrebné plánovať spracovanie silne poškodených odumierajúcich stromov v rubných porastoch pri plánovaní obnovnej ťažby, popri kódoch použitej obnovy je potrebné uviesť v skupine kódov G aj kód G: Z6 – „poškodené jedince vyrúbať“. Podľa podielu objemu plánovanej ťažby poškodených jedincov na plánovanom objeme obnovnej ťažby v poraste je potrebné pristupovať aj pri stanovení naliehavosti ťažby.

Ak sa v rubnom poraste neplánuje obnova, zároveň je ale potrebné z porastu v záujme vykonania opatrení ochrany lesa odstrániť silne poškodené odumierajúce stromy, po vyťažení ktorých nedochádza k zreteľnému zníženiu zakmenenia porastu (zakmenenie nesmie poklesnúť o 0,1) a zároveň sa nepredpokladá vznik plochy na zalesnenie (neplánuje sa plocha nových úloh na zalesnenie), plánuje sa táto ťažba v obnove ako naliehavá ťažba a v skupine kódov G sa na označenie ťažby môže použiť kód G: Y3 – „pomiestny výrub“, spolu s kódom G: Z6 – „poškodené jedince vyrúbať“.

Ak je potrebné v rubných porastoch pri plánovaní ťažby poškodených odumierajúcich stromov plánovať obnovu porastu (predpokladá sa vznik zalesňovacej povinnosti nových úloh z ťažby), pomiestny výrub sa nesmie použiť, obnovu je potrebné plánovať použitím vhodného hospodárskeho spôsobu a jeho formy. Použitie pomiestneho výrubu nemá cieľiť na obnovu porastu.

C. ÚPRAVA PROGRAMOVÉHO RIEŠENIA LHPTAX

1. Úprava textov evidentných chýb

1.1 **Znenie chyby s kódom 41003 „Nesprávne údaje ťažby obnovnej - Ak je etáž=9, súčet obnovných ťažieb nenulový a súčet výchovných ťažieb nulový, potom súčet obnovných ťažieb nesmie byť väčší ako súčet zásob a ležanín v poraste.“ sa mení na: „Nesprávne údaje ťažby obnovnej - Ak je etáž=9,**

súčet obnovných ťažieb nenulový a súčet výchovných ťažieb nulový, potom súčet obnovných ťažieb nesmie byť väčší ako súčet zásob žijúcich stromov v poraste.“

- 1.2 **Znenie chyby s kódom 41004** „Ak je ťažba, musí byť aj zásoba na 1 ha alebo ležanina. - Ak je ťažba obnovná alebo výchovná dreviny nenulová, potom musí byť nenulová jej zásoba na 1 HA alebo ležanina.“ **sa mení na: „Ak je ťažba, musí byť aj zásoba na 1 ha. - Ak je ťažba obnovná alebo výchovná dreviny nenulová, potom musí byť nenulová jej zásoba na 1 HA.“**
- 1.3 Ruší sa kontrola zameraná na predpis ťažby ležaniny, v tejto súvislosti sa ruší hlásenie chyby s kódom **41005** „Ležanina musí byť navrhnutá do ťažby. - Ak v JPRL stupeň ochrany prírody nie je 5, potom súčet ťažby obnovnej a výchovnej dreviny musí byť väčší alebo rovný údaju ležaniny dreviny.“
- 1.4 **Znenie chyby s kódom 41006** „Ťažba obnovná dreviny nesmie byť väčšia ako jej zásoba včítane ležaniny. - Ak je rubná doba porastu väčšia ako 50 rokov, tvar lesa je „V“, obnovná ťažba dreviny nenulová a jej výchovná ťažba nulová, potom jej ťažba obnovná + ťažba kalamity + ťažba z rozčleň. musí byť menšia alebo rovná jej zásobe vrátane kalamity (okrem drevín TR, TI, TD, BR, OS).“ **sa mení na: „Ťažba obnovná dreviny nesmie byť väčšia ako jej zásoba žijúcich stromov. - Ak je rubná doba porastu väčšia ako 50 rokov, tvar lesa je „V“, obnovná ťažba dreviny nenulová a jej výchovná ťažba nulová, potom jej ťažba obnovná + ťažba z rozčleň. musí byť menšia alebo rovná jej zásobe žijúcich stromov (okrem drevín TR, TI, TD, BR, OS).“**
- 1.5 **Znenie chyby s kódom 41016** „Ťažba výchovná dreviny nesmie byť väčšia ako jej zásoba včítane ležaniny - Ak je rubná doba porastu väčšia ako 50 rokov, tvar lesa je „V“, výchovná ťažba dreviny nenulová a jej obnovná ťažba nulová, potom jej ťažba výchovná + ťažba kalamity + ťažba z rozčleň. musí byť menšia alebo rovná jej zásobe vrátane kalamity.“ **sa mení na: „Ťažba výchovná dreviny nesmie byť väčšia ako jej zásoba - Ak je rubná doba porastu väčšia ako 50 rokov, tvar lesa je „V“, výchovná ťažba dreviny nenulová a jej obnovná ťažba nulová, potom jej ťažba výchovná + ťažba z rozčleň. musí byť menšia alebo rovná jej zásobe žijúcich stromov.“**
- 1.6 **Znenie chyby s kódom 41023** „Ťažba celková je väčšia ako zásoba a ležanina spolu. - Ak je rubná doba porastu väčšia ako 50 rokov, tvar lesa je „V“, obnovná aj výchovná ťažba dreviny nenulová, potom súčet jej ťažby obnovnej + výchovnej + ťažba kalamity + ťažba z rozčleň. musí byť menší alebo rovný jej zásobe vrátane kalamity.“ **sa mení na: „Ťažba celková je väčšia ako zásoba žijúcich stromov. - Ak je rubná doba porastu väčšia ako 50 rokov, tvar lesa je „V“, obnovná aj výchovná ťažba dreviny nenulová, potom súčet jej ťažby obnovnej + výchovnej + ťažba z rozčleň. musí byť menší alebo rovný jej zásobe žijúcich stromov.“**

2. Doplnenie evidentných chýb

- 2.1 Dopĺňa sa nová evidentná chyba s kódom **41035** a znením: „**Ťažba ležaniny sa neuvádza – Pri plánovaní obnovných a výchovných ťažieb sa ťažba ležaniny neuvádza.**“ (ak je TOLEZ>0, TVLEZ>0)
- 2.2 Dopĺňa sa nová evidentná chyba s kódom **31091** a znením: „**Chýba kód v obnove – Ak je uvedený v G: Z6, musí byť ťažbová naliehavosť nenulová a ťažbová plocha nenulová a ťažba obnovná aspoň jednej dreviny nenulová. Zároveň musí byť uvedený aspoň jeden z kódov 01 až 18, alebo 33 až 36, 38 až 42, 44 až 47, 50, 58 až 60, Y2, Y3, Y4, X1 až X4, X6, Z1, Z2, Z4, Z5 skupiny kódov G.**“ (ak G = Z6, potom ŤN>0, ŤP>0, OŤ>0 a v skup. G musí byť použitý aspoň jeden z kódov 01 až 18, alebo 33 až 36, 38 až 42, 44 až 47, 50, 58 až 60, Y2, Y3, Y4, X1, až X4, X6, Z1, Z2, Z4, Z5)

3. Doplnenie pravdepodobnostnej chyby

- 3.1 Dopĺňa sa nová pravdepodobnostná chyba s kódom **32010** a znením: „**Nechýba kód Z7 v skupine G kódov plánu?– Ak je evidovaná ležanina pri opise porastu alebo St.oh.≥3, je žiadúce plánovať opatrenia na ochranu lesa.**“ (ak je Ležanina>0, alebo St.oh.≥3, potom v skup. G by mal byť použitý kód Z7)
- 3.2 Dopĺňa sa nová pravdepodobnostná chyba s kódom **32011** a znením: „**Nechýba kód 42 v skupine H kódov plánu?– Ak je evidovaná ležanina pri opise porastu alebo St.oh.≥3, je žiadúce plánovať opatrenia na ochranu lesa.**“ (ak je Ležanina>0, alebo St.oh.≥3, potom v skupine H by mal byť použitý kód 42)

4. Doplnenie kódovacieho kľúča

Kód 57 zo skupiny kódov G a kód 41 zo skupiny kódov H s textom „kalamitu spracovať“ sa nepoužíva. V rámci kódov skupiny G sa zavádza nový kód G: Z7 – Vykonávať preventívne, obranné a ozdravné opatrenia na ochranu lesa, v rámci kódov skupiny H sa zavádza nový kód H: 42 – Vykonávať preventívne, obranné a ozdravné opatrenia na ochranu lesa. V prípade evidovania ležaniny pri opise porastov, v plánovacej časti PSL v rámci skupiny kódov G alebo H podľa plánovaného druhu ťažby alebo veku porastu sa použije kód G: Z7 alebo H: 42, pokiaľ nie je potrebné uviesť v plánovacej časti PSL, z dôvodu uplatňovania osobitného režimu hospodárenia pokyn: „bez zásahu“.

V kódovacej časti skupiny plánu G sa zavádza aj nový kód Z6 – „poškodené jedince vyrúbať“ (viď kapitola B).

D. ÚPRAVA VÝSTUPOV Z PSL

Vo všetkých výstupoch PSL sa v prípade údajov o zásobe porastov uvádza zásoba žijúcich stromov (bez objemu ležaniny). Ťažba ležaniny v PSL sa neplánuje.

1. Čistopis PSL

V čistopise PSL sa v opise porastu namiesto textu „Kalamita“ uvádza „Ležanina“ a text „Kalamita“ pri pláne ťažby a výchovy sa neuvádza (prázdny stĺpec).

Obr.1: Pôvodné zobrazenie časti opisu porastu s textom „Kalamita“ vo výstupe čistopisu PSL

Opis porastu																				
D r e v i n a	Z a s t ú p. [%]	Stredný kmeň			B o n i t a	Poškodenie			F e o t y p. k a t.	P ô v o d r.	Zásoba									
		Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m ³]		D r u h	R o z s a h [%]	I n t e n z. [%]			Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Kala mita	Ročný CBP					

Obr.2: Nové zobrazenie časti opisu porastu s textom „Ležanina“ vo výstupe čistopisu PSL

Opis porastu																				
D r e v i n a	Z a s t ú p. [%]	Stredný kmeň			B o n i t a	Poškodenie			F e o t y p. k a t.	P ô v o d r.	Zásoba									
		Výška [m]	Hrúbka [cm]	Objem [m ³]		D r u h	R o z s a h [%]	I n t e n z. [%]			Na 1ha et.	Na 1ha JPRL	Na celej ploche	Leža nina	Ročný CBP					

Obr.3: Pôvodné zobrazenie časti plánu hospodárskych oparení s ťažbou vo výstupe čistopisu PSL

Plán ťažby a výchovy					
Prečistková plocha			Prebierková plocha		
Skutočná		Násobná	Skutočná		Násobná
Naliehavosť	Ťažb. plocha		Preb. na 1ha		Intenzita preb[%]
Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.	Kalamita	Spolu

Obr.4: Nové zobrazenie časti plánu hospodárskych oparení s ťažbou vo výstupe čistopisu PSL

Plán ťažby a výchovy					
Prečistková plocha			Prebierková plocha		
Skutočná	Násobná		Skutočná	Násobná	
Naliehavosť	Ťažb. plocha		Preb. na 1ha	Intenzita preb[%]	
Obnovná	Výchovná	Z prečistiek	Z rozčleň.		Spolu

2. Tlačové výstupy zo skupiny zostáv „Prehľad“

- a) Vo výstupných zostavách PSL „Prehľad A1 - Sumárne údaje“ sa upravuje obsah základných údajov z PSL nasledovne:

Tab. a1) Súčasný text

ZÁKLADNÉ ÚDAJE	
Plocha lesných porastov	
Plocha rubných porastov	
Zásoba Spolu	Ihličnaté Listnaté
Zásoba rubných porastov	Ihličnaté Listnaté
Ťažba celkom	z toho kalamita
Ťažba celkom ihličnatá	z toho kalamita
Ťažba celkom listnatá	z toho kalamita

Tab. a2) Upravený text

ZÁKLADNÉ ÚDAJE	
Plocha lesných porastov	
Plocha rubných porastov	
Zásoba lesných porastov	z toho ihličnatá z toho listnatá
Ležanina	z toho ihličnatá z toho listnatá
Zásoba rubných porastov	z toho ihličnatá z toho listnatá
Ťažba	z toho ihličnatá z toho listnatá

- b) Vo výstupných zostavách PSL „Prehľad A3/1 - Prehľad po obhospodarovateľoch“ sa za údaje o zásobe porastov dopĺňajú údaje o súmernom objeme ležaniny ihl. a listnáčov v porastoch.

Obr.5: Pôvodné zobrazenie údajov o zásobe porastov a ťažbe po obhospodarovateľoch vo výstupe Prehľadu A3/1

Porastová zásoba			Ťažba obnovná			
Ihlič.	List.	Spolu	Ťažbová plocha	Ihlič.	List.	Spolu
m3 hrubiny bez kôry			ha	m3 hrubiny bez kôry		

Obr.6: Nové zobrazenie údajov o zásobe porastov, ležanine a ťažbe po obhospodarovateľoch vo výstupe Prehľadu A3/1

Porastová zásoba			Ležanina			Ťažba obnovná				
Ihlič.	List.	Spolu	Ihlič.	List.	Spolu	Ťažbová plocha	Ihlič.	List.	Spolu	
m3 hrubiny bez kôry						ha	m3 hrubiny bez kôry			

- c) Vo výstupných zostavách PSL „**Prehľad A8 - Prehľad zásob drevíň po vekových stupňoch**“ sa údaje „Zásoba hrubiny v m³ bez kôry / z toho kalamita“ menia na „Zásoba hrubiny žijúcich stromov v m³ bez kôry / ležanina“.

Obr.7: Pôvodné zobrazenie zásob dreva po vekových stupňoch – Prehľad A8

6	7	8	9	10	11	12	13
ZÁSoba HRUBINY V M3 BEZ KÔRY / Z TOHO KALAMITA							

Obr.8: Nové zobrazenie zásob dreva po vekových stupňoch – Prehľad A8

6	7	8	9	10	11	12	13
ZÁSoba HRUBINY ŽIJÚCICH STROMOV V M3 BEZ KÔRY / LEŽANINA							

3. Tlačové výstupy zo skupiny „Pomocné zostavy“

- a) Vo výstupnej zostave PSL „**Pomocné zostavy**“ č. **P13 – P15** o ťažbe na desaťročie podľa vekových stupňov sa údaje „Ťažba (celková, obnovná, výchovná) / z toho kalamita - m3 hrubiny bez kôry pri pni“ menia na „Ťažba (celková, obnovná, výchovná) - m3 hrubiny bez kôry pri pni“.

Obr.9: Pôvodné zobrazenie ťažby dreva po vekových stupňoch vo výstupoch PSL – Pomocné zostavy P13 až P15

6	7	8	9	10	11	12	13
Ťažba ...(celková, obnovná, výchovná) / z toho kalamita - m3 hrubiny bez kôry pri pni							

Obr.10: Nové zobrazenie ťažby dreva po vekových stupňoch vo výstupoch PSL – Pomocné zostavy P13 až P15

6	7	8	9	10	11	12	13
Ťažba ... (celková, obnovná, výchovná) - m3 hrubiny bez kôry pri pni							

4. Tlačové výstupy zo skupiny zostáv „Zoznamy“

- a) Vo výstupných zostavách PSL „**Zoznamy**“ č. **Z6 – Z8, Z14 – Z16 a Z20** sa text „Obnov.ťažba+rozčleň.+kal.“ mení na „Obnovn.ťažba+rozčleň.“

Obr.11: Pôvodné zobrazovanie plánu obnovnej ťažby vo výstupoch PSL u zostáv „Zoznamy“

Obnov.ťažba+rozčleň.+kal.		
ihlič.	list.	Spolu
100	100	100

Obr.12: Nové zobrazenie plánu obnovnej ťažby vo výstupoch PSL u zostáv „Zoznamy“

Obnov.ťažba+rozčleň.		
ihlič.	list.	Spolu
100	100	100

- b) Vo výstupných zostavách PSL „**Zoznamy**“ č. **Z9 – Z13** sa text „Výchov.ťažba+rozčleň.+kal.“ mení na text „Výchov.ťažba+rozčleň.“

Obr.13: Pôvodné zobrazovanie plánu výchovnej ťažby vo výstupoch PSL u zostáv „Zoznamy“

Výchov.ťažba+rozčleň.+kal.		
ihlič.	list.	Spolu

Obr.14: Nové zobrazovanie plánu výchovnej ťažby vo výstupoch PSL u zostáv „Zoznamy“

Výchov.ťažba+rozčleň.		
ihlič.	list.	Spolu

- c) Vo výstupných zostavách PSL „**Zoznamy**“ sa názov zostavy „Z17 Zoznam JPRL s kalamitným drevom“ mení na názov na „**Z17 Zoznam JPRL s ležaninou**“ a text v hlavičke zostavy „Kalamitné drevo“ sa mení na „Ležanina“, zároveň sa vypúšťajú stĺpce „Návrh kalamitného dreva do ťažby“

Obr.15: Pôvodné zobrazovanie ležaniny (kalamity) vo výstupoch PSL u zostavy „Zoznam Z17“

JPRL	Kalamitné drevo			Návrh kalamitného dreva do ťažby			Kateg. lesa	Subkat.	Tvar lesa
	ihlič.	list.	Spolu	ihlič.	list.	Spolu			

Obr.16: Nové zobrazovanie ležaniny vo výstupoch PSL u zostavy „Zoznam Z17“

JPRL	Ležanina			Kateg. lesa	Subkat.	Tvar lesa
	ihlič.	list.	Spolu			

Zmenu resp. doplnenie Pracovných postupov HÚL a úpravu textových výstupov PSL si vyžiadalo znenie § 23 ods. 12, 13 a 16 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov a znenie textu § 2 ods. 3 a 4 vyhlášky č. 297/2011 Z. z. o lesnej hospodárskej evidencii v znení neskorších predpisov.

Vydaním tohto usmernenia stráca platnosť Usmernenie NLC – ÚHÚL Zvolen č. 1/2013.

E. KÓDOVACÍ KLÍČ

Pri vyhotovovaní PSL s RZP od 1.1.2023 sa v programe LHPTAX používa kódovací kľúč NLC 6-2-2008/2016/2017/2022

KÓDOVACÍ KLÍČ OPISU PORASTOV A PLÁNU HOSP. OPATRENÍ

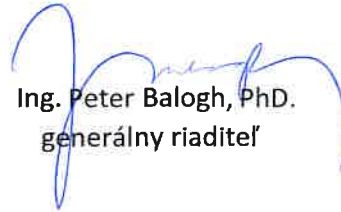
Spoločné výrazy	11	vyst.mat.hor.,	E. Hospodársky stav	F. Osobitný účel	51	z predp.ťaž.nespracovateľ.,	32	na výskum.pl.hosp. podľa osobit.pokynov,
61 na S	12	nách.na zosuv,	01 rozpr.mal.holorubom,	04 OLP,	52	predčas.obnova,	33	nekválit.jedince vyrúbať,
62 na SV	13	zbrázd.výmoľ.,	02 rozpr.veľ.holorubom,	05 v por.CHPV,	53	postupovať	34	výjednotiť trsy,
63 na V	14	erodovaná,	04 rozpr.okr.clon.rubom,	06 v por.TVP,	54	2 zásahy v des.,	35	rozčleniť dočas.prib.cestou
64 na JV	15	zamokrená,	05 rozpr.skup.clon.rubom,	07 v por.PVP,	55	ukončiť	37	pošk.jedince po ťažbe vyrúbať,
65 na J	16	zaplavovaná,	06 rozpr.nesyst.ťažbou,	08 por.ohryzový,	56	pokračovať	38	chrániť pred výmladnosťou,
66 na JZ	17	bahnitá,	07 uplatň.účel.hosp.spôsob,	13 v por.TMP,	57	kalamitu spracovať,	39	prečistka zač.plat.PSL v prvých 3 r.,
67 na Z	18	rašelinisko,	08 rozčlen.,	19 nár.priř.pam.,	58	mal.holorub,	40	prebierka konc.plat.PSL v posl. 3 r.,
68 na SZ		B. Príkryvka	09 čiastoč.rozčlen.,	20 príř.pam.,	60	skupinový výberk.rub,	41	kalamitu spracovať,
69 2/3	01	burina,	10 výchov.zanedb.,	25 v por.trasa vod.potrúbia,	Y2	príř.rub,	42	vykon.prev.,obran.a ozdr.opatr.ochr.lesa,
70 1/2	02	tráva,	11 nerovnom.vyosp.,	26 v por.trasa produktovodu,	Y3	pomiestny výrub,	43	prebudova výchovou,
71 1/3	03	malinčie,	12 vyspelejšia,	27 v poraste biotop NV,	Y4	mal.skupinový clon.rub šir.	44	prebudova cez násl.porast,
72 1/4	04	černičie,	13 slab.vzrasta,	28 v poraste biotop EV,	Y5	prebudova obnovou,	45	výchova pri prebud.na PBHL,
73 1/5	05	čučoriedie,	14 zápoj prehustlý,	29 porast Pro Silva,	Y6	pebudova cez násl.porast,		J. Zalesňovanie a ostatná činnosť
74 okraji	06	brusničie,	15 zápoj uvoľnený,	G. Obnova	X1	mal.clon.rub,	01	po ťažbe zalesniť,
75 a	07	vres,	16 zápoj medzernatý,	01 mal.holorub v pás.šir.	X2	stromový účelový rub,	02	holinu zalesniť,
76 v strede	08	lieska,	17 riedina,	02 mal.holorub v klín.šir.	X3	skupinový účelový rub,	03	plešiny zalesniť,
77 pri hrebeni	09	rakyta,	18 netvárne,	03 mal.holorub v skup.šir.	X4	dorub nad ošak.prirodz.zmlad.,	04	medzery zalesniť,
78 pri doline	10	baza,	19 košaté,	04 mal.holorub na str.pás.šir.	X5	ucelené a kvalitné skupiny ponechať	05	zales.v sponse 4x4 m,
79 pri ceste	11	chabzda,	20 hlboko zavetvené,	05 veľ.holorub,	X6	pri prevetvení dol.etaž.rúbať s hor.etažou,	06	zales.v sponse 3x3 m,
80 na celej pl.	12	ražďie,	21 utľáčané,	06 veľ.holorub v pás.šir.	X7	rozčleniť,	07	zales.v sponse 2x2,5 m,
81 na ostat.pl.	13	vys.byliny,	22 nekválit.,	07 mal.okrajový odrub	X8	rozčlen.dočas.prib.cestou,	08	zales.v sponse 2,5x0,8 m,
82 v medzerách	14	kroviny,	23 kvalit.,	09 mal.clon.rub v pás.šir.	X9	rekonštrukcia lesa,	09	doplniť,
83 v redších skup.	15	popínavé rastliny,	24 zakm.nerovnom.,	10 mal.clon.rub v klín.šir.	Z1	mal.clon.rub jednotl. a hlúčik.výberom,	10	nezmlad.miesta doplniť,
84 na východ.obn.		C. Vek. Vznik	25 zakm.optimál.,	11 mal. clon. rub v skupinách šir.	Z2	mal.skupinový clon.rub,	11	vylepšiť,
85 okrem	01	z 2 častí,	26 redšia,	12 mal.okraj.clon.rub v pás.šir.	Z3	veľ.holorub na celej ploche,	12	posadiť.podsiať,
86 na skal.mies.	02	z 3 častí,	27 hustejšia,	13 mal.okraj.clon.rub v klín.šir.	Z4	veľ.clon.rub na celej ploche,	13	posadiť.podsiať plodonos.krami,
87 v hust.skup.	03	z viac častí,	28 nezalesniteľ.	14 veľ.clon.rub,	Z5	veľ.holorub na str.pásoch šir.	14	preried.skup.podsadiť.podsiať,
88 v mladš.skup.	04	rôznov.,	29 medzery,	15 veľ.clon.rub v pás.šir.	Z6	pošk.jedince vyrúbať,	15	obnoviť z pňových výml.,
89 vo vyspelejš.skup.	05	veľmi rôznov.	30 plešiny,	17 stromový výberk.rub	Z7	vykon.prev.,obran.a ozdr.opatr.ochr.lesa,	16	obnoviť z koreň.výml.,
90 jednotlivo	06	mladšia,	31 plešina,	19 na 1 výš.por.,		H. Výchova	17	výžinať,
91 miestami	07	mladšie	32 holina,	20 na 2 výš.por.,	01	Prečistka,	18	okopávať,
92 v predstihu	08	staršia,	33 zmladenie,	21 na 3 výš.por.,	02	Prečistka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL,	19	okliesňovať,
93 skup.	09	staršie	34 podrast,	22 na 4 výš.por.,	03	1.zás. zač.platn.PSL v prvých 3 r.,	20	vyrúbať,
94 prevažne	10	skupiny,	35 podsadba,	23 založiť	04	Prečistka konc.platn.PSL v posl.3.r.,	21	pomiestna príř.pôdy,
95 hlavne	11	prestárl.,	36 nevhod.drev.zlož.,	24 založiť ďalšie	05	Prečistka v uvoľ.skup.,	22	celopl.príř.pôdy,
96 jedince	12	predrastky,	37 výsadba v medzer.,	25 1 vých.obnovy	06	okrem vylepš.plôch	23	celopl.úprava plochy,
97 10 %	13	zvyšky pôv.por.,	38 výsadba,	26 2 vých.obnovy	07	prebierka,	24	kultivovať 2x ročne,
98 15 %	14	výstavky,	39 v trsoch,	27 3 vých.obnovy	08	prebierka 2x 1.zás. do 1/2 platn. PSL,	25	v jeseni hlboká orba,
99 bez zásahu.	15	zo seby,	40 sucháre,	28 4 vých.obnovy	09	prebierka zač.platn.PSL v prvých 3 r.,	26	upravovať koruny
S1 bočným grúhom	16	zo sadby,	41 zlomy,	29 5 vých.obnovy	10	prebierka v 2.1/2 plat.PSL,	27	oplotiť pred pasienim,
S2 v starších skupinách	17	z príř.obnovy,	42 vývraty,	30 vo vzdialenosti	11	okrem pôdochr.časti	28	oplotiť pred zverou,
S3 okrem mladších skupín	18	z výml. 1.gen.,	43 obnov.časť oplotená,	31 po zabezp.obnovy	12	okrem redš.skup.	29	udržiavať oplotenie,
Q1 podrast.hosp.spôsob,	19	z výml. 2.gen.,	44 ochran.rázu,	32 pokrač.od založ.vých.,	13	nádej.jedince	30	priehon oplotiť,
Q2 výberk.hosp.spôsob,	20	z výml. st.gen.,	45 v sponse 8 x 8 m,	33 prevod,	14	podporovať,	31	chrániť pred zverou,
Q3 účel.hosp.spôsob,	21	z koreň.výml.,	46 v sponse 5,7 x 5,7 m,	34 pokrač.v prevode,	15	uvoľniť,	32	individu.ochr.nádej.jedincov,
Q4 maloplošná forma,	22	doplnšov.	47 v sponse 4 x 4 m,	35 využiť príř.zmlad.,	16	1.zás.hlavne v podúr.,	33	kroviny vysekať,
Q5 strom.forma,	23	vylepšov.	48 v sponse 3 x 3 m,	36 premena,	17	vytvoriť spevňov.pás,	34	liesku vysekať,
Q6 skup.forma,	24	skupina	49 v sponse 2 x 2,5 m,	37 zač.des.,	18	výstavky vyrúbať,	35	trvale uvoľniť zápoj,
Q7 vým.obn.prv.max.0,20 ha,		D. Zmiešanie	50 výberk.por.,	38 kval.jedince uvoľ.v korun.,	19	predrastky vyrúbať,	36	založiť protilav.zábrany,
Q8 vým.obn.prv.max.1,50ha,šir.max.na 1 výš.por.,	01	zmieš.nepravidel.,	51 por.v prebudove na výberk.,	39 vyrúbať,	20	predrastky okružkovať,	37	založiť protipož.pás,
A. Pôda	02	zmieš.skup.,	52 poz.urč.na zalesnenie,	40 previs vyrúbať,	21	rozrastky vyrúbať,	38	udrž.protipož.pás,
01 plytká,	03	zmieš.hlúčk.,	53 po kalamite,	41 zvyšky pôv.por.vyrúbať,	22	pošk.jedince vyrúbať,	39	udrž.hranic.priesek,
02 štrkovitá,	04	zmieš.jednotl.,	54 rozpr.mal.clon.rubom,	42 uvoľ.za účelom zmlad.,	23	zvyšky pôv.por.vyrúbať,	40	odvodniť,
03 kamenitá,	05	zmieš.jednotl. až skup.,	55 po zásahu,	43 trojfázový,	24	zvyšky por.okružkovať,	41	udrž.odvodň.priekopy,
04 skalnatá,	06	jednotl.primieš.,	56 výmladkové hlavové,	44 dorub na stried.pás.šir.	25	okružkovať,	42	založiť protipož.priesek,
05 balvanitá,	08	zmieš.ostrovček,	57 sústredená kalamita,	45 postup.dorub v skup.šir.	26	rozčleniť,	43	udržiavať protipož.priesek,
06 bralá,	09	zmieš.plošné	58 prebud.na príř.blízke hosp.,	46 presvetliť,	27	dokončiť rozčlen.,	44	odstrániť popínavé rastliny,
07 sute,			59 prírode blízke hosp.,	47 dorub,	28	prerúb.hranicu dielca,	45	sejba,
08 škrapy,			60 osobit.príp.prebud.na PBHL,	48 ponechať	29	nerúbať,		
09 viaty piesok,			U1 po neúsp.preb.obn.na PBHL,	49 výstavky pre príř.zmlad.,	30	z predp.ťaž.nespracovateľ.,		
10 krasové závrty,			U2 hrúbk.a výšk.diferencovaný,	50 hor.et.rúbať s dol.et.,	31	Prečistka 3x,		

NLC 6-2-2008/2016/2017/2022

Vyhotovil:

Ing. Starých, VO HÚL, NLC – ÚHÚL Zvolen

Vo Zvolene, 12.04.2022



Ing. Peter Balogh, PhD.
generálny riaditeľ

Na vedomie:

EuroForest, s.r.o.
LH Projekt - SK, s.r.o.
LESPROJEKTA, s.r.o.
Slovenská lesnícka spoločnosť, a.s.
Lesy SR, š.p.
NLC-ÚLZI Zvolen

mozola@euroforest.sk
lhprojekt@lhprojekt.sk
contofalsky@lesprojekta.sk
igor.hlavac@sllas.sk
peter.zima@lesy.sk
anna.mikova@nlcsk.org
jan.polacik@nlcsk.org

Lesy SR š.p.

peter.zima@lesy.sk

VLM š.p.

peter.siakel@lesy.sk

Ostatní

pogran@vlm.sk

gombarik70@gmail.com

simkovicjann@atlas.sk

MPRV SR, sekcia LHSD, odbor ŠS LH

pavol.laszlo@land.gov.sk

OOP Bratislava

henrich.klescht@land.gov.sk

OOP Banská Bystrica

dusan.seifert@minv.sk

OOP Košice

marian.ciampor@minv.sk

alexandra.babnicova@minv.sk

OOP Nitra

jozef.kovac5@minv.sk

jan.rosenberg@minv.sk

roman.kmet2@minv.sk

OOP Trenčín

katarina.pivarciova@minv.sk

OOP Trnava

jana.pinkova@minv.sk

OOP Prešov

pavol.madzin@minv.sk

peter.mochnak@minv.sk

OOP Žilina

martin.schestag@minv.sk