**Systém náležitej starostlivosti (DDS)**

 *(Základné informácie a osnova pre spracovanie systému náležitej starostlivosti pre domáce hospodárske subjekty – obhospodarovateľov lesa)*

Hospodársky subjekt :..........................................................

Evidovaný na okresnom súde :............................................................

Zodpovedá osoba :............................................................ funkcia :............................................

 **I. Zoznam právnych noriem**

1.) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 995/2010 (ďalej len „nariadenie o dreve“), ktorým sa ustanovujú povinnosti hospodárskych subjektov uvádzajúcich na trh drevo a výrobky z dreva.

2.) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č.607/2012 o podrobných pravidlách v súvislosti so systémom náležitej starostlivosti a pravidelnosťou a povahou kontrol monitorovacích organizácií v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 995/2010, ktorým sa ustanovujú povinnosti hospodárskych subjektov uvádzajúcich na trh drevo a výrobky z dreva.

3.) Zákon č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov.

4.) Zákon č. ......./ ........ Z.z. o uvádzaní dreva alebo výrobkov z dreva na trh (zákon o dreve) *(po ukončení legislatívneho procesu a schválení zákona NR SR).*

5.) Vyhláška č. 232/2006 Z.z. o vyznačovaní ťažby dreva, označovaní vyťaženého dreva a dokladoch o pôvode dreva v znení neskorších predpisov.

6.)  Vyhláška č.453/2006 Z.z. o hospodárskej úprave lesa a ochrane lesa

7.) Vyhláška č.297/2011 Z.z. o lesnej hospodárskej evidencii

**II. Vymedzenie pojmov**

A) Podľa „nariadenia o dreve“ (článok 2):

 a) **drevo a výrobky z dreva** sú drevo a výrobky z dreva uvedené v prílohe č. 1 (ďalej len

 „drevo“) s výnimkou výrobkov z dreva alebo častí takýchto výrobkov vyrobených

 z „dreva“, ktorých životný cyklus sa skončil a inak by sa s nimi nakladalo ako z odpadom,

 b) **uvádzanie na trh** dodávanie „dreva“, akýmkoľvek spôsobom a bez ohľadu na techniku

 predaja prvýkrát na vnútorný trh na účely distribúcie alebo použitia v rámci obchodnej

 činnosti, či už za poplatok alebo bezplatne,

 c) **hospodársky subjekt** ( ďalej len „ HS“) je akákoľvek fyzická alebo právnická osoba,

 ktorá uvádza „drevo“ na trh,

 d) **obchodník** je fyzická alebo právnická osoba, ktorá v rámci obchodnej činnosti na

 vnútornom trhu predáva alebo kupuje „drevo“, ktoré už boli uvedené na vnútorný trh,

 e) **krajina ťažby** je krajina alebo územie, kde sa drevo alebo drevo obsiahnuté vo výrobkoch

 dreva vyťažilo,

 f) **legálne vyťažené** znamená vyťažené v súlade s uplatniteľnými predpismi krajiny ťažby,

 g) **nelegálne vyťažené** znamená vyťažené v rozpore s uplatniteľnými právnymi predpismi

 krajiny ťažby,

 h) **uplatniteľné právne predpisy** sú právne predpisy platné v krajine ťažby, ktoré sa

 vzťahujú na oblasti:

 - právo na ťažbu dreva,

 - platby za práva na ťažbu dreva a drevo vrátane poplatkov súvisiacich s ťažbou dreva,

 - ťažba dreva vrátane právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia, vrátane

 lesného hospodárstva,

 - práva tretích strán týkajúce sa využívania a držby, na ktoré má ťažba dreva vplyv,

 - obchodné a colné predpisy, pokiaľ ide o odvetvie lesného hospodárstva,

 i) **zoznam druhov drevín a ich krížencov**, ich skratiek, latinského názvu a botanického

 názvu v slovenskom jazyku – príloha č. 2

B) Podľa zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov:

 a) **lesné pozemky sú pozemky**

 aa) s lesnými porastmi,

 ab) dočasne bez lesných porastov pri ich obnove alebo po vykonaní náhodnej ťažby,

 ac) na ktorých sú zriadené lesné škôlky alebo semenné sady,

 ad) o ktorých bolo rozhodnuté o ich dočasnom vyňatí z plnenia funkcií lesov alebo

 o obmedzení využívania funkcií lesov na nich,

 ae) bez lesných porastov

 1. ktoré slúžia lesnému hospodárstvu a sú pre jeho činnosť nevyhnutné, najmä pozemky,

 na ktorých sú lesné cesty a zvážnice, lesné sklady a rozdeľovacie prieseky

 2. ktorých využívanie súvisí s využívaním funkcií lesa, najmä rekreačné miesta, políčka

 pre zver, ohryzové plochy pre zver, rašeliniská, sutiny, skaly a prameniská

 3. nad hornou hranicou stromovej vegetácie vo vysokohorských oblastiach s výnimkou

 zastavaných pozemkov a ich príjazdových komunikácií

 af) vyhlásené za lesné pozemky podľa odsekov 2 a 3 alebo podľa osobitných predpisov

 ag) na ktorých boli lesné porasty odstránené protiprávnym konaním

 b) **obhospodarovateľom lesa** právnická osoba alebo fyzická osoba, ktorá hospodári na

 lesných pozemkoch,

 c) **správcom** právnická osoba, ktorej jej zakladateľ alebo zriaďovateľ zveril do správy lesný

 majetok vo vlastníctve štátu

 d) **ťažba** je proces zahrňujúci vyznačovanie stromov určených na výrub, technologická

 príprava pracoviska, výrub stromov a sústreďovanie dreva na odvozné miesto

 e) **úmyselná ťažba** je podľa programu starostlivosti o lesy, a to pri výchove lesa ako

 výchovná ťažba a pri obnove lesa ako obnovná ťažba

 f) **mimoriadna ťažba** je pri vyňatí alebo obmedzení využívania na základe rozhodnutia

 orgánu štátnej správy lesného hospodárstva alebo pri uplatňovaní výnimiek podľa § 31

 ods. 3 a 6, alebo pri opatreniach vykonaných podľa § 32 a33,

 g) **náhodná ťažba** je súčasť opatrení na ochranu lesa podľa § 28 ods.1 písm. a) až c) a i)

 alebo opatrení spojených s odstraňovaním následkov pôsobenia škodlivých činiteľov

 v lesoch.

**III. Povinnosti hospodárskeho subjektu**

Podľa článku 4 ods. 1 až 3 „nariadenia o dreve“ je povinnosťou hospodárskeho subjektu:

1. neuvádzať nelegálne vyťažené „drevo“ na trh.
2. uplatňovať pri uvádzaní „dreva“ na trh náležitú starostlivosť prostredníctvom systému náležitej starostlivosti.
3. udržiavať a pravidelne vyhodnocovať systém náležitej starostlivosti, ktorý používa (s výnimkou prípadov, keď používa systém náležitej starostlivosti vytvorený monitorovacou organizáciou).

**IV. Obsah systému náležitej starostlivosti (DDS)**

Podľa článku 6 „nariadenia o dreve“ systém náležitej starostlivosti obsahuje 3 prvky:

1. Opatrenia a postupy zabezpečujúce **prístup k informáciám**, ktoré sa týkajú „dreva“ uvádzaného hospodárskym subjektom na trh.
2. Postupy, ktoré umožňujú **analyzovať a hodnotiť riziko** uvedenia na trh nelegálne vyťaženého „dreva“.
3. Aké opatrenia hospodársky subjekt prijal k **zmierneniu rizika** uvedenia nelegálne vyťaženého „dreva“ na trh v prípade, že zistené riziko uvedenia nelegálne vyťaženého „dreva“ nie je zanedbateľné.

**1. Opatrenia a postupy zabezpečujúce prístup k informáciám, ktoré sa týkajú dreva a drevárskych výrobkov uvádzaných hospodárskym subjektom na trh** :

Hospodársky subjekt obhospodaruje:

Lesné pozemky v LC............., o výmere........... na základe...............(*doklady oprávňujúce k hospodáreniu na lesných pozemkoch - vlastníctvo, nájom*), ktoré sú zariadené v PSL platnom pre roky platnosti............ schváleným OÚ OOP v ............... dňa................

Činnosť odborného lesného hospodára vykonáva *(vykonávajú*):.................................................

Na základe: *(zmluvy, dohody, pracovného pomeru, ...*).............................................................

Od :..................................................

**1.1. Ťažba dreva**

Ťažba sa vykonáva na základe platného PSL v súlade so  zákonom č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov, vyhláškou č. 232/2006 Z.z. o vyznačovaní ťažby dreva, označovaní vyťaženého dreva a dokladoch o pôvode dreva v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 453/2006 Z.z. o hospodárskej úprave lesa a ochrane lesa.

Ťažba dreva sa vykonáva len po vyznačení ťažby a na základe písomného súhlasu odborného lesného hospodára, pričom vyznačenie sa nevykonáva v lesných porastoch s vekom do 50 rokov (§§ 23,47,48 zákona č.326/2005 Z.z.) *(ak je vyznačovaná aj ťažba v porastoch s vekom do 50 rokov dodatok neuvádzať)*.

Pri pôsobení biotických a abiotických škodlivých činiteľoch je vykonávaná náhodná ťažba a na základe rozhodnutí o vyňatí, alebo obmedzení využívania, alebo uplatňovaní výnimiek podľa § 31 ods. 6 zákona č. 326/2005 Z.z. mimoriadna ťažba dreva.

Objem náhodnej aj mimoriadnej ťažby dreva sa započítava do celkového predpísaného objemu ťažby predpísaného v PSL, ktorý je neprekročiteľný.

Ťažbu dreva realizuje subjekt dodávateľsky (*alebo vlastnými prostriedkami)* dokladmi preukazujúcimi legálnosť vykonania ťažby.

Prílohy: PSL platný pre roky platnosti..........

 Súhlasy na ťažbu dreva

 Rozhodnutia o zmene výšky ťažby dreva

 *(Prípadne doložiť výrobné lístky, číselníky, ...alebo aj iné doklady preukazujúce*

 *legálnosť vykonania ťažby.)*

**1.2. Zisťovanie objemu dreva**

 Objem úmyselnej ťažby dreva je predpísaný v PSL na obdobie platnosti PSL a môže byť zmenený podľa úpravy plánu vykonaného OLH alebo podľa zmeny PSL na základe rozhodnutia OŠSLH.

 Ťažba sa pred realizáciou ťažby vyznačí v evidencii vyznačených stromov určených na výrub a vykoná sa výpočet objemu dreva určeného na ťažbu.

Vyznačenie ťažby sa nevyžaduje pri výchove lesa v lesných porastoch s vekom do 50 rokov (§ 23 zákona č. 326/2005 Z.z.).

 Ak sa pri výchove lesa v lesných porastoch s vekom do 50 rokov ťažba nevyznačí, objem dreva určeného na ťažbu sa určí podľa hospodárskych opatrení určených programom starostlivosti o lesy alebo na základe úpravy PSL (§ 2 vyhlášky č. 232/2006 Z.z.).

 Objem dreva po realizácii ťažby dreva sa určí:

 a) podľa STN 48 0007 alebo STN 48 0009 / Z3 pri jednotlivých výrezoch;

 b) v priestorových mierach pri dreve ukladanom v dopravných prostriedkoch v rovnakých (štandardných) dĺžkach, prípadne v rovnaniach;

 c) v skupinách pri žrďovine.

Spôsob určenia objemu dohodnú vopred dodávateľ s odberateľom v zmluve.

Prílohy: Podľa vyhlášky č.232/2006 Z.z.

 Ďalšie relevantné doklady preukazujúce množstvo vyťaženého dreva ( *dodacie listy,*

 *faktúry.....).*

**1.3. Odvoz dreva**

Pri odvoze vyťaženého dreva sú vystavované doklady o pôvode dreva a drevo na dopravnom prostriedku je označené najmenej jednou ciachou (§ 24 zákona č. 326/2005 Z.z., §§ 5 a 6 vyhlášky č.232/2006 Z.z.).

Prílohy: Doklady o pôvode prepravovaného alebo uskladneného dreva podľa zákona

 č.326/2005 Z.z. a vyhlášky č.232/2006 Z.z.

**1.4. Evidencia vyťaženého dreva**

Všetko vyťažené drevo je zaevidované prostredníctvom odborného lesného hospodára v LHE na porastových kartách ( *vedených v písomnej alebo elektronickej forme resp. vo webovej aplikácii L – GIS*) a každoročne sú vyhotovované ročné evidencie výkonov v lesných porastoch, ktoré sú predkladané do 60 dní po ukončení kalendárneho roka Národnému lesníckemu centru ako právnickej osobe zriadenej ministerstvom na spracovanie v písomnej forme prostredníctvom orgánu štátnej správy lesného hospodárstva alebo v elektronickej forme prostredníctvom informačného systému lesného hospodárstva (*L – GIS),* (§ 44 zákona č. 326/2005 Z.z., vyhláška č. 297/2011 Z.z. o lesnej hospodárskej evidencii).

 Prílohy: Porastové karty, resp. programové vybavenie umožňujúce uchovávanie, kontrolu

 a tlač evidenčných výkazov a grafickej evidencie resp. vedenie LHE vo webovej

 aplikácii L – GIS.

 Ďalšie relevantné doklady preukazujúce množstvo vyťaženého dreva ( *dodacie listy,*

 *faktúry.....).*

**2. Postupy, ktoré umožňujú analyzovať a hodnotiť riziko uvedenia na trh nelegálne vyťaženého dreva alebo výrobkov získaných z takéhoto dreva**

HS analyzuje a posudzuje riziko uvedenie nelegálne vyťaženého dreva alebo výrobkov z tohto dreva na trh v súlade s „nariadením o dreve“ článok 6 ods. 1 písm. b) podľa nasledujúcich kritérií:

**2.1. Zaistenie súladu s uplatniteľnými právnymi predpismi**

Činnosti, pri ktorých by mohlo vzniknúť riziko uvedenia na trh nelegálne vyťaženého „dreva“ sú u hospodárskeho subjektu nasledujúce:

Nebezpečenstvo uvedenia nelegálne vyťaženého dreva na vnútorný trh, ktoré by hospodársky subjekt (*uviesť názov)* vyťažil v rozpore s právnymi predpismi je **zanedbateľné** nakoľko:

A) Ťažba dreva vyťažená hospodárskym subjektom (*názov)* je realizovaná v súlade s PSL platným pre roky platnosti (*uviesť roky)* a platnou legislatívou na úseku lesného hospodárstva– zákona č. 326/2005 Z.z., vyhlášky č. 232/2006 Z.z., vyhlášky č. 453/2006 Z.z..

B) Subjekt úmyselnými ťažbami neprekračuje celkovú výšku ťažieb určenú v PSL ani objem ťažby predpísaný v jednotlivých porastoch s vekom nad 50 rokov o viac ako 15 %

C) Hospodársky subjekt uplatňuje pre hospodárení certifikačné schémy (*ak je les certifikovaný napr. PEFC)*

**2.2. Rozšírenosť nelegálnej ťažby dreva špecifického druhu dreviny**

Ťažba dreva je realizovaná v súlade s predpisom PSL a so zákonom č. 326/2005 Z.z., Ťažba drevín, ktoré sú chránené podľa osobitného predpisu sa nevykonáva ( zákon č. 543/2002 Z.z. a vyhl. č. 24/2003 Z.z. ktorou sa vykonáva zákona č.543/2002 Z.z.). Kritérium je irelevantné.

**2.3. Rozšírenosť nelegálnej ťažby dreva, alebo nelegálnych postupov v krajine ťažby alebo v regióne v rámci krajiny, kde sa drevo vyťažilo vrátane zváženia rozšírenia ozbrojeného konfliktu**

Všetko vyťažené drevo pochádza z pozemkov, ktoré hospodársky subjekt obhospodaruje na území SR. Slovenská republika patrí medzi krajiny, kde nehrozí rozšírenie vojnového konfliktu. Kritérium je irelevantné.

**2.4. Sankcie uložené Bezpečnostnou radou OSN alebo Radou Európskej únie týkajúcich sa dovozu a vývozu dreva**

Všetko vyťažené drevo pochádza z pozemkov, ktoré hospodársky subjekt obhospodaruje na území SR. SR nie je krajina, na ktorú Bezpečnostná rada OSN, alebo Rada Európskej únie uvalila sankcie na dovoz alebo vývoz drevo. Kritérium je irelevantné.

**2.5. Zložitosť dodávateľského reťazca dreva a výrobkov z dreva**

Všetko vyťažené drevo, ktoré subjekt uvádza na trh pochádza z pozemkov, ktoré hospodársky subjekt obhospodaruje. Kritérium je irelevantné.

**3. Opatrenia, ktoré hospodársky subjekt prijal k zmierneniu rizika uvedenia nelegálne vyťaženého dreva alebo výrobkov z tohto dreva na trh v prípade, že zistené riziko uvedenia nelegálne vyťaženého dreva alebo výrobkov z neho nie je zanedbateľné.**

Keďže u hospodárskeho subjektu v rámci analyzovania a hodnotenia rizika boli kritériá 2.2., 2.3., 2.4., 2.5. vyhodnotené ako irelevantné a kritérium 2.1. bolo vyhodnotené so zanedbateľným rizikom, nie je potrebné stanoviť opatrenia a postupy na zmierňovanie tohoto rizika.

Hospodársky subjekt sám vyhodnocuje minimálne 1x ročne systém náležitej starostlivosti a podľa potrieb ho aktualizuje *(netýka sa prípadov, keď DDS zabezpečuje monitorovacia organizácia)*.

V ........................................... dňa........................ .....................................................

 Podpis zodpovednej osoby

Zoznam použitých skratiek:

DDS – systém náležitej starostlivosti

PSL – program starostlivosti o lesy

LC – lesný celok

HS - hospodársky subjekt

OŠSLH – orgán štátnej správy lesného hospodárstva

OLH – odborný lesný hospodár

LHE – lesná hospodárska evidencia

**PRÍLOHA č.1**

**Drevo a výrobky z dreva podľa klasifikácie kombinovanej nomenklatúry uvedenej v prílohe I k nariadeniu Rady (EHS) č. 2658/87**[**(1)**](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:32010R0995#ntr1-L_2010295SK.01003301-E0001)**, na ktoré sa vzťahuje toto nariadenie**

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4401 Palivové drevo v polenách, klátoch, konároch, viazaniciach alebo podobných formách; štiepky alebo triesky z dreva; piliny, zvyšky a odpad z dreva, tiež aglomerované v tvare klátov, brikiet, peliet alebo podobných formách, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4403 Surové drevo, tiež odkôrnené alebo zbavené drevnej beli, alebo nahrubo opracované do štvorcových tvarov, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4406 Železničné alebo električkové podvaly (priečne) z dreva, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4407 Drevo rezané alebo pozdĺžne štiepané, krájané alebo nalúpané, hobľované alebo nehobľované, pieskované alebo na koncoch spájané, s hrúbkou nad 6 mm, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4408 Listy na dyhovanie (vrátane dýh získaných lúpaním laminovaného dreva), na preglejky alebo na iné podobné laminované drevo a iné drevo, rezané pozdĺžne, krájané alebo lúpané, hobľované alebo nehobľované, pieskované, pozdĺžne alebo na koncoch spájané, s hrúbkou do 6 mm, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4409 Drevo (vrátane nezostavených doštičiek a vlysov na parketové podlahy) súvisle profilované (drážkované, žliabkované, s perami, skosené, spojené do V, vrúbkované, zaoblené a pod.) na hranách, koncoch alebo plochách, tiež hobľované, brúsené alebo na koncoch spájané, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4410 Drevotrieskové dosky, orientované trieskové dosky (OSB) a podobné dosky (napríklad trieskové dosky) z dreva alebo ostatných drevitých materiálov, tiež aglomerované živicami alebo ostatnými organickými spojivami, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4411 Drevovláknité dosky alebo vláknité dosky z iných drevitých materiálov, tiež spájané živicami alebo inými organickými spojivami, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4412 Preglejky, dyhované dosky a podobné laminované drevo, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4413 00 00 Tzv. zhutnené drevo, v tvare klátov, dosiek, doštičiek alebo profilov, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4414 00 Drevené rámy na obrazy, fotografie, zrkadlá alebo podobné predmety, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4415 Debny, debničky, prepravky, bubny a podobné obaly z dreva; káblové bubny z dreva; jednoduché palety, skriňové palety a ostatné nakladacie plošiny z dreva; nástavné rámy paliet z dreva,(Nebaliaci materiál využívaný výlučne ako baliaci materiál na podporu, ochranu a nosenie iného výrobku uvedeného na trh.) |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4416 00 00 Sudy, kade, škopky, korytá a iné debnárske výrobky a ich časti z dreva, vrátane dúh (časti steny suda), |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 4418 Výrobky stavebného stolárstva a tesárstva z dreva vrátane pórovitých (voštinových) dosiek, zostavených podlahových dosiek a šindľov, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | Celulóza a papier uvedené v kapitolách 47 a 48 kombinovanej nomenklatúry s výnimkou výrobkov z bambusu a zhodnotených výrobkov (z odpadu a zvyškov), |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 9403 30, 9403 40, 9403 50 00, 9403 60 a 9403 90 30 Drevený nábytok, |

|  |  |
| --- | --- |
| — | 9406 00 20 Montované stavby. |

[(1)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:32010R0995#ntc1-L_2010295SK.01003301-E0001)  Nariadenie Rady (EHS) č. 2658/87 z 23. júla 1987 o colnej a štatistickej nomenklatúre a o Spoločnom colnom sadzobníku ([Ú. v. ES L 256, 7.9.1987, s. 1](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/AUTO/?uri=OJ:L:1987:256:TOC)).

**PRÍLOHA č. 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
| Zoznam druhov lesných drevín a ich krížencov , ich skratiek, latinského názvu a botanického názvuv slovenskom jazyku |
|

| **Skr. lat.názvu** | **Skratka** | **Názov** | **Latinský názov** |
| --- | --- | --- | --- |
| pab | SM | Smrek obyčajný | *Picea abies* |
| ppu | SP | Smrek pichľavý | *Picea pungens* |
| pom | SO | Smrek omorikový (omorika) | *Picea omorica* |
| aal | JD | Jedľa biela | *Abies alba* |
| agr | JO | Jedľa obrovská | *Abies grandis* |
| psy | BO | Borovica lesná (sosna) | *Pinus sylvestris* |
| pni | BC | Borovica čierna | *Pinus nigra* |
| pba | BS | Borovica Banksova | *Pinus banksiana* |
| pmu | KS | Borovica horská (kosodrevina) | *Pinus mugo* |
| pst | VJ | Borovica hladká (vejmutovka) | *Pinus strobus* |
| pme | DG | Duglaska tisolistá | *Pseudotsuga menziesii* |
| pce | LB | Borovica limbová | *Pinus cembra* |
| lde | SC | Smrekovec opadavý | *Larix decidua* |
| lka | SJ | Smrekovec japonský | *Larix kaempferi*syn. Larix leptolepis |
| tba | TX | Tis obyčajný | *Taxus baccata* |
| qro | DL | Dub letný | *Quercus robur* |
| qpe | DZ | Dub zimný | *Quercus petraea* |
| qru | DC | Dub červený | *Quercus rubra* |
| qpu | DP | Dub plstnatý | *Quercus pubescens* |
| qce | CR | Dub cerový (cer) | *Quercus cerris* |
| fsy | BK | Buk lesný | *Fagus sylvatica* |
| cbe | HB | Hrab obyčajný | *Carpinus betulus* |
| aps | JH | Javor horský | *Acer pseudoplatanus* |
| apl | JM | Javor mliečny | *Acer platanoides* |
| aca | JP | Javor poľný | *Acer campestre* |
| ata | JT | Javor tatársky | *Acer tataricum* |
| aid | JI | Javor introdukovaný | *Acer introd. Sp.* |
| fex | JS | Jaseň štíhly | *Fraxinus excelsior* |
| fan | JU | Jaseň úzkolistý | *Fraxinus angustifolia* |
| for | JK | Jaseň manový | *Fraxinus ornus* |
| sni | BZ | Baza čierna | *Sambucus nigra* |
| umo | BH | Brest horský | *Ulmus montana*syn. Ulmus glabra |
| umi | BP | Brest poľný (hrabolistý) | *Ulmus minor*syn. Ulmus carpinifolia |
| ula | VZ | Brest väzový | *Ulmus laevis* |
| upi | BD | Brest sibírsky | *Ulmus pinnato-ramosa* |
| rps | AG | Agát biely | *Robinia pseudoacacia* |
| bpe | BR | Breza bradavičnatá | *Betula pendula*syn. Betula verrucosa |
| bpu | BV | Breza plstnatá | *Betula pubescens* |
| agl | JL | Jelša lepkavá | *Alnus glutinosa* |
| ain | JX | Jelša sivá | *Alnus incana* |
| avi | JZ | Jelša zelená | *Alnus viridis* |
| sal | VB | Vŕba biela | *Salix alba* |
| sfr | VF | Vŕba krehká | *Salix fragilis* |
| ssp | VK | Vŕba krovitá | *Salix sp.* |
| tco | LM | Lipa malolistá | *Tilia cordata* |
| tpl | LV | Lipa veľkolistá | *Tilia platyphyllos* |
| ptr | OS | Topoľ osikový (osika) | *Populus tremula* |
| phy | TS | Topoľ šľachtený | *Populus x hybr.* |
| pon | TC | Topoľ čierny | *Populus nigra* |
| pal | TB | Topoľ biely | *Populus alba, P. canescens* |
| peu | TI | Topoľ I 214 | *Populus x euroamericana (I-214)* |
| pro | TR | Topoľ Robusta | *Populus x euroamericana (Robusta)* |
| pav | CS | Čerešňa vtáčia | *Prunus avium* |
| pma | MH | Čerešňa mahalebková (mahalebka) | *Prunus mahaleb* |
| sau | JB | Jarabina vtáčia | *Sorbus aucuparia* |
| sar | MK | Jarabina mukyňová (mukyňa) | *Sorbus aria* |
| sto | BX | Jarabina brekyňová (brekyňa) | *Sorbus torminalis* |
| sdo | OK | Jarabina oskorušová (oskoruša) | *Sorbus domestica* |
| jni | OC | Orech čierny | *Juglans nigra* |
| jre | OV | Orech vlašský | *Juglans regia* |
| csa | GJ | Gaštan jedlý | *Castanea sativa* |
| ahi | GK | Pagaštan konský | *Aesculus hippocastanum* |
| paa | TP | Čremcha obyčajná (tŕpka) | *Padus avium*syn. Padus racemosa |
| cma | DR | Drieň obyčajný | *Cornus mas* |
| ppy | HR | Hruška obyčajná | *Pyrus pyraster* |
| msy | JN | Jabloň planá (plánka) | *Malus sylvestris* |
| cmo | HJ | Hloh jednosemenný | *Crataeus monogyna* |
| cox | HO | Hloh obyčajný | *Crataegus oxyacantha* |

 |
|

| **Iné druhy lesných drevín** |
| --- |
| **Názov** | **Latinský názov** |
| Borovica bielokôra | *Pinus leucodermis* |
| Borovica turecká | *Pinus brutia* |
| Borovica halepská | *Pinus halepensis* |
| Borovica kanárska | *Pinus canarensis* |
| Borovica píniová | *Pinus pinea* |
| Borovica prímorská | *Pinus pinaster* |
| Borovica stočená | *Pinus contorta* |
| Borovica lúčovitá | *Pinus radiata* |
| Céder atlantický | *Cedrus atlantica* |
| Céder libanonský | *Cedrus libani* |
| Dub cezmínovitý | *Quercus ilex* |
| Dub korkový | *Quercus suber* |
| Jedľa grécka | *Abies cephalonica* |
| Jedľa španielska | *Abies pinsapo* |
| Smrek sitkanský | *Picea sitchensis* |
| Smrekovec krížený | *Larix eurolepis* |
| Smrekovec sibírsky | *Larix sibirica* |

 |
|  |

 |