

Zdroje reprodukčního materiálu a jejich uznávání

1. Zdroje reprodukčního materiálu

- zdroj semen
- porost
- semenný sad
- rodič rodiny
- ortet
- klony
- směs klonů

Kategorie zdrojů reprodukčního materiálu

- IDENTIFIKOVANÝ
- SELEKTOVANÝ
- KVALIFIKOVANÝ
- TESTOVANÝ

IDENTIFIKOVANÝ

Zdroj nebyl vybírán na základě žádných speciálních požadavků.

Zdrojem tohoto reprodukčního materiálu může být zdroj semen nebo porost.

Z praktického hlediska se jedná o porost fenotypové třídy C nebo skupinu stromů rostoucí mimo les (aleje, hrázové porosty).



SELEKTOVANÝ

Zdroj byl vybrán na základě hromadné selekce na úrovni populací.

Zdrojem může být pouze porost fenotypové třídy A a B.



Fenotypová klasifikace

Provádí se u porostů při obnově LHP/O.

Dřeviny v porostech se zařazují do fenotypových tříd podle těchto kritérií:

- původ,
- objemová produkce,
- morfologické znaky,
- zdravotní stav a odolnostní potenciál
- kvalita dřeva

Fenotypové klasifikaci podléhají všechny druhy dřevin s výjimkou jejich umělých kříženců.

Fenotypovou klasifikaci provádí osoba, která má licenci k vyhotovování lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov.

Fenotypové třídy:

- A – odolné a hospodářsky vysoce kvalitní porosty,
- B – porosty s nadprůměrnou objemovou produkcí a morfologickými znaky,
- C – průměrná objemová produkce a morf. znaky, dobrý zdravotní stav
- D – geneticky a hospodářsky nevhodné porosty

KVALIFIKOVANÝ

Zdroj byl vybrán individuálním výběrem, nebo byly na základě individuálního výběru vybrány jeho komponenty.

Tímto zdrojem může být semenný sad, rodič rodiny, ortet, klon nebo směs klonů.



TESTOVANÝ

Hodnota těchto zdrojů byla ověřena testy potomstev nebo přímo genetickými testy.

Za zdroj této kategorie může být uznán porost, semenný sad, směs klonů nebo klon.



2. Uznávání zdrojů reprodukčního materiálu

Uznávat jako zdroj reprodukčního materiálu se mohou všechny druhy dřevin.

Uznání provádí pověřená osoba (ÚHÚL) na základě žádosti vlastníka zdroje.

Zdroj reprodukčního materiálu se uznává na dobu určitou, stanovenou v dokladu o uznání.

Evidenční číslo uznané jednotky

Každému uznanému zdroji se přiděluje evidenční číslo uznané jednotky.

CZ – 2 – 2A – MD – 05874 – 12 – 5 – C – G035-1

kde:

1 = Česká republika

2 = kód kategorie RM (1= identifikovaný, 2= selektovaný, 3= kvalifikovaný, 4= testovaný)

3 = číselný kód typu zdroje

1 = zdroj semen

2A = porost fenotypové třídy A

2B = porost fenotypové třídy B

2C = porost fenotypové třídy C

3 = semenný sad

4 = rodič rodiny

5 = ortet, klon

6 = směs klonů

4 = zkratka dřeviny

5 = pořadové číslo zdroje

6 = číslo přírodní lesní oblasti

7 = lesní vegetační stupeň

8 = označení kraje, ve kterém se uznaná jednotka nachází

9= symbol a číslo genové základny (pro porosty nacházející se v genové základně)

2.1 Uznávání zdroje identifikovaného reprodukčního materiálu

Za zdroj identifikovaného zdroje se uznávají:

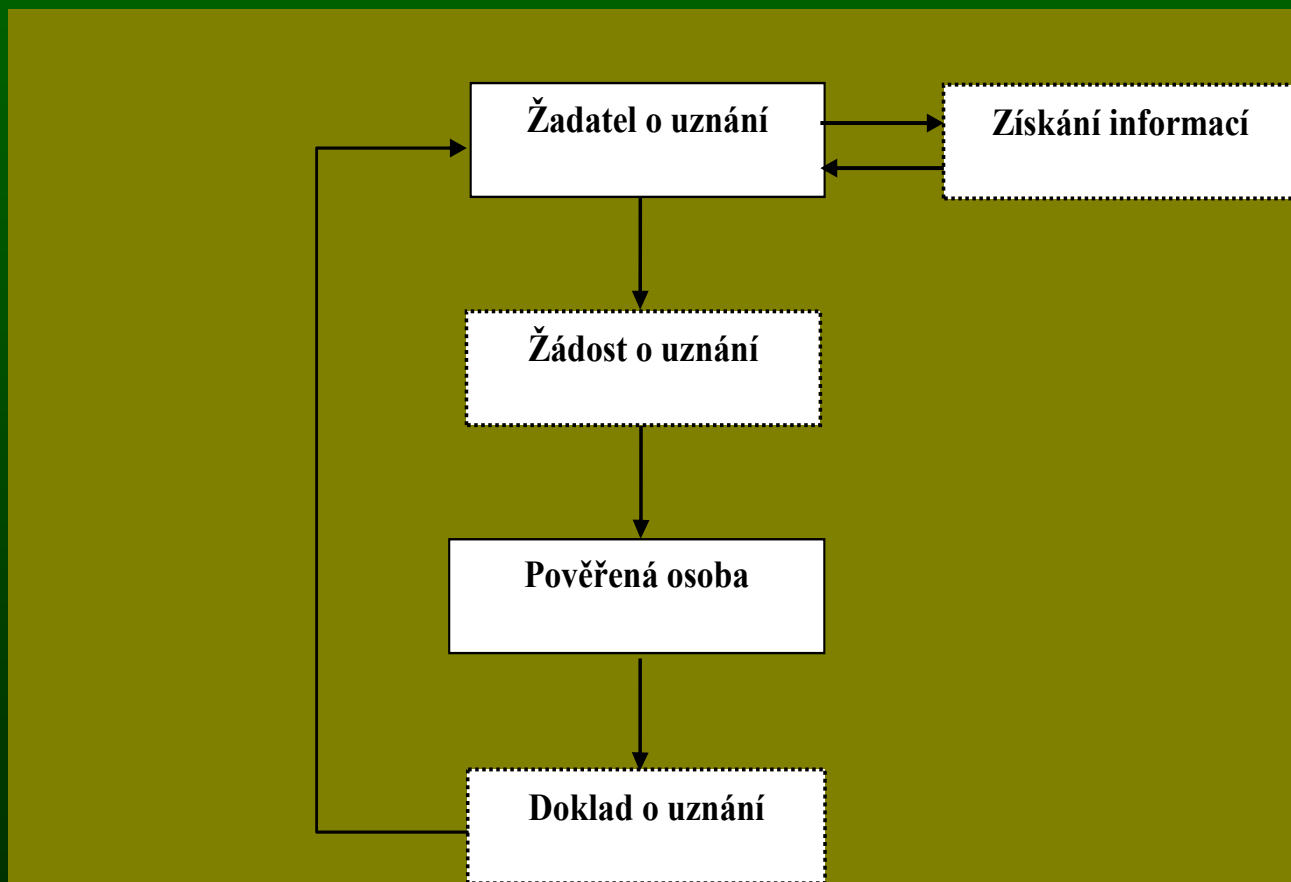
- Zdroj semen, což je strom rostoucí na lesním pozemku, popřípadě i strom rostoucí mimo les
- Porosty zařazené do fenotypové třídy C, případně i porosty zařazené do fenotypové třídy A nebo B, nebyly-li uznány ve vyšší kategorii.

V případě SM, BO a MD („vybrané lesní dřeviny“) a také modřínu eurojaponského se zdroje identifikovaného reprodukčního materiálu neuznávají.

Na území genové základny se neuznávají zdroje identifikovaného reprodukčního materiálu druhů dřevin, pro které je genová základna vyhlášena.

Diagram č.1

Uznávání zdroje identifikovaného reprodukčního materiálu



2.2 Uznávání zdroje selektovaného, kvalifikovaného a testovaného reprodukčního materiálu

Uznání provádí pověřená osoba na základě vlastního odborného posudku

Selektovaný reprodukční materiál

Jako zdroj selektovaného reprodukčního materiálu se uznává pouze porost zařazený do fenotypové třídy A nebo B, který dále musí vyhovovat těmto požadavkům:

- **Izolace**
- **Velikost porostu**
- **Věk a vývojový stupeň**
- **Homogenita**
- **Přizpůsobivost**
- **Původ**
- **Minimální velikost populace**

Kvalifikovaný reprodukční materiál

Zdroj byl vybrán individuálním výběrem.

Zdrojem může být:

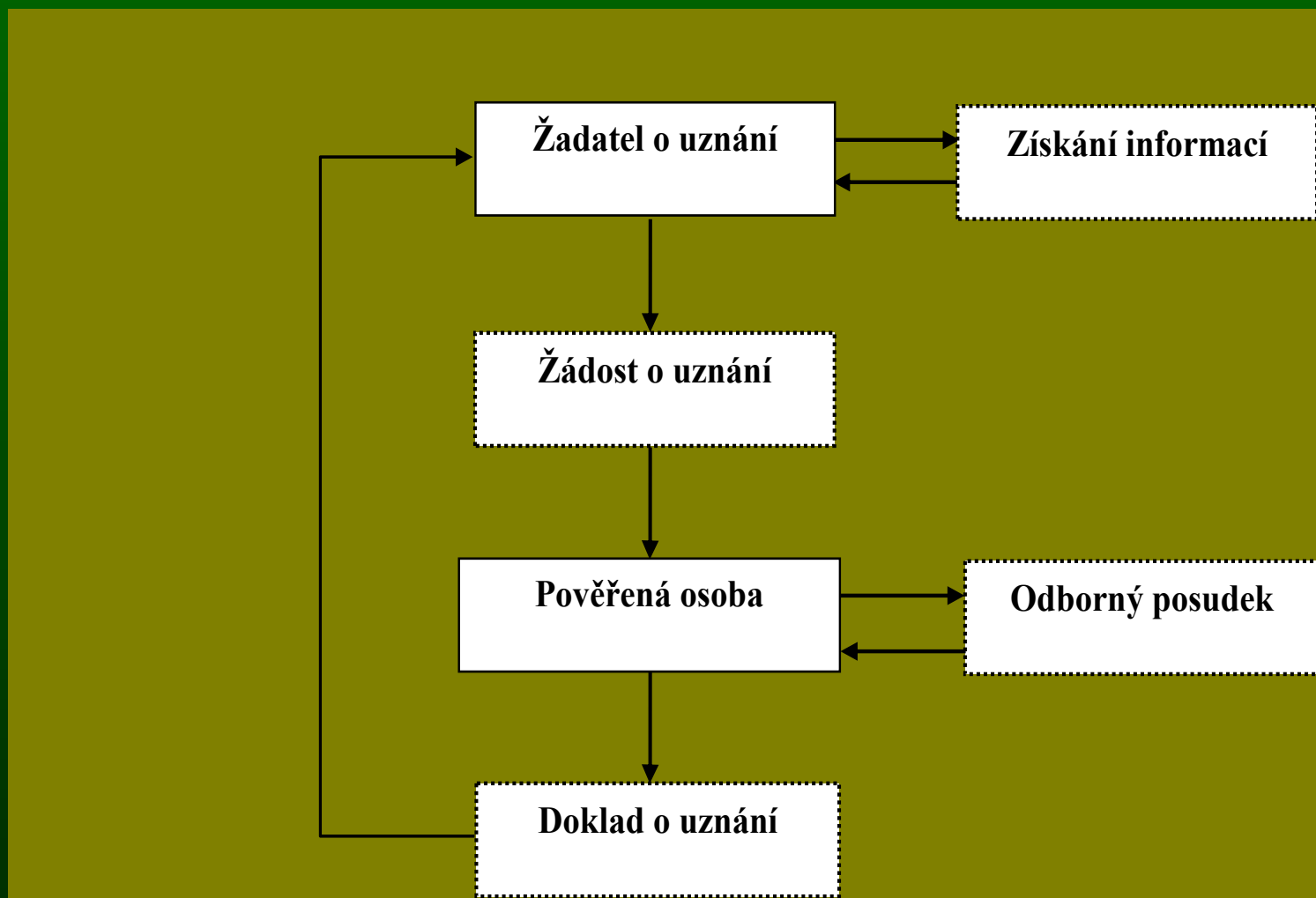
- semenný sad, rodič rodiny, ortet, klon, směs klonů



Testovaný reprodukční materiál

- hodnota zdroje byla ověřena testy potomstev nebo přímo genetickými testy
- reprodukční materiál této kategorie může pocházet z porostu, semenného sadu, rodiče rodiny, ortetu, klonu nebo směsi klonů

Diagram č. 2: Postup uznávání zdroje selektovaného, kvalifikovaného a testovaného reprodukčního materiálu





Děkuji za pozornost.

Ing. Tomáš Eybl
ÚHÚL, pobočka České Budějovice