



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **Metodika hodnocení porostů dřevin pro potřeby památkové péče**

Borusík, Pavel; Martinek, Jiří; Šimek, Pavel  
2020

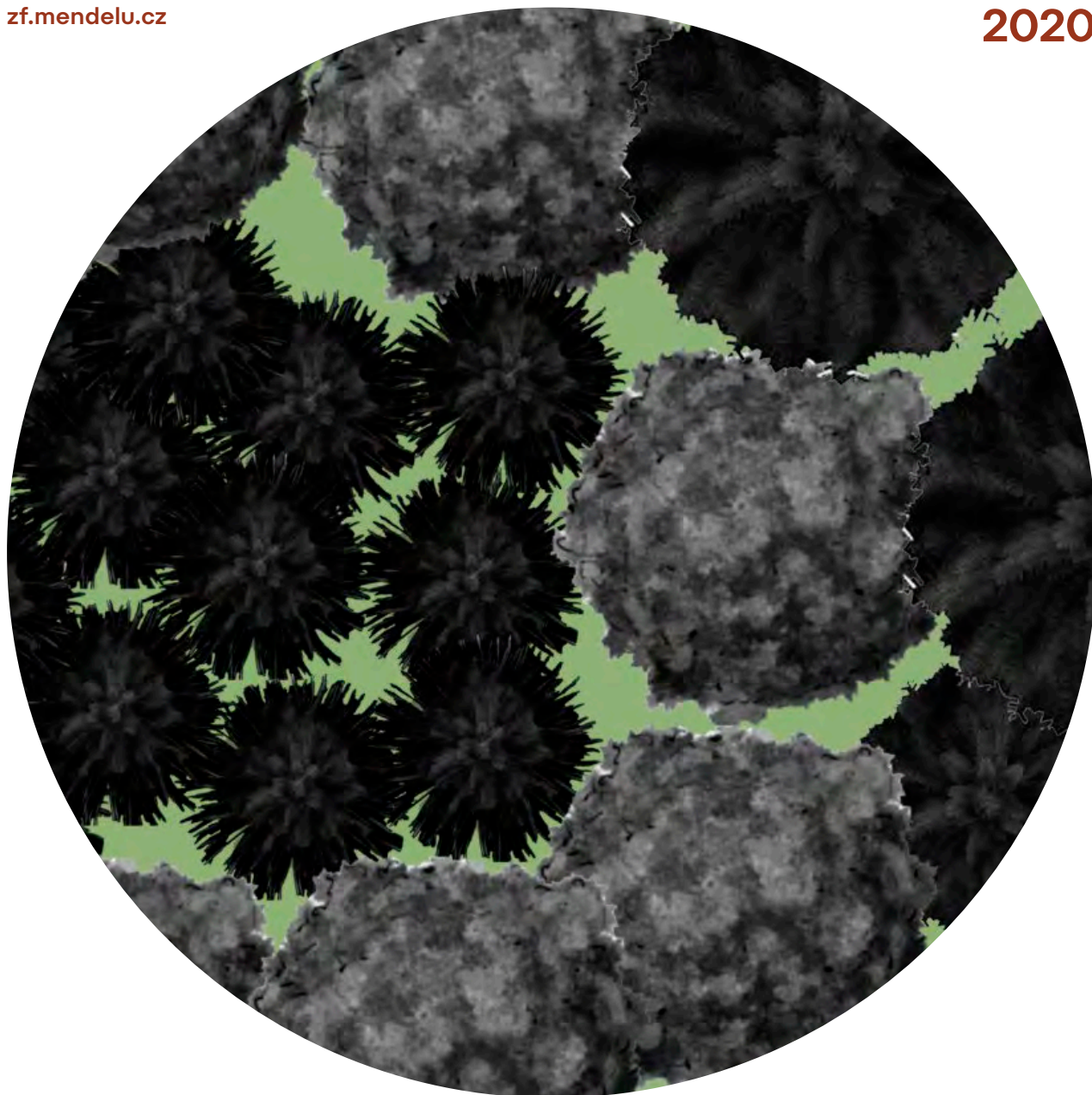
Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-415392>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 20.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .



P. Borusík, J. Martinek, P. Šimek

# METODIKA HODNOCENÍ POROSTŮ DŘEVIN PRO POTŘEBY PAMÁTKOVÉ PÉČE

---

# **Metodika hodnocení porostů dřevin pro potřeby památkové péče**

Pavel Borusík / Jiří Martinek / Pavel Šimek

2020

---

### **Metodika**

(osvědčení č. 204 Ministerstva kultury ČR, odboru výzkumu a vývoje, č. j. MK 41225/2020 OVV, sp. zn. MK-S 13137/2017 OVV, ze dne 24. 6. 2020)

### **Předkladatel výsledku:**

Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav biotechniky zeleně,  
Valtická 337, 691 44 Lednice

### **Autor předkládaného výstupu:**

Ing. Pavel Borusík, Ph.D., Ing. Jiří Martinek, Ph.D., doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

### **Terénní průzkum, podklady, analýzy:**

Ing. Tomáš Pilař, Ing. arch. Roman Svojanovský, Ing. Hana Vymazalová

**Oponent 1:** Ing. Ivan Staňa, Botanický ústav AV ČR, Zámek 1, 252 43 Průhonice

**Oponent 2:** prof. Ing. Ján Supuka, DrSc., Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre,  
Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva; Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra, Slovensko

---

# OBSAH

<b>1</b>	<b>VSTUPNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>5</b>
1.1	Výzkumná aktivita .....	5
1.2	Cíl metodiky .....	5
1.3	Využití metodiky.....	5
<b>2</b>	<b>METODICKÁ VÝCHODISKA .....</b>	<b>6</b>
2.1	Oborové souvislosti .....	6
2.2	Výklad základních pojmů .....	7
2.3	Související termíny .....	9
<b>3</b>	<b>DOPORUČENÉ POSTUPY - ATRIBUTY HODNOCENÍ.....</b>	<b>10</b>
3.1	Struktura atributů.....	10
3.1.1	Rámcové atributy .....	10
3.1.2	Podrobné atributy .....	12
3.2	Porostní skupina a atributy jejího hodnocení .....	13
3.2.1	Identifikace porostní skupiny.....	13
3.2.2	Zdravotní stav .....	13
3.2.3	Pěstební stav .....	14
3.2.4	Druhová skladba dřevin.....	14
3.2.5	Dendrologický potenciál.....	15
3.2.6	Struktura porostní výstavby.....	25
3.2.7	Stav kompozice.....	46
<b>4</b>	<b>DOPORUČENÉ POSTUPY - METODIKA HODNOCENÍ .....</b>	<b>47</b>
1. krok:	Analýza autenticity porostu .....	49
2. krok:	Analýza druhu pozemků, na nichž je umístěn porost .....	51
3. krok:	Vymezení a popis porostů .....	52
4. krok:	Rozčlenění porostu na porostní skupiny .....	55
5. krok:	Vymezení a podrobný popis na úrovni porostních skupin .....	57
6. krok:	Vymezení a rámcový popis porostů na PUPFLU .....	59
7. krok:	Převzetí vstupních dat z LHP.....	60
8. krok:	Vymezení dílčích částí porostních skupin na PUPFLU.....	61
9. krok:	Předání specifického souboru dat k zpracování do LHP.....	64



# 1 VSTUPNÍ ÚDAJE

## 1.1 Výzkumná aktivita

Tato odborná metodika Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Brně vznikla v rámci výzkumného projektu „Opomíjená témata krajinářské architektury pro potřeby památkové péče“ (DG18P02OVV007). Projekt je financovaný z Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje národní a kulturní identity na léta 2016 až 2022 (NAKI II) Ministerstva kultury České republiky.

## 1.2 Cíl metodiky

Porosty představují strukturálně složitě uskupení dřevinných vegetačních prvků v úzké vazbě na funkční, provozní a kompoziční podstatu památky zahradního umění. Metodika hodnocení porostů v sobě zahrnuje jak popis současného stavu a perspektivy vegetační složky, tak soubor informací o funkčním, provozním a kompozičním stavu hodnoceného porostu.

Model hodnocení obsahuje doporučenou a ověřenou strukturu atributů hodnocení včetně popisu metod zjišťování jejich hodnot. Metodika je zaměřena na popis stavu porostů, jako podkladu pro návrh pěstební péče, ale současně je velmi cennou součástí stavebně historického (zahradně-architektonického) průzkumu celého objektu památky.

## 1.3 Využití metodiky

Metodika je určena zejména majitelům a správcům objektů, kteří mají povinnost řádně pečovat o svěřený majetek. Objektivní vyhodnocení aktuálního stavu porostů dřevin je naprosto základním východiskem pro návrh systém péče a celkového managementu v péči o objekty krajinářské architektury. Svoje uplatnění najde i u odborných pracovníků odborné organizace státní památkové péče (Národní památkový ústav), kteří dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, poskytují odbornou pomoc majitelům a správcům kulturních památek.

Metodika je také využitelná pro projektanty, kteří se zabývají projektováním objektů krajinářské architektury, zvláště pak autorizovaným architektům ČKA, kteří jsou zaměřeni na tvorbu v předmětném oboru. V neposlední řadě může být využita posluchači zahradně-architektonických oborů jako studijní materiál, při přípravě na svoji praxi v oblasti managementu památek. Metodika svým specifickým zaměřením i na porosty dřevin na lesních pozemcích, které jsou součástí památky zahradního umění, jistě přispěje k lepší mezioborové spolupráci mezi krajinářskou architekturou a lesním hospodářstvím.

Konkrétními uživateli výsledků jsou/mohou být:

- majitelé a správci předmětného segmentu památek: využitím navržených nástrojů pro identifikaci hodnot a stanovení režimu péče o porosty dřevin,
- památková péče: při identifikaci hodnot památek zahradního umění – především využitím analytických nástrojů pro identifikaci a popis skladebných prvků kompozice a využitím strukturovaných popisů zpracovaných objektů,
- zpracovatelé lesních hospodářských plánů v případech, kdy lesní porosty jsou součástí památky zahradního umění,
- projektanti: autorizovaní architekti ČKA,
- garantí univerzitních studijních programů „krajinářská architektura“.

## 2 METODICKÁ VÝCHODISKA

### 2.1 Oborové souvislosti

Porosty dřevin jsou pro potřeby krajinářské architektury vnímány jako kombinovaný vegetační prvek. Vegetační prvky, které představují základní strukturální prvky objektů krajinářské architektury, jsou na-prosto zásadním předmětem zájmu z hlediska jejich trvalé udržitelnosti.

- (1) Formulace principů a návrh konkrétních technologií péče je v současném systému nástrojů pro správu objektů zeleně součástí dokumentu nazývaného alternativně „Projekt režimu péče“ nebo „Projekt péče (údržby)“. Projekt režimu péče je dokument, který specifikuje systém opatření, jenž zajistí setrvalý rozvoj vegetačních prvků v souladu s programovými, prostorovými a kompozičními zásadami, které jsou stanovené pro danou plochu. S ohledem na praktické a provozní potřeby správ zeleně členíme „Projekt režimu péče“ na dva samostatné celky, které specifikují technologie udržovací péče a soubory pěstebních opatření. Východiska pro stanovení režimu péče uvádí např. ŠIMEK (2003)<sup>1</sup>.
- (2) Základní terminologie k tématu péče o vegetační prvky je obsažena v pojmech:

#### Intenzitní třída udržovací péče

je kvalitativně a kvantitativně stanovený rozsah intenzity péče o prvky nebo objekty zeleně (ČSN 83 9001).

- Vyjadřuje potřebné dosažení rozdílné intenzity údržby jednotlivých objektů zeleně v rámci realizované úrovně údržby celku (sídla, areálu),
- intenzita péče o konkrétní vegetační prvek je definovaná souborem pracovních operací a četností jejich opakování.

#### Režim péče

je systém opatření, jenž zajistí setrvalý rozvoj vegetačních prvků v souladu s kompozičními, programovými a provozními principy, které jsou stanovené pro danou plochu. Udržovací péče je součástí režimu péče.

#### Udržovací péče

je soubor činností nutných k zachování plné funkční účinnosti vegetačního prvku (následuje po rozvojové péči). Činnosti udržovací péče (jednotlivé pracovní operace) se zpravidla opakují v pravidelných časových intervalech.

#### Technologie udržovací péče

je popis postupu při udržovací péči konkrétního vegetačního prvku, který závazně specifikuje pracovní operace, použití zlepšujících a pomocných materiálů popř. další podstatné náležitosti a pravidla související se zachováním plné funkčnosti vegetačního prvku.

- (3) Ve vztahu k obecným principům uplatňovaným v současném managementu péče o zeleň je předkládaná metodika doporučeným analytickým podkladem, kterým popisujeme aktuální/výchozí stav porostu dřevin. Nad touto analýzou vzniká následně návrh systému opatření, kterým ustavujeme principy péče o předmětné porosty, které jsou v souladu s kompozičním, provozním a programovým cílem objektu krajinářské architektury.
- (4) Ve vztahu k současné oborové metodologii je nutno zdůraznit propojenost a vzájemnou souvislost na ostatní již certifikované metodiky. Metodika využívá kromě publikací (viz rozsáhlý citační aparát) nových poznatků a názorů na památky zahradního umění, které byly publikovány v rámci jiných projektů programu NAKI. Především se jedná o:
  - PEJCHAL, M., ŠIMEK, P. *Metodika hodnocení dřevin pro potřeby památkové péče*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2018. ISBN 978-80-7509-588-6.

---

1 ŠIMEK, P., 2003: Zeleň sídel a ekonomika udržovací péče. *Zahrada, park, krajina*. 2003, roč. 13, č. 6, s. 2-10.



- OLŠAN, J., ŠNEJD, D., PRINC, M., KŘESADLOVÁ, L., EHRLICH, M., PAVLÁTOVÁ, M. *Metodika pasportizace památky zahradního umění*. Certifikovaná metodika vzniklá při řešení projektu NAKI Kulturně historicky cenná území jako součást národní a kulturní identity České republiky (kód projektu DF12P010VV044). Praha: Národní památkový ústav, 2016.
  - OLŠAN, J., EHRLICH, M., KŘESADLOVÁ, L., PAVLÁTOVÁ, M., ŠNEJD, D. *Metodika identifikace hodnot památek zahradního umění*. Praha: Národní památkový ústav, 2015.
  - EHRLICH, M., KŘESADLOVÁ, L., PAVLÁTOVÁ, M., OLŠAN, J. *Metodika prostorové analýzy památky zahradního umění*. Certifikovaná metodika vzniklá při řešení projektu NAKI Kulturně historicky cenná území jako součást národní a kulturní identity České republiky (kód projektu DF12P010VV044). Praha: Národní památkový ústav, 2015.
  - ŠIMEK, P., ŠTEFL, L. *Metodika péče o díla zahradní a krajinářské tvorby z období první republiky*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2017. ISBN 978-80-7509-507-7.
- (5) Výsledky rozsáhlého terénního průzkumu jsou obsaženy v kompletu specializovaných map s odborným obsahem. Detailní poznání porostů dřevin v modelových objektech bylo základem pro odvození metodického postupu. Tento návrh vychází z obsahu souboru specializovaných map s odborným obsahem (jako jednoho z výstupu předmětného projektu DG18P02OVV007): „Analýza stavu porostů dřevin v modelových objektech památek zahradního umění“. Jedná se o konkrétní mapy, které jsou dostupné pro detailní studium na níže uvedeném odkazu:

01 Kačina:

- [http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01\\_analyza\\_stavu\\_porostu\\_drevin\\_kacina.pdf](http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01_analyza_stavu_porostu_drevin_kacina.pdf)

02 Františkovy Lázně:

- [http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01\\_analyza\\_stavu\\_porostu\\_drevin\\_frantiskovylazne.pdf](http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01_analyza_stavu_porostu_drevin_frantiskovylazne.pdf)

03 Průhonice:

- [http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01\\_analyza\\_stavu\\_porostu\\_drevin\\_pruhonice.pdf](http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01_analyza_stavu_porostu_drevin_pruhonice.pdf)

04 Rájec nad Svitavou:

- [http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01\\_analyza\\_stavu\\_porostu\\_drevin\\_rajec-jestrebi.pdf](http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01_analyza_stavu_porostu_drevin_rajec-jestrebi.pdf)

05 Domanín:

- [http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01\\_analyza\\_stavu\\_porostu\\_drevin\\_domanin.pdf](http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01_analyza_stavu_porostu_drevin_domanin.pdf)

06 Horšovský Týn:

- [http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01\\_analyza\\_stavu\\_porostu\\_drevin\\_horsovskytyn.pdf](http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv007/nmap-analyza-stavu-porostu-drevin/nmap01_analyza_stavu_porostu_drevin_horsovskytyn.pdf)

## 2.2 Výklad základních pojmů

Obsah klíčových pojmů odborné terminologie vznikl převzetím a následnou transformací odborných pojmů lesnické terminologie. V rámci předkládané metodiky se jedná především o obsah níže uvedených pojmů.

**Porost dřevin** je termín, který je nejen odbornou veřejností chápán jako pojem mnohovýznamový. Jeho konkrétní obsah lze uspokojivě vysvětlit pouze ve vztahu ke konkrétnímu oboru lidské činnosti. Z hlediska teorie vegetačních prvků (pro potřeby krajinářské architektury) je definován jako primární, kombinovaný vegetační prvek. Jedná se o seskupení stromů zpravidla i s dalšími vegetačními prvky. Typickou vlastností bývá složitější prostorová (horizontální i vertikální) struktura. Soubory stromů jsou často uspořádány do porostních etáží a vytváří zcela typické porostní prostředí. Jedinci vytvářející interiér porostu zaujímají zpravidla větší korunový prostor vegetačního prvku než jedinci v porostním

okraji. Uvedené charakteristiky vymezují tento vegetační prvek vůči skupině stromů – mají tedy význam především při klasifikaci vegetačních prvků.

**PUPFL** – pozemek určený k plnění funkce lesa. V katastru nemovitostí je parcela nacházející se na PUPFLu vedena jako lesní pozemek.

**Porost dřevin** pro potřeby této metodiky je definován následovně:

- Porost dřevin představuje často jeden ze základních strukturálních prvků (prostorových jednotek) objektu krajinářské architektury. Konkrétní porost je vymezen svojí typickou funkcí v objektu.
- Nejen pro potřeby popisu aktuálního stavu a následný návrh režimu péče je porost dřevin vnímán jako prostorová jednotka, která je vymezena pevně stanovenou hranicí.
- Každý porost dřevin v konkrétním objektu krajinářské architektury je identifikován vymezenou hranicí a číselným označením.
- Pro potřebu praxe krajinářské architektury lze porost členit na nižší prostorové jednotky.
- Specifického významu nabývá termín „porost dřevin“ v případech, kdy tento je lokalizován na pozemcích PUPFLu.

**Porostní skupina** je souborem jedinců (stromů, popř. včetně keřů), který je homogenní v jednom nebo několika základních attributech:

- zdravotní stav, pěstební stav, druhová skladba, struktura porostní výstavby, stav kompozice

Pro účely krajinářské architektury je porostní skupina vymezena uvnitř hranic porostu, jako jeho dílčí část na základě specifické rozrůzněnosti jednoho nebo několika výše uvedených atributů. Pokud není uvnitř porostu zaznamenána specifická rozrůzněnost, porostní skupiny se nevymezují a porost obsahuje pouze jednu porostní skupinu.

V odůvodněných případech je možno vymezit porostní skupinu podle jiného kritéria bez ohledu na homogenitu základních atributů porostní skupiny. Takovým kritériem je zejména:

- **Autenticita** – k vymezení porostní skupiny v rámci porostu na základě autenticity zpravidla přistupujeme tehdy, když je autenticita doložena pouze na dílčí ploše uvnitř hranic hodnoceného porostu (např. ve stromovém inventáři, popř. v dochovaném režimu hospodaření) a tato situace si vyžaduje zásadně odlišný management režimu péče.
- **Specifická funkce** vedoucí k vymezení porostní skupiny je taková doplňková funkce porostu, která se odlišuje od primární funkce vedoucí k vymezení konkrétního porostu jako jednotky prostorového rozdělení. Tato specifická funkce je naplňována pouze na dílčí části tohoto porostu a má zpravidla lokální význam vztažený ke konkrétnímu jevu (např. bok průhledu, doprovod stavebního objektu, doprovod prvku vybavenosti apod.), vyžadující zásadně rozdílný management režimu péče.
- **Terénní situace** – je zohledněna zejména rozdílná sklonitost terénu, popř. rozdílná provozní prostupnost terénu následovně:
  - **rozdílná sklonitost terénu** z praktických důvodů uvedená jednak v poměrových jednotkách v souladu s ceníky ÚRS, jednak ve stupňové míře, viz následující tabulka:

Sklon svahu	Poměrové jednotky	Stupňová míra
Rovina	0 až 1 : 5	0–9
Mírný svah	1 : 5 až 1 : 2	9–22,5
Prudký svah	1 : 2 až 1 : 1	22,5–45
Extrémní svah	nad 1 : 1	nad 45°

- zhoršení provozní prostupnosti terénu (zejména terény neúnosné, neprůjezdné, s přirozenými nebo umělými překážkami apod.), vyžadující zásadně rozdílný management režimu péče.

- Terén neúnosný: např. terén podmáčený, poddolovaný apod.
  - Terén s překážkami: např. balvanitý včetně skalních výchozů, stavební konstrukce, ploty apod.
  - Terén provozně nepřístupný: např. žleby a strže, hřbety, výrazné terénní zlomy apod.
- **Stupeň narušení porostní struktury, popř. stupeň rozpadu** porostní struktury vede k vymezení porostní skupiny zpravidla v těch případech, kdy je porostní struktura narušena nebo rozpadlá pouze na dílčí části tohoto porostu a má zpravidla lokální význam. Tento stav však vyžaduje zásadně rozdílný management režimu péče.

**Porost a porostní skupina v pojetí lesního hospodářského plánování** nemají totožný obsah a vymezení jako porost a porostní skupina dle této metodiky. Termíny porost a porostní skupina v případech, kdy jsou tyto lokalizovány v objektu krajinářské architektury na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFL) nabývají specifického významu.

- V tomto případě je pod pojmy porost a porostní skupina akceptován jejich oborový lesnický význam, kdy porost je základní jednotkou trvalého rozdělení lesa a porostní skupina je nejnižší jednotkou prostorového rozdělení lesa, zohledňující aktuální možnosti lesnického hospodaření a je jeho základní strukturální součástí.
- Hranice porostu v pojetí lesního hospodářství je považována za hranici trvalého rozdělení lesa.
- Hranice porostní skupiny je vymezena v průběhu zpracování lesního hospodářského plánu jako dočasná hranice rozdělení lesa na základě časové úpravy (dle věku dřevin hlavní etáže).
- V případě takto vymezené porostní skupiny se jedná o nejnižší provozní jednotku, pro kterou je vypracována podrobná směrnice lesního hospodářského plánu.

**Část porostní skupiny na PUPFLu.** Porostní skupina v pojetí lesního hospodářského plánování je pro potřeby krajinářské architektury zpravidla členěna na **dílčí části porostní skupiny**, které jsou homogenní v jednom nebo několika následujících attributech: zdravotní stav, pěstební stav, druhová skladba, struktura porostní výstavby, stav kompozice.

- Takto vymezené dílčí části porostní skupiny jsou obsahem a vymezením totožné s termínem porostní skupina dle této metodiky.
- Z důvodu kompatibility obou oborů jsou při vymezení dílčích částí porostních skupin na pozemcích PUPFLu veškeré dílčí části porostních skupin vymezeny výhradně uvnitř hranic jednotek prostorového rozdělení.
- Pokud se na lesním pozemku nachází porostní situace charakterizovaná totožnou homogenitou jednotlivých atributů a je přes ni vedena linie dočasného nebo trvalého rozdělení lesa, je to důvod pro vymezení samostatných dílčích částí porostních skupin s totožným popisem, zatímco na ploše mimo PUPFL by v takovém případě byla vymezena pouze jedna porostní skupina.

## 2.3 Související termíny

### Objekt krajinářské architektury

představuje samostatně funkční celek, který je výsledkem tvůrčí činnosti založené na principech uplatňovaných v krajinářské architektuře. Základní podmínkou udržitelnosti objektu krajinářské architektury je systémová péče. Podle převládající funkce objektů rozlišujeme řadu jejich funkčních typů (např. zahrada, park, zeleň dopravních staveb aj.).

### Strukturální/skladebný prvek objektu krajinářské architektury

Prostorovou strukturu objektů krajinářské architektury tvoří vegetační a technické prvky. Každý z těchto prvků tedy představuje strukturální/skladebný prvek objektu krajinářské architektury.

### 3 DOPORUČENÉ POSTUPY - ATRIBUTY HODNOCENÍ

Výběr atributů (vlastností, podstatných znaků) pro hodnocení porostů dřevin je základním metodickým krokem, který se opírá jednak o teoretické práce v oboru a zvláště pak o autorské projekty, které byly před zpracováním této metodiky řešeny v rámci individuální tvůrčí činnosti autorů. Stanovení konkrétní struktury atributů hodnocení zpravidla sleduje:

- posouzení významu porostů v širších vztazích vně objektu krajinářské architektury,
- posouzení významu porostů ve vnitřní prostorové struktuře objektu krajinářské architektury – specifikace významu v kompozici,
- maximálně možný objektivní popis současného stavu porostu jako základu pro stanovení návrhu následného managementu porostů,
- reálnou možnost jejich objektivního vyhodnocení.

#### 3.1 Struktura atributů

Porosty dřevin v objektu krajinářské architektury jsou hodnoceny/definovány souborem rámcových a podrobných atributů.

##### 3.1.1 Rámcové atributy

Rámcové atributy představují soubor vstupních poznatků, které shrnují výsledky analýz nutných pro vymezení jednotlivých porostů v objektu. Do skupiny rámcových atributů se řadí následující:

- (1) **Funkce porostu v prostorové struktuře** objektu krajinářské architektury. Primární (určující) funkce porostu je rozhodující pro vymezení jednotlivých porostů dřevin. Tuto primární funkci lze zpravidla dále upřesnit – především s ohledem na individuální charakteristiky/vlastnosti objektu. Doplnkové funkce upřesňují funkci primární. Porost může současně plnit více primárních, popř. doplnkových funkcí.

Schéma vymezení funkcí porostu v tabelárním přehledu:

Primární funkce	Upřesnění funkce primární
Kompoziční (prostorotvorná)	vnější pohledový horizont
	vnitřní pohledový horizont
	průmětna pohledových vazeb
	vnitřní hmotové rozčlenění objektu
	doprovod stavebních objektů a dominant
	hmotové rámování pohledů a průhledů
	pohledové zvýraznění pozitivních pohledových vazeb
	pohledová clona negativních pohledových vazeb
Stabilizační	půdoochranná
	vegetační clona
	ochranná (vodní zdroje, chráněné území, biota, biotop chráněných druhů...)
Jiná specifická	uvede se dle konkrétní situace

- (2) **Historická autenticita porostu** – je zaměřena na posouzení současného porostu v kontextu historického vývoje objektu. Předmětem posouzení je míra autenticity hodnoceného porostu jako celku, popř. jeho dílčí skladebné části.

Určení autenticity pro DVP je inspirované metodikou PEJCHAL, ŠIMEK (2018)<sup>2</sup>. Tato metodika uvádí dva atributy autenticity dřevinného vegetačního prvku. Prvním je „Původnost dřevin v kompozici“: tímto atributem se posuzuje originálnost (původnost) substance a z ní vyplývající „hodnota stáří“, tedy fyzická existence DVP od zvoleného období v minulosti do současnosti. Druhý atribut je nazván jako „Historická vhodnost dřevin“: tímto atributem se vyjadřuje schopnost prvku nést princip obsažený v originální substanci.

Míra autenticity			
Původnost porostu dřevin v kompozici	Historická vhodnost dřevin		
	kladná	neutrální	záporná
původní určitě	vysoká	xx	xx
původní pravděpodobně	vysoká	významná	žádná
nepůvodní pravděpodobně	významná	významná	žádná
nepůvodní určitě.	významná	nízká	žádná

- **Původnost porostu dřevin v kompozici** se stanovuje na základě studia archivních pramenů a výsledků terénního průzkumu, který je mmj. také zaměřen na stáří stromů v porostu. Prověřuje se, zda posuzovaný (současný) porost je v lokaci, v které byl v rozhodném období formování objektu založen či začleněn do prostorové struktury objektu. Nejčastěji nastávají níže uvedené situace:
  - Původní určitě: porost je jednoznačně identifikovatelný v historické plánové dokumentaci nebo je jeho existence jistá z další archivních podkladů či výsledků analýzy stáří stromů.
  - Původní pravděpodobně: porost není jednoznačně identifikovatelný v historické plánové dokumentaci ani není jeho existence jistá z další archivních podkladů. Existence předmětného porostu je však logická – např. s ohledem na uplatňované dobové kompoziční principy a převažující výsledky analýzy stáří stromů apod.
  - Nepůvodní pravděpodobně: o existenci porostu převažují pochybnosti (situace bez historické plánové dokumentace a informace z dalších archivních zdrojů jsou sporadické či nedůvěryhodné). Existence předmětného porostu je podmíněně logická – např. pravděpodobné varianty dobové situace s ohledem na uplatňované dobové kompoziční principy apod. dílčí výsledky analýzy stáří stromů apod.
  - Nepůvodní určitě: existence porostu není historicky prokázána a navíc často odporuje našim znalostem o utváření (dobové) kompozice. Výsledky analýzy stáří stromů jsou neslučitelné s původností porostu.
- **Historická vhodnost dřevin v porostu**<sup>3</sup>: atributem se vyjadřuje schopnost prvku nést princip obsažený v originální substanci. Tento princip mohou, respektive musí nést (to je specifikum vegetačních prvků) postupně jedna generace rostlin za druhou jako štafetu. Autentický (kladný) z tohoto pohledu proto může být i nově vysázený prvek, pokud jde o správný taxon na správném místě, správně pěstovaný. Nejčastěji nastávají níže uvedené situace:
  - Kladná historická vhodnost: aktuální taxonomické složení porostu je identické se složením porostu z období, ke kterému se autenticita vztahuje. Porostní struktura (rozmístění stromů v porostu) odpovídá zjištěným, historicky potvrzeným skutečnostem.
  - Neutrální historická vhodnost: aktuální taxonomické složení porostu je převážně identické se složením porostu z období, ke kterému se autenticita vztahuje, popř. převažují taxony velmi podobných vlastností. Porostní struktura (rozmístění stromů v porostu) nepopírá historicky potvrzené principy utváření porostu.

2 Blíže viz PEJCHAL, M., ŠIMEK, P. *Metodika hodnocení dřevin pro potřeby památkové péče*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2018. ISBN 978-80-7509-588-6.

3 Viz ad 2).

- Záporná historická vhodnost: aktuální taxonomické složení porostu významně neodpovídá složení porostu z období, ke kterému se autenticita vztahuje. Jedná se o taxony velmi rozdílných vlastností. Porostní struktura (rozmístění stromů v porostu) popírá historicky potvrzené principy utváření porostu.

Hodnocení původnosti porostu dřevin v kompozici rovněž souvisí s identifikací jeho **primární funkce** v prostorové struktuře objektu krajinářské architektury – zde je prověřováno, zda v době formování prostorové struktury objektu byl založen (nebo byl využitý už stávající) porost s primární funkcí odpovídající současnému porostu. V praxi to znamená, že stávající primární funkce posuzovaného porostu, je shodná s primární funkcí porostu v době vzniku či začlenění hodnoceného porostu do struktury objektu krajinářské architektury. Hodnocení primární funkce porostu může být v opodstatněných případech zahrnuto do hodnocení „Původnosti porostu dřevin v kompozici“ jako samostatné kritérium.

**Prostorová úprava** je komplexním hlediskem, kterým je posuzováno, do jaké míry odpovídá prostorová úprava porostu (zejména hustota porostu/spon/rastr, etážovitost, zápoj) původní prostorové úpravě. Toto hledisko je možno hodnotit v kontextu ostatních hledisek autenticity.

- (3) **Druh pozemku, na kterém je porost umístěn** – identifikace druhu pozemků z katastru nemovitostí. Cílem je zjištění, zda předmětný porost je umístěn na lesním pozemku (pozemek určený k plnění funkce lesa – tzv. PUPFL), nebo zda je umístěn na jiném druhu pozemku.

### 3.1.2 Podrobné atributy

Podrobné atributy představují soubor zjišťovaných charakteristik, které umožňují podrobnou identifikaci a popis porostu. Do souboru podrobných atributů porostů se řadí následující:

- (1) **Identifikace porostu** slouží k jednoznačnému označení porostu pomocí kódu dle jednotného principu:
  - porosty v objektu krajinářské architektury se v praxi označují kódovým označením, které obsahuje velké písmeno P (kód příslušného vegetačního prvku) a arabskou číslicí (např. P7 – označuje porost č. 7),
  - pokud je uvnitř objektu krajinářské architektury vymezeno více porostů, jsou označeny číslicemi ve vzestupném pořadí (1 až n),
  - pro každý objekt krajinářské architektury se vždy vytváří jedinečná číselná řada,
  - v praxi často bývá označení doplněno místním názvem,
  - v případě porostů vymezených na pozemcích PUPFLu je součástí kódového označení rovněž kódové označení jednotek prostorového rozdělení lesa (např. kódové označení 727A12 P7 – sděluje, že porost č. 7 se nachází na lesním pozemku, a to na oddělení 727, dílci A, porostní skupině 12).
- (2) **Stanovení hranice porostu** je základním krokem metodického postupu jako výsledek stanovení funkce porostu v objektu (viz výše). Hranice porostu lze vymezit v principu dvojím způsobem.
  - Jednou z variant je vymezení hranic porostu v rámci kancelářské přípravy a jejich následné ověření, popř. úprava v rámci terénního šetření.
  - Druhou variantou je vymezení hranic porostu přímo v průběhu terénních šetření. Takto vymezenou hranici je nutno následně v průběhu kancelářského zpracování uvést do souladu s analytickými východisky.

S ohledem na potřebu trvalé identifikace vymezených porostů je výhodné pro vymezení linií hranice porostu využít pevných terénních linií. Hranice porostu jsou zakresleny v mapové části projektové dokumentace/analytického podkladu.

V případě, že jsou v hodnoceném objektu krajinářské architektury porosty již vymezeny z dřívější doby (např. porosty byly v minulosti vymezeny a popsány v rámci dřívějších dendrologických průzkumů a metodika vymezení a popisu porostů byla odlišná), je nutno prověřit vhodnost jejich vymezení s ohledem na aktuální analytická východiska. Následně je možné takto vymezené porosty akceptovat, nebo přistoupit k novému prostorovému rozčlenění.

- (3) **Popis porostu** je slovní popis porostu, ve kterém se vyjadřujeme především k vlastnostem porostu, jež nejsou zřejmé z uvedených hodnot atributů. Zpravidla se jedná o upřesňující údaje v rozsahu odpovídajícím stupni projektové dokumentace.
- Ve stupních projektové dokumentace studie a dokumentace pro územní rozhodnutí je popis porostu rámcový.
  - Ve stupni dokumentace pro stavební povolení a v dokumentaci pro provedení stavby je popis porostu podrobný.
- (4) **Výměra porostu** je zjištěna zpravidla pomocí nástrojů GIS resp. v logice používaných softwarových nástrojů. Výměra je stanovena s přesností na m<sup>2</sup>.

Vybrané atributy hodnocení jsou znázorněny v modelových grafických schématech. Tyto jsou v „rozhodovacích diagramech“ označeny jako „Skupina schémat B“.

## 3.2 Porostní skupina a atributy jejího hodnocení

Výběr atributů (vlastností, podstatných znaků) pro hodnocení porostní skupiny vychází z potřeby objektivního popisu jejího aktuálního stavu s důrazem na stanovení následného návrhu managementu.

V kapitole je uveden přehled a vymezen obsah jednotlivých atributů. Způsob jejich získávání a vyjadřování je na rozhodnutí konkrétního hodnotitele, musí však být dostatečně charakterizován v metodice daného hodnocení. Uvedené číselníky hodnocení jsou doporučené.

**3.2.1 Identifikace porostní skupiny:** *slouží k jednoznačnému označení porostní skupiny v rámci konkrétního porostu pomocí kódu dle jednotného principu:*

- Každá porostní skupina je označena jedinečným identifikačním kódem, ve kterém je definována jednak příslušnost ke konkrétnímu porostu, v rámci jehož hranic je vymezena, a jednak vlastní specifikum porostní skupiny.
- Identifikační kód je tvořen kombinací číselného označení porostu a písmenem latinské abecedy. Pokud je uvnitř jednoho porostu vymezeno více porostních skupin, jsou označeny písmeny ve vzestupném abecedním pořadí (a–z).
- Každá porostní skupina je uvnitř porostu vymezena linií hranice. Tato hranice se vymezuje v terénu na základě odlišností od sousedících porostních skupin.
- Stabilizovaná hranice následně slouží pro jako podklad pro stanovení výměry porostní skupiny (zde se postupuje shodně jako u výměry porostu).

**3.2.2 Zdravotní stav:** *poskytuje informaci o stupni ohrožení vnitřní struktury porostní výstavby v kontextu podílu stromů se zhoršeným zdravotním stavem a jedinců uhynulých.*

Zdravotní stav je hodnocen třibodovou klasifikační stupnicí:

Stupeň klasifikace		Popis zdravotního stavu
1	dobrý	Rozhodující podíl jedinců tvořících porost je zdravý, je přípustný ojedinělý výskyt stromů se zhoršeným zdravotním stavem, popř. ojedinělý výskyt stromů uhynulých. Podíl těchto stromů nedosahuje meze, při níž by byla narušena vnitřní struktura porostní výstavby vymezené porostní skupiny.
2	zhoršený	Porost obsahuje takový podíl stromů se zhoršeným zdravotním stavem, při němž již dochází k narušení vnitřní struktury prostorové výstavby. Při tom však není narušena vlastní podstata existence vymezené porostní skupiny.
3	nevyhovující	Porost obsahuje takový podíl stromů se zhoršeným zdravotním stavem, při němž již dochází k narušení vlastní podstaty existence vymezené porostní skupiny.

### Poznámky ke zdravotnímu stavu:

- Posouzení zdravotního stavu porostu má přímou vazbu resp. zohledňuje možnost jeho následné stabilizace. Prakticky to znamená, že:
- V případě porostů se zdravotním stavem 1 – dobrým je vysoká potenciální možnost porost dlouhodobě stabilizovat mírnou zdravotní probírkou v kombinaci se souborem pěstebních opatření.
- V případě porostů se zdravotním stavem 2 – zhoršeným je potenciální možnost porost dočasně stabilizovat silnou zdravotní probírkou v kombinaci se souborem pěstebních opatření na vybrané kostře dlouhodobě perspektivních stromů, rozpad porostní struktury však nelze zastavit.
- V případě porostů se zdravotním stavem 3 – nevyhovujícím nelze porost ani krátkodobě stabilizovat a je žádoucí přikročit k obnově porostu; při tom je výhodné stabilizovat jednotlivé střednědobě stabilní jedince souborem pěstebních opatření (pokud se takoví jedinci vyskytují).

### 3.2.3 Pěstební stav: poskytuje informaci o stupni ohrožení vnitřní struktury porostní výstavby v kontextu podílu stromů pěstebně využitelných a pěstebně nevyužitelných.

Pěstební stav je hodnocen tříbodovou klasifikační stupnicí dle následující tabulky:

Stupeň klasifikace		Popis pěstebního stavu
1	pěstební stav vhodný, plně využitelný	Soubor jedinců tvořících vnitřní strukturu porostní výstavby porostu je plně pěstebně využitelný v kontextu naplňování, stabilizace, popř. rozvoje primární funkce porostu, v jehož rámci je porostní skupina vymezena.
2	pěstební stav narušený, podmíněně využitelný	Dílčí část jedinců je ve zhoršeném pěstebním stavu v rozporu s primární funkcí porostu, v jehož rámci je porostní skupina vymezena. Vnitřní struktura porostní výstavby porostu je narušena, popř. ohrožena, ale vzniklou situaci je ještě možno stabilizovat, popř. zlepšit realizací souboru pěstebních opatření.
3	pěstební stav nevhodný, nevyužitelný	Podstatná část jedinců je ve zhoršeném pěstebním stavu v rozporu s primární funkcí porostu, v jehož rámci je porostní skupina vymezena (to znamená, že se jedná o jedince pěstebně nevyužitelné). Vnitřní struktura porostní výstavby porostu je nevratně ohrožena. Vzniklou situaci je ještě možno maximálně dočasně stabilizovat, jinak než přímou obnovou, popř. přestavbou.

### Poznámky k pěstebnímu stavu:

- Pěstební stav nelze posuzovat jinak než v kontextu primární, popř. jiných doplňkových funkcí mateřského porostu, v jehož rámci je vymezena hodnocená porostní skupina. Prakticky to znamená, že totožná struktura vnitřní porostní výstavby může u porostů s rozdílnou primární funkcí vést k rozdílnému výsledku klasifikace pěstebního stavu.
- V případě porostů s vysokou mírou autenticity se u porostních skupin s pěstebním stavem 1 – plně využitelný – setkáváme se situací, že se jedná o porostní skupiny blízké pěstebnímu cíli.
- V případě porostů s pěstebním stavem 2 – pěstební stav podmíněně využitelný – hovoříme zpravidla o porostech pěstebně zanedbaných, popř. o porostech pěstebně opožděných.
- V případě porostů s pěstebním stavem 3 – pěstební stav nevyužitelný – hovoříme velmi často o porostech na počátku rozpadu, popř. o porostech rozpadlých.

### 3.2.4 Druhá skladba dřevin

Tento atribut poskytuje komplexní informaci o zastoupení dřevin ve formě slovního komentáře, v němž se vyjadřujeme k jednotlivým ukazatelům druhové skladby v následujícím pořadí:

- (1) **Procentické zastoupení jednotlivých taxonů dřevin**, vyjádřené jejich podílem na celkovém objemu vnitřní struktury porostní výstavby vymezené porostní skupiny vyjádřený procentickým podílem.



- **Při posuzování zastoupení dřevin** zaznamenáváme celou řadu možností. Hovoříme zde zejména o následujících typech struktur:
  - Porost stejnorodý – tj. vnitřní struktura porostní výstavby je tvořena jedním taxonem dřevin (často jsou rovněž používány pojmy porost čistý, porost jednodruhový, porost nesmíšený).
  - Porost různorodý – tj. vnitřní struktura porostní výstavby je tvořena více taxony dřevin (často jsou rovněž používány pojmy porost smíšený, porost vícedruhový); u těchto porostů stanovujeme procentický podíl jednotlivých taxonů (hovoříme o taxonech dominantních, popř. hlavních, doplňkových a vtroušených); v praxi při rámcovém popisu často rozlišujeme porosty jehličnaté a listnaté.
- **Způsob smíšení** – je posuzován pouze u porostů různorodých.
  - Je sledována jednak rovnoměrnost a jednak struktura smíšení (bodové rovnoměrné/nerovnoměrné smíšení; hloučkovité smíšení; skupinové smíšení).
- **Zastoupení taxonů** v jednotlivých etážích porostů.
  - Procentické zastoupení se v praxi stanovuje samostatně pro každou etáž porostu.

#### **Poznámky ke druhové skladbě:**

V rámci popisu různorodých porostů se v praxi zpravidla rozlišují porosty jehličnaté, porosty listnaté, porosty jehličnaté s příměsí listnáčů, porosty listnaté s příměsí jehličnanů apod.

Jako typologicky samostatné se v praxi vylíší různorodé porosty s příměsí nepůvodních (zpravidla okrasných) taxonů dřevin.

Nejběžnější typy druhové skladby jsou zachyceny v níže uvedených modelových grafických schématech. V „rozhodovacích diagramech“ pod označením „Skupina schémat B“.

### **3.2.5 Dendrologický potenciál**

Je soubornou charakteristikou, vyjadřující stabilitu a perspektivu hodnoceného porostu. Nelze jej posuzovat jinak než v kontextu všech hodnocených atributů porostu, a to v přímé vazbě na primární, popř. jiné doplňkové funkce mateřského porostu, v jehož rámci je vymezena hodnocená porostní skupina.

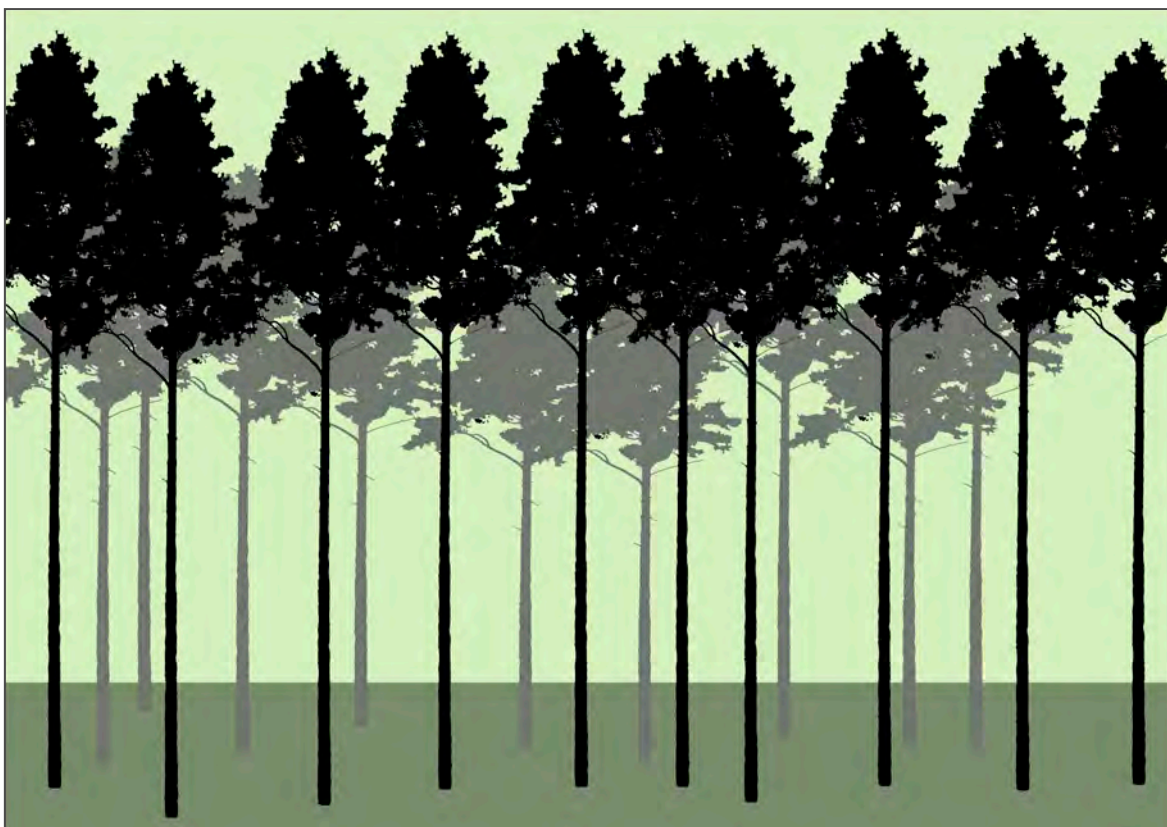
#### **Schéma druhové skladby dřevin („Skupina schémat B“ v rozhodovacím diagramu)**

- Jehličnatý porost stejnorodý jednoetážový POHLED
- Jehličnatý porost stejnorodý jednoetážový PŮDORYS
- Jehličnatý porost různorodý víceetážový POHLED
- Jehličnatý porost různorodý víceetážový PŮDORYS
- Listnatý porost různorodý víceetážový POHLED
- Listnatý porost různorodý víceetážový PŮDORYS
- Jehličnatý porost různorodý víceetážový s příměsí listnáčů POHLED
- Jehličnatý porost různorodý víceetážový s příměsí listnáčů PŮDORYS
- Listnatý porost víceetážový s příměsí jehličnanů POHLED
- Listnatý porost víceetážový s příměsí jehličnanů PŮDORYS
- Porost různorodý víceetážový s exoty v interieru POHLED
- Porost různorodý víceetážový s exoty v interieru PŮDORYS
- Porost různorodý víceetážový s exoty v porostním okraji POHLED
- Porost různorodý víceetážový s exoty v porostním okraji PŮDORYS
- Porost různorodý víceetážový s výraznými jedinci v porostním okraji POHLED
- Porost různorodý víceetážový s výraznými jedinci v porostním okraji PŮDORYS

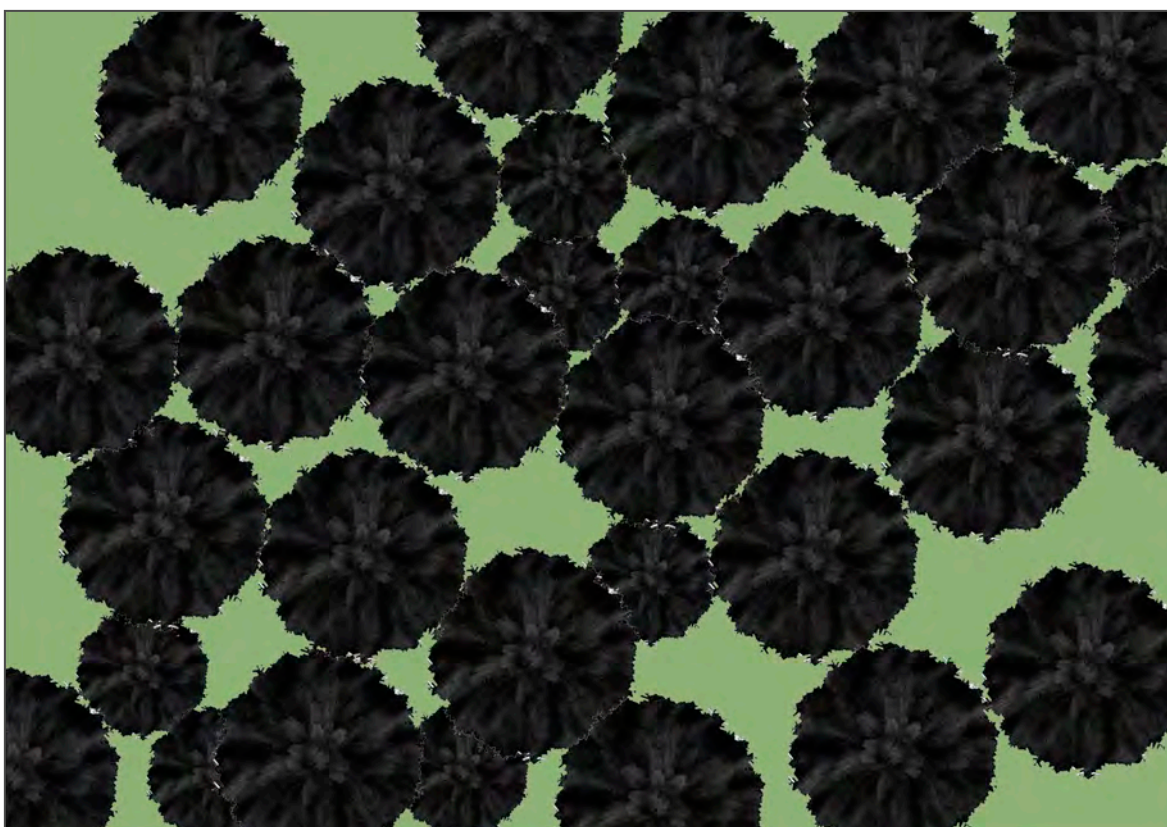
Dendrologický potenciál je hodnocen tříbodovou klasifikační stupnicí:

Stupeň klasifikace		Popis zdravotního stavu
1	vyšoký	<p><b>Porosty vysoce kompozičně hodnotné ve struktuře prostorového uspořádání odpovídající cílovým funkcím, střednědobě až dlouhodobě stabilní v dobrém zdravotním stavu, se stromovým inventářem v pěstebně plně využitelném stavu s dominantním zastoupením stanovištně odpovídající druhové skladby.</b></p> <p>Podíl stromů, které nesplňují tyto kriteria je přípustný maximálně v takové míře, aby nedosahoval meze, při níž by byla narušena vnitřní struktura porostní výstavby vymezené porostní skupiny.</p>
2	střední	<p><b>Porosty vysoce kompozičně hodnotné až středně hodnotné s narušenou strukturou prostorového uspořádání, umožňující pouze dočasné plnění cílových funkcí, jedná se o porosty střednědobě až krátkodobě stabilní ve zdravotním stavu, který umožňuje prodloužení stability realizací stabilizačních pěstebních opatření; nutnou podmínkou je, že stromový inventář obsahuje dostatečné množství jedinců v pěstebně plně využitelném stavu s dominantním zastoupením stanovištně odpovídající druhové skladby.</b></p> <p>Porost obsahuje takový podíl stromů ve zhoršeném stavu, při němž již dochází k narušení vnitřní struktury prostorové výstavby. Podíl takových stromů, je přípustný maximálně v takové míře, aby nedosahoval meze, při níž by byla ohrožena vlastní podstata existence vymezené porostní skupiny.</p>
3	nížký	<p><b>Porosty s kompoziční hodnotou střední až nízkou s narušenou strukturou prostorového uspořádání, neumožňující ani dočasné plnění cílových funkcí, jedná se o porosty na počátku rozpadu, popřípadě již rozpadlé ve zdravotním stavu, který neumožňuje ani dočasnou stabilizaci realizací stabilizačních pěstebních opatření a je nutno přistoupit k jeho obnově; v případě, že stromový inventář obsahuje dílčí podíl jedinců v pěstebně využitelném stavu s dominantním zastoupením stanovištně odpovídající druhové skladby je možno tyto jedince podmíněně využít v procesu obnovy porostu.</b></p> <p>Porost obsahuje takový podíl stromů ve zhoršeném stavu, při němž již dochází k rozpadu vnitřní struktury prostorové výstavby. Podíl takových stromů převyšuje míru, při níž je ohrožena vlastní podstata existence vymezené porostní skupiny.</p>

## SCHÉMA DRUHOVÉ SKLADBY DŘEVIN



Jehličnatý porost stejnorodý jednoetážový, pohled

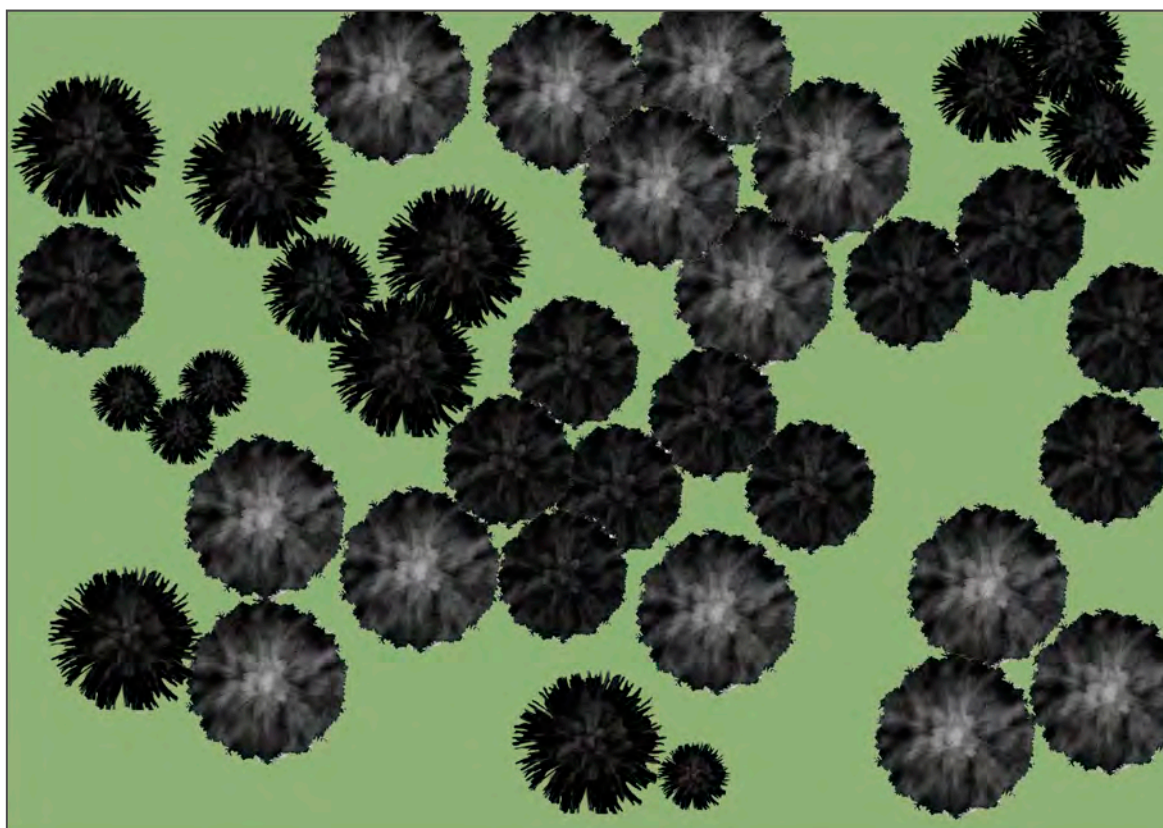


Jehličnatý porost stejnorodý jednoetážový, půdorys

## SCHÉMA DRUHOVÉ SKLADBY DŘEVIN



Jehličnatý porost různorodý víceetážový, pohled

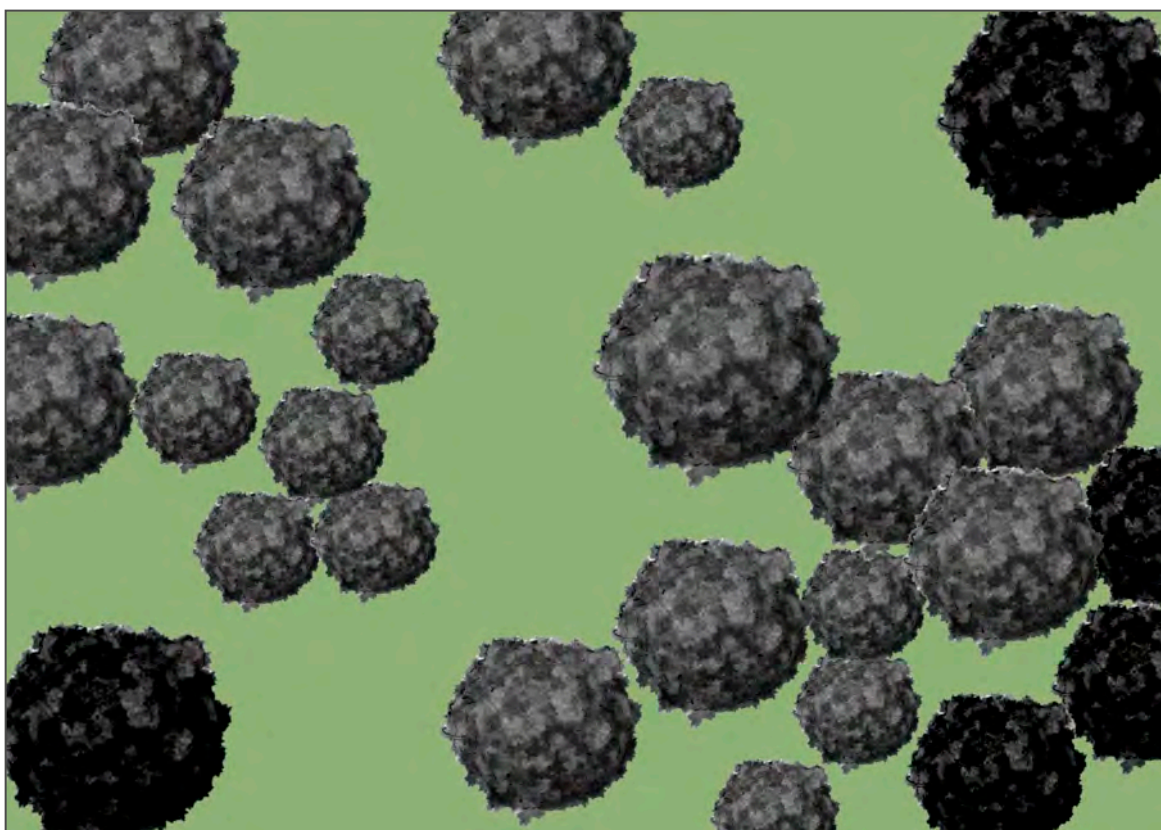


Jehličnatý porost různorodý víceetážový, půdorys

## SCHÉMA DRUHOVÉ SKLADBY DŘEVIN



Listnatý porost různorodý víceetážový, pohled



Listnatý porost různorodý víceetážový, půdorys

## SCHÉMA DRUHOVÉ SKLADBY DŘEVIN



Jehličnatý porost různorodý víceetážový s příměsí listnáče, pohled

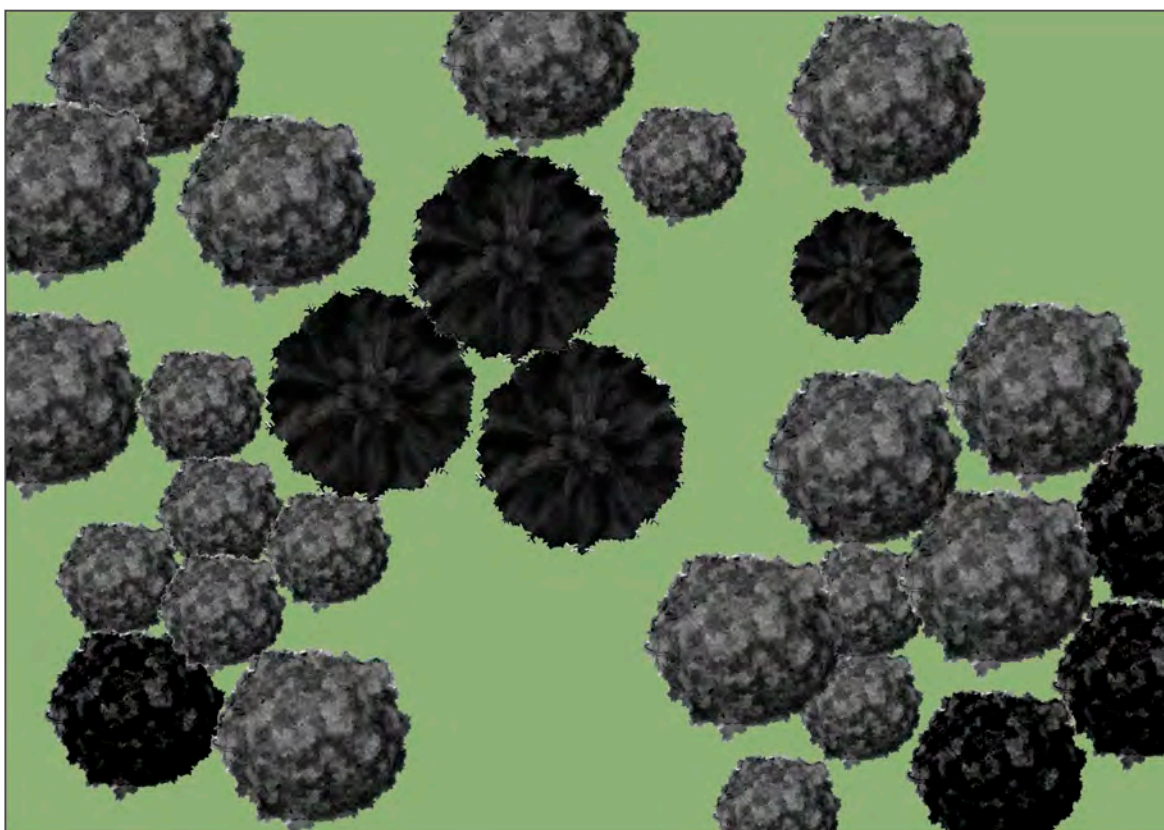


Jehličnatý porost různorodý víceetážový s příměsí listnáče, půdorys

## SCHÉMA DRUHOVÉ SKLADBY DŘEVIN



Listnatý porost víceetážový s příměsí jehličnanů , pohled

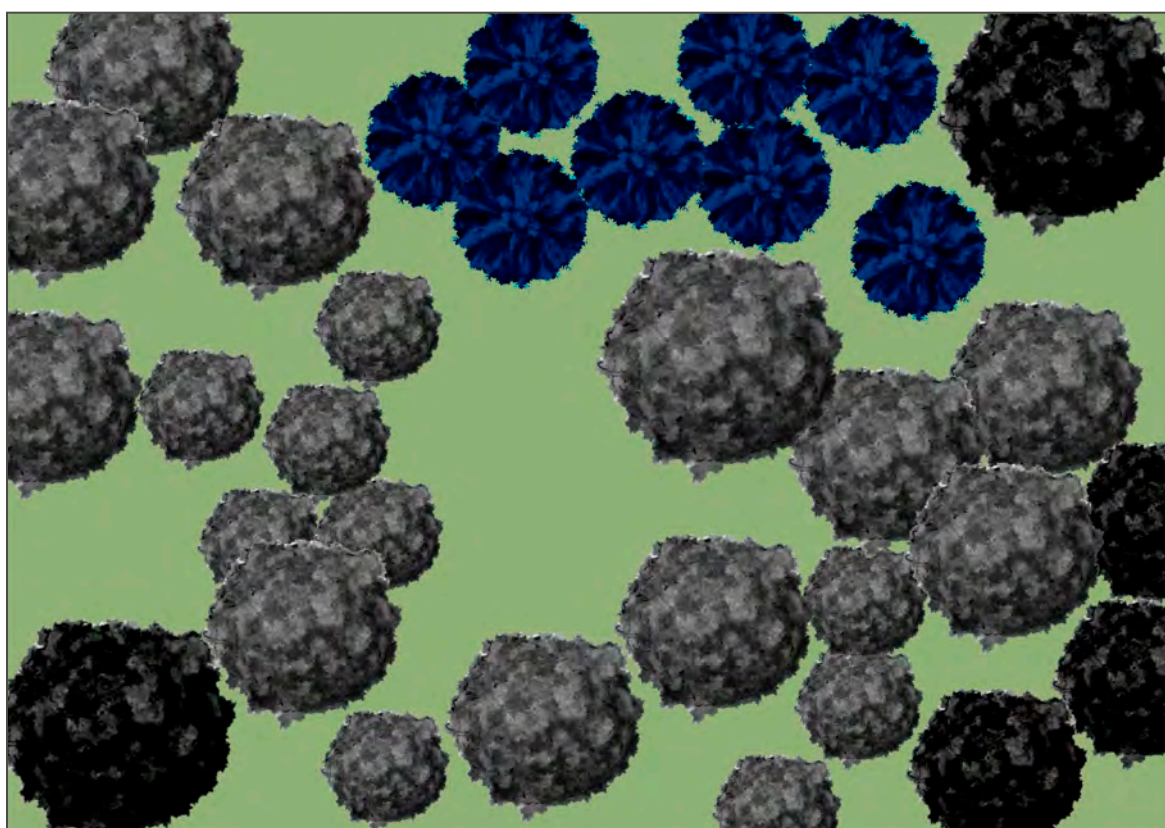


Listnatý porost víceetážový s příměsí jehličnanů, půdorys

## SCHÉMA DRUHOVÉ SKLADBY DŘEVIN



Porost různorodý víceetážový s exoty v interieru, pohled



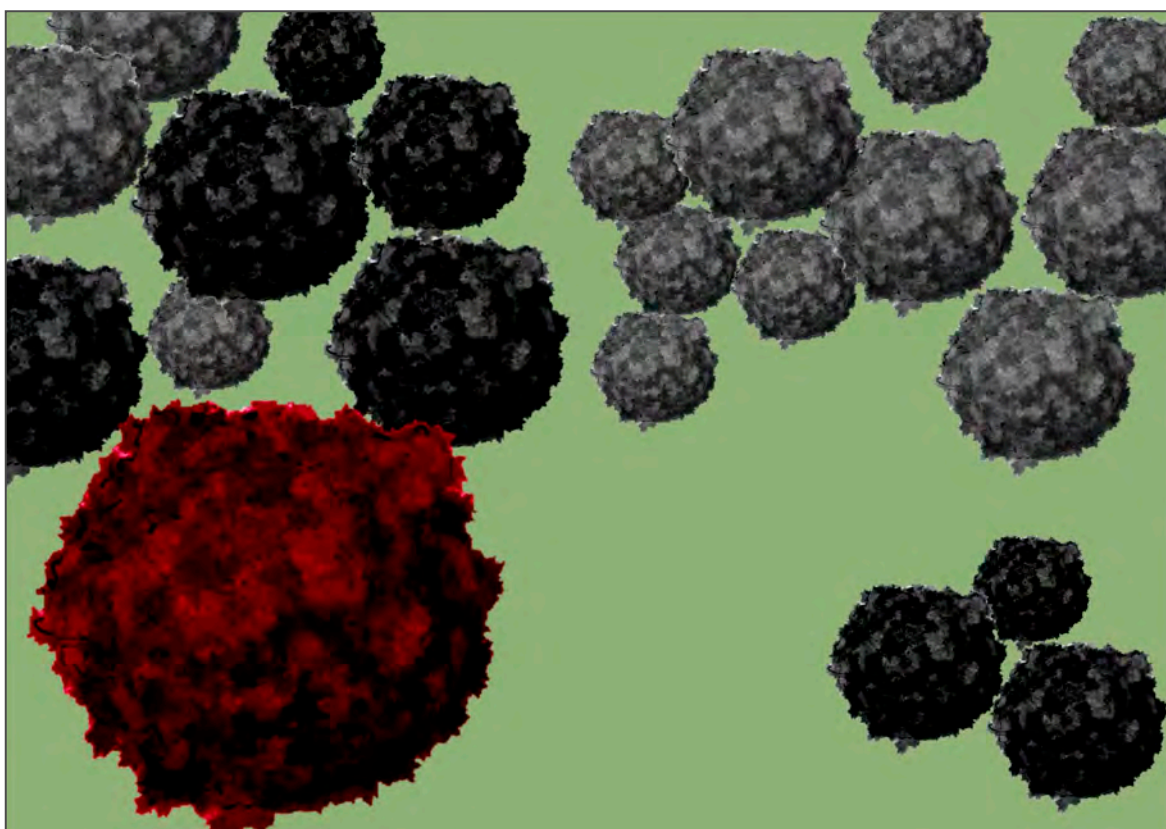
Porost různorodý víceetážový s exoty v interieru, půdorys



## SCHÉMA DRUHOVÉ SKLADBY DŘEVIN



Porost různorodý víceetážový s exoty v porostním okraji, pohled

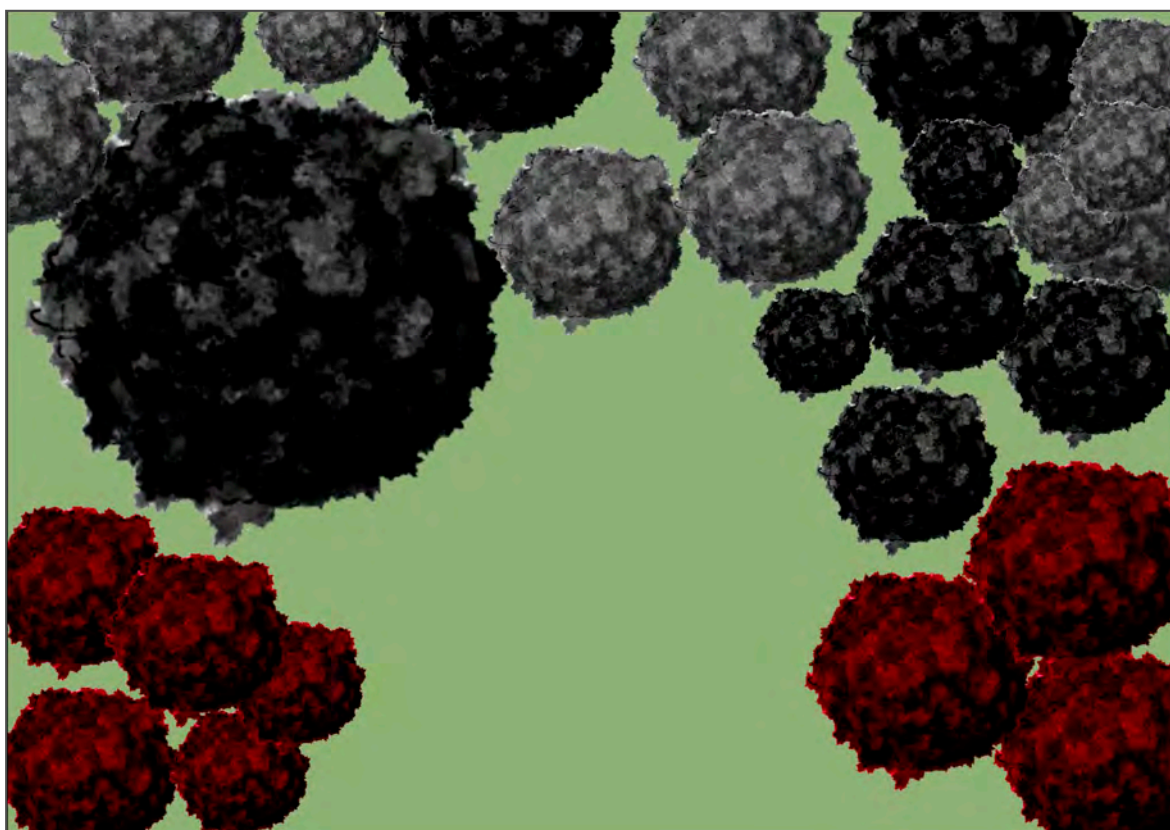


Porost různorodý víceetážový s exoty v porostním okraji, půdorys

## SCHÉMA DRUHOVÉ SKLADBY DŘEVIN



Porost různorodý víceetážový s výrazně barvícími jedinci v porostním okraji, pohled



Porost různorodý víceetážový s výrazně barvícími jedinci v porostním okraji, půdorys

### 3.2.6 Struktura porostní výstavby

Jedná se o komplexní atribut složený z dílčích charakteristik věkové a prostorové úpravy, tvořících vnitřní strukturu porostní výstavby. Vylisujeme následující dílčí charakteristiky:

- **Etážovitost** je základní charakteristika vnitřní struktury porostní výstavby. Podle počtu zastoupených etáží hovoříme o porostních skupinách:
  - jednoetážových,
  - dvojetážových,
  - tříetážových,
  - víceetážových.

#### **Schéma zastoupení etáží („Skupina schémat B“ v rozhodovacím diagramu)**

- Základní charakteristika vnitřní struktury porostní výstavby
- Porost jednoetážový, nízká varianta: POHLED
- Porost jednoetážový, nízká varianta: PŮDORYS
- Porost jednoetážový, vysoká varianta: POHLED
- Porost jednoetážový, vysoká varianta: PŮDORYS
- Porost víceetážový s chybějícími středními etážemi: POHLED
- Porost víceetážový s chybějícími středními etážemi: PŮDORYS
- Porost víceetážový s chybějící spodní etáží: POHLED
- Porost víceetážový s chybějící spodní etáží: PŮDORYS

## SCHÉMA ZASTOUPENÍ ETÁŽÍ



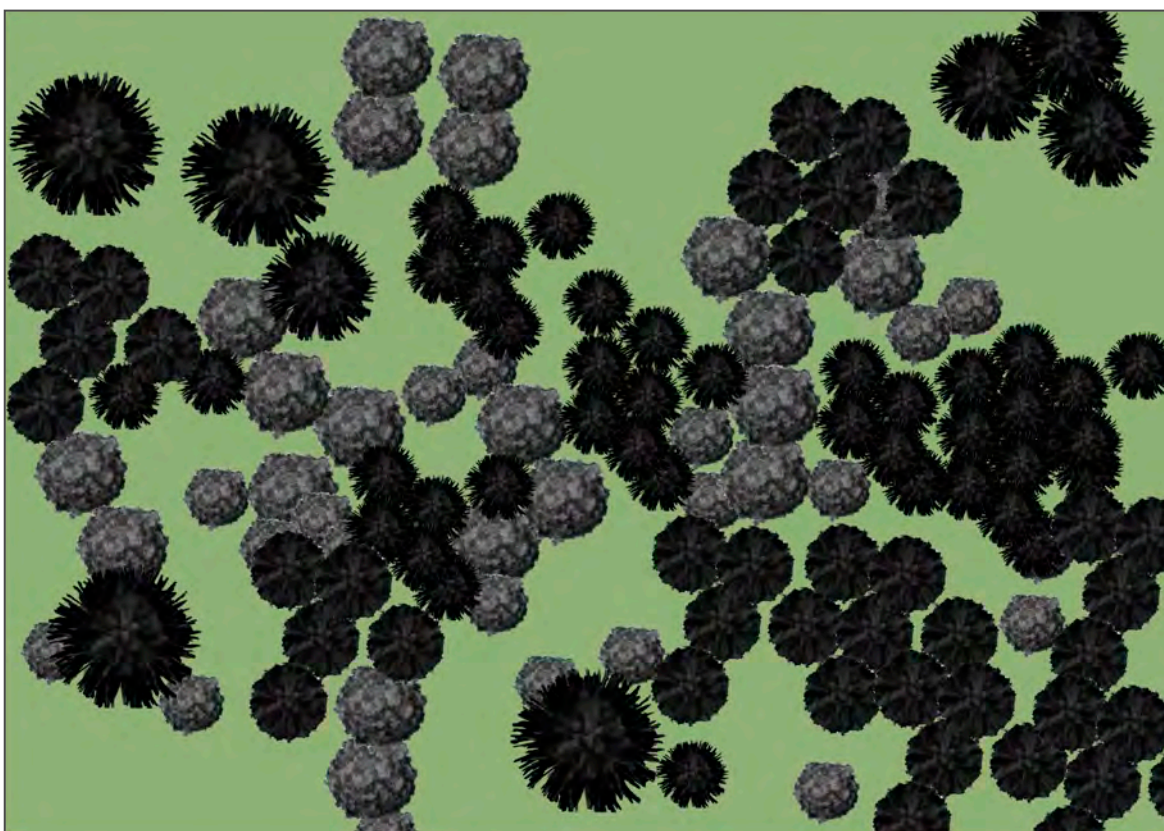
Základní charakteristika vnitřní struktury porostní výstavby

1	N	<b>nadúroveň</b>	Stromy, jejichž koruna se tvoří podíl hmoty hlavní porostní etáže, přitom však vrcholová část koruny významně převyšuje horní výšku hlavní porostní etáže.
2	H	<b>horní porostní etáž</b>	Stromy, jejichž koruna tvoří dominantní část hmoty hlavní porostní etáže (základní složka hlavní etáže porostu).
3	1/2-H		Stromy, výrazně převyšující polovinu výškové úrovně porostu, avšak nedosahují horní výšky hlavní porostní etáže (jedinci vrůstající, popř. ustupující z hlavní etáže porostu).
4	1/3-1/2	<b>střední porostní etáž</b>	Stromy dosahující cca poloviny výškové úrovně hlavní porostní etáže (jedinci střední úrovně porostu).
5	do 1/3	<b>dolní porostní etáž</b>	Stromy dosahující max. třetiny výškové úrovně hlavní porostní etáže.
6	K + Na		Keře a stromy ve věkovém stádiu náletů a nárostů.

## SCHÉMA ZASTOUPENÍ ETÁŽÍ



Porost jednoetážový, nízká varianta, pohled

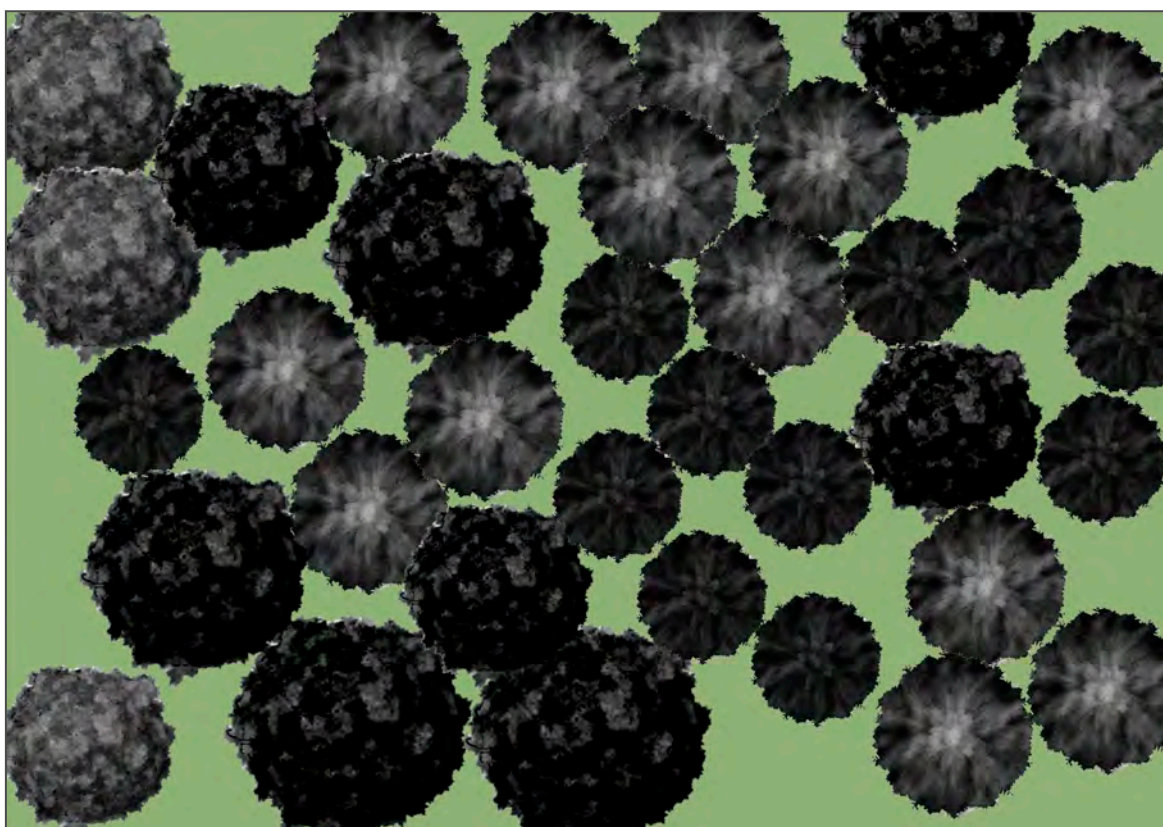


Porost jednoetážový, nízká varianta, půdorys

## SCHÉMA ZASTOUPENÍ ETÁŽÍ



Porost jednoetážový, vysoká varianta, pohled

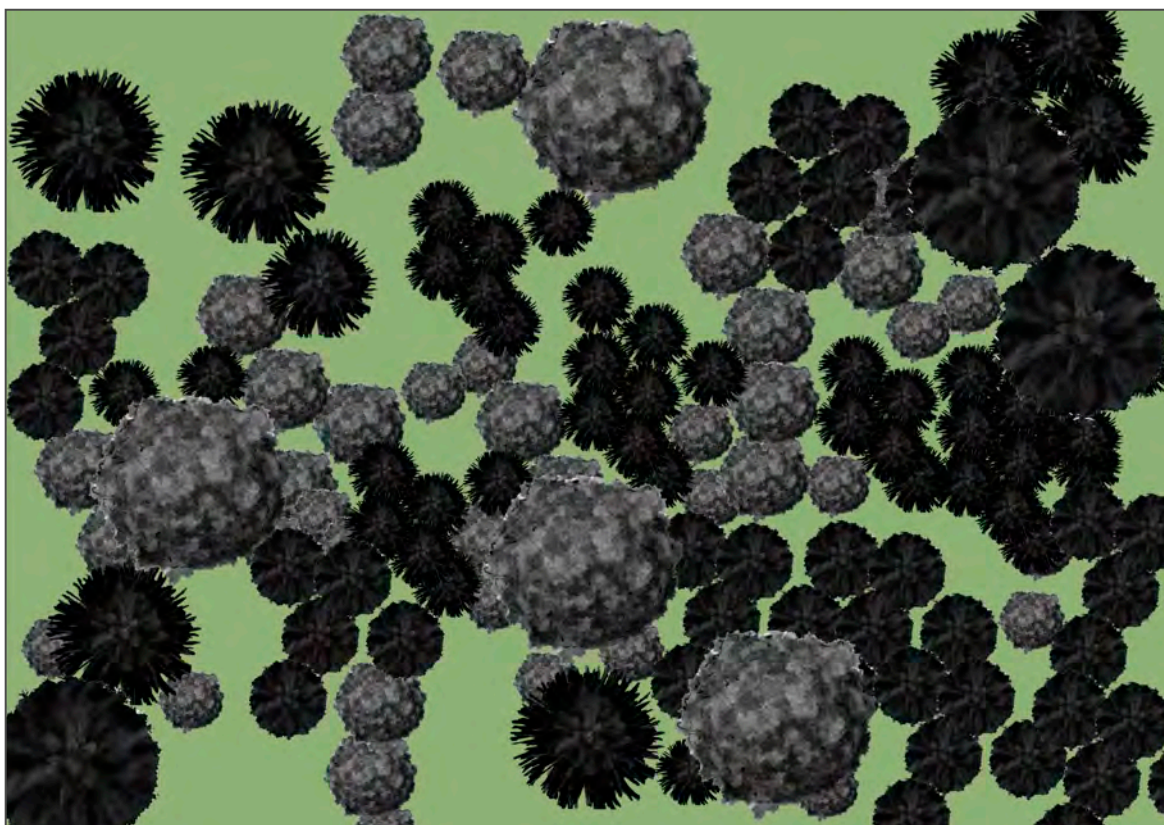


Porost jednoetážový, vysoká varianta, půdorys

## SCHÉMA ZASTOUPENÍ ETÁŽÍ



Porost víceetážový s chybějícími středními etážemi, pohled

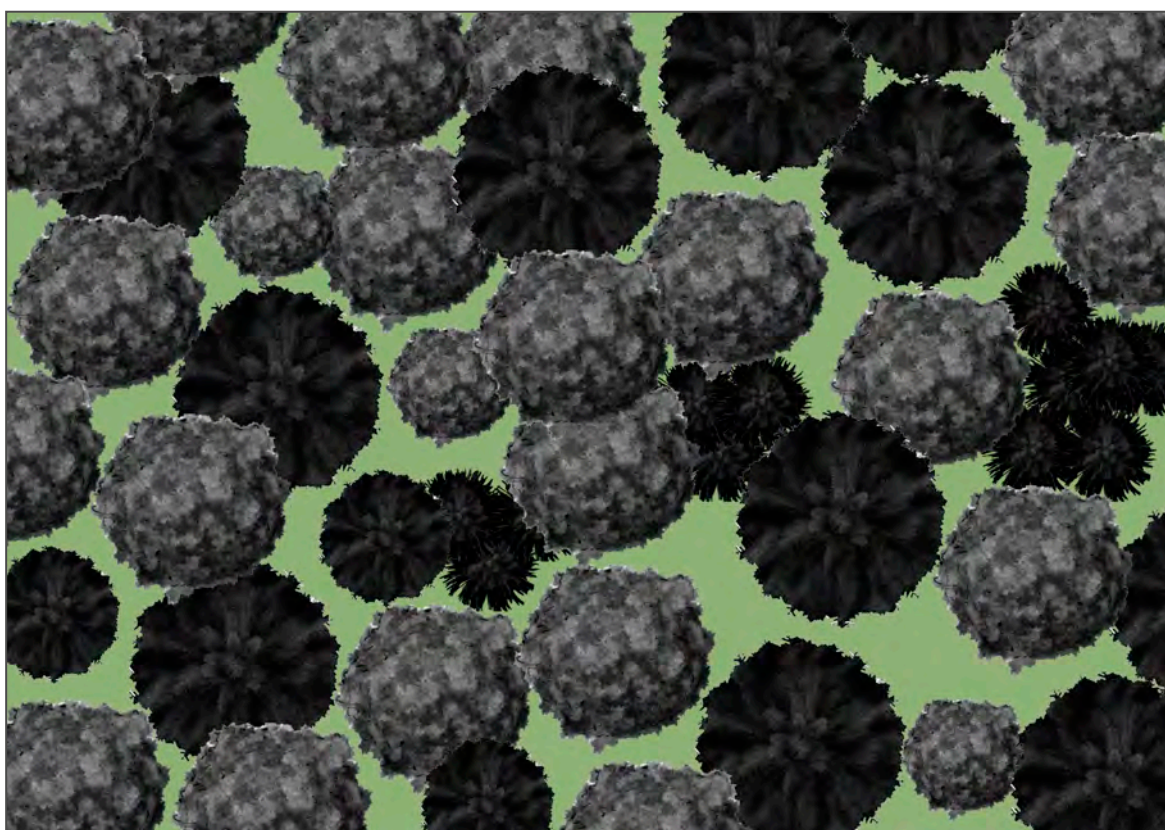


Porost víceetážový s chybějícími středními etážemi, půdorys

## SCHÉMA ZASTOUPENÍ ETÁŽÍ



Porost víceetážový s chybějící spodní etáží, pohled



Porost víceetážový s chybějící spodní etáží, půdorys



- Zápoj v oborovém pojetí ZAKA je v kontextu s druhovou skladbou a etážovitostí nejvýraznější složkou kompozice porostu. Udává způsob rozvrstvení a hustotu korunové vrstvy porostu na základě vzájemného dotyku a prolínání korunové části stromů. Je utvářen cíleně procesem pěstební péče se záměrem dosáhnout konkrétně stanoveného kompozičního záměru (popř. vzniká spontánně jako výsledek chybné nebo nedostatečné pěstební péče a v tom případě je velmi často v rozporu s kompozičním záměrem).
  - Stav zápoje stanovujeme vizuálně v průběhu terénní části dendrologického průzkumu.
  - Posuzujeme jednak vzájemný dotyk a prolínání větví v horizontálním průmětu korun, a tím stanovujeme **zápoj horizontální**, a jednak vzájemný dotyk a prolínání větví korun stromů ve vertikálním směru, a tím stanovujeme **zápoj vertikální**.
  - Zápoj se z kompozičního hlediska klasifikuje jako přehoustlý, plný, mezernatý, nebo nedosažený. Rozlišuje se:
    - **zápoj přehoustlý**: koruny sousedících stromů se celoplošně prostupují a vytvářejí vizuálně neprůhlednou kompaktní hmotu. Podstatné části větví, které se navzájem prolínají, postupně degenerují a usychají, čímž dochází k nevratnému procesu přirozeného vyvětňování korun.
    - **zápoj plný**: koruny sousedících stromů se téměř celoplošně dotýkají a dílčí části větví jednoho stromu prostupují do korunového prostoru stromu sousedícího. Tím je vytvořena vizuálně téměř neprůhledná hmotu. Koncové části větví, které se navzájem prolínají, postupně degenerují a usychají, čímž dochází k vybalancování prostorových proporcí jednotlivých stromů a cílenou pěstební péčí lze tuto stabilizovat a zabránit nevratnému procesu přirozeného vyvětňování korun.
    - **zápoj mezernatý**: v dílčích částech porostu není dosaženo dotyku korun sousedících stromů (rozlišujeme bodově, hloučkovitě, nebo skupinovitě mezernatý). Je třeba rozlišit, zda je tento stav záměrně udržován nastaveným režimem péče s ohledem na kompoziční záměr, nebo zda se jedná po počátek rozpadu záměrně pěstované struktury porostní výstavby.
    - **zápoj nedosažený**: porost je s ohledem na kompoziční záměr záměrně v dílčích částech udržován ve stavu, kdy není dosaženo dotyku korun. Tento stav je výsledkem nastaveného režimu péče.
- V kontextu s výše uvedenými charakteristikami zápoje – získáváme v rámci dendrologického průzkumu informaci o tzv. vizuálním zpřístupnění resp. průhlednosti, podhlednosti, popř. neprůhlednosti porostní skupiny. Vizuální zpřístupnění je jedním ze základních charakteristik pěstebního stavu porostu posuzujících schopnost naplňování jeho funkce.

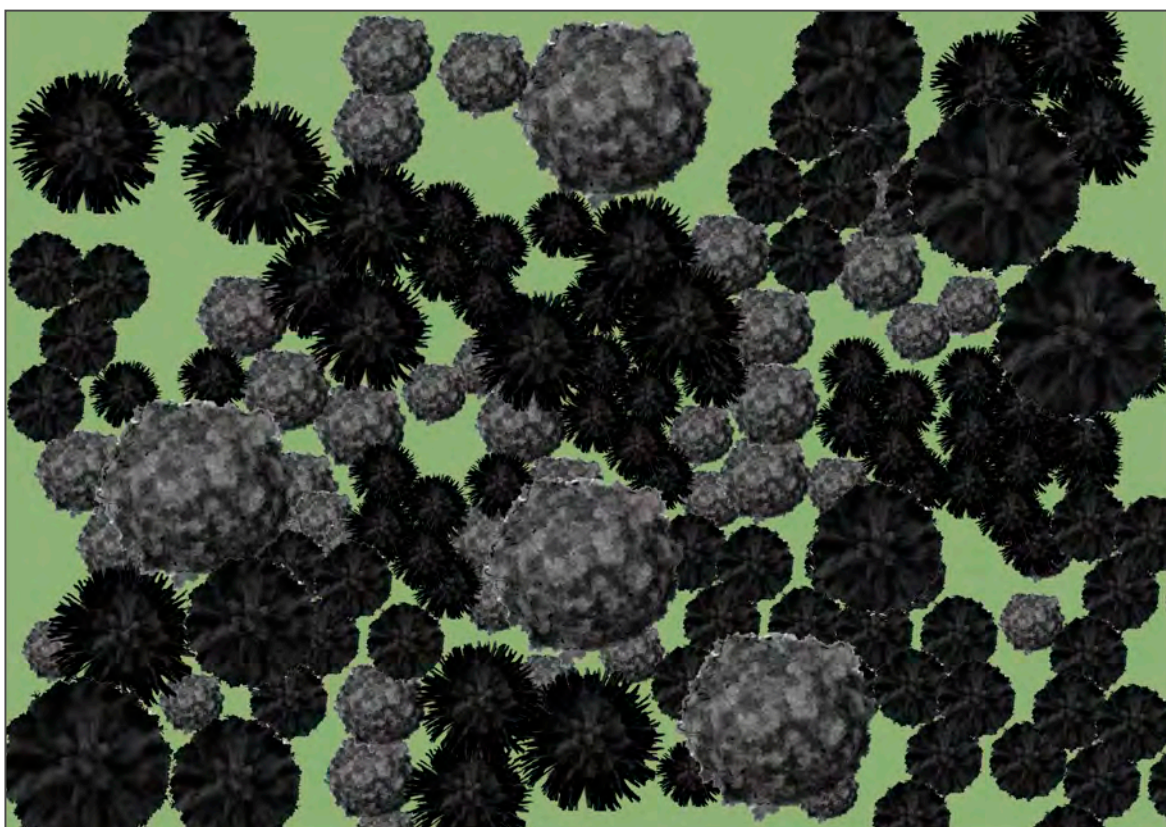
#### **Schéma zápoje porostů („Skupina schémat B“ v rozhodovacím diagramu)**

- Kompaktní hmotu porostu vertikálně uspořádaná: POHLED
- Kompaktní hmotu porostu vertikálně uspořádaná: PŮDORYS
- Kompaktní hmotu porostu horizontálně uspořádaná: POHLED
- Kompaktní hmotu porostu horizontálně uspořádaná: PŮDORYS

## SCHÉMA ZÁPOJE POROSTŮ



Kompaktní hmota porostu vertikálně uspořádaná, pohled

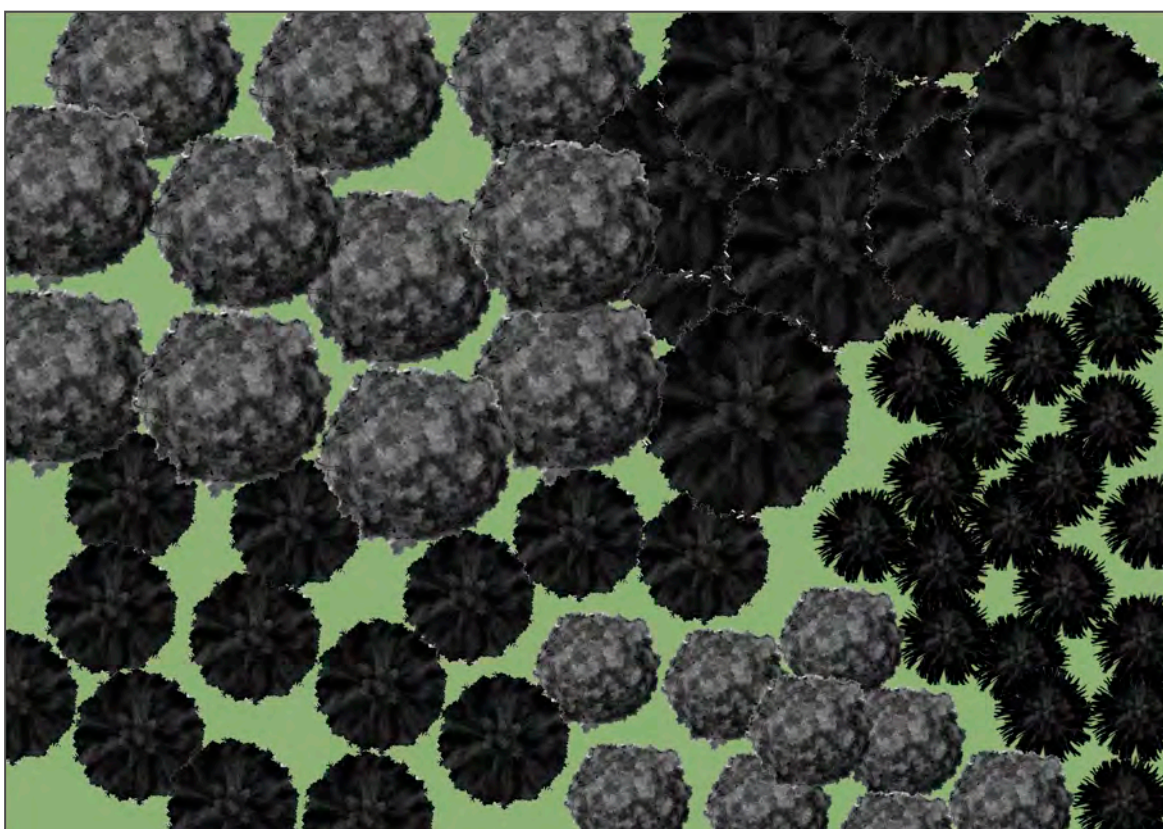


Kompaktní hmota porostu vertikálně uspořádaná, půdorys

## SCHÉMA ZÁPOJE POROSTŮ



Kompaktní hmota porostu horizontálně uspořádaná, pohled



Kompaktní hmota porostu horizontálně uspořádaná, půdorys

- **Časové uspořádání porostů** – v sobě zahrnuje aspekt věkové skladby a hmotové rozrůzněnosti porostů.

**Věková skladba** – je definována strukturou věkových stádií stromů tvořících porostní skupinu. Z tohoto hlediska rozlišujeme porosty stejnověké a různověké. U porostních skupin víceetážových velmi často tvoří dřeviny nejstaršího věkového stádia dominantní podíl horní etáže, zatímco dřeviny mladších věkových stádií tvoří podstatnou složku nižších etáží. Toto pravidlo však není obecně platné. Struktura původně kompaktní hmoty porostů ve výše zmíněných typech časového uspořádání může být vlivem disturbancí narušena a pak dosahuje různého stupně narušení, popř. mezernatosti. V některých případech je však mezernatost porostní struktury kompozičním záměrem. Z hlediska prostorového uspořádání jednotlivých věkových stádií rozlišujeme hmotu porostů následovně:

- **Hmota porostů bodově uspořádaná** – dřeviny jednotlivých věkových stádií jsou jednotlivě rovnoměrně uspořádány ve hmotě kompaktního porostu.
- **Hmota porostů hloučkovitě uspořádaná** – dřeviny jednotlivých věkových stádií jsou ve hmotě kompaktního porostu uspořádány v hloučkách.
- **Hmota porostů skupinovitě uspořádaná** – dřeviny jednotlivých věkových stádií jsou ve hmotě kompaktního porostu uspořádány ve skupinách.

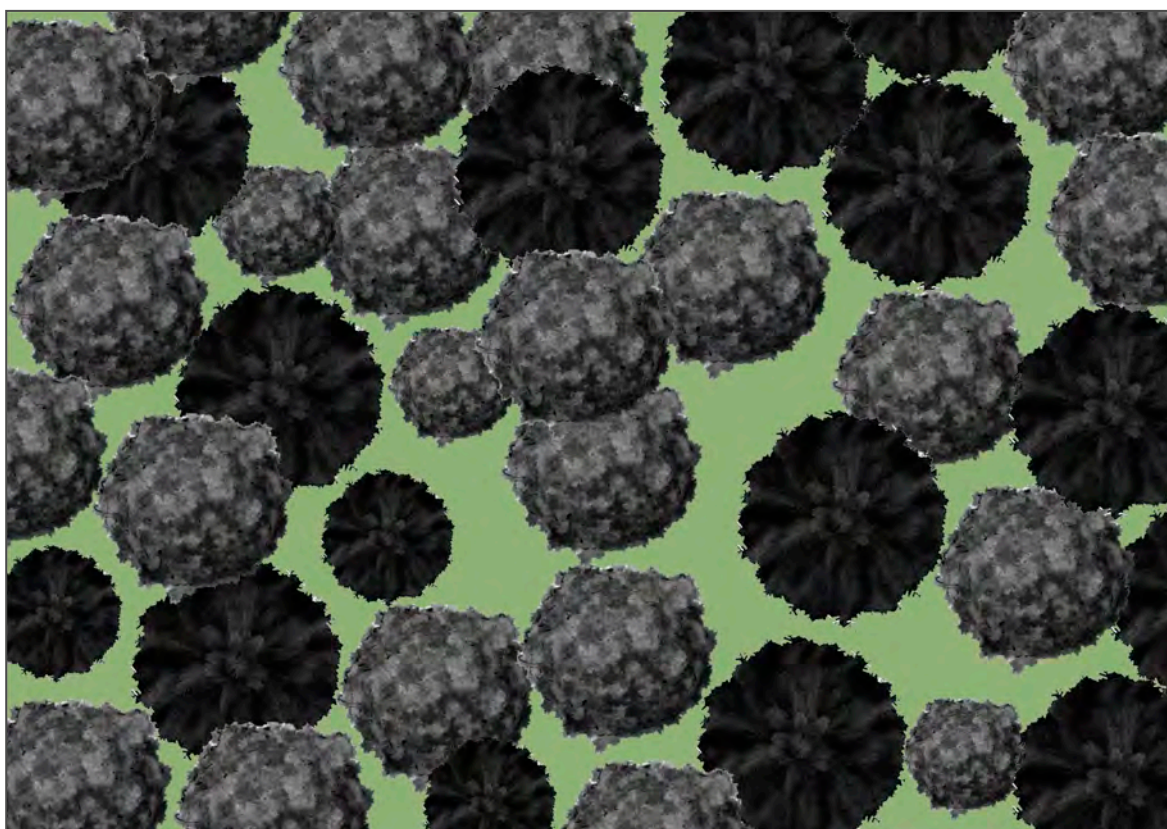
**Schéma časového uspořádání porostů (schéma diferenciacie porostních skupin v závislosti na věkové skladbě) „Skupina schémat B“ v rozhodovacím diagramu)**

- Hmota porostu bodově uspořádaná POHLED
- Hmota porostu bodově uspořádaná PŮDORYS
- Hmota porostu hloučkovitě uspořádaná POHLED
- Hmota porostu hloučkovitě uspořádaná PŮDORYS
- Hmota porostu skupinovitě uspořádaná POHLED
- Hmota porostu skupinovitě uspořádaná PŮDORYS
- Hmota porostu bodově narušená POHLED
- Hmota porostu bodově narušená PŮDORYS
- Hmota porostu hloučkovitě mezernatá POHLED
- Hmota porostu hloučkovitě mezernatá PŮDORYS
- Hmota porostu skupinovitě mezernatá POHLED
- Hmota porostu skupinovitě mezernatá PŮDORYS

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ



Hmota porostu bodově uspořádaná, pohled

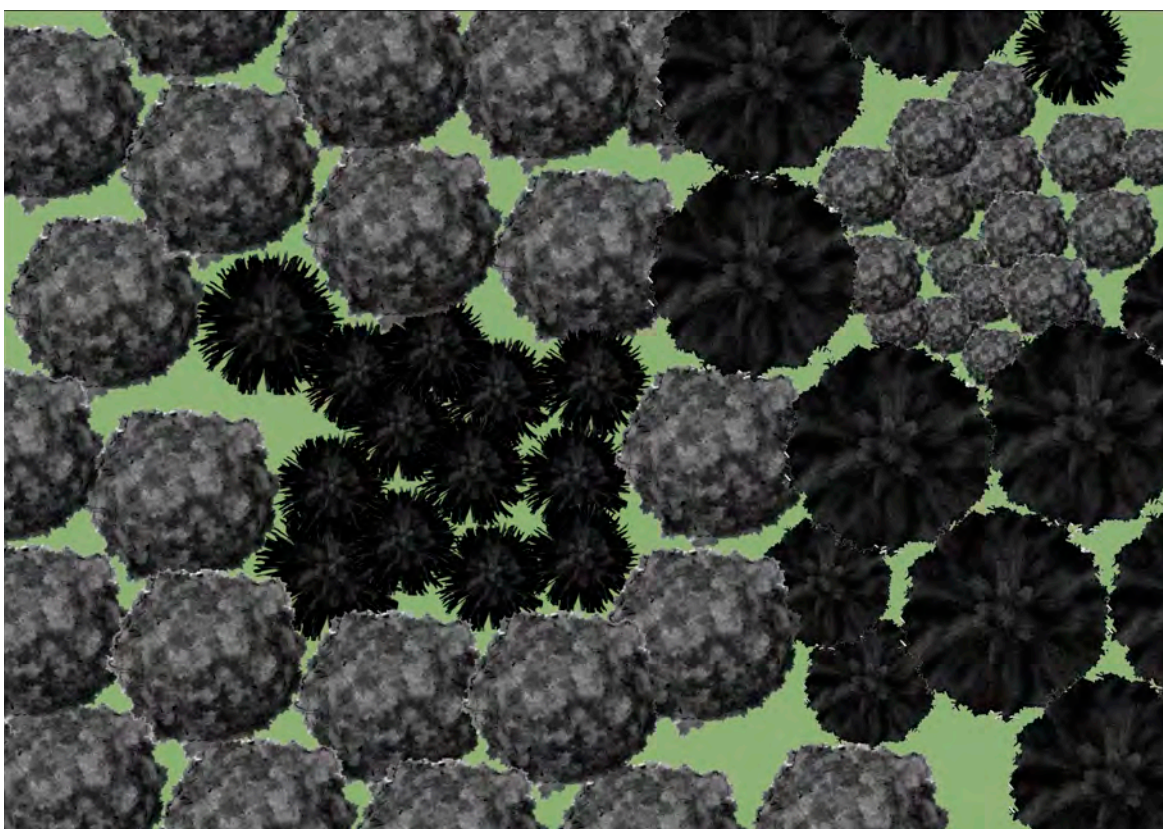


Hmota porostu bodově uspořádaná, půdorys

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ

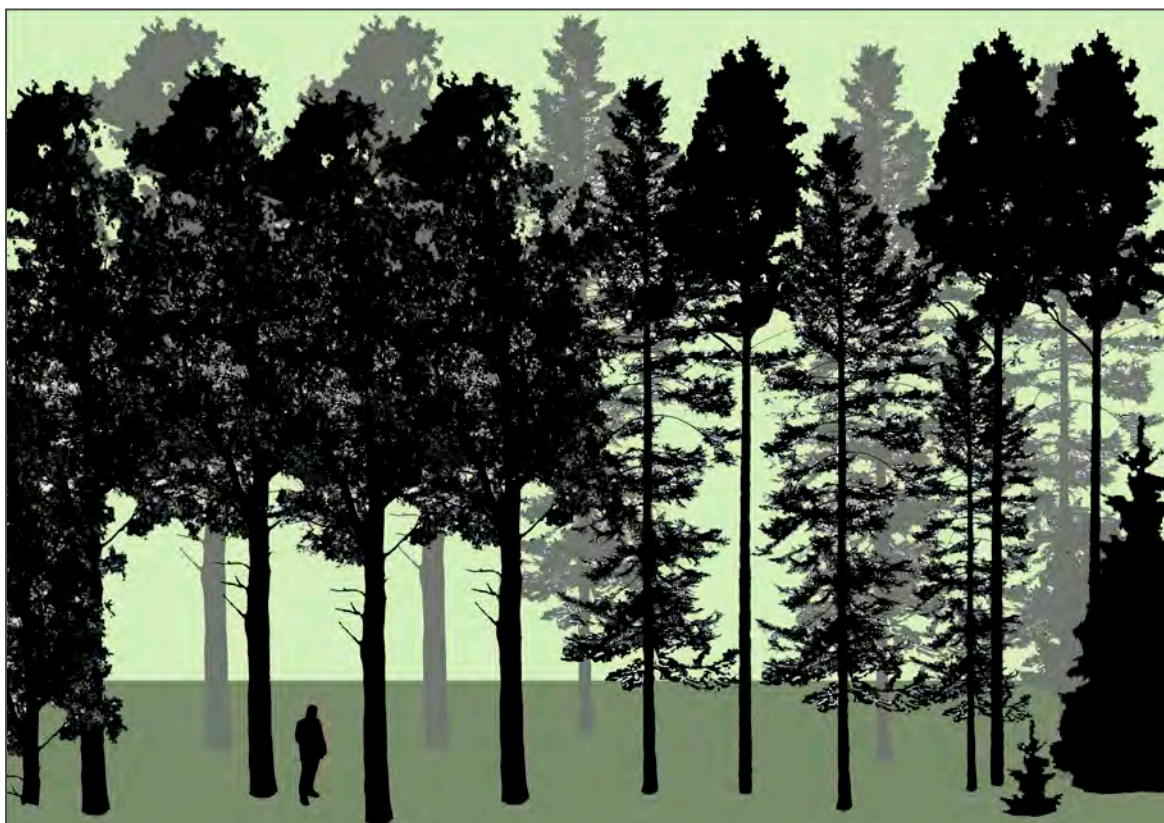


Hmota porostu hloučkovitě uspořádaná, pohled

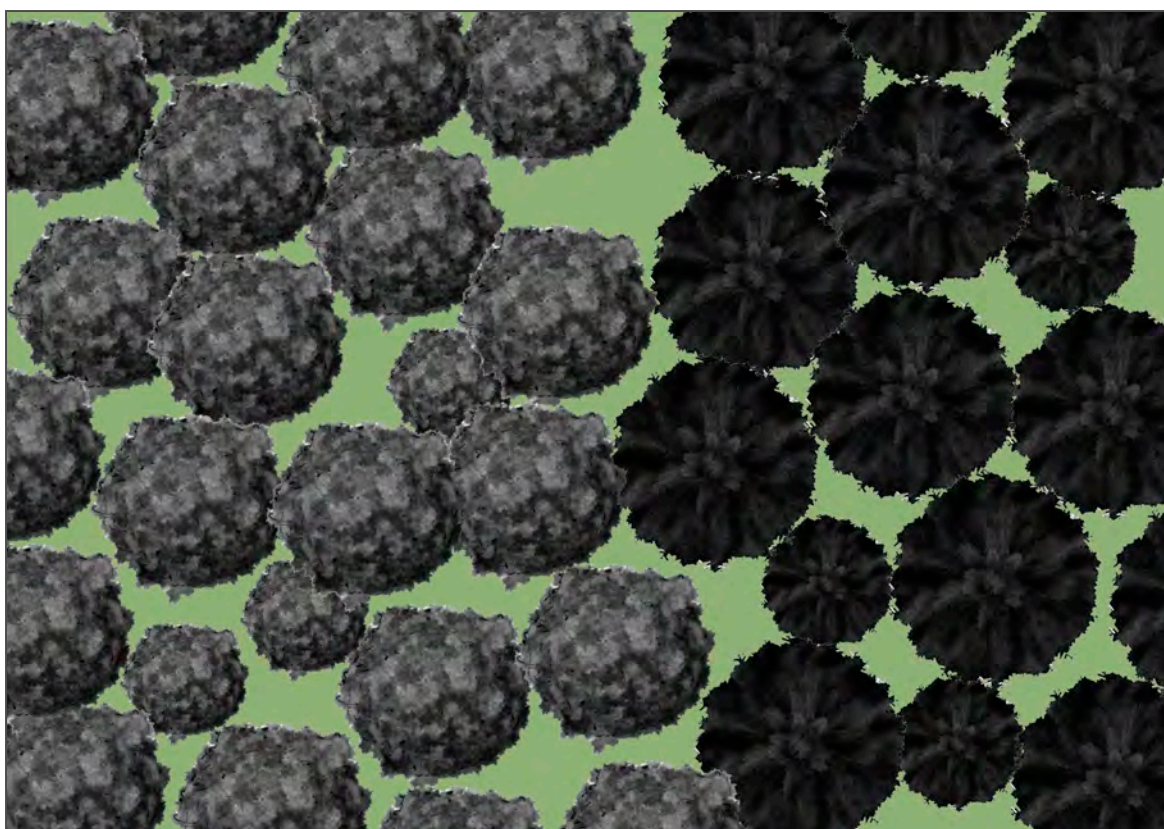


Hmota porostu hloučkovitě uspořádaná, půdorys

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ



Hmota porostu skupinovitě uspořádaná, pohled

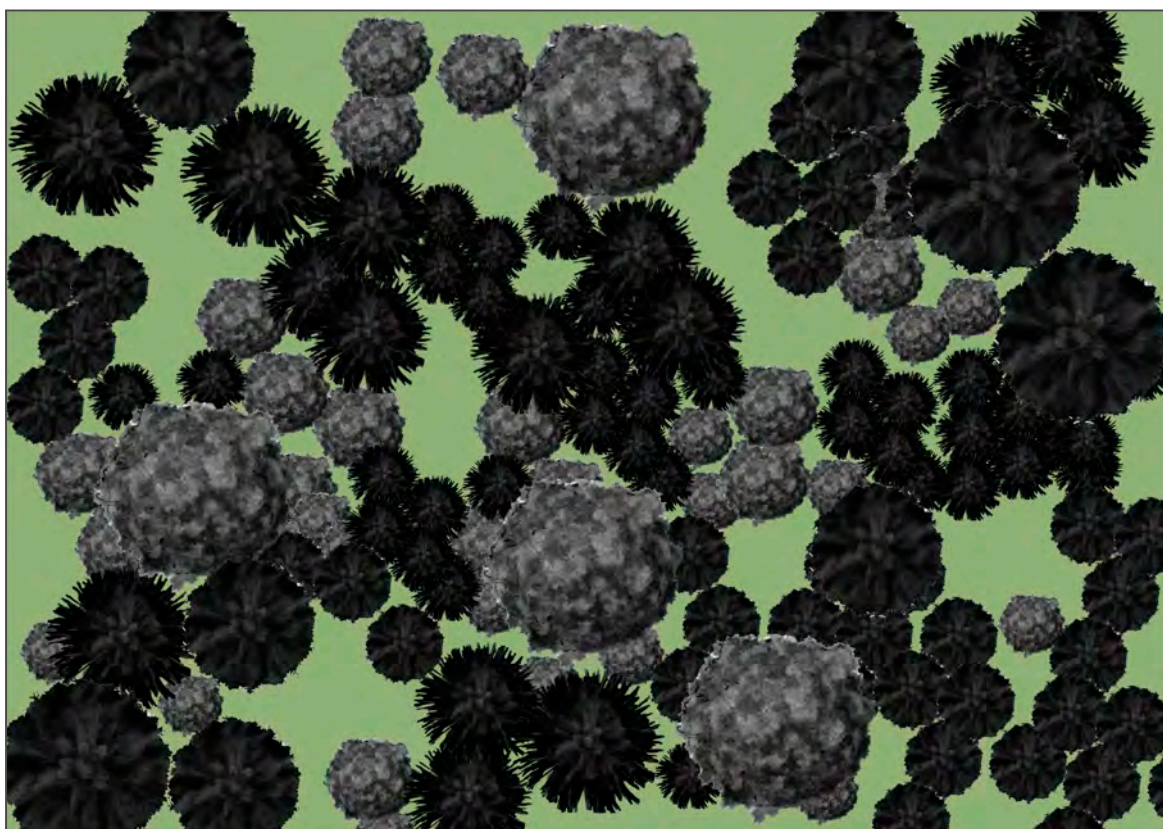


Hmota porostu skupinovitě uspořádaná, půdorys

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ



Hmota porostu bodově narušená, pohled



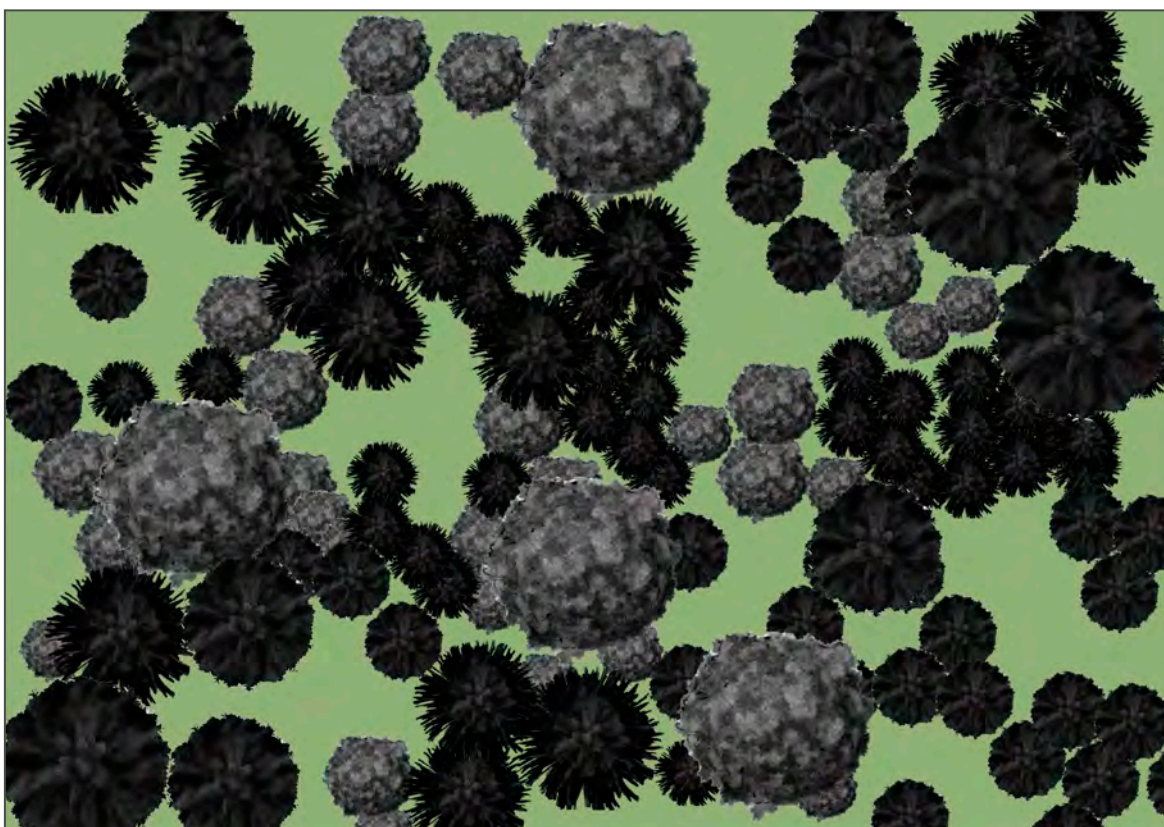
Hmota porostu bodově narušená, půdorys



## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ



Hmota porostu hloučkovitě mezernatá, pohled

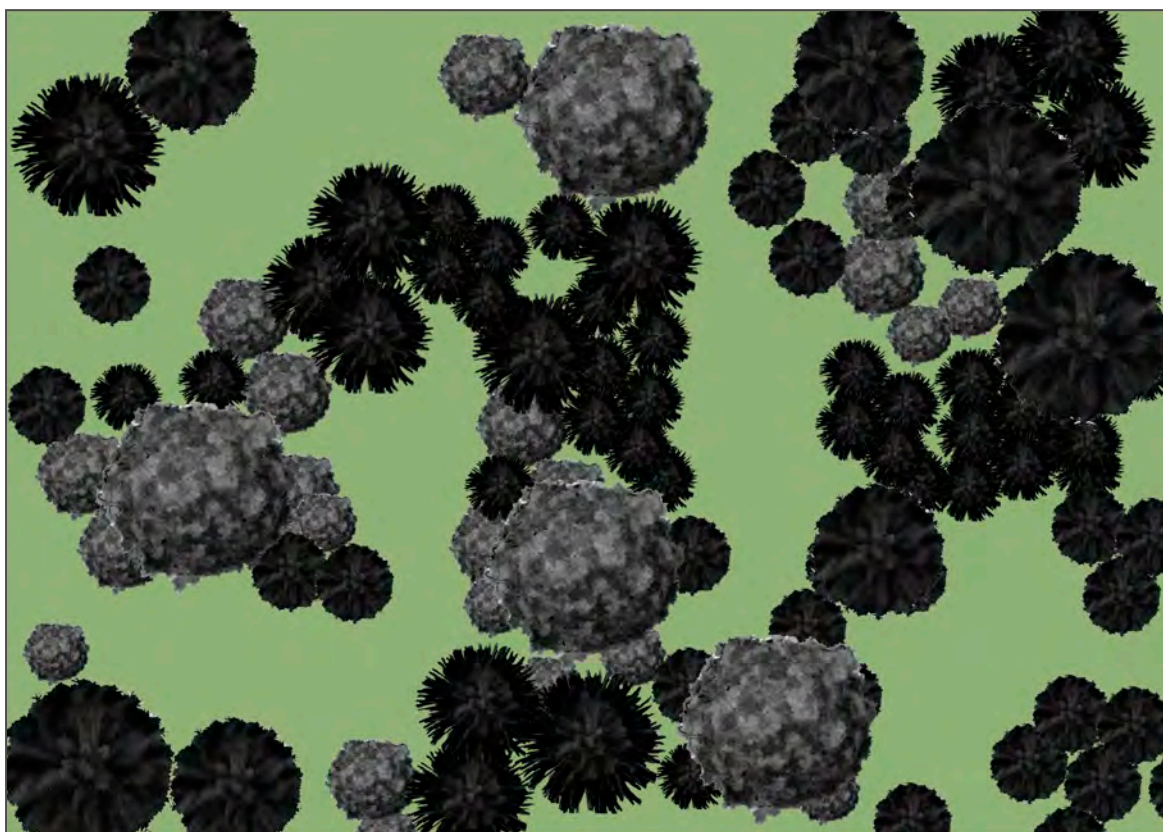


Hmota porostu hloučkovitě mezernatá, půdorys

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ



Hmota porostu skupinovitě mezernatá, pohled



Hmota porostu skupinovitě mezernatá, půdorys

- **Hmotová rozrůzněnost porostů** – je dána vzájemnou vazbou mezi časovou úpravou a etážovitostí, popř. v kontextu s druhovou. Z tohoto hlediska rozlišujeme porostní strukturu ve třech stupních hmotové rozrůzněnosti:
  - **Hmotová rozrůzněnost nízká:** představuje porostní strukturu s nevýrazným rozptylem druhové, věkové a prostorové struktury. Převážně se jedná o porosty stejnověké, víceméně stejnorodé, jednoetážové. Z kompozičního hlediska se tyto porosty jeví jako monotónní, velmi často jako kompozičně nevýrazné.
  - Zvláštní, specifickou skupinu porostních struktur s nízkou hmotovou rozrůzněností tvoří **rastrově uspořádané porosty**
  - **Hmotová rozrůzněnost střední:** představuje porostní strukturu s výrazným rozptylem prostorové struktury a s málo výrazným rozptylem druhové a věkové skladby. Převážně se jedná o porosty víceetážové stejnověké s přípustnou bodovou až hloučkovitou příměsí jedinců odlišného věkového stádia, víceméně stejnorodé. Z kompozičního hlediska se tyto porosty jeví jako porosty kompozičně modelované. Je třeba rozlišit, zda je tento stav záměrně udržován nastaveným režimem péče s ohledem na kompoziční záměr, nebo zda se jedná o počátek rozpadu záměrně pěstované struktury porostní výstavby, který je často doprovázený nástupem přirozeného zmlazení.
  - **Hmotová rozrůzněnost vysoká:** představuje velmi dynamickou porostní strukturu s výrazným rozptylem druhové a věkové skladby i prostorové struktury. Převážně se jedná o porosty smíšené (často s příměsí okrasných taxonů dřevin), různověké, dynamicky rozložené do více etáží. Z kompozičního hlediska se tyto porosty jeví jako porosty cíleně kompozičně modelované. Je třeba rozlišit, zda je tento stav záměrně udržován nastaveným režimem péče s ohledem na kompoziční záměr, nebo zda se jedná o počátek rozpadu záměrně pěstované struktury porostní výstavby, který je často doprovázený nástupem přirozeného zmlazení.

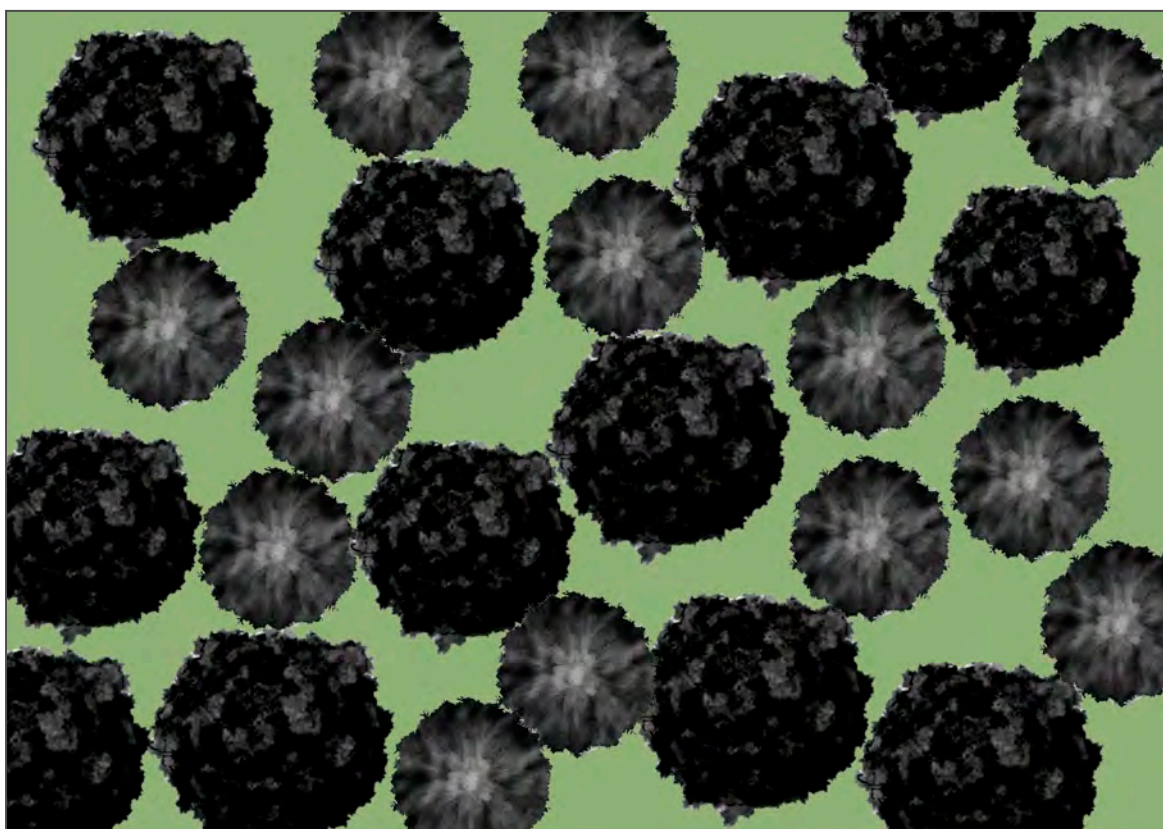
#### **Schéma hmotové rozrůzněnosti porostů („Skupina schémat B“ v rozhodovacím diagramu)**

- Hmotová rozrůzněnost nízká POHLED
- Hmotová rozrůzněnost nízká POHLED
- Hmotová rozrůzněnost nízká PŮDORYS
- Hmotová rozrůzněnost nízká PŮDORYS
- Hmotová rozrůzněnost střední POHLED
- Hmotová rozrůzněnost střední PŮDORYS
- Hmotová rozrůzněnost vysoká POHLED
- Hmotová rozrůzněnost vysoká PŮDORYS

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ

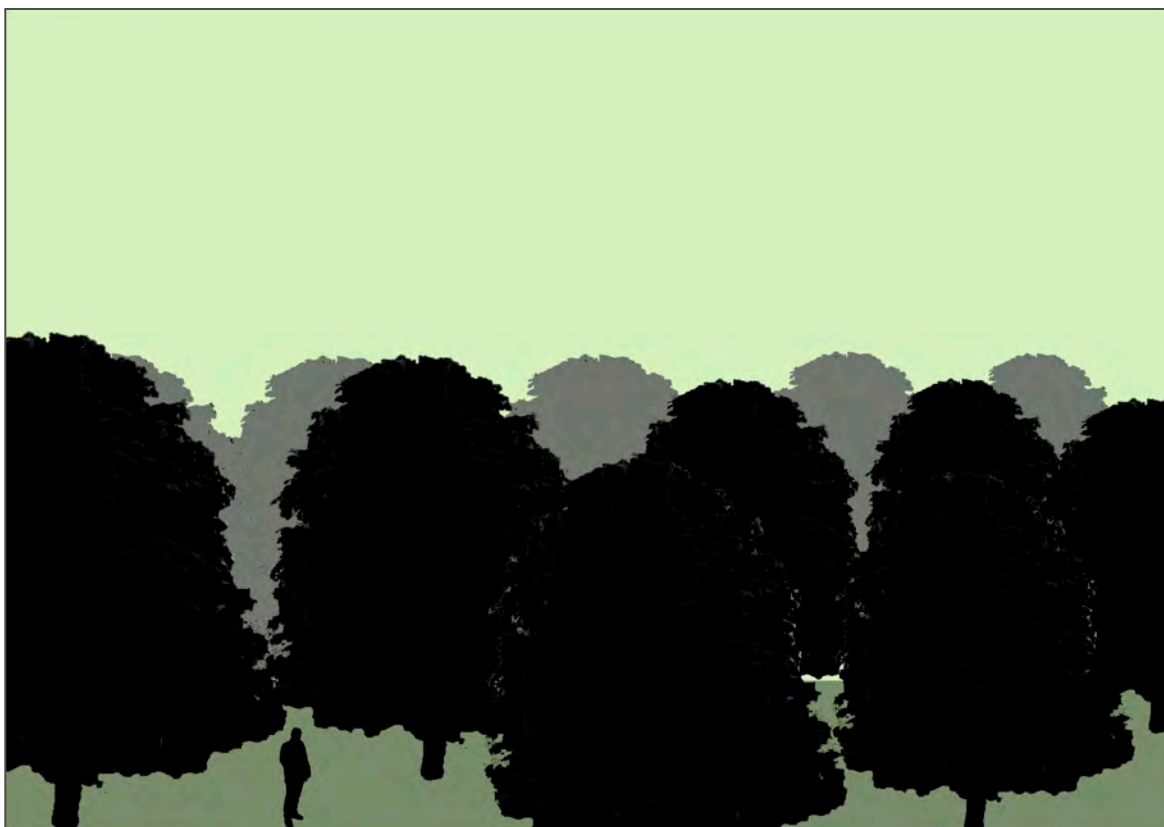


Hmotová rozrůzněnost nízká, pohled

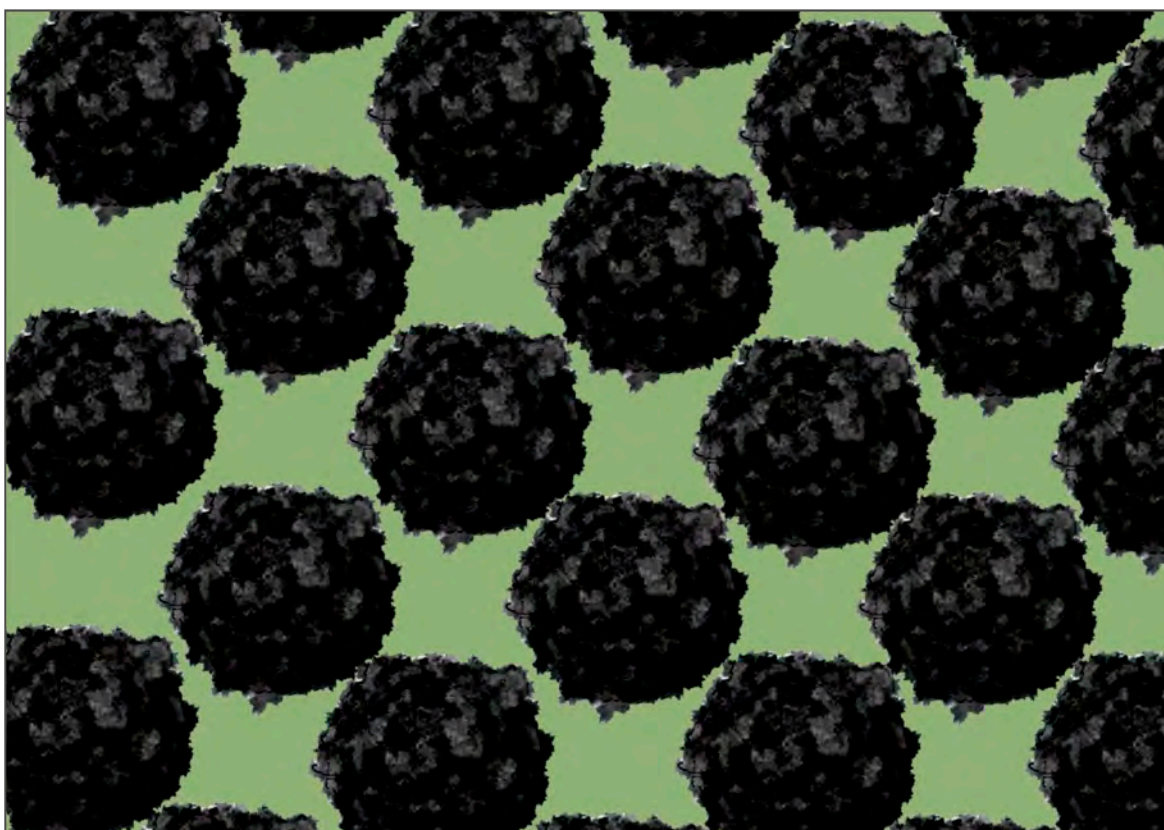


Hmotová rozrůzněnost nízká, půdorys

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ



Hmota porostu rastrovitě uspořádaná, pohled

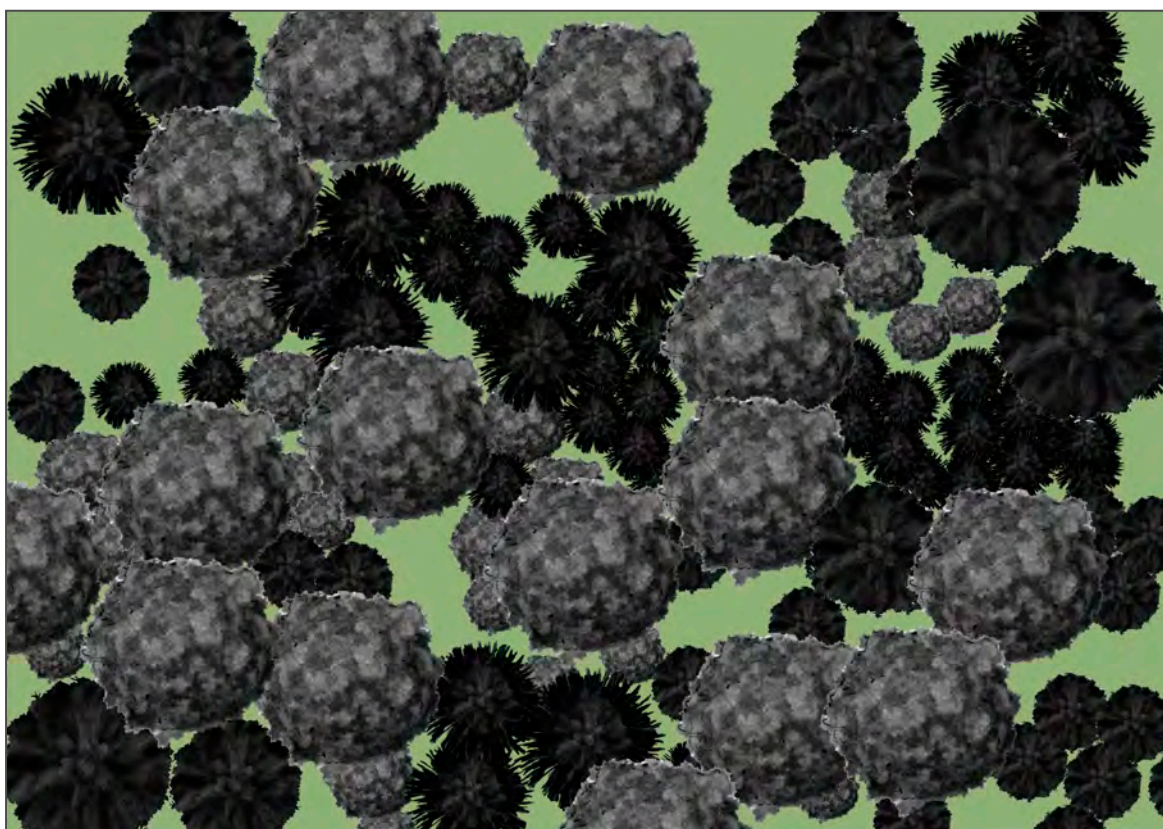


Hmota porostu rastrovitě uspořádaná, půdorys

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ



Hmotová rozrůzněnost střední, pohled

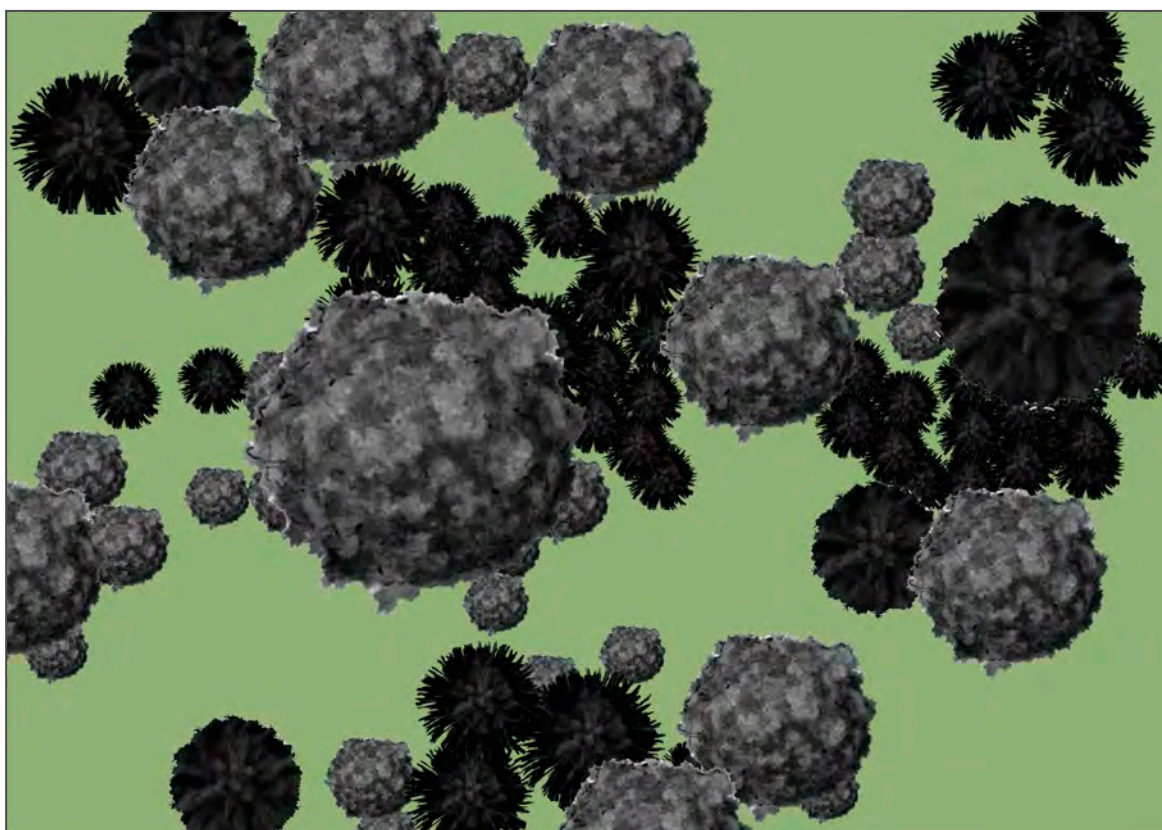


Hmotová rozrůzněnost střední, půdorys

## SCHÉMA ČASOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ POROSTŮ



Hmotová rozrůzněnost vysoká, pohled



Hmotová rozrůzněnost vysoká, půdorys

**3.2.7 Stav kompozice:** je souhrnným atributem porostní skupiny, ve kterém jsou zohledněny zejména informace o druhové skladbě a struktuře porostní výstavby. V rozhodující míře je ovlivněna dendrologickým potenciálem.

- Tento atribut poskytuje jednak informaci o vnitřní kompozici porostní skupiny (kompoziční působení jednotlivých skladebných prvků porostní skupiny) a jednak informaci o kompozičním působení porostní skupiny jako celku.
- Stav kompozice se dosahuje nastavením režimu péče.
  - Pozitivního stavu kompozice je dosaženo vhodně nastaveným režimem péče s ohledem na dosažení požadované funkce porostu.
  - V případě nevhodně nastaveného, nebo nedostatečného režimu péče zpravidla dochází ke zhoršování stavu kompozice, které může vést až k rozpadu kompozice.

Stav kompozice je hodnocen třibodovou klasifikační stupnicí:

Stupeň klasifikace		Popis kompozičního stavu
1	Kompozice vysoce hodnotná	Rozhodující podíl skladebných prvků porostní skupiny i porostní skupina jako celek se vyznačuje vysokou kompoziční hodnotou.
2	Kompoziční hodnota střední	Dílčí část skladebných prvků porostní skupiny je kompozičně nevhodná, popř. nežádoucí a celková kompozice se tak jeví jako nevýrazná, nebo nečitelná, nebo nejasná, nebo zastřená. Současný stav kompozice však lze zlepšit vhodným managementem.
3	Kompoziční hodnota nízká	Podstatná, popř. rozhodující část skladebných prvků porostní skupiny je kompozičně nevhodná, popř. nežádoucí a celková kompozice se tak jeví jako neujasněná, nebo popřená. Současný stav kompozice nelze zlepšit jinak než přestavbou.

**Poznámky ke kompozičnímu stavu:**

- Stav kompozice nelze posuzovat jinak než v kontextu primární, popř. jiných doplňkových funkcí mateřského porostu, v jehož rámci je vymezena hodnocená porostní skupina. Prakticky to znamená, že totožná struktura vnitřní porostní výstavby může u porostů s rozdílnou primární funkcí vést k rozdílnému výsledku klasifikace stavu kompozice.
- V případě porostů s vysokou mírou autenticity se u porostních skupin se stavem kompozice 1 – kompozice vysoce hodnotná setkáváme se situací, že se jedná o porostní skupiny blízké kompozičnímu cíli.



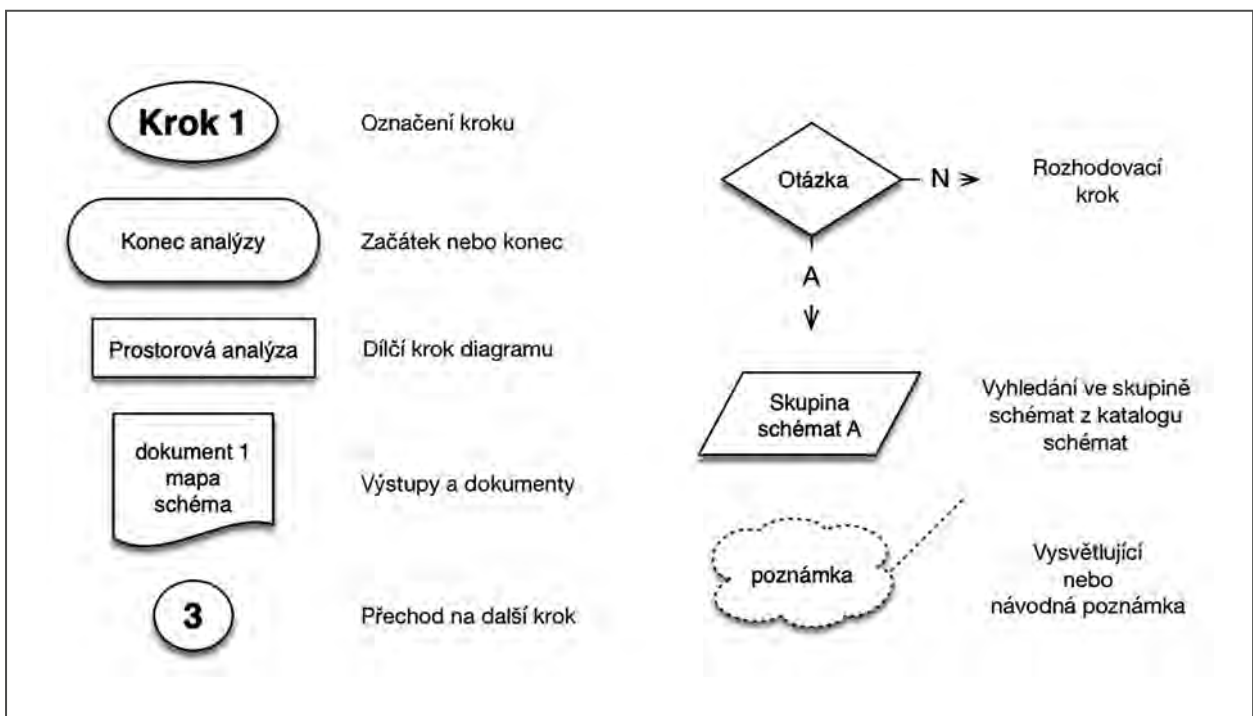
## 4 DOPORUČENÉ POSTUPY - METODIKA HODNOCENÍ

V rámci dobré oborové praxe probíhá hodnocení porostů v objektech krajinářské architektury ve struktuře logicky na sebe navazujících kroků. S ohledem na racionalizaci práce je vhodné nezaměřovat níže popsané pořadí jednotlivých kroků hodnocení.

Doporučené pořadí jednotlivých kroků hodnocení je následující:

1. krok: Analýza autenticity porostu
2. krok: Analýza druhu pozemků, na nichž je umístěn porost
3. krok: Vymezení a popis porostů
4. krok: Rozčlenění porostu na porostní skupiny
5. krok: Vymezení a podrobný popis na úrovni porostních skupin
6. krok: Vymezení a rámcový popis porostů na PUPFLu
7. krok: Převzetí vstupních dat z LHP
8. krok: Vymezení dílčích částí porostních skupin na PUPFLu
9. krok: Předání specifického souboru dat k zpracování do LHP

Metodický postup se opírá o postupné naplňování sledovaného cíle v rámci jednotlivých kroků. Tyto kroky jsou vyjádřeny pomocí „rozhodovacích diagramů“. Každý rozhodovací diagram sestává z různého počtu větví (podle složitosti rozhodovacího procesu) a rozhodovacích uzlů. Pro konstrukci diagramů jsou použity níže uvedené značky:



**Použité zkratky ve vnitřních textech rozhodovacích diagramů:**

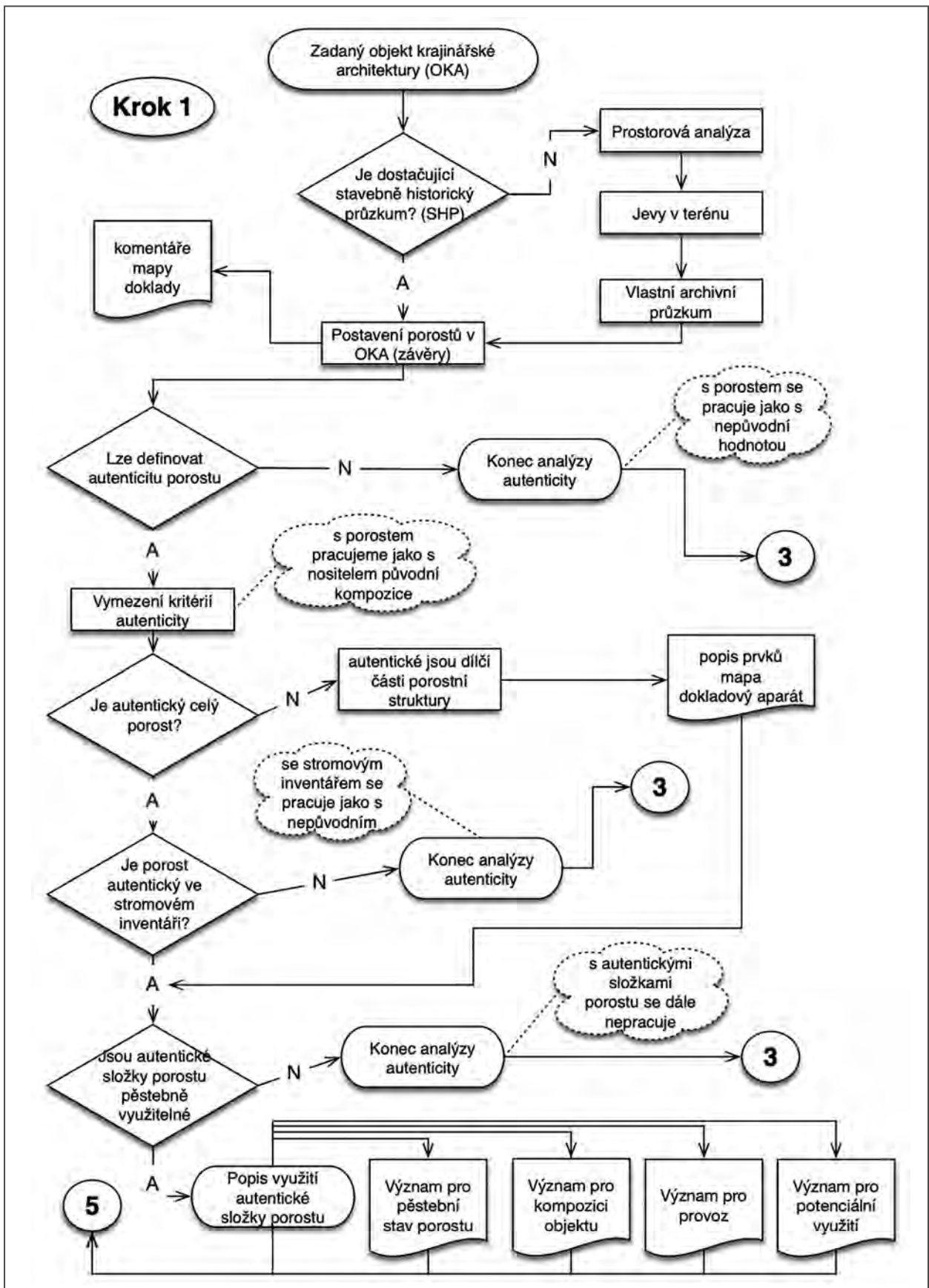
Zkratka	Význam
DVP	Dřevinný vegetační prvek
LHP	Lesní hospodářský plán
OKA	Objekt krajinářské architektury
PS	Porostní skupina
PUPFL	Pozemek určený k plnění funkcí lesa (citace)
ZAKA	Zahradní a krajinářská architektura
SHP	Stavebně historický průzkum

**Odkazy ve vnitřních textech rozhodovacích diagramů:**

- Skupina schémat A: Schéma vymezení funkcí porostu v tabelárním přehledu
- Skupina schémat B: Vybrané atributy hodnocení jsou znázorněny v modelových grafických schématech
- Skupina schémat C: Specifikace informací, které lze převzít z Lesního hospodářského plánu
- Skupina schémat D: Přehled dat navržených pro zapracování do Lesního hospodářského plánu

# 1. KROK: ANALÝZA AUTENTICITY POROSTU

Rozhodovací diagram:



## **Rozhodovací krok (dotaz): je k dispozici dostatečný rozsah informací?**

### **Přípravné kancelářské práce:**

- Převzetí, studium a využití informací stavebně historického průzkumu (SHP), pokud je k dispozici, posouzení míry jejich využitelnosti, vypracování rešerše a podkladové mapy pro následné prověření v terénu.
- V případě, že SHP není vypracován, nebo je vypracován, ale neposkytuje dostatečný rozsah informací, je nutno tyto informace vyhledat, popř. doplnit z dalších dostupných archivních podkladů včetně jejich studia, vypracování rešerše a podkladové mapy pro následné prověření v terénu.

### **Terénní průzkumy a šetření:**

- Vypracování prostorové analýzy objektu krajinářské architektury, jejímž výsledkem je rozbor prostorové struktury objektu, popis provozu a kompozice.
- Vyhledání, studium a zdokumentování význačných jevů v terénu.
- Prověření míry shody výsledků přípravných kancelářských prací se situací v terénu – tato část práce je zaměřena na posouzení současného porostu v kontextu historického vývoje.
- Výsledkem terénních průzkumů a šetření jsou terénní zákresy, terénní záznamy, pracovní skici a fotodokumentace, které budou následně sloužit jako podklady kancelářského zpracování výsledků.

### **Kancelářské zpracování výsledků:**

Předmětem zpracování výsledků terénních průzkumů a šetření ve vypracování východisek pro posouzení, jaká je míra autenticity hodnoceného porostu jako celku, popř. jako dílčí skladebné části porostu. Pro vlastní posouzení míry autenticity hodnoceného porostu slouží strukturovaný soubor dotazů – viz níže. Celý tento soubor dotazů je řešen formou kancelářského zpracování.

## **Rozhodovací krok (dotaz): lze definovat autenticitu porostu v kontextu s objektem krajinářské architektury?**

**NE** – V případě, že není možno definovat autenticitu porostu v kontextu objektu krajinářské architektury, je porost považován za neautentický a je s ním následně pracováno jako s historicky nepůvodní hodnotou. Porost je následně analyzován v kroku 2 – Analýza druhu pozemků, na nichž je umístěn porost.

**ANO** – V případě, že je možno definovat autenticitu porostu v kontextu objektu krajinářské architektury, je porost považován za autentický. V tom případě jsou jednotlivé doložitelné autentické znaky podrobně popsány, a to zejména z následujících hledisek:

- Primární funkce v prostorové struktuře objektu krajinářské architektury
- Lokalizace
- Prostorová úprava
- Druhovú skladba
- Užívané pěstební metody

Porost je následně podroben dalším stupňům analýzy autenticity porostu. K tomu slouží strukturovaný soubor dotazů – viz níže:

## **Rozhodovací krok (dotaz): je autentický celý porost?**

Tímto dotazem se prověřuje, zda je současná lokace porostu v plném rozsahu shodná s historicky doloženou lokací porostu.

**NE** – V případě, že není současná lokace porostu v plném rozsahu shodná s historicky doloženou lokací porostu, znamená to, že je porost autentický pouze v dílčí části porostní struktury. Pro tuto autentickou část porostu je třeba podrobně popsat, pokud možno jednoznačně vymezit v mapě a doložit dokladovým aparátem.

**ANO** – V případě, že je současná lokace porostu v plném rozsahu shodná s historicky doloženou lokací porostu, znamená to, že je porost plně autentický a je dále prověřován dotazem viz níže.

### **Rozhodovací krok (dotaz): je porost autentický ve stromovém inventáři?**

Tímto dotazem se prověřuje, zda stromový inventář současného porostu obsahuje původní jedince, odpovídající historicky doloženému porostu.

**NE** – V případě, že stromový inventář současného porostu s autentickou porostní strukturou neobsahuje původní jedince, odpovídající historicky doloženému porostu je porost považován za neautentický ve stromovém inventáři a je s ním následně pracováno jako s historicky lokalizovaným prvkem prostorové struktury, ale s nepůvodní hodnotou stromového inventáře.

**ANO** – V případě, že stromový inventář současného porostu obsahuje původní jedince, odpovídající historicky doloženému porostu, znamená to, že je porost plně autentický ve své lokaci i ve stromovém inventáři a je dále prověřován dotazem viz níže.

### **Rozhodovací krok (dotaz): jsou autentické složky porostu pěstebně využitelné?**

Tímto dotazem se prověřuje, zda lze s dochovanými a popsány autentickými složkami porostu nadále pracovat, a hledá se odpověď na způsob využití těchto složek porostu.

**NE** – V případě, že pro dochované a popsané autentické složky porostu nebyla nalezena odpověď na způsob, jak nadále s těmito složkami pracovat, je porost považován plně autentický ve své lokaci i ve stromovém inventáři a hledá se optimální přístup k využití porostu s minimalizací narušení autenticky dochovaných, ale pěstebně nevyužitelných složek porostu.

**ANO** – V případě, že lze s dochovanými a popsány autentickými složkami porostu nadále pracovat, je podrobně popsán způsob navázání na autentické složky porostu a jsou podrobně popsány potenciální možnosti využití autentických složek porostu z hlediska:

- Promítnutí do pěstebního stavu porostu
- Promítnutí do stavu kompozice
- Promítnutí do stavu provozu
- Promítnutí do stanovení potenciálního využití včetně definice užívané pěstební metody

## **2. KROK: ANALÝZA DRUHU POZEMKŮ, NA NICHŽ JE UMÍSTĚN POROST**

Rozhodovací diagram není pro jednoduchost postupu dokladován. Tento krok navazuje na východiska zjištěná v rámci prvního kroku – analýza authenticity porostu.

Předmětem tohoto kroku je prověření, zda je objekt krajinářské architektury nebo jeho dílčí část umístěna na lesních pozemcích. Je výchozím krokem v průběhu přípravné etapy popisu porostů, řešený formou kancelářského zpracování relevantních informací o pozemcích, kterými jsou především:

- Informace o druhu pozemků na úrovni pozemkových parcel, na nichž se hodnocené porosty nacházejí, jsou přebírány z aktuálních údajů uvedených v katastru nemovitostí.
- Podkladem pro posouzení příslušnosti porostů ke konkrétním parcelám přednostně slouží podkladové mapy vycházející z katastrální mapy (základní mapy odvozené).
- U pozemků PUPFLu je tato mapa nahrazena obrysovou lesnickou mapou.
- V praxi často dochází k odchylkám mezi katastrální mapou a lesnickou obrysovou mapou. V takových případech je nutno vytyčit katastrální hranice geodetickým zaměřením a jejich potvrzení je nutno odsouhlasit standardním správním řízením.
- V případech, kdy skutečnost v terénu je v jednoznačném rozporu s právním stavem, lze rozhodnutím v pochybnostech a následujícím správním řízením uvést vymezení druhu pozemku do souladu se skutečností.

Mezi důvody stanovení druhu pozemků, na nichž se nacházejí popisované porosty, zahrnujeme zejména následující:

- Zcela odlišný obsah pojmu porost na pozemcích PUPFLu a na ostatních druzích pozemků.
- Zcela odlišný způsob vymezení porostů na pozemcích PUPFLu a na ostatních druzích pozemků.
- Zcela odlišný rozsah a obsah popisu porostů na pozemcích PUPFLu a na ostatních druzích pozemků.

V praxi se často dostáváme do situace, že v konkrétním objektu krajinářské architektury se prolínají pozemky PUPFLu s ostatními druhy pozemků a přitom se na nich nacházejí porosty stejného charakteru a stejné funkce.

### Rozhodovací krok (dotaz): nachází se hodnocený porost na pozemcích PUPFLu?

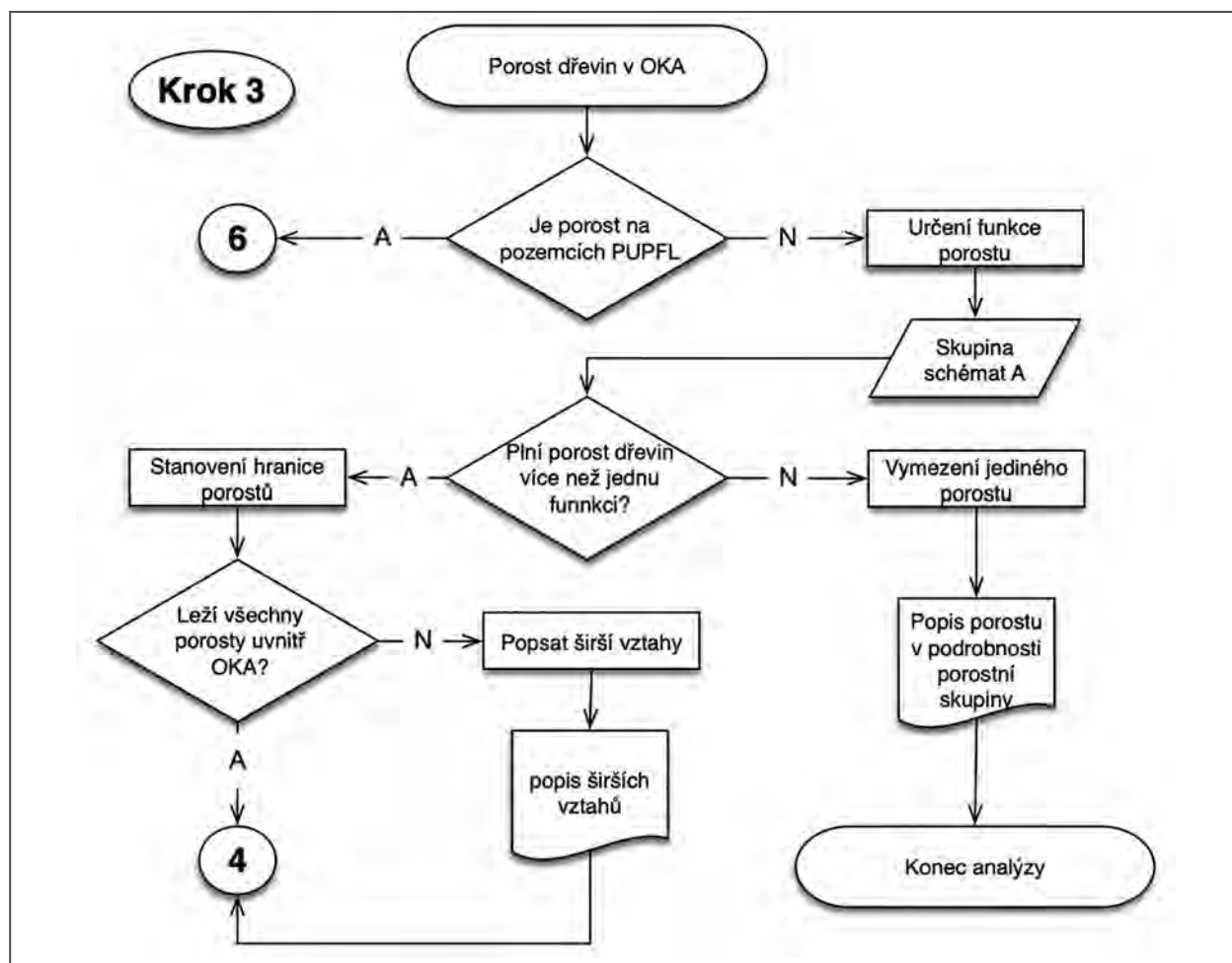
**NE** – V případě, že se hodnocený porost v objektu krajinářské architektury nenachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFLu), je nadále popisován v kroku č. 3 jako standardní porost v oborovém pojetí zahradní a krajinářské architektury.

**ANO** – V případě, že se hodnocený porost v objektu krajinářské architektury nachází na pozemcích určených k plnění funkce lesa (PUPFLu), nelze s ním nadále pracovat jako se standardním porostem v oborovém pojetí zahradní a krajinářské architektury. Nadále je popisován v kroku č. 6 této metodiky.

## 3. KROK: VYMEZENÍ A POPIS POROSTŮ

Předmětem tohoto kroku je vymezení a popis současného stavu porostů ve standardním oborovém pojetí zahradní a krajinářské architektury.

### Rozhodovací diagram:



Porosty dřevin (jako DVP) lze vymezovat na všech druzích pozemků objektu krajinářské architektury kromě PUPFLu na základě aktuálně naplňované převládající (primární) funkce.

### **Rozhodovací krok (dotaz): je třeba DVP porost dřevin v objektu krajinářské architektury podrobněji členit na základě převládající funkce v prostorové struktuře?**

**NE** – V případě, že celý hodnocený porost dřevin v objektu krajinářské architektury celoplošně plní jednotnou primární funkci:

- Bude vymezen jeden POROST – nadále bude popisován jako jediná základní jednotka prostorového rozdělení.
- Tento porost bude opatřen kódovým označením složeným z písmene P a arabské číslice vzestupné řady 1 až n (např. P1).
- Bude popsán rámcovým popisem, součástí popisu bude:
  - informace o míře autenticity porostu,
  - definice primární funkce porostu v prostorové struktuře porostu,
  - rámcová informace o stavu provozu,
  - rámcová informace o stavu kompozice.
- Bude zakreslen do mapy v hranicích shodných s linií hranice DVP porost dřevin.
- Následně bude možno ho členit na porostní skupiny v kroku č. 4.

**ANO** – V případě, kdy dílčí části plochy hodnoceného porostu dřevin v objektu krajinářské architektury plní rozdílné primární funkce bude postupováno následovně:

- Bude vymezeno více porostů – nadále budou popisovány jako soubor základních jednotek prostorového rozdělení.
- Tyto porosty budou opatřeny kódovým označením složeným z písmene P a arabskými číslicemi ve vzestupném pořadí 1 až n (P1 až Pn). V praxi často bývá označení kódovým označením doplněno místním názvem.
- Budou definovány linie hranic jednotlivých porostů v hranicích shodných s linií hranice mateřského DVP porost dřevin.
- Hranice jednotlivých porostů budou zakresleny do mapy.
- Takto vymezené porosty jako jednotky prostorového rozdělení budou dále podrobněji posuzovány dotazem viz níže.

#### **Poznámky ke kompozičnímu stavu:**

V krajinářské praxi je nezbytné vymezení a identifikaci porostu jako základní jednotky prostorového rozčlenění vždy spojovat s jeho funkcí v prostorové struktuře objektu KA. Takto chápaný porost se v oborové praxi vymezuje a popisuje v terénu zpravidla v průběhu terénní části dendrologického průzkumu. S ohledem na potřebu trvalé identifikace vymezených porostů je výhodné pro vymezení linií hranice porostu využít pevných terénních linií.

V případě, že jsou linie hranic porostů, nebo jejich dílčích částí v hodnoceném objektu krajinářské architektury porosty již vymezeny z dřívější doby, je nutno prověřit vhodnost jejich vymezení s ohledem na aktuální plnění funkcí v prostorové struktuře objektu KA. Následně takto vymezené porosty akceptovat, nebo zdůvodnit, z jakého důvodu jsou stávající linie hranic nevhodné a následně přistoupit k novému prostorovému rozčlenění.

Vymezené linie hranic jsou zakresleny do jednotlivých součástí mapového operátu zpracovávaného průzkumu a následně jsou přebrány do jednotlivých stupňů projektové dokumentace.

### **Rozhodovací krok (dotaz): leží hranice porostu jako jednotky prostorového rozdělení vnější hranici objektu krajinářské architektury?**

**ANO** – V případě, kdy části plochy hodnoceného porostu dřevin leží v plném rozsahu uvnitř vnější hranici objektu krajinářské architektury, bude postupováno následovně:

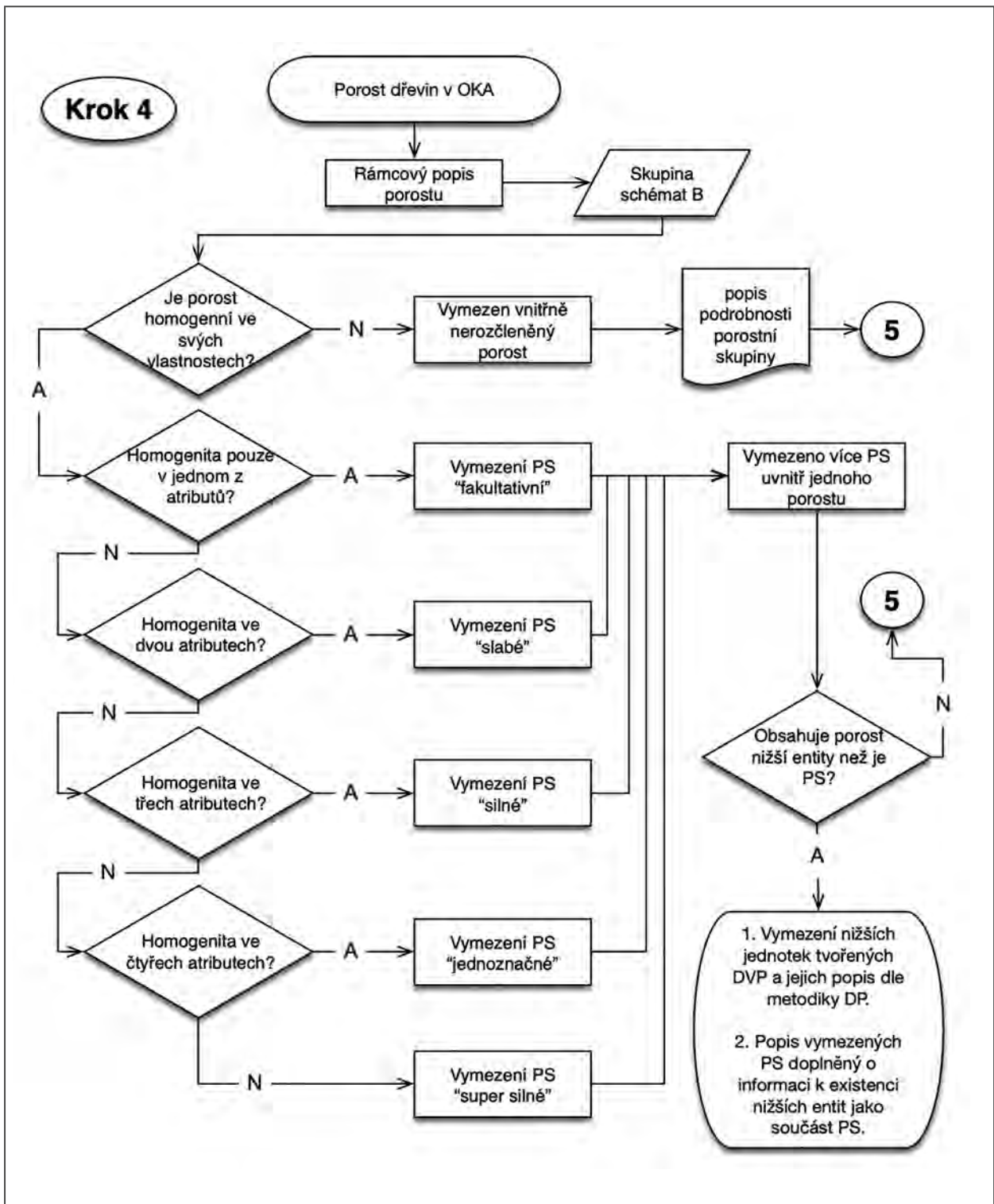
- Jednotlivé porosty budou popsány rámcovým popisem ve stejné struktuře, jako v předchozím případě.
- Následně bude možno ho členit na porostní skupiny v kroku č. 4.

**NE** – V případě, kdy části plochy hodnoceného porostu dřevin přesahují vnější hranici objektu krajinářské architektury, bude tato skutečnost řešena samostatně popisem širších vztahů v podrobnosti dle stupně projektové dokumentace.



## 4. KROK: ROZČLENĚNÍ POROSTU NA POROSTNÍ SKUPINY

### Rozhodovací diagram:



Tento krok navazuje na vymezení porostů v rámci třetího kroku – vymezení a popis porostů.

Porost, jako základní jednotka prostorového rozdělení, se podle potřeby v průběhu terénní části dendrologického průzkumu dělí na nižší prostorové jednotky, kterými jsou porostní skupiny.

Hlavním důvodem pro vymezení porostních skupin uvnitř hranic porostu je homogenita v jednom nebo několika atributech. Pokud není uvnitř porostu zaznamenána specifická rozrůzněnost, porostní skupiny se nevymezují a porost obsahuje pouze jednu porostní skupinu. Podle toho, v kolika atributech je vymezená porostní skupina homogenní, rozlišujeme:

1	Homogenita v jednom atributu.	Vymezení porostní skupiny fakultativní.
2	Homogenita ve dvou atributech.	Vymezení porostní skupiny slabé.
3	Homogenita ve třech atributech.	Vymezení porostní skupiny silné.
4	Homogenita ve čtyřech atributech.	Vymezení porostní skupiny velmi silné.
5	Homogenita v pěti atributech.	Vymezení porostní skupiny jednoznačné.

**Poznámky ke kompozičnímu stavu:**

- V odůvodněných případech je možno vymezit porostní skupinu podle jiného kritéria. Takovým kritériem jsou zejména specifické okolnosti popsání v rámci kapitoly 2 této metodiky.

**Rozhodovací krok (dotaz): je třeba hodnocený porost vnitřně členit na porostní skupiny na základě homogenity výše uvedených atributů porostní skupiny?**

**NE** – V případě, že porost v objektu krajinářské architektury nebude členěn na porostní skupiny, je nadále popisován v kroku č. 5 ve stupni podrobnosti porostní skupina.

**ANO** – V případě, že bude hodnocený porost v objektu krajinářské architektury členěn na porostní skupiny na základě homogenity jednoho, nebo více atributů, bude následovně hodnocen pomocí dotazů viz níže.

**Rozhodovací krok (dotaz): je porostní skupina vymezena pouze na základě homogenity jednoho atributu?**

**NE** – V případě, že je porostní skupina vymezena na základě homogenity dvou a více atributů, bude následovně hodnocena pomocí dotazů viz níže.

**ANO** – V případě, že je porostní skupina vymezena pouze na základě homogenity jednoho atributu, je vymezení porostní skupiny fakultativní.

**Rozhodovací krok (dotaz): je porostní skupina vymezena na základě homogenity dvou atributů?**

**NE** – V případě, že je porostní skupina vymezena na základě homogenity tří a více atributů, bude následovně hodnocena pomocí dotazů viz níže.

**ANO** – V případě, že je porostní skupina vymezena pouze na základě homogenity dvou atributů, je vymezení porostní skupiny slabé.

**Rozhodovací krok (dotaz): je porostní skupina vymezena na základě homogenity tří atributů?**

**NE** – V případě, že je porostní skupina vymezena na základě homogenity čtyř nebo pěti atributů, bude následovně hodnocena pomocí viz níže.

**ANO** – V případě, že je porostní skupina vymezena na základě homogenity tří atributů, je vymezení porostní skupiny silné.

**Rozhodovací krok (dotaz): je porostní skupina vymezena na základě homogenity čtyř atributů?**

**NE** - V případě, že je porostní skupina vymezena na základě homogenity pěti atributů, bude vymezení porostní skupiny jednoznačné a bude následovně hodnocena pomocí dotazu viz níže.

**ANO** - V případě, že je porostní skupina vymezena na základě homogenity čtyř atributů, je vymezení porostní skupiny velmi silné.

**Rozhodovací krok (dotaz): obsahuje porost i nižší entity než je porostní skupina?**

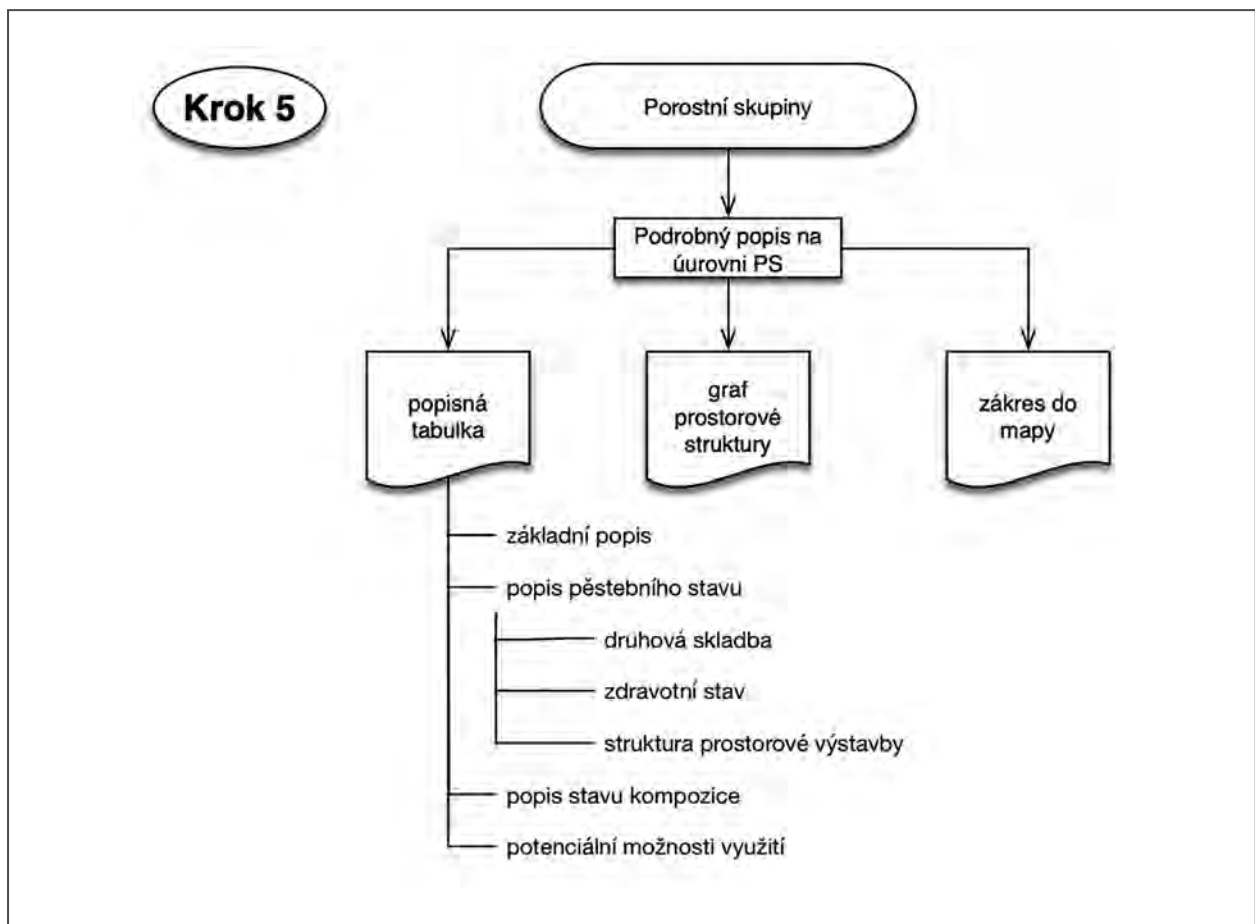
**NE** - V případě, že porostní skupina neobsahuje nižší jednotky tvořené dřevinnými vegetačními prvky na úrovni solitérní strom, nebo skupina stromů, nebo stromořadí, budou vymezené porostní skupiny nadále popisovány v kroku č. 5

**ANO** - Porost kromě porostních skupin obsahuje i nižší jednotky tvořené dřevinnými vegetačními prvky na úrovni solitérní strom, nebo skupina stromů, nebo stromořadí, které si „zaslouží“ samostatné hodnocení. To vyvolává následující postup:

- vymezené porostní skupiny budou nadále popisovány v kroku č. 5, součástí popisu bude rovněž informace o vymezení těchto vegetačních prvků;
- další vymezené dřevinné vegetační prvky budou v rámci dendrologického průzkumu popsány dle metodiky hodnocení dřevin pro potřeby památkové péče

**5. KROK: VYMEZENÍ A PODROBNÝ POPIS NA ÚROVNI POROSTNÍCH SKUPIN**

**Rozhodovací diagram:**



## Vymezení porostních skupin

Tento krok hodnocení navazuje na krok č. 4, kdy na základě detailního vyhodnocení homogenity hlavních atributů došlo k vymezení porostních skupin, které jsou uvnitř hranic porostů v objektu krajinářské architektury.

Každá porostní skupina je označena kódem, který je tvořen kombinací kódového označení porostu, uvnitř kterého je vymezena, a malého písmene latinské abecedy ve vzestupné řadě a až z (např. P1a).

Pro každou porostní skupinu jsou stanoveny základní identifikační atributy a na jejich základě je definována podrobným popisem v průvodní zprávě a zákresem ve výkresové části projektu.

Průvodní zpráva obsahuje pro každou porostní skupinu textovou část (popisnou tabulku) a grafickou část (graf prostorové struktury).

## Popis porostní skupiny

V krajinářské praxi jsou údaje o stavu porostní skupiny zpravidla zjišťována v průběhu terénní části dendrologického průzkumu. Následně při kancelářském zpracování se stávají součástí průvodní zprávy popisu porostů, a to jednak ve formě popisné tabulky, jednak ve formě grafu porostní struktury.

### Popis porostní skupiny v textové části průvodní zprávy:

Pro každou porostní skupinu je v textové části průvodní zprávy vypracována samostatná popisná tabulka označená identifikačním kódem porostní skupiny.

Popisná tabulka shrnuje objektivně zjištěné informace o aktuálním stavu porostní skupiny nezatížené případnou znalostí pěstební cíle, popř. kompozičního záměru.

Popisná tabulka obsahuje následující charakteristiky:

- **Základní slovní popis** – vyjadřuje příslušnost porostní skupiny ke konkrétnímu porostu a uvádí důvody, kvůli nimž byla vymezena.
- **Popis pěstebního stavu** – zahrnuje komentář popisující podrobnou strukturovanou informaci o stavu hodnocených atributů na úrovni:
  - Druhová skladba;
  - Časová úprava;
  - Prostorová úprava;
  - Pěstební využitelnost jednotlivých dřevin v etážích.
- **Popis stavu kompozice** – zahrnuje především slovní komentář.
- **Stanovení potenciální možnosti využití** – zahrnuje především slovní komentář.

### Upřesňující informace k popisu pěstebního stavu

- Základem popisu pěstebního stavu je strukturovaný komentář shrnující zjištěný aktuální stav determinujících atributů pěstebního stavu. **(Příklad slovního popisu: Kompaktní, víceetážová, smíšená kmenovina s plným vertikálním zápojem a s horizontálním zápojem narušeným hloučkovitým rozpadem nejstarší věkové etáže. Etáž do 1/3 je tvořena pěstebně využitelným zmlazením...)**
- Pěstební stav je následně vyhodnocen třibodovou klasifikační stupnicí dle kap. 3.2.

### Upřesňující informace k popisu stavu kompozice

- Základem stanovení stavu kompozice je strukturovaný komentář shrnující zjištěné informace o kompozičním působení porostní skupiny v prostorové struktuře objektu krajinářské architektury.
- Stav kompozice je následně vyhodnocen třibodovou klasifikační stupnicí.

### Stanovení potenciální možnosti využití

- Základní strukturovaný komentář, který informuje o vyčerpávajícím souboru možností potenciálního využití aktuálního pěstebního a kompozičního stavu porostní skupiny, popř. o možnostech potenciálního využití jednotlivých skladebných prvků popisované porostní skupiny.

## 6. KROK: VYMEZENÍ A RÁMCOVÝ POPIS POROSTŮ NA PUPFLU

Tento krok navazuje na dotaz uvedený v kroku dva této metodiky a týká se porostů, nacházejících se na pozemcích PUPFLU. Předmětem posouzení je vymezení hranic dílčí části lesního pozemku v souladu s hranicemi objektu krajinářské architektury a následný popis této části lesního porostu v souladu s metodikou popisu porostů v objektech krajinářské architektury. Pro jednoduchost postupu zde není uveden „rozhodovací diagram“.

### Rozhodovací krok (dotaz): je celý zkoumaný lesní komplex součástí objektu krajinářské architektury?

**NE** – V případě, že je třeba z lesního komplexu vymezit část náležející objektu krajinářské architektury, bude dotčená část lesního komplexu vymezená linií hranice objektu krajinářské architektury následně posuzována dotazem viz níže.

**ANO** – V případě, že je celý zkoumaný lesní komplex součástí objektu krajinářské architektury, bude celý lesní komplex nadále hodnocen jako porost, popř. soubor porostů v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura, vymezených na pozemcích PUPFLU následovně:

- Pro celý lesní komplex bude v rámci kroku č. 7 z platné dokumentace LHP, popř. LHO převzat základní soubor vstupních informací.
- Uvnitř celého lesního komplexu budou vymezeny porosty jako základní jednotky prostorového rozdělení (v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura) dle metodického postupu uvedeného v kroku č. 3 této metodiky.
- Porosty budou následně podrobeny dalším stupňům analýzy v kroku č. 8.

### Rozhodovací krok (dotaz): přesahuje primární funkce porostu v oborovém pojetí (zahradní a krajinářská architektura) hranici objektu krajinářské architektury?

**ANO** – V případě, že primární funkce porostu v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura přesahuje hranici objektu krajinářské architektury, je třeba z lesního komplexu vymezit část území za hranicí objektu krajinářské architektury, na niž tato primární funkce přesahuje. Dále se postupuje následovně:

- Dotčená část zkoumaného lesního komplexu vymezená hranicí objektu krajinářské architektury bude nadále hodnocena jako porost, popř. soubor porostů v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura.
- Pro celý lesní komplex bude v rámci kroku č. 7 z platné dokumentace LHP, popř. LHO převzat základní soubor vstupních informací.
- Uvnitř celého lesního komplexu budou vymezeny porosty jako základní jednotky prostorového rozdělení (v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura) dle metodického postupu uvedeného v kroku č. 3 této metodiky.
- Porosty budou následně podrobeny dalším stupňům analýzy v kroku č. 8.
- Části lesního komplexu s vymezenou primární funkcí porostu v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura mimo hranici objektu krajinářské architektury budou nadále posuzovány a popisovány samostatně na úrovni informací ve stupni projektové dokumentace studie následovně:
  - Popsat širší vztahy.
  - Popsat primární funkce porostu ve vztahu k objektu krajinářské architektury.
  - Popsat postavení porostu v kompozici ve vztahu k objektu krajinářské architektury.

**NE** - V případě, že primární funkce porostu v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura nepřesahuje hranici objektu krajinářské architektury, celá dotčená část zkoumaného lesního komplexu vymezená hranicí objektu krajinářské architektury bude nadále hodnocena jako porost, popř. soubor porostů v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura, vymezených na pozemcích PUPFLu následovně:

- Pro celý lesní komplex bude v rámci kroku č. 7 z platné dokumentace LHP, popř. LHO převzat základní soubor vstupních informací.
- Uvnitř celého lesního komplexu budou vymezeny porosty jako základní jednotky prostorového rozdělení (v oborovém pojetí oboru zahradní a krajinářská architektura) dle metodického postupu uvedeného v kroku č. 3 této metodiky.
- Porosty budou následně podrobeny dalším stupňům analýzy v kroku č. 8.

## 7. KROK: PŘEVZETÍ VSTUPNÍCH DAT Z LHP

Tento krok navazuje na výsledky dotazů kroku šest této metodiky a týká stanovení rozsahu vstupních informací přebíraných ze zpracované dokumentace LHP. Postavení tohoto kroku v rozhodovacím procesu je začleněn do rozhodovacího schématu v kroku č. 8.

Přehled přebíraných informací je strukturován s ohledem na standardní strukturu jednotlivých částí LHP. Předkládaná struktura zahrnuje kompletní soubor relevantních zdrojových informací. Skutečně přejímaný soubor informací se zpravidla u konkrétních objektů krajinářské architektury částečně liší a vždy odpovídá konkrétnímu charakteru posuzovaných porostů. V optimálním případě je soubor přejímaných informací strukturován následovně:

### Informace využitelné ze všeobecné části LHP:

- údaje o vlastníkovi,
- údaje o lesním hospodářském celku (LHC),
- působnost orgánů státní správy,
- struktura vymezených jednotek prostorového rozdělení lesa v rámci LHC,
- metody zjišťování předmýtních a mýtních těžeb,
- zhodnocení přírodních poměrů,
- kategorizace lesů,
- genetická klasifikace lesů,
- ochranné režimy území,
- hospodářské cíle vlastníka,
- závazná ustanovení lesního hospodářského plánu (LHP).

### Informace převzaté z rámcových směrnic hospodaření ve fázi popisu porostů

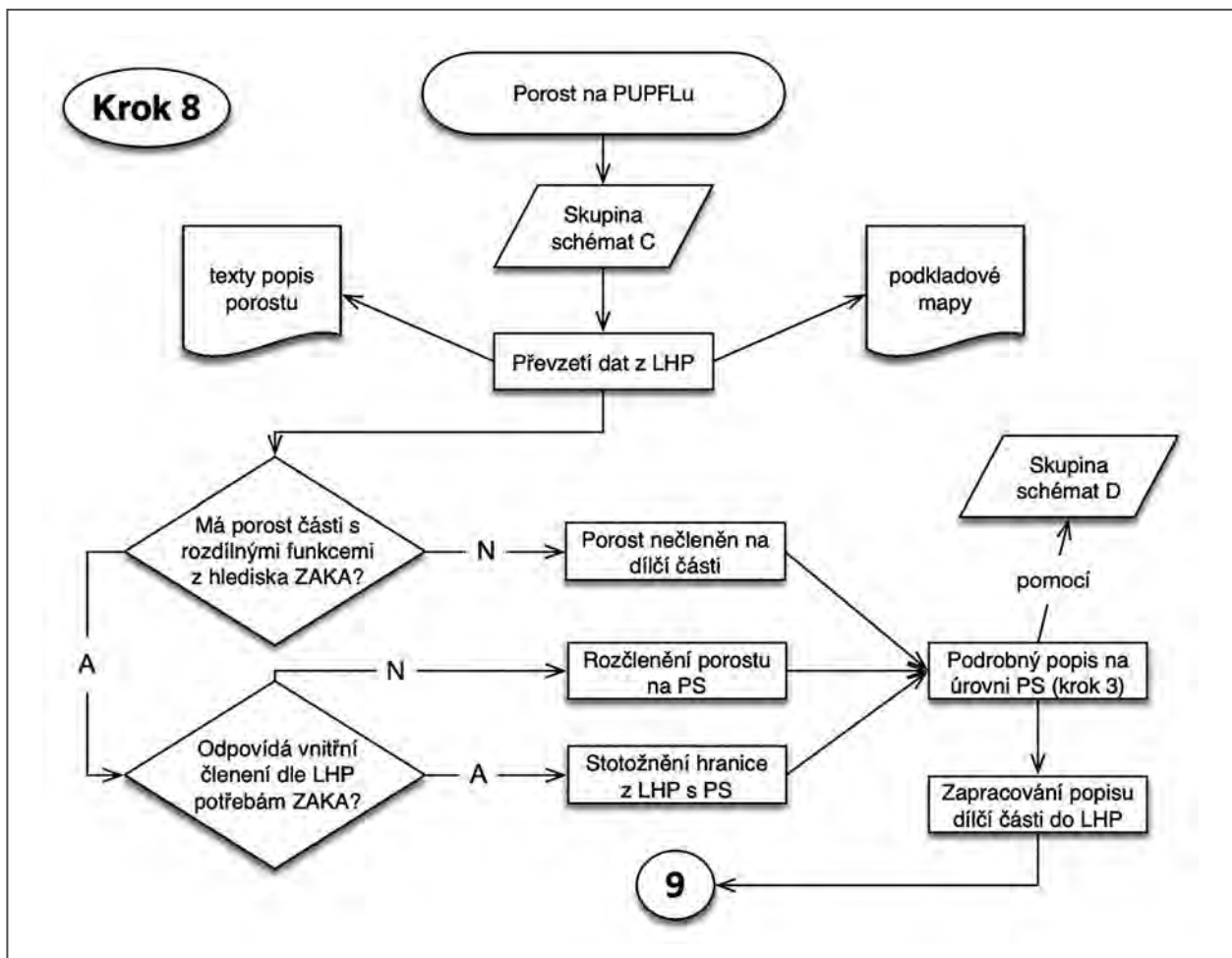
- zařazení do hospodářského souboru (HS),
- slovní charakteristika cílového hospodářského souboru (např. exponovaná stanoviště nižších poloh – příkré svahy, +- kamenité hřebeny, kupy; převažující kambizemě rankerové a erodované).

### Informace převzaté z hospodářské knihy ve fázi popisu porostů

- identifikace porostní skupiny (oddělení, dílec, porostní skupina)/etáže,
- plocha porostní skupiny/etáže,
- věk porostní skupiny/etáže,
- zakmenění porostní skupiny/etáže,
- zastoupení dřevin porostní skupiny/etáže.

**Informace převzaté z mapové části LHP**

- relevantní výřez obrysová mapy,
- relevantní výřez typologické mapy,
- relevantní výřez porostní mapy,
- relevantní výřez těžební mapy.

**8. KROK: VYMEZENÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ POROSTNÍCH SKUPIN NA PUPFLU****Rozhodovací diagram:**

Skupina schémat C: Specifikace informací, které lze převzít z Lesního hospodářského plánu.

Skupina schémat D: Přehled dat navržených pro zpracování do Lesního hospodářského plánu.

Tento krok navazuje na výsledky dotazů kroku šest této metodiky a týká se zpracování vymezení a popisu porostů na PUPFLU.





**Skupina schémat C:** Informace z hospodářské knihy ve fázi popisu porostů

**Levá strana hospodářské knihy**

**Identifikace oddělení a dílce**  
 Oddělení: **10** Plocha: **10,73** LHC: Sředočeská pahorkatina  
 Dílec: **B** Plocha: **4,56** Zvl. St.: **21** USES - regionální  
 Plocha dílce: **10** Kategorie/průkrvy: **10** Pásmo ohr: **11**

**Identifikace porostní skupiny**  
 Porostní skupina: **15 / 7** Plocha por. skup.: **4,56** Les. typ: **1J1** LVS: **2** ORP: **2105 - Černošice** Terč: **2105 - Černošice**  
 Popis por. skup.: **Etážové uspořádání, vekové i růstové diferencování; vtr.: SMX,BOX,JV,JAL,JX,JR,TR,VJ; zmlaz**

**Plocha porostní skupiny**  
 Etáž: **7** Parc. plocha etáže: **2,28** Skut. plocha etáže: **4,56** Kód majetku: **11**

**Věk porostní skupiny**  
 Hosp. soubor: **213** Věk: **65** 4 DB 20 0,26 18 7 C 14 14  
 21 SM 15 0,40 24 5 C 21 21  
 22 BOC 15 0,45 22 5 C 16 16  
 23 BO 10 0,46 20 6 C 10 10  
 24 MD 10 0,25 22 4 C 11 11  
 25 DG 10 1,14 32 5 C 16 16  
 26 KL 10 0,33 22 6 C 9 9  
 27 HB 10 0,29 16 6 C 6 6

**Zakmenění porostní skupiny**  
 Věk: **65** 4 DB 20 0,26 18 7 C 14 14  
 21 SM 15 0,40 24 5 C 21 21  
 22 BOC 15 0,45 22 5 C 16 16  
 23 BO 10 0,46 20 6 C 10 10  
 24 MD 10 0,25 22 4 C 11 11  
 25 DG 10 1,14 32 5 C 16 16  
 26 KL 10 0,33 22 6 C 9 9  
 27 HB 10 0,29 16 6 C 6 6

**Zastoupení dřevin porostní skupiny**  
 Věk: **65** 4 DB 20 0,26 18 7 C 14 14  
 21 SM 15 0,40 24 5 C 21 21  
 22 BOC 15 0,45 22 5 C 16 16  
 23 BO 10 0,46 20 6 C 10 10  
 24 MD 10 0,25 22 4 C 11 11  
 25 DG 10 1,14 32 5 C 16 16  
 26 KL 10 0,33 22 6 C 9 9  
 27 HB 10 0,29 16 6 C 6 6

Hosp. soubor	Věk	Zakmenění	Dřevina	Zastoupení %	Výš. louska cm	Výš. louska m	Obj. st. m <sup>3</sup> b. k.	ULT	Bonita abs.	Bon. rel. 295/95SB	Fenol. třída	Poškození		Zásoba v m <sup>3</sup> b. k.		Celkem			
												Druh	%	Na 1 ha	Souše				
213	65	4	DB	20	0,26	18	7	C	14	14							14		
			SM	15	0,40	24	5	C	21	21							21		
			BOC	15	0,45	22	5	C	16	16							16		
			BO	10	0,46	20	6	C	10	10							10		
			MD	10	0,25	22	4	C	11	11							11		
			DG	10	1,14	32	5	C	16	16							16		
			KL	10	0,33	22	6	C	9	9							9		
			HB	10	0,29	16	6	C	6	6							6		
Etáž celkem:												100					103	103	
Etáž:												15	Parc. plocha etáže:	2,28	Skut. plocha etáže:	4,56	Kód majetku:	11	11
215	150	4	DB	70	80	23	5,97	22	3	C							111		
			SM	10	65	26	2,71	24	7	C							20		
			BO	7	72	20	4,06	20	7	C							8		
			MD	5	78	26	0,47	24	4	C							9		
			BK	3	76	25	5,34	24	3	C							5		
			LP	3	45	24	1,71	22	4	C							4		
			DBC	2	78	26	6,25	24	3	C							3		
Etáž celkem:												100						160	160
Por. sk. celkem:																		263	263

### **Rozhodovací krok (dotaz): je možno uvnitř zkoumaného lesního komplexu vymezit plošné části s rozdílnými primárními funkcemi z hlediska krajinářské architektury?**

**NE** – V případě, že celý zkoumaný lesní komplex plní jednotnou primární funkci z hlediska krajinářské architektury, nebude vnitřně členěn na dílčí části a bude s ním nadále pracováno jako s porostní skupinou v pojetí oboru ZAKA.

- Následně bude tento porost popisován metodikou uvedenou v krocích č. 3 až 5 této metodiky.
- V průběhu popisu porostů budou využity a interpretovány vstupní informace převzaté z LHP.
- Výsledky popisu budou následně strukturovány do výstupů určených k zapracování do LHP ve struktuře uvedené v kroku 9 této metodiky.

**ANO** – V případě, že je možno uvnitř zkoumaného lesního komplexu vymezit plošné části s rozdílnými primárními funkcemi z hlediska krajinářské architektury, bude celý lesní komplex nadále posuzován dotazem viz níže.

### **Rozhodovací krok (dotaz): odpovídá struktura vnitřního členění lesního komplexu potřebám krajinářské architektury?**

**ANO** – V případě, že struktura vnitřního členění lesního komplexu odpovídá potřebám krajinářské architektury, bude linie hranice dotčené části lesního komplexu považována za hranici porostní skupiny v pojetí oboru ZAKA.

- Následně bude tento porost popisován metodikou uvedenou v kroku č. 5 této metodiky.
- V průběhu popisu porostů budou využity a interpretovány vstupní informace převzaté z LHP.
- Výsledky popisu budou následně strukturovány do výstupů určených k zapracování do LHP ve struktuře uvedené v kroku 9 této metodiky.

**NE** – V případě, že struktura vnitřního členění lesního komplexu neodpovídá potřebám krajinářské architektury:

- Je třeba v rámci lesního komplexu porostní skupiny v pojetí oboru ZAKA postupovat postupem popsáním v kroku č. 4 této metodiky.
- Následně budou jednotlivé porostní skupiny popisovány metodikou uvedenou v kroku č. 5 této metodiky.
- V průběhu popisu porostních skupin budou využity a interpretovány vstupní informace převzaté z LHP.
- Výsledky popisu budou následně strukturovány do výstupů určených k zapracování do LHP ve struktuře uvedené v kroku 9 této metodiky.

## **9. KROK: PŘEDÁNÍ SPECIFICKÉHO SOUBORU DAT K ZAPRACOVÁNÍ DO LHP**

Cílem tohoto kroku je definování specifického souboru dat na úpravu režimu hospodaření s pozemky PUPFLU uvnitř objektu krajinářské architektury. Specifické oborové zájmy zahradní a krajinářské architektury jsou definovány na úrovni vymezených porostních skupin a jejich dílčích částí.

Přehled dat navržených pro zapracování do LHP je strukturován obdobně jako soubor dat přejímaných z LHP v kroku č. 7 s ohledem na standardní strukturu jednotlivých částí LHP. Předkládaná struktura zahrnuje kompletní soubor relevantních zdrojových informací. Skutečně předávaný soubor informací se zpravidla u konkrétních objektů krajinářské architektury částečně liší a vždy odpovídá konkrétnímu charakteru posuzovaných porostů. V optimálním případě je soubor předávaných informací strukturován následovně:

### **Informace navržené k zapracování do všeobecné části LHP**

- Podrobná informace o specifických zájmech o konkrétní lesní komplex jako součást objektu krajinářské architektury.
- Informace o specifických zájmech a stupních ochrany ve smyslu památkové péče, ochrany přírody a dalších dotčených orgánů a institucí.
- Informace o dotčených orgánech a institucích, které se stávají neopomenutelnými účastníky správních řízení.
- Informace o působnosti orgánů státní správy.
- Návrh na změnu hranic trvalých jednotek prostorového rozdělení lesa (oddělení, dílec) s ohledem na odlišnosti v požadavcích na plnění funkce porostů v pojetí oboru ZAKA.
- Informace o podrobné struktuře prostorového rozčlenění lesního komplexu v oborovém pojetí ZAKA – tj. porosty, porostní skupiny, dílčí části porostních skupin, nižší jednotky na úrovni dřevinných vegetačních prvků (DVP).
- Návrh na změnu kategorizace lesů, pokud je relevantní.
- Informace o rozšíření ochranných režimů, pokud je relevantní.
- Návrh úpravy nebo změny hospodářských cílů vlastníků.
- Informace o naplňování závazných ustanovení lesního hospodářského plánu (LHP).

### **Informace převzaté a navržené k zapracování do rámcových směrnic hospodaření**

- Návrh změny HS, popř. návrh na vytvoření speciálních HS.
- Slovní charakteristika upraveného, popř. nově navrženého cílového hospodářského souboru.
- Zákonná ustanovení pro HS (max. velikost holé seče, max. šíře holé seče, doba zajištění kultur, podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD)).
- Seznam MZD pro konkrétní HS.
- Cílová druhová skladba.
- Cílová časová a prostorová úprava lesa.
- Metody stabilizace, popř. přestavby porostů.

### **Informace předané k zapracování do hospodářské knihy**

- Identifikace porostní skupiny – ke standardnímu kódovému označení doplnit kódové označení porostní skupiny v pojetí oboru krajinářské architektury.
- Doplnění podrobného textového komentáře do popisu porostní skupiny.
- Plocha porostní skupiny/etáže – upřesnění dle členění na porostní skupiny v pojetí oboru krajinářské architektury.
- Věk porostní skupiny/etáže – upřesnění dle členění na porostní skupiny v pojetí oboru krajinářské architektury.
- Zakmenění porostní skupiny/etáže – upřesnění dle členění na porostní skupiny v pojetí oboru krajinářské architektury.
- Zastoupení dřevin porostní skupiny/etáže – upřesnění dle členění na porostní skupiny v pojetí oboru krajinářské architektury.

### **Informace předané k zapracování do mapové části LHP**

- Zákes linií podrobné struktury prostorového rozčlenění lesního komplexu v oborovém pojetí ZAKA – tj. porosty, porostní skupiny, dílčí části porostních skupin, nižší jednotky na úrovni dřevinných vegetačních prvků (DVP).





---

Název: Metodika hodnocení porostů dřevin pro potřeby památkové péče  
Autoři: Pavel Borusík, Jiří Martinek, Pavel Šimek  
Vydavatel: Vydavatelství Mendelovy univerzity v Brně  
Tisk: ASTRON print, s. r. o.  
Vydání: první, 2020  
Počet stran: 68  
Náklad: 500 ks  
ISBN 978-80-7509-726-2

● Mendelova  
● univerzita  
● v Brně  
●