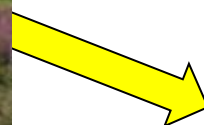
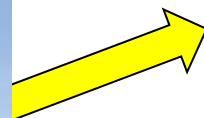




Obnova lesa – eliminace rizik

Antonín Martiník
Vílánek, 14. 10. 2022

Cíle hospodaření:



Cesta k dosažení cíle:

Prostorový rámeč

Dřevina

Časový rámeč



Dřevina:

Smrk ---- buk (jedle)



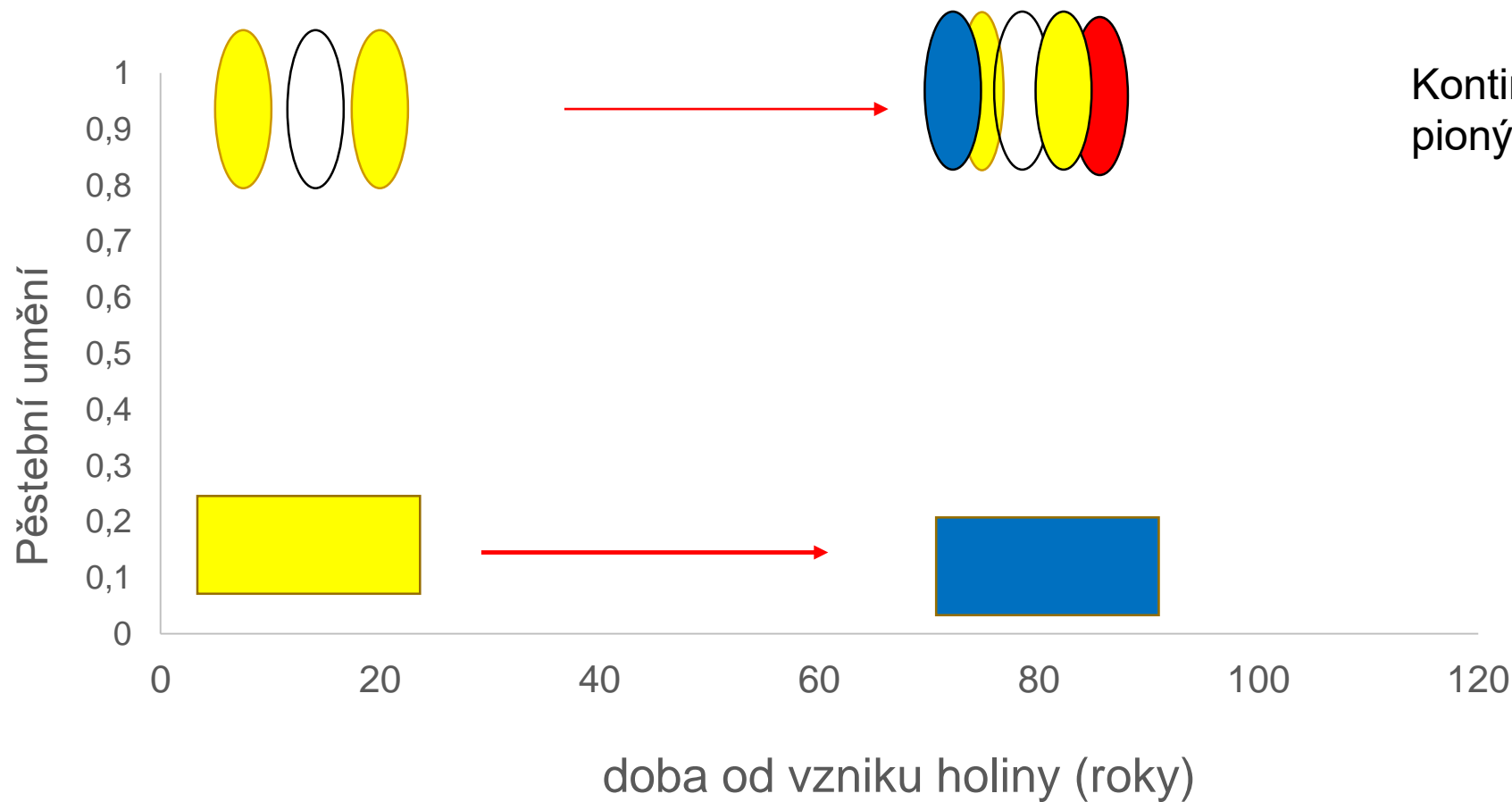
Buk ----- dub (lípa, habr)



Dub ----- ?



Časový rámec:



Kontinuální obnova za využití pionýrských dřevin

Jednorázová obnova

Prostorový rámec: velikost bloků – ha počty – výběrné principy - dřeviny

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 456/2021 Sb.

Minimální počty jedinců jednotlivých druhů dřevin v tis. kusech na jeden hektar pozemku při obnově lesních porostů a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa

Dřevina	Minimální počty obnovovaných nebo zalesňovaných jedinců v tis. kusech na 1 hektar
Smrk ztepilý	3
Jedle bělokorá	3,5
Douglaska tisolistá, jedle obrovská, modřín opadavý	2,5
Borovice lesní	8
Borovice vejmutovka	5
Borovice kleč	2,5
Borovice černá a ostatní exoty borovice	7
ostatní jehličnany	3,5
Dub zimní, dub letní	9
Buk lesní	8
Lípy, jasany, ostatní duby, habr obecný, jilmy	6
Topol osika, břízy, jeřáby, třešeň ptačí, vrba jíva, ořešáky	3
Javory, olše lepkavá	4
Vrby stromové a topoly šlechtěné	0,8
ostatní listnáče	3
pařezina	1,5

Recommended frame values (n/ha) and spacing

Tree species	Share (%)I	Normal spacing (without pruning) n/ha and spacing		Wide spacing (with pruning) n/ha and spacing		Remarks
Oak sp.	100%	4,400 – 5,000	2*1.1 m	2,000 – 2,500	3*1.3 m; 4*0.9 m	Cluster planting: 80 cluster with 25 plants per cluster [2000 n/ha]
Oak sp.		9,000*	1*1.1 m			
Maple sp., ash	100%	3,500 – 4,200	2*1.2/1.4 m	1,100 – 1,600	3*3 m; 6*1.5 m	
Maple sp., Alnus gl.	100%	4,000*	2*1.25 m			

Birch	100%	-----	----	1,100 – 1,600	3*3 m	
Black alder	100%	-----	----	1,100 – 1,600	4*2 m; 3*3 m	
Red oak	100%	2,500 – 3,500	2*2 m; 2*1.4 m	1,100 – 1,600	3*3 m; 3*2,5 m	other broadleaved tree species (natural regeneration)
Beech	100%	8,000 – 10,000	1*1.3 m	----	---	
	100%	9,000 ¹	1*1.1 m			
Scots pine	100%	8,000 – 10,000	1*1.3 m	---		
Scots pine	100%	8,000 ¹	1*1.25 m			
White pine	100%	5,000 ¹	2*1m			
Dwarf pine	100%	2,500 ¹	2*2 m			
Austrian pine + other pines	100%	7,000 ¹	1*1,4 m			

Děkuji za pozornost

