


A scenic view of a forest landscape. In the foreground, a large, textured tree trunk stands on the left. The ground is covered in green grass and some fallen branches. In the background, a dense forest of evergreen trees stretches across a valley, with a few small buildings visible in the distance under a clear sky.

Lesy města Boží Dar

Přechod k nepasečnému hospodaření v oblasti
pod tlakem jelení zvěře 1995 - 2016

Historie

- ◆ Lesním nařízením z 8.6.1560 přiděleny městu Boží Dar k užívání
 - ◆ 1653 lesy zcela odlesněny a uvalen přísný dozor
 - ◆ 1953 lesy předány do správy státu
 - ◆ 1992 lesy navráceny obci zřízena příspěvková organizace
 - ◆ 2001 lesy spravovány přímo městem
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

Přírodní poměry

- ◆ Výměra 444,95 ha
- ◆ Nadmořská výška 960 – 1115 m.n.m
- ◆ Průměrná teplota 4,2 St. C
- ◆ Roční srážky 1149 l/m²
- ◆ Přírůst cca 3 m³/ha a rok

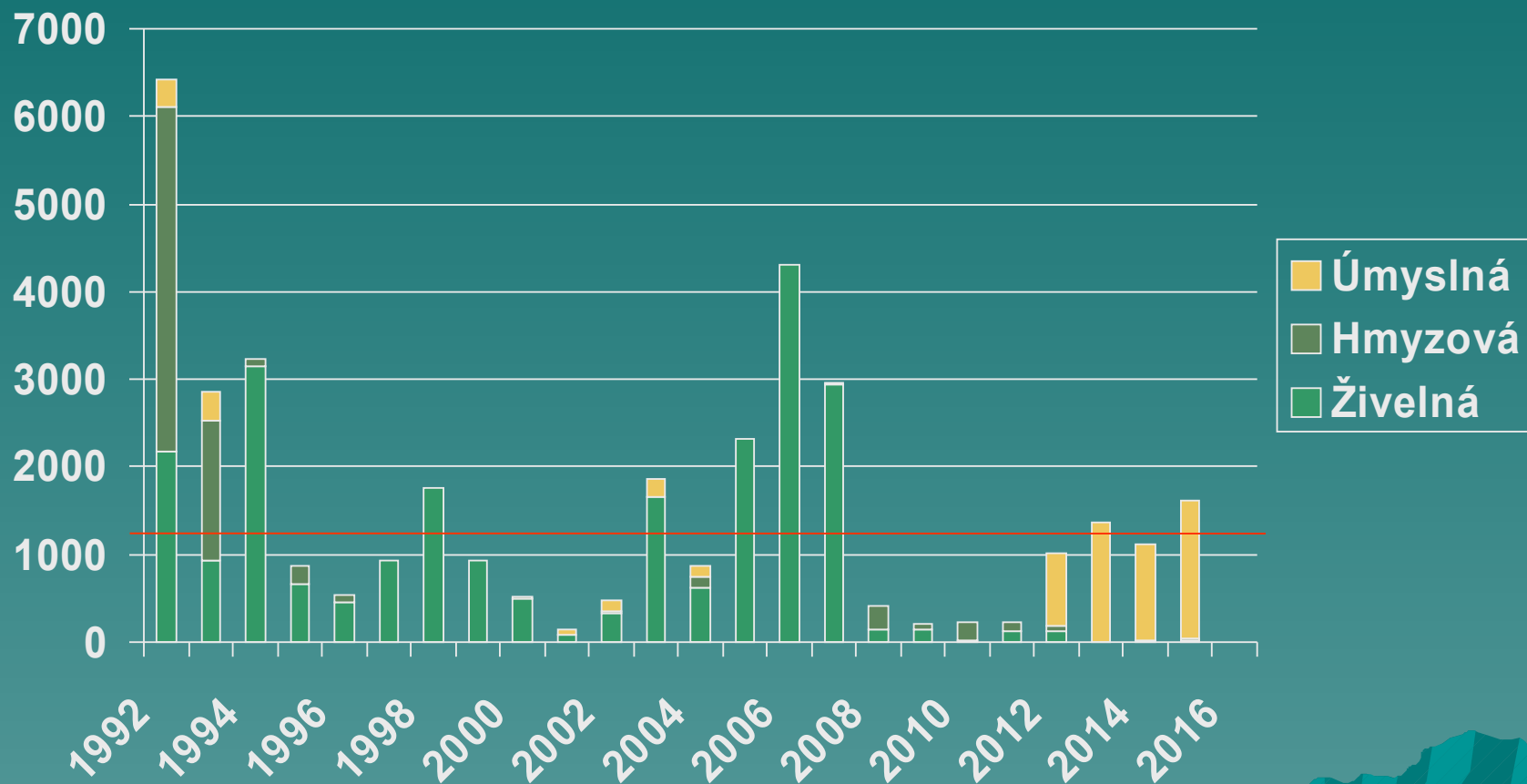


Ohrožení lesa

- ◆ Vítr
- ◆ Sníh, námraza, ledovka
- ◆ Zvěř
- ◆ Na rašelinách sucho
- ◆ Kůrovec z bezzásahových území



Vývoj těžeb







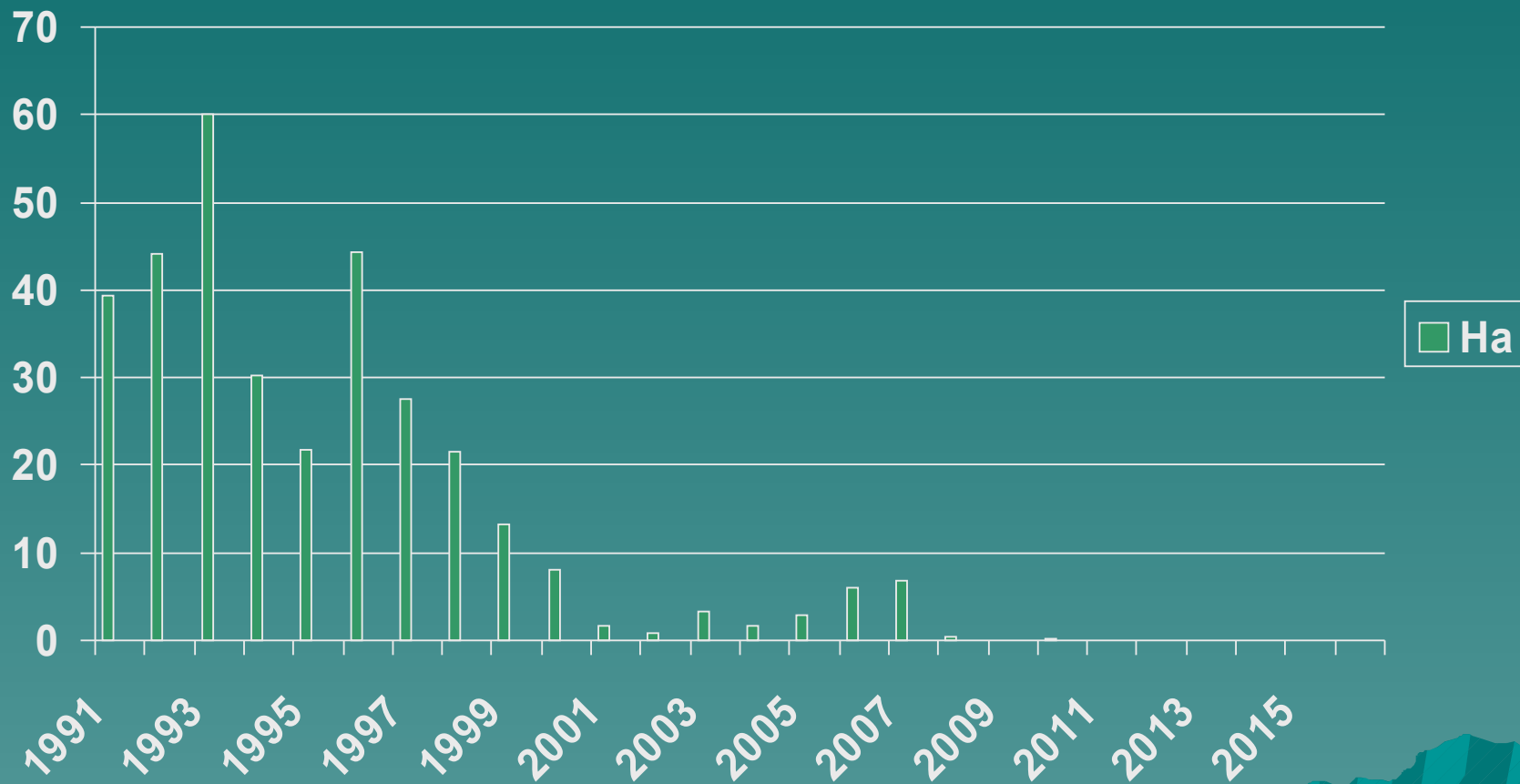


Strategie hospodaření v obecních lesích z roku 1995

1. Zvládnout kůrovcovou kalamitu
2. Zalesnit holiny
3. Nedělat další holiny
4. Podsadit proředěné porosty
5. Zvýšit podíl ostatních dřevin
6. Výchovou přispět k diferenciaci a stabilitě porostů



Stav holin k 31.12.



Do roku 2001


- ◆ Doznění kůrovcové kalamity
- ◆ Obnova holin
- ◆ Zpracovávání nahodilých těžeb
- ◆ Podsadby proředěných porostů
- ◆ Splněny úkoly 1 – 4 strategie



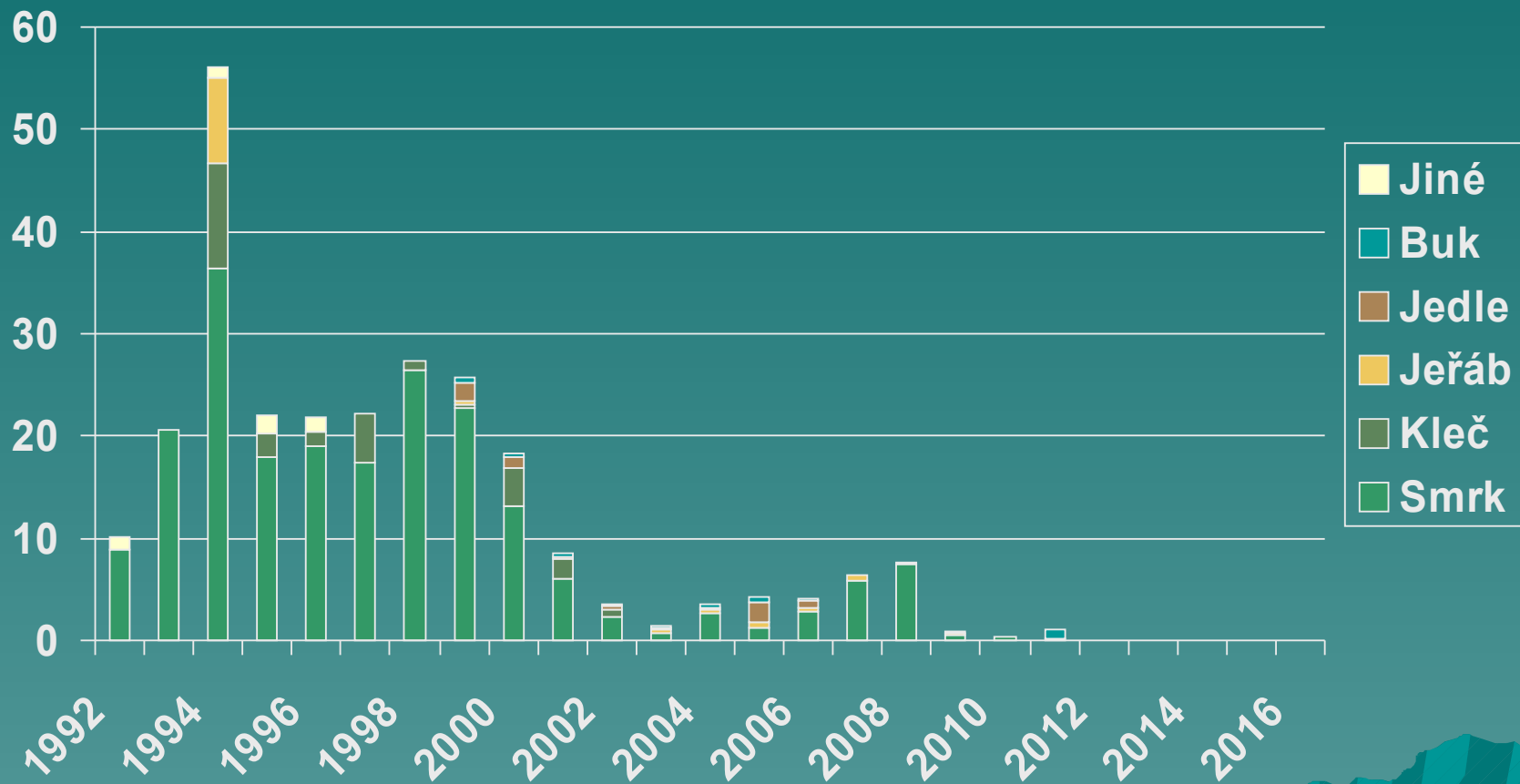




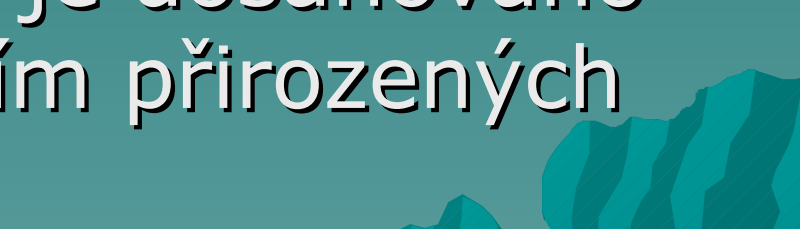
2002 - 2011

- ◆ Přihlášení se k principům Pro Silva
 - ◆ Počátek vnášení MZD
 - ◆ Strukturalizující prořezávky
 - ◆ Zpracovávání následků kalamit
 - ◆ Počátek plnění úkolů 5 - 6 strategie
 - ◆ Dosažení milníku 1 – pokles nákladů pěstební činnosti z 2,5 mil Kč v roce 1995 na 0,3 mil Kč v r. 2011
- 

Vývoj zalesnění včetně podsadeb

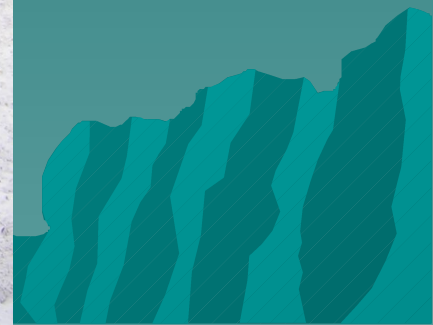


Principy Pro Silva

- ◆ Těžba jednotlivých stromů výběrným způsobem
 - ◆ Maximální využití přirozené obnovy
 - ◆ Pěstování smíšených porostů původních dřevin
 - ◆ Podpora biodiverzity
 - ◆ Ekonomických cílů je dosahováno maximálním využitím přirozených procesů
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.










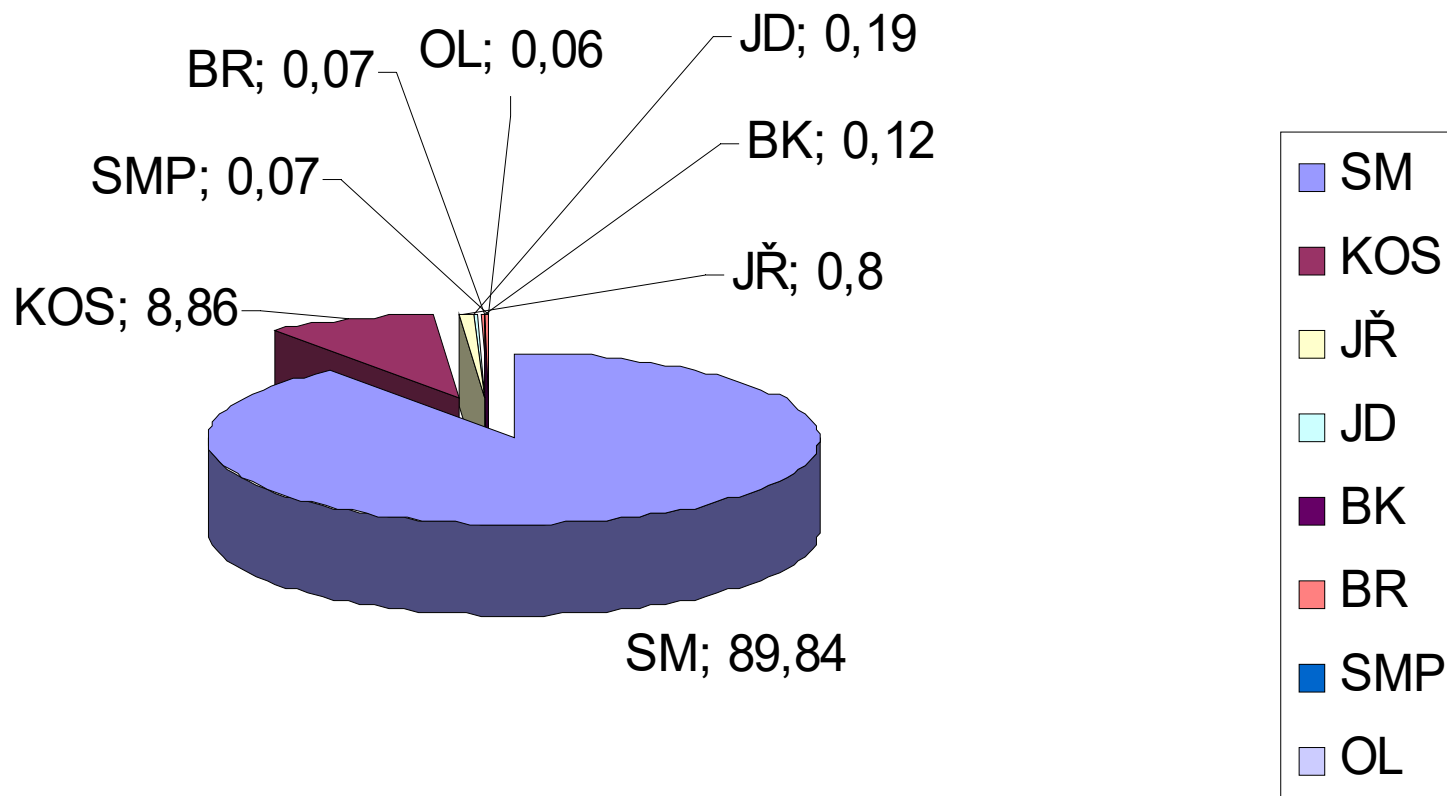
Kam dál

- ◆ Zadání – stabilní atraktivní les jako turistické zázemí města – samofinanc.
 - ◆ Vize – strukturovaný, smíšený horský les přirozené dřevinné skladby
 - ◆ Cíl – Maximálně věkově rozmanitý les se zastoupením dřevin přirozené dř. skladby v množství zajišťujícím jejich přirozenou obnovu připravený na klimatickou změnu
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range with jagged peaks, located in the bottom right corner of the slide.

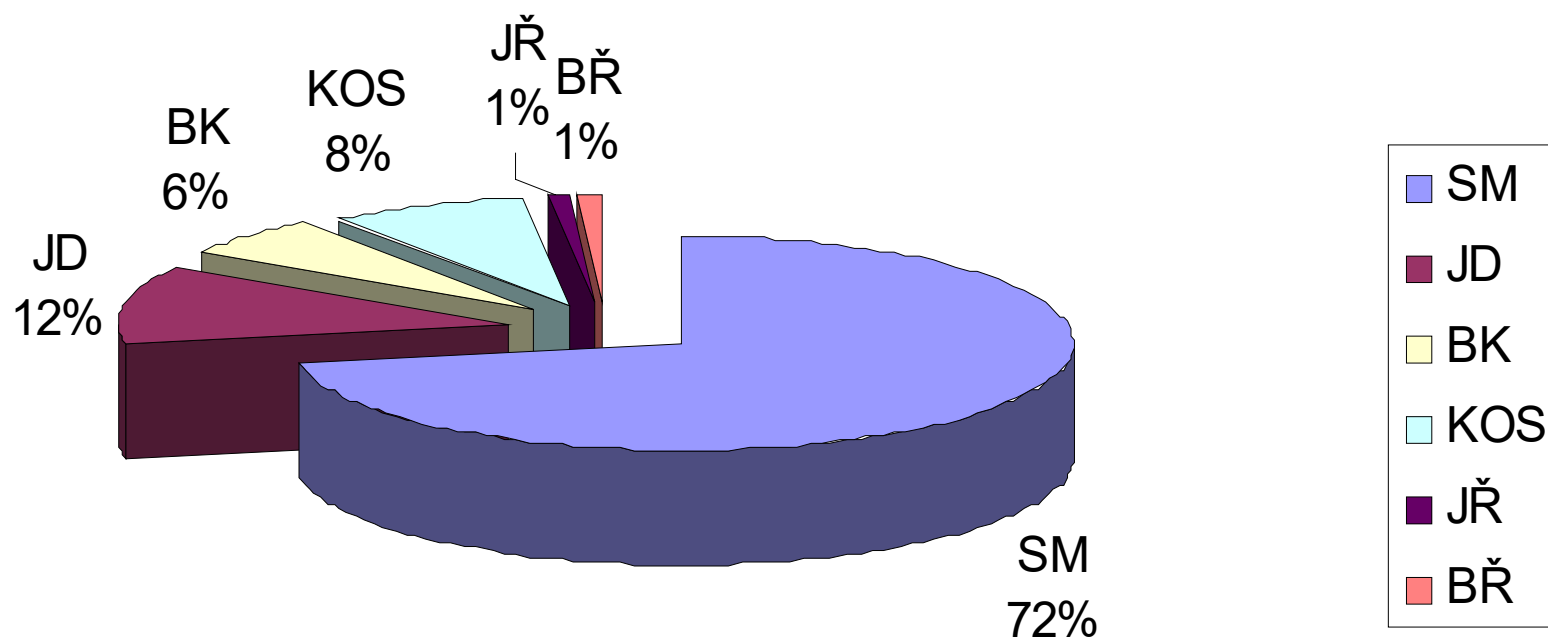
Věková struktura LHP 2012



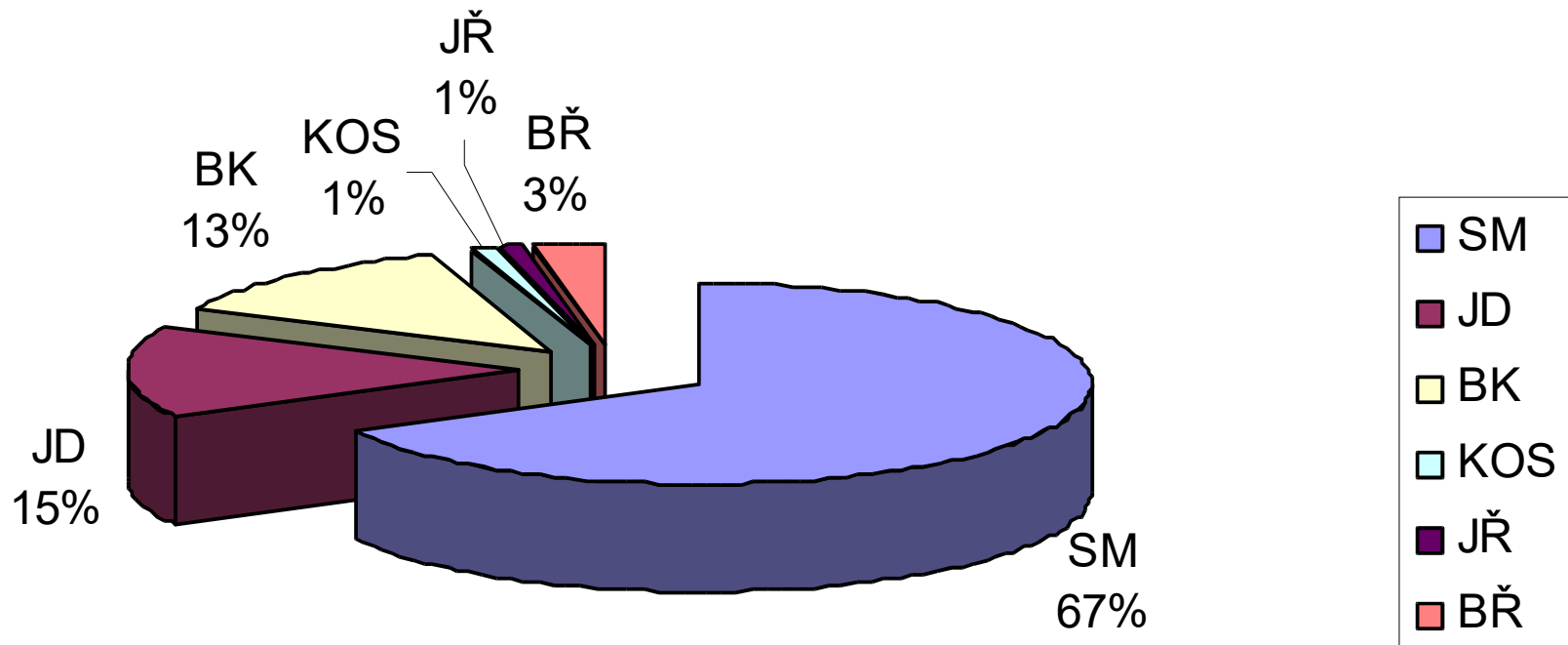
Současná dřevinná skladba (LHP 2012)




Přirozená dřevinná skladba (Dle SLT Průša)




Přirozená dřevinná skladba při posunu o 1 LVS



Strategie vnášení jiných dřevin

- ◆ Stále příliš vysoké stavy spárkaté zvěře bez optimistického výhledu na systémové řešení problému
 - ◆ Nárazové (projektové) financování – problematičnost vynucených výdajů
 - ◆ Cílem je dosáhnout dostatečného zastoupení MZD pro přirozenou obnovu v další generaci
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

Trvalá individuální ochrana

- ◆ Drahá cca 300,- Kč/ks
 - ◆ Vhodná pouze pro nízké % MZD
 - ◆ Minimální následné náklady
 - ◆ Nižší riziko než oplocenka
 - ◆ Osvědčený počet cca 100 ks/ha
 - ◆ Cíl min10% MZD v dospělém porostu
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

Trvalá individuální ochrana










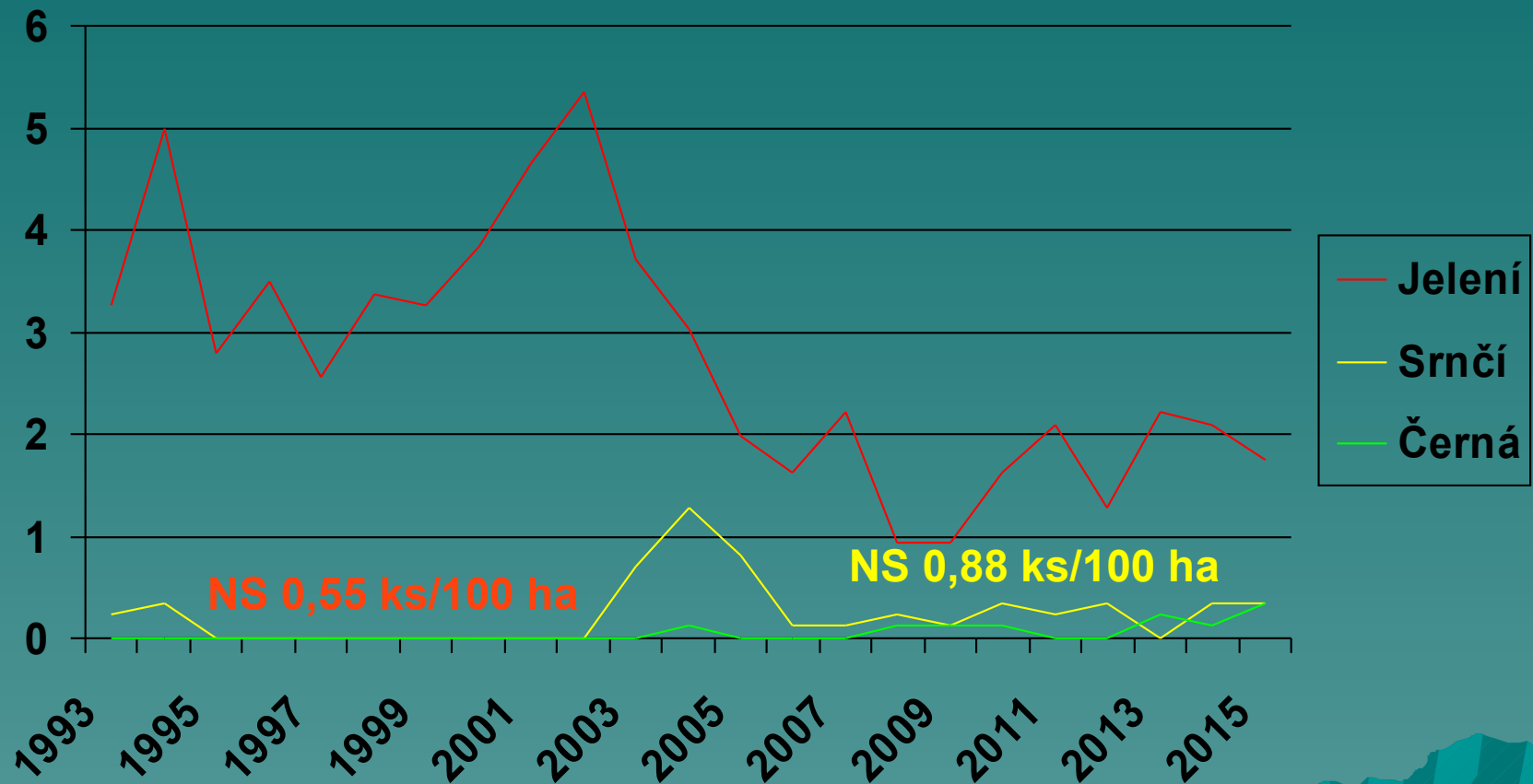
Ochrana proti loupaní

- ◆ Málo vhodných jedinců k ochraně cca 60 ks/ha
 - ◆ Ovaz – negativně ovlivňuje statiku stromu, vynucené náklady na odstranění
 - ◆ Nátěr – drahý, nejistý výsledek, spektakulární rentabilita 100 Kč/ks nyní = 725 Kč/ks za 100 let
 - ◆ Silné prořezávky, rozčleňování, úživnost
- 

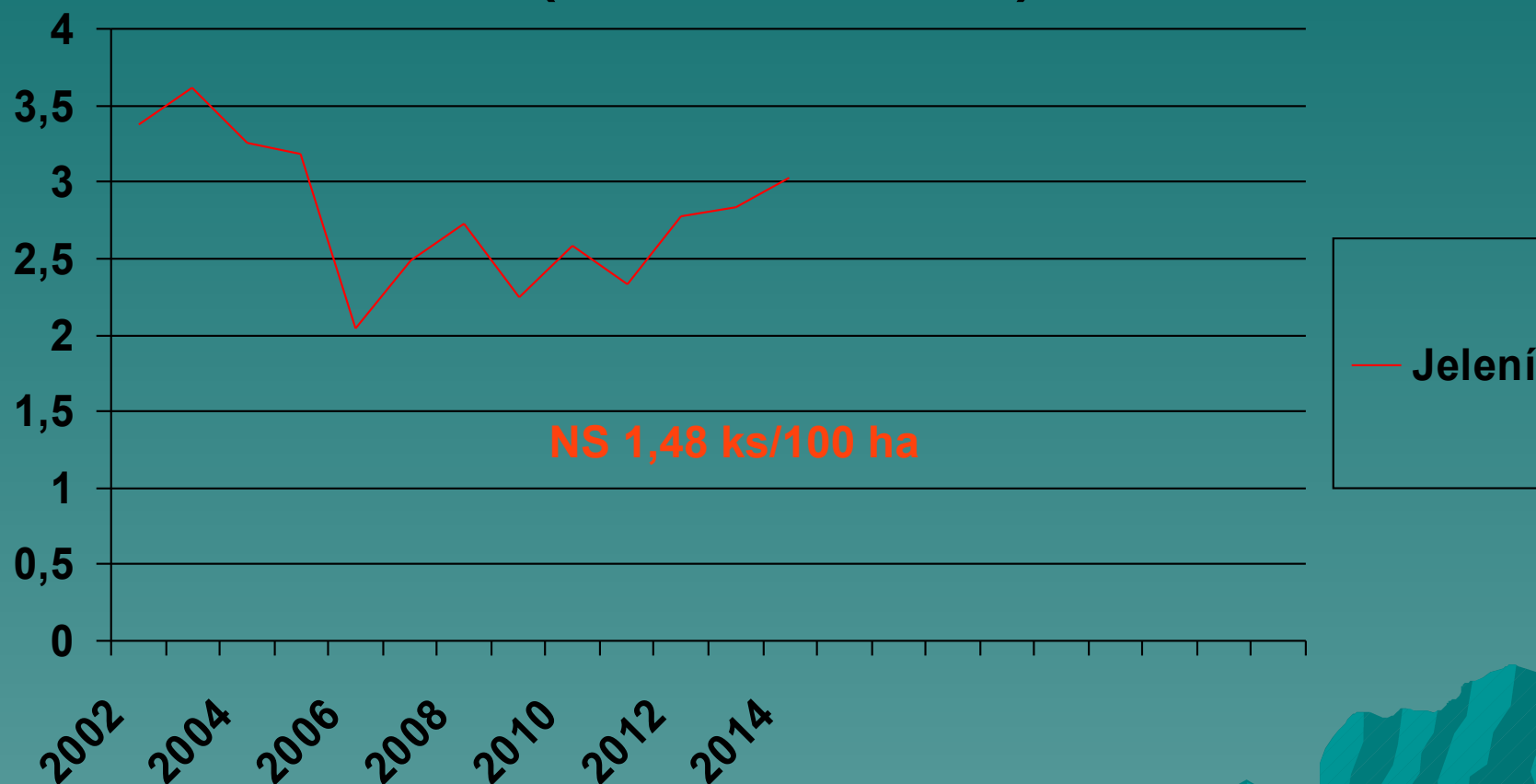
Ochrana proti loupání



Vývoj odstřelu od roku 1993 na 100 ha honitby Boží Dar



Vývoj odstřelu od roku 2002 na 100 ha honiteb ORP Ostrov (18000 ha)



Myslivost je služba jako každá jiná

- ◆ Plánování
- ◆ Plnění, kontrola
- ◆ Platba



Krušné hory už nemají čas

- ◆ Díky věkové skladbě dochází k masivnímu znehodnocování investic do zalesnění a ochrany kultur z minulých let
- ◆ Nelze efektivně reagovat na klimatickou změnu



Ale mají naději 📢

