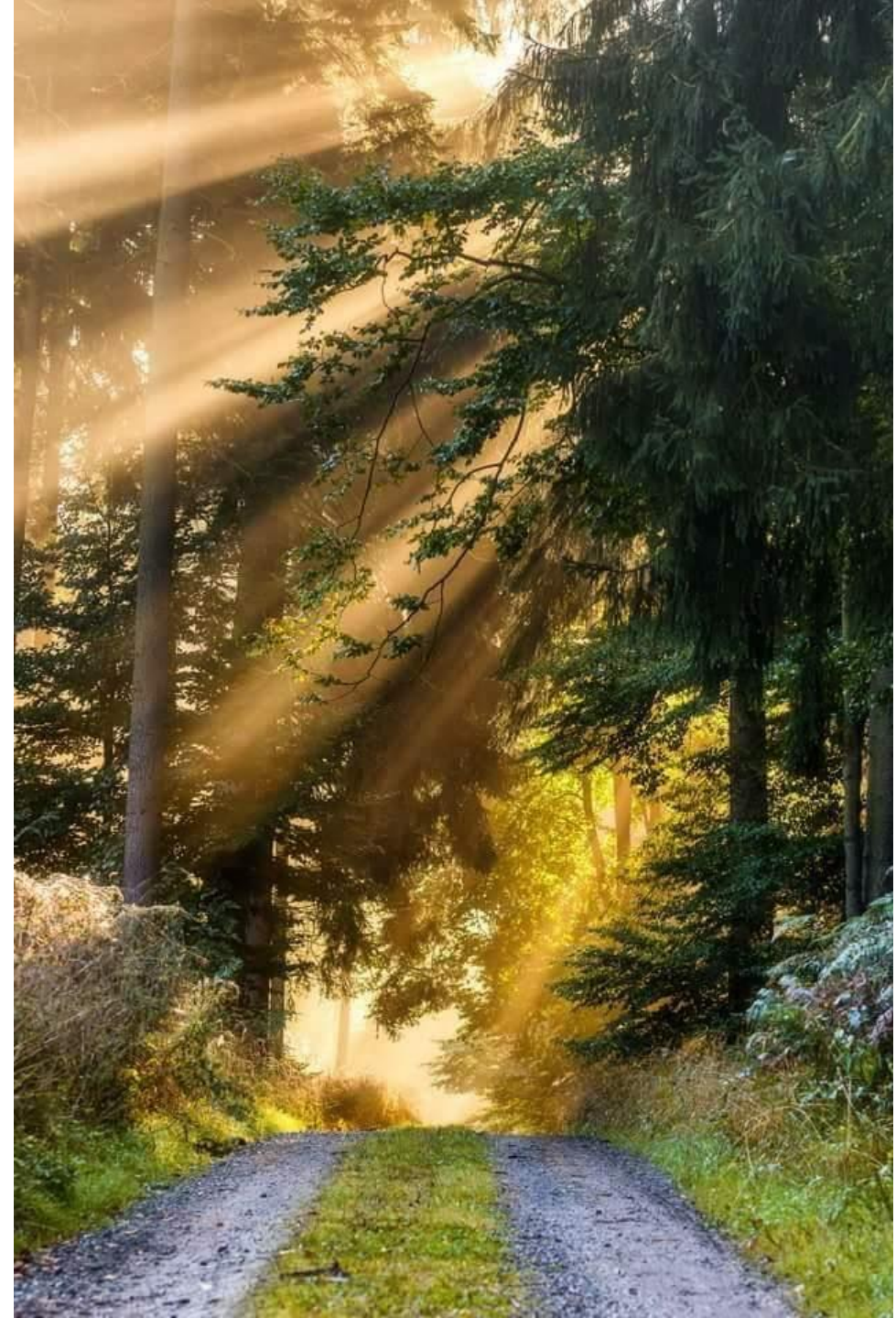


Případová studie ŠLP ML Křtiny - produkce biomasy smrku v závislosti na zastoupení v porostu a LVS

Novosadová, Kadlec, Pokorný





Probírkový
zásah (8-10)



DBH – výčetní tloušťka kmene (cm)

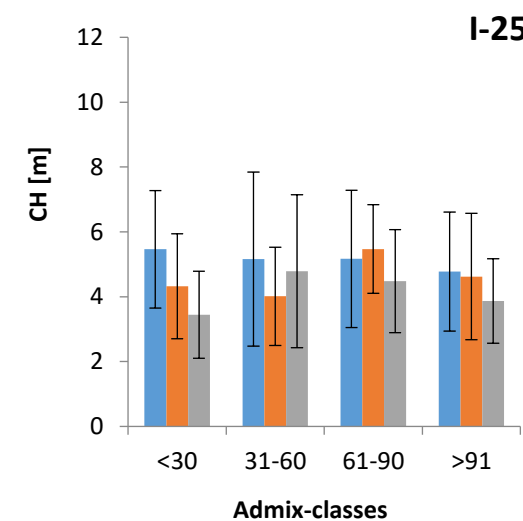
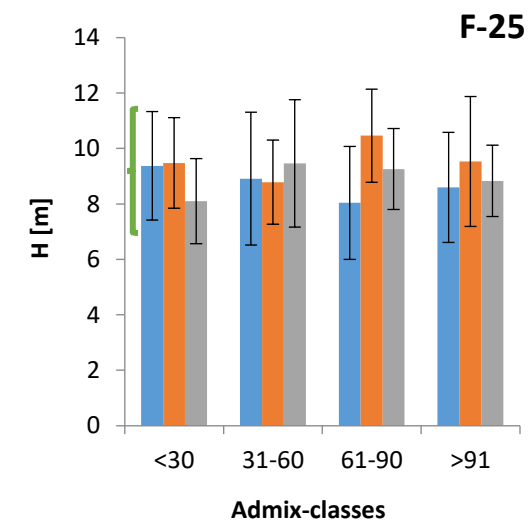
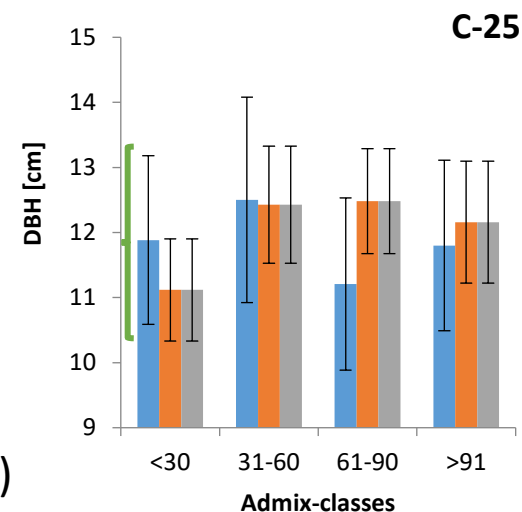
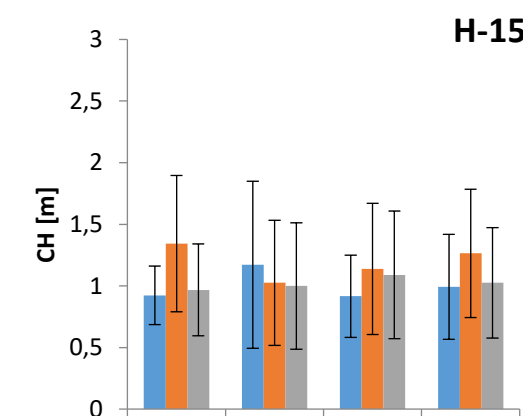
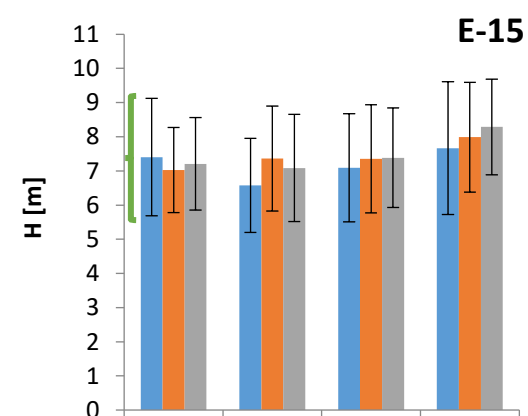
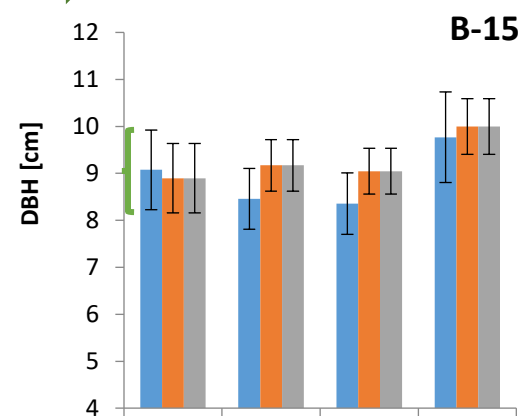
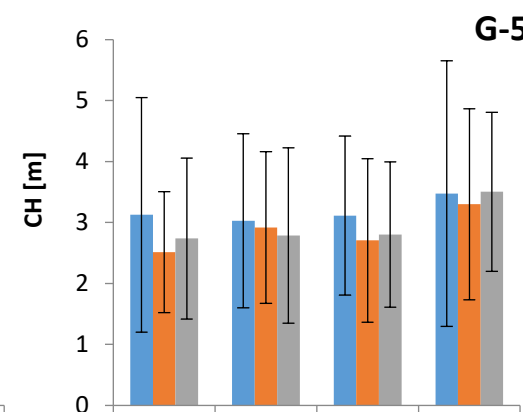
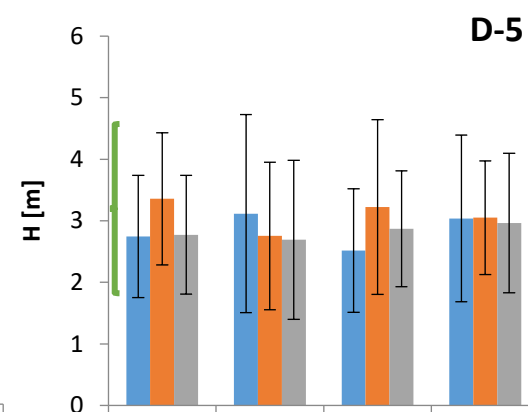
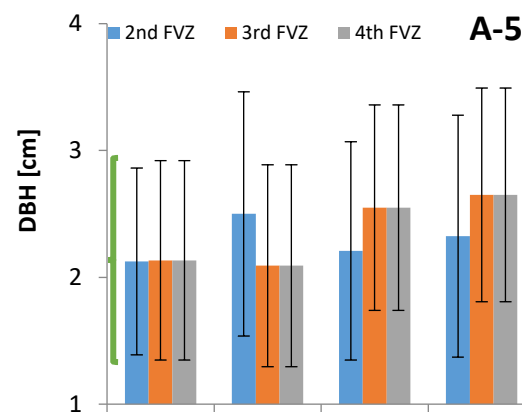
H – výška stromu (m)

CH – délka živé koruny (m)

5/15/25 – věk porostu

FVZ = LVS – lesní vegetační stupeň

Admix-class – zastoupení SM v porostu (%)





BB – biomasa větví

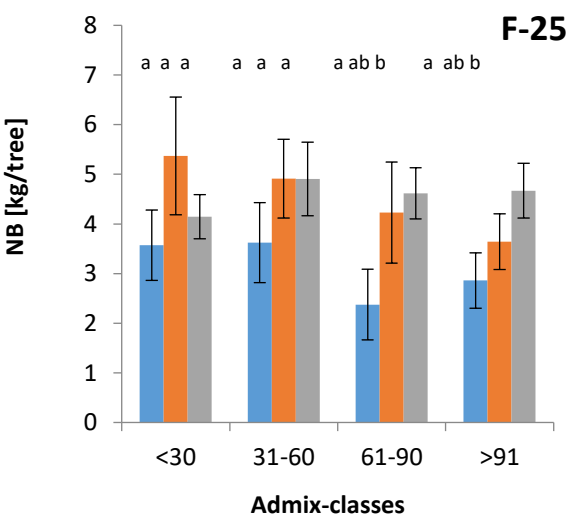
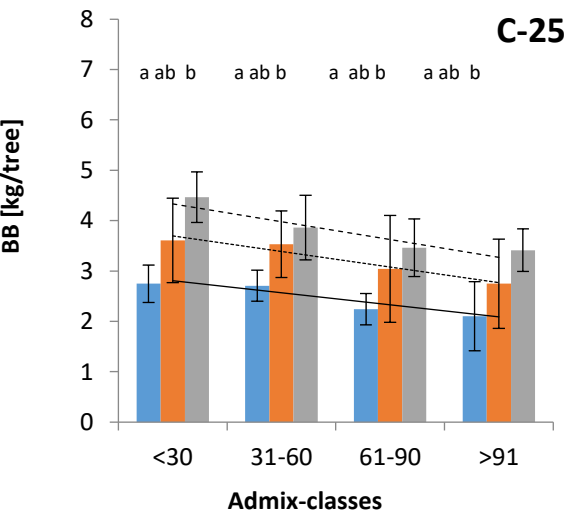
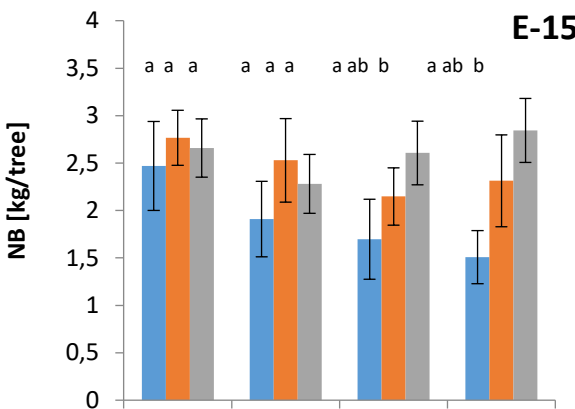
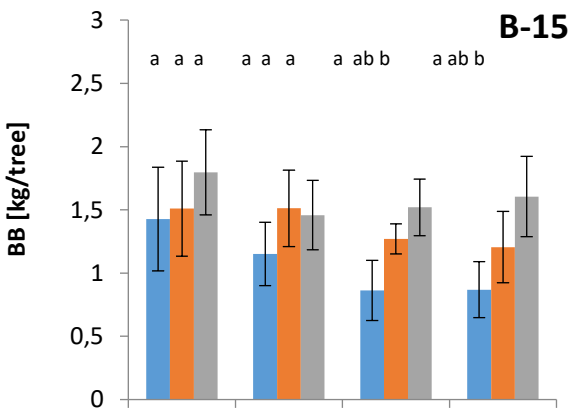
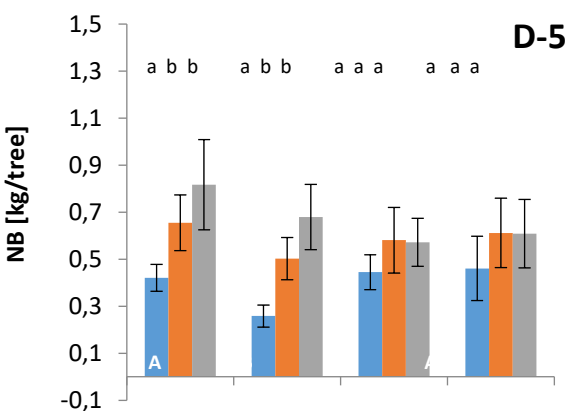
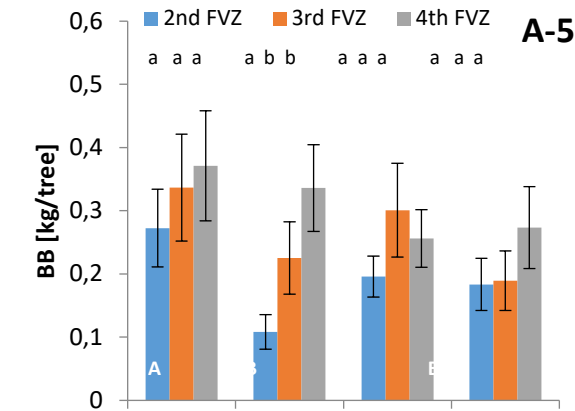
NB – biomasa jehličí

5/15/25 – věk porostu

FVZ = LVS – lesní vegetační stupeň

Admix-class – zastoupení SM v porostu (%)

a, b – homogenní skupiny





SB – biomasa kmene

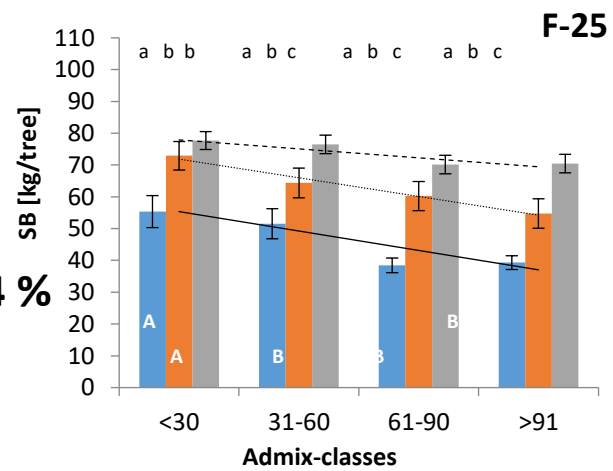
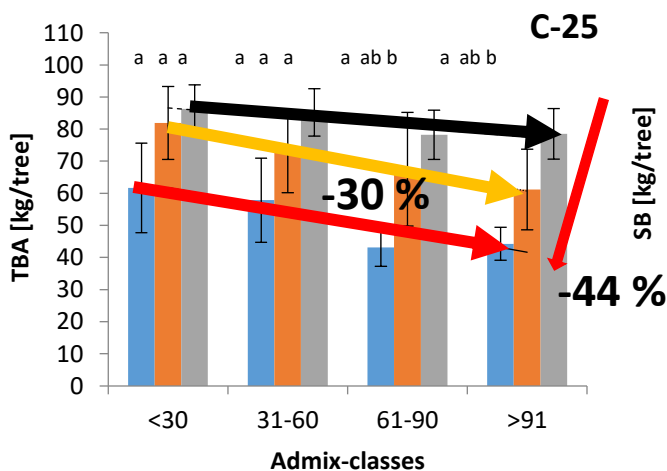
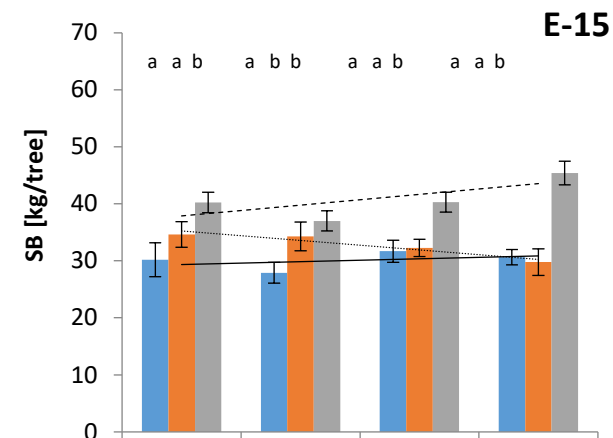
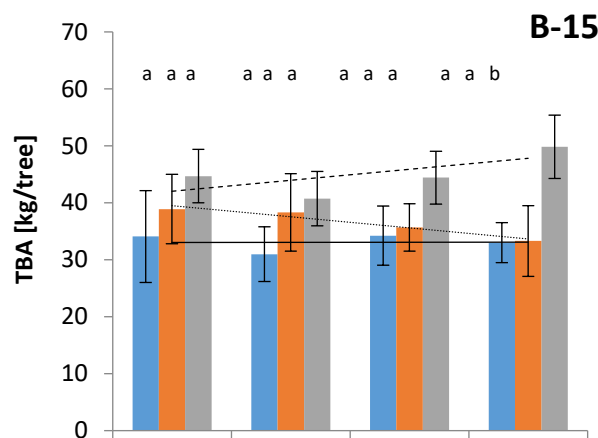
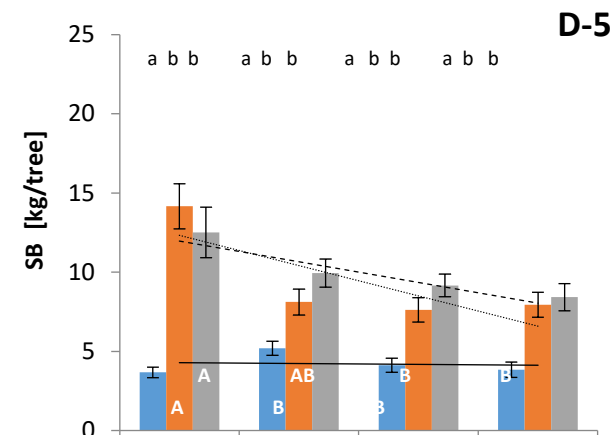
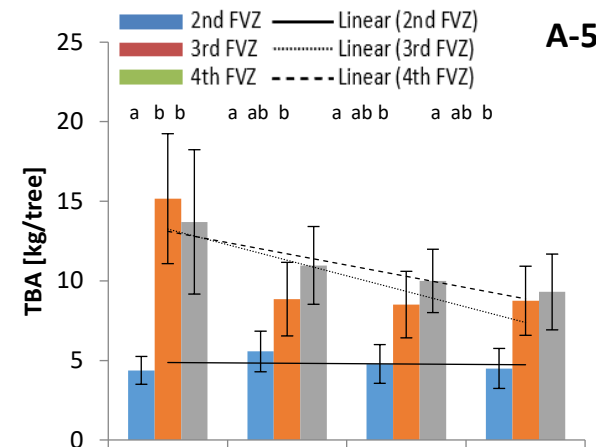
TBA – celková nadzemní biomasa

5/15/25 – věk porostu

FVZ = LVS – lesní vegetační stupeň

Admix-class – zastoupení SM v porostu (%)

a, b, c – homogenní skupiny

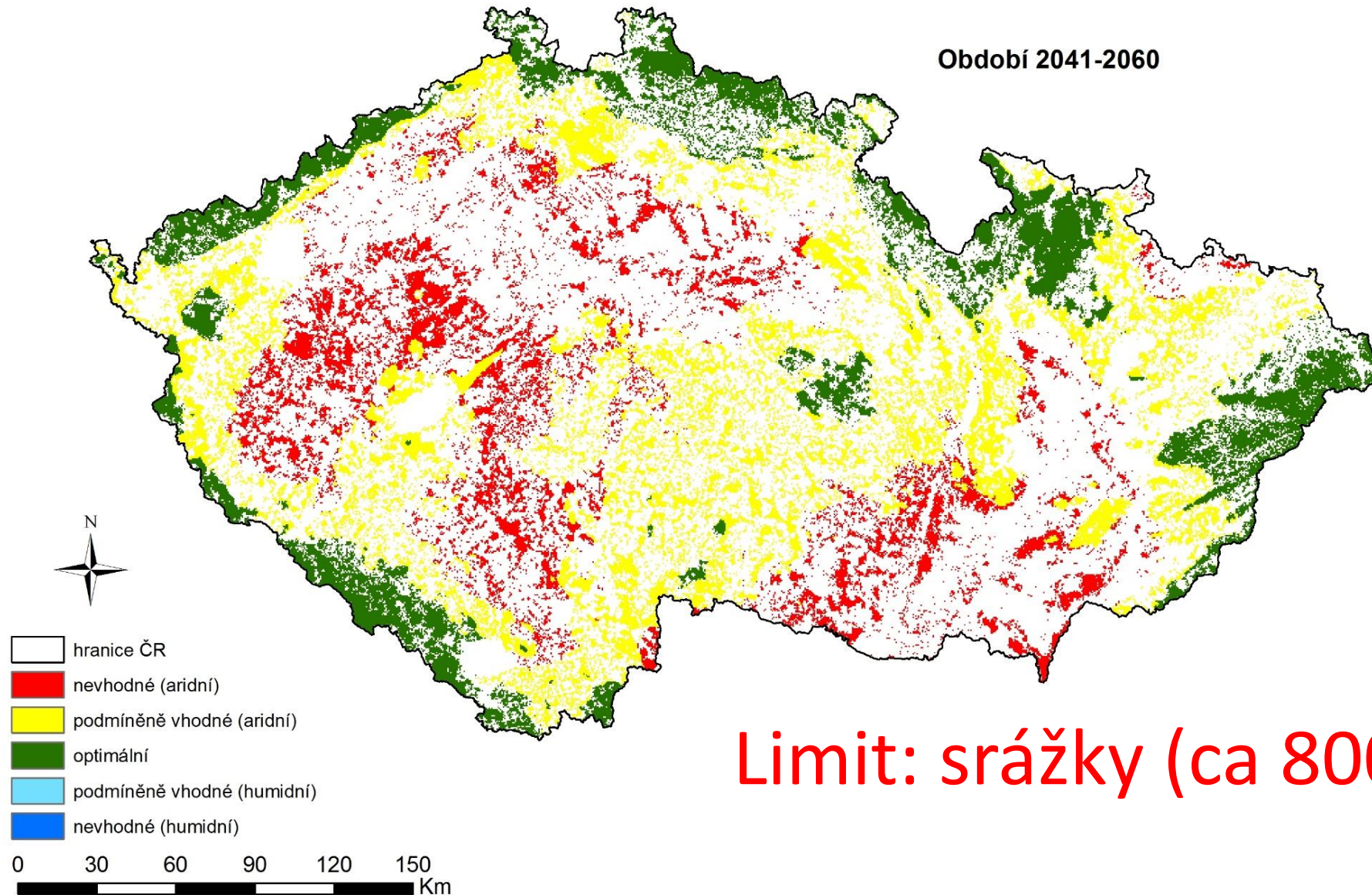


Doporučení pro praxi

- V raném mládí pěstovat SM ve skupinách
- Zcela vyloučit SM ve 2 LVS, a nepěstovat ani ve 3 LVS
- Snižovat zastoupení v porostu s klesajícím LVS (do 30 %, 4LVS)
- Reflektovat mikro-stanovištní podm.

Podmínky pro pěstování smrku na základě De Martonneho indexu aridity

Období 2041-2060



Limit: srážky (ca 800 mm)

Tree species perspective: spruce

2000 2020 2040 2060 2080 2100

