

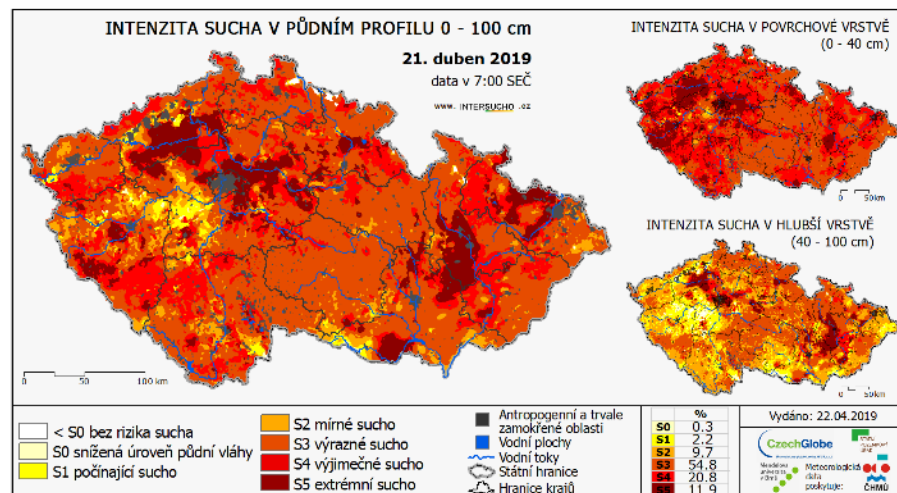
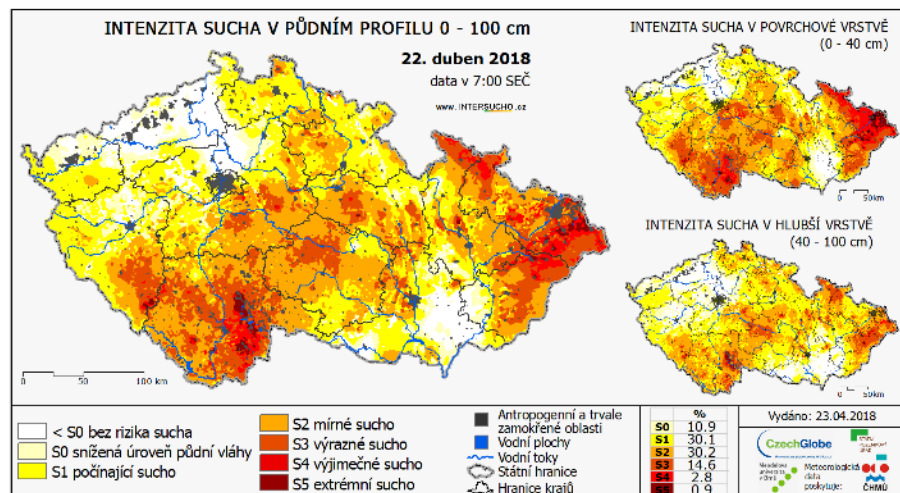
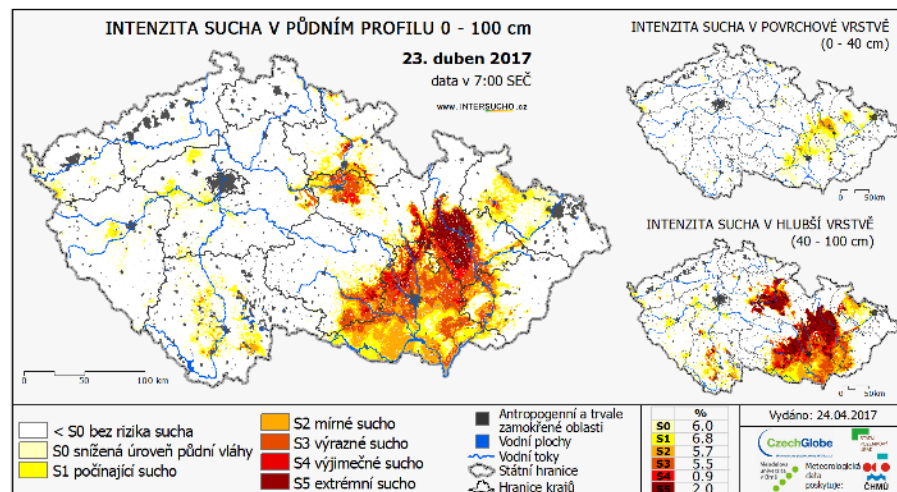
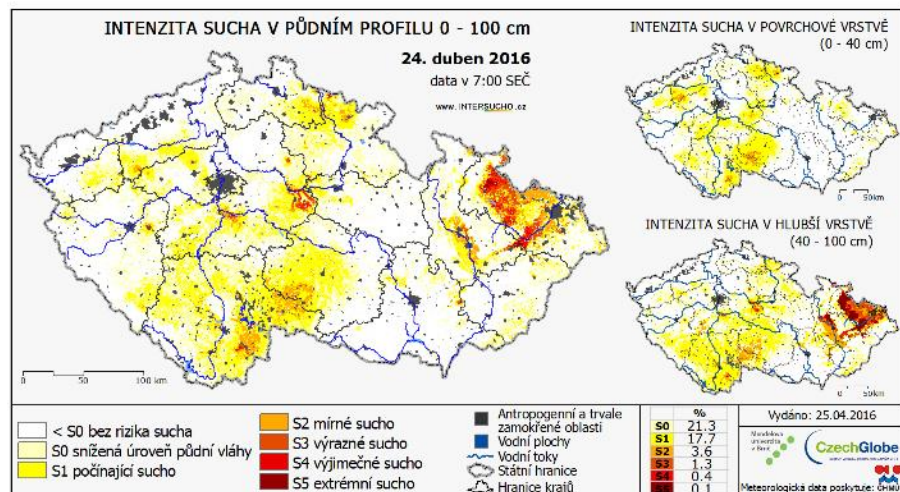


Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Jeseník, 10. 10. 2019

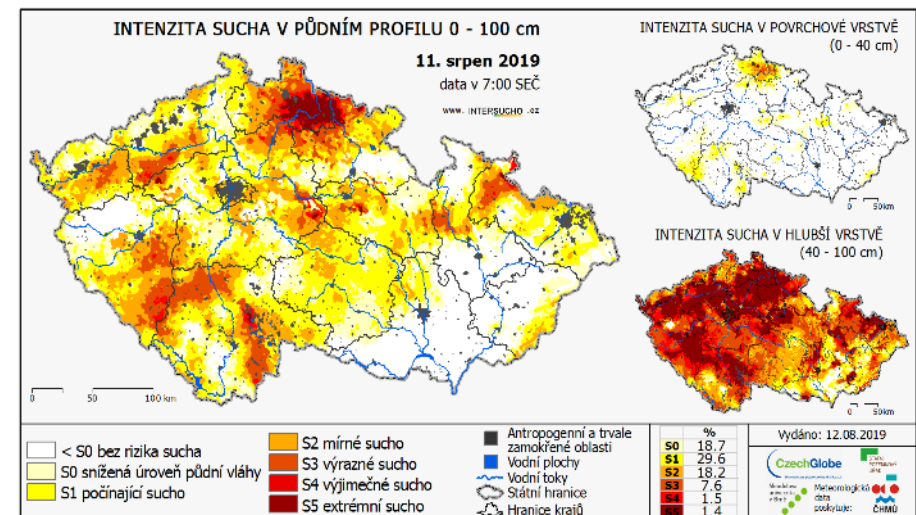
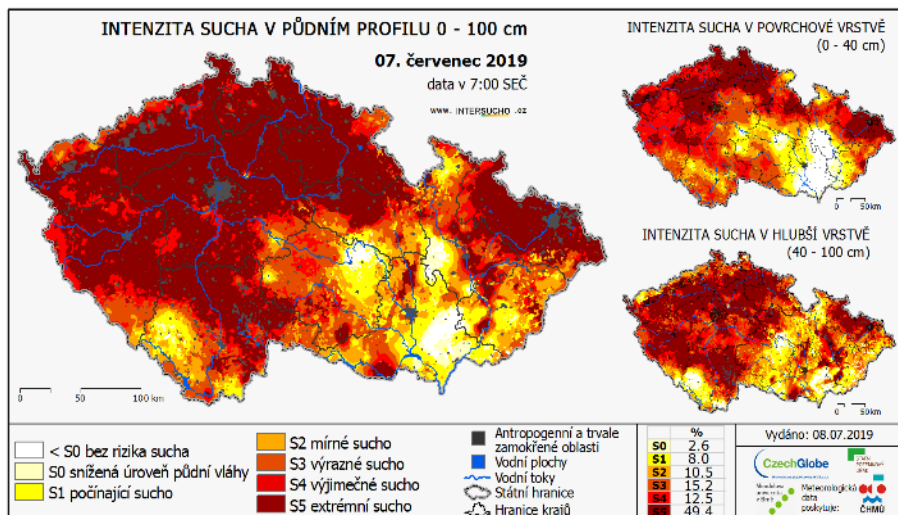
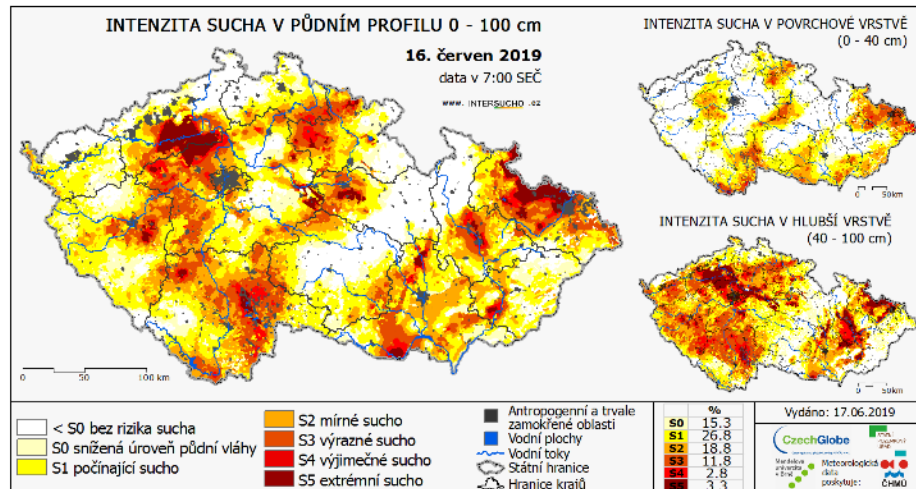
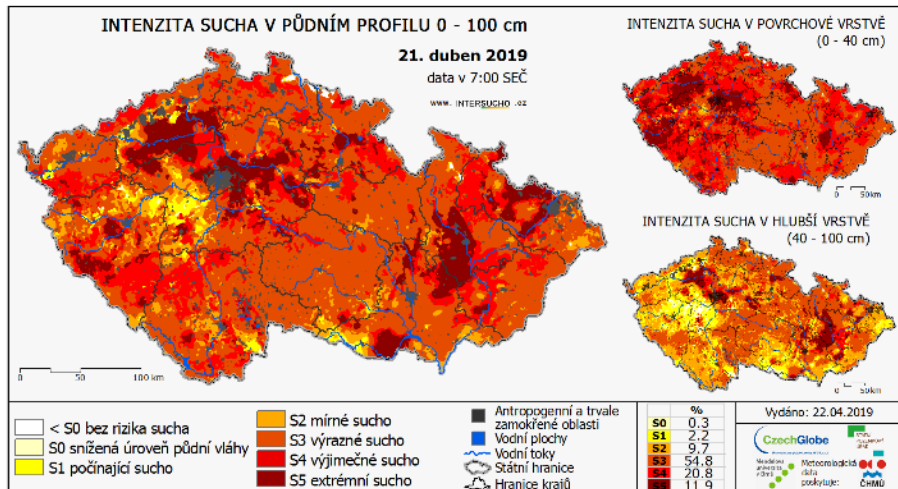
Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Srovnání sucha v půdě duben 2016 - 2019



Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Srovnání sucha v půdě duben – srpen 2019



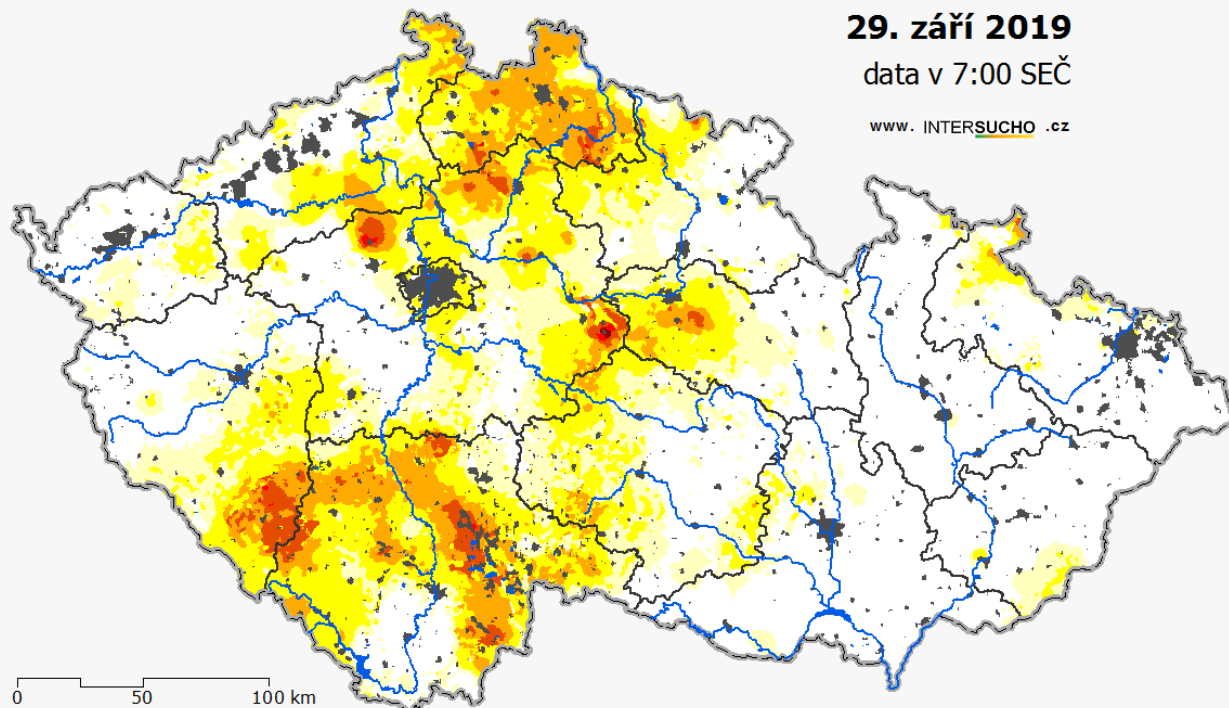
Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

INTENZITA SUCHA V PŮDNÍM PROFILU 0 - 100 cm

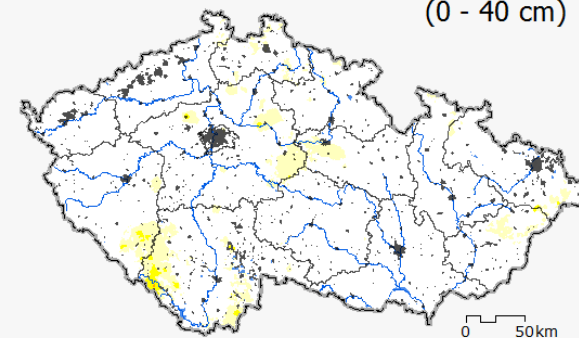
29. září 2019

data v 7:00 SEČ

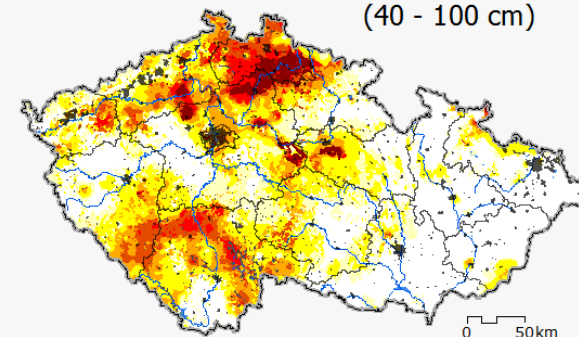
www.intersucho.cz



INTENZITA SUCHA V POVRCHOVÉ VRSTVĚ (0 - 40 cm)



INTENZITA SUCHA V HLUBŠÍ VRSTVĚ (40 - 100 cm)



< S0 bez rizika sucha
 S0 snížená úroveň půdní vláhý
 S1 počínající sucho

S2 mírné sucho
 S3 výrazné sucho
 S4 výjimečné sucho
 S5 extrémní sucho

Antropogenní a trvale zamokřené oblasti
 Vodní plochy
 Vodní toky
 Státní hranice
 Hranice krajů

	%
S0	20.6
S1	20.6
S2	8.1
S3	1.8
S4	0.1
S5	0.0

Vydáno: 30.09.2019

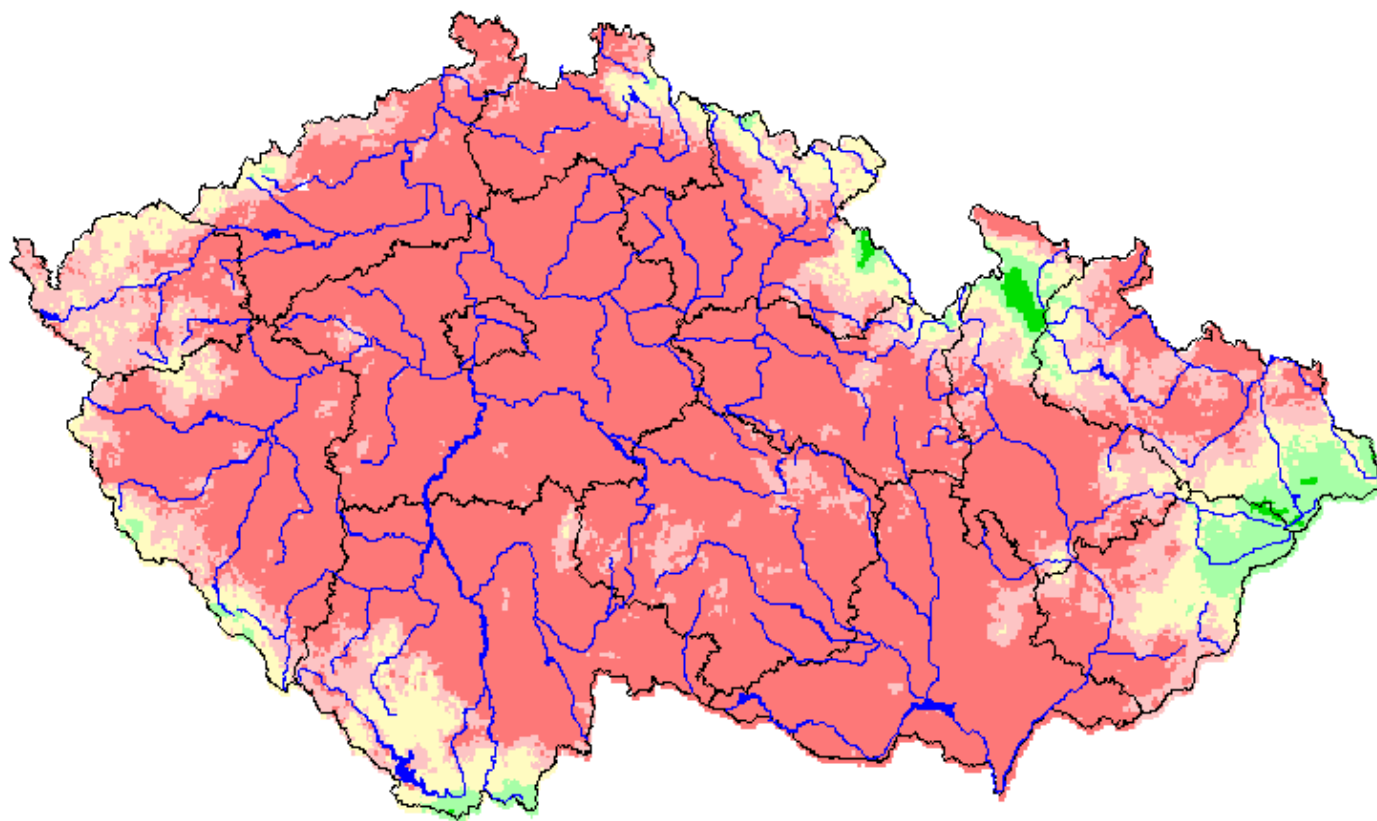
CzechGlobe
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

Mendelova univerzita v Brně

Meteorologická data poskytuje:

Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Nasycenost půdy (ČHMI) – říjen 2019



Ukazatel nasycení

Suma srážek za 1h

Suma srážek za 3h

Suma srážek za 6h

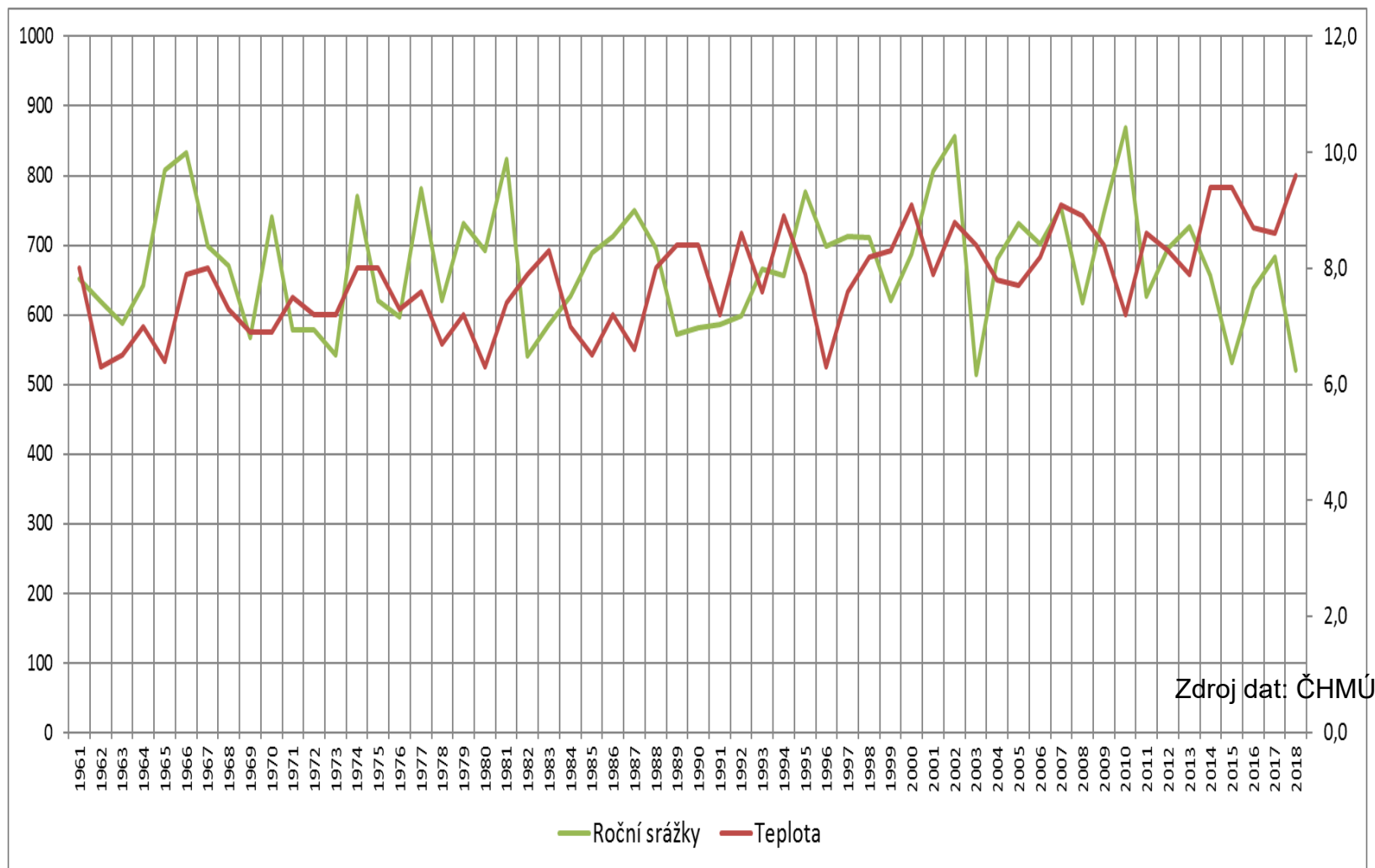
Souhrnné riziko přívalové
povodně

Legenda

	velmi slabé nasycení
	slabé nasycení
	nasycení na RVK*
	silné nasycení
	velmi silné nasycení
	extrémně silné nasycení

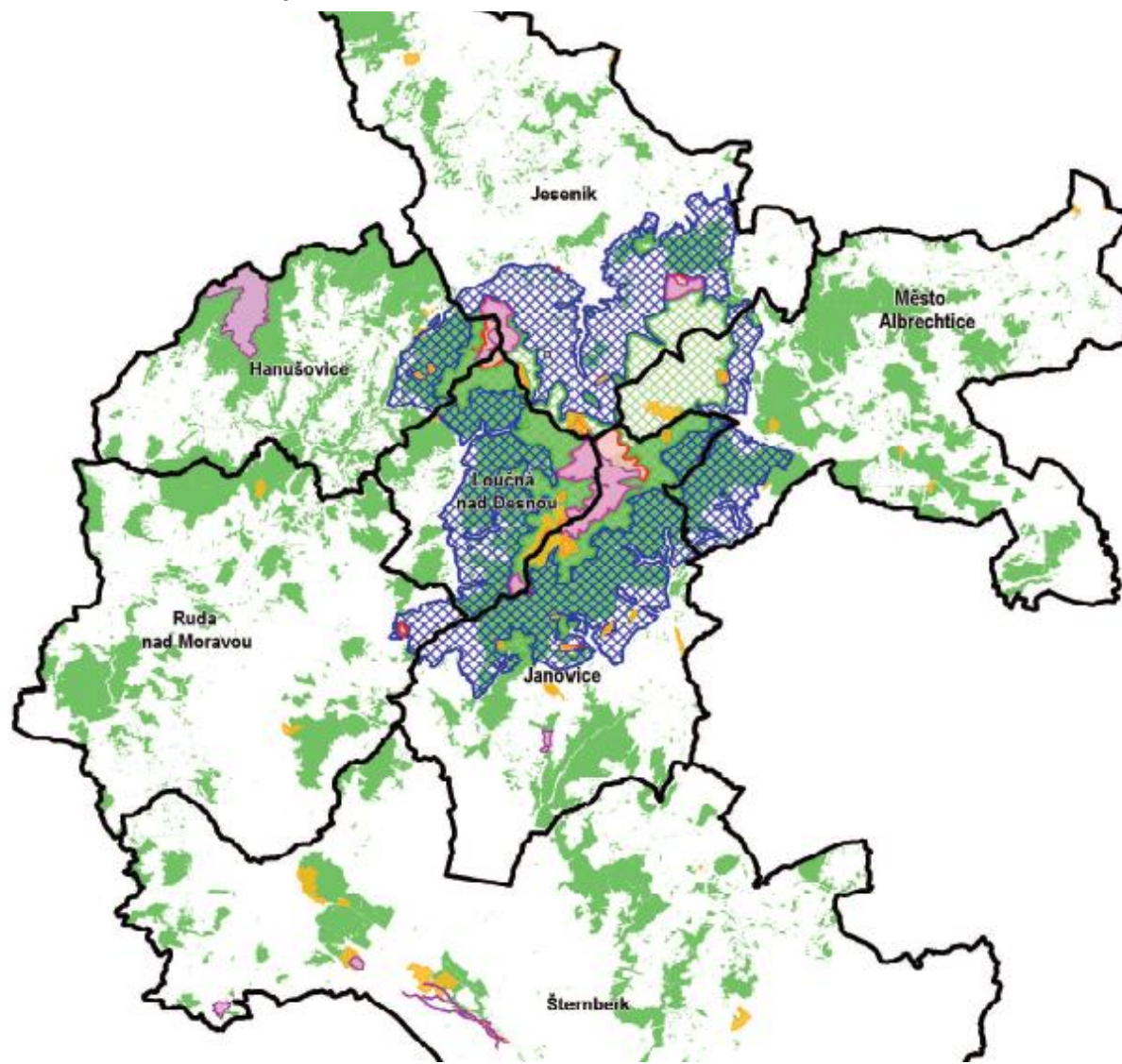
Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Průběh ročních srážek a teplot 1961 – 2018 v ČR



Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

CHKO Jeseníky - zonace

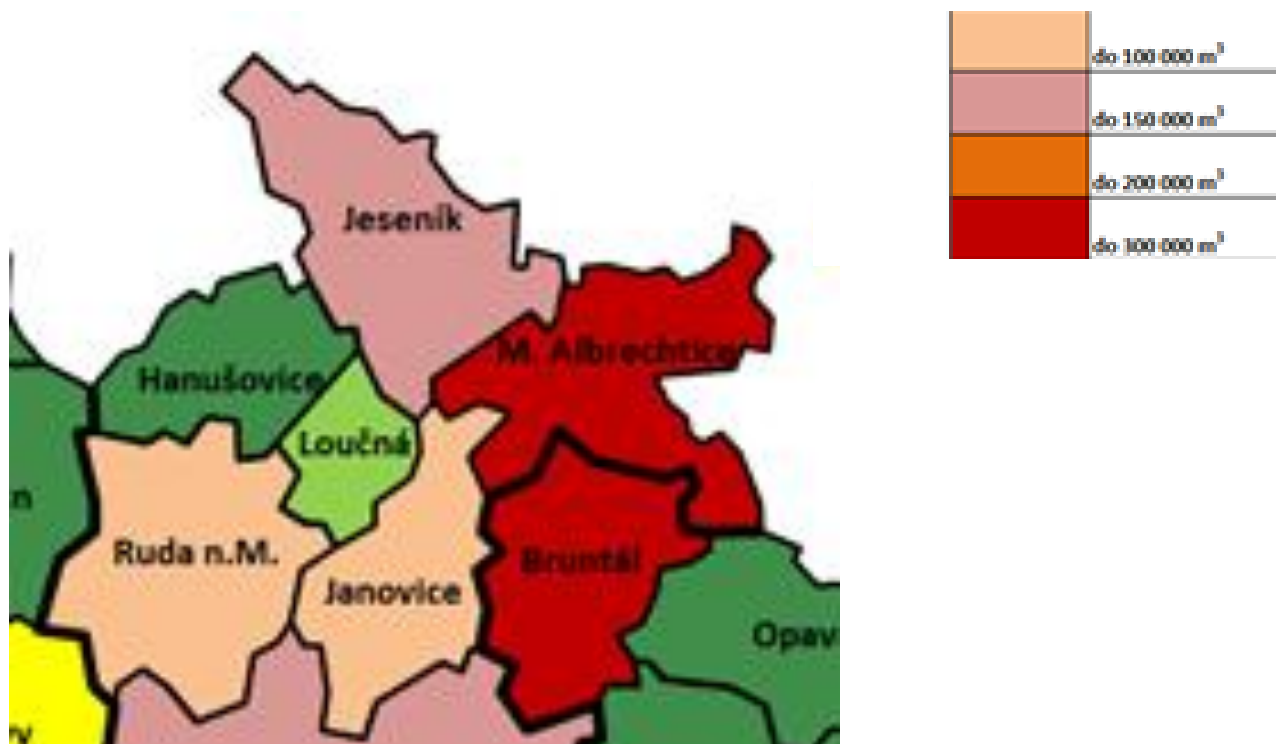


Legenda

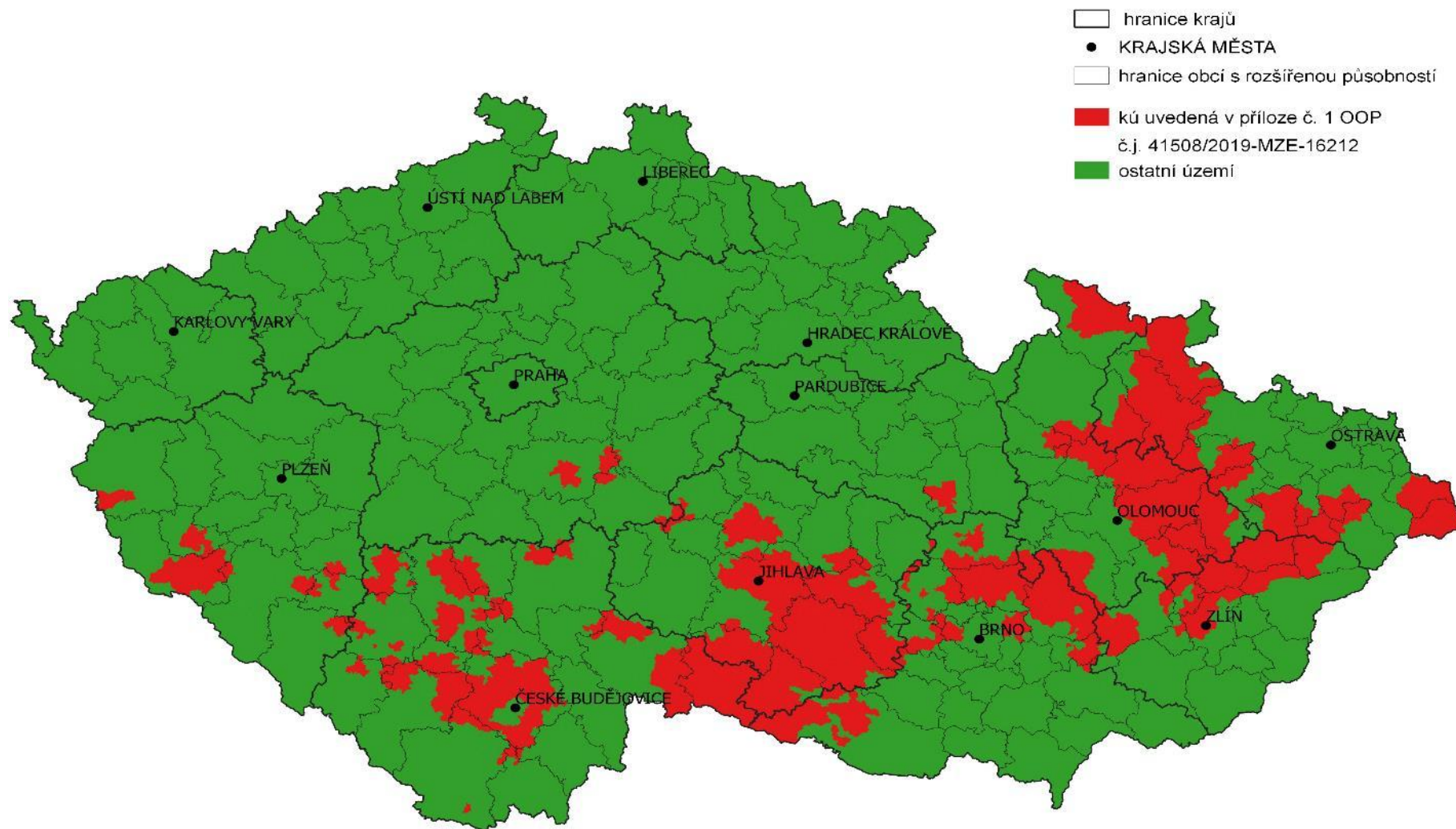
-  Hranice LS
- MZCHU :**
-  NPR
-  PR
- Zonace CHKO :**
-  I. zóna
-  II. zóna
-  III. zóna
-  PUPFL LCR, s.p.

Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Riziko pro rok 2019 (kalamitní základ dle LS)



Opatření obecné povahy MZe ze dne 30.8.2019



Rekapitulace stavu:

- Pozitiva: - nadmořská výška, teplota, srážky, genetika porostů, nízký kalamitní základ
- Negativa: - technologická a dopravní náročnost, nízká biodiverzita
- Rizika: - vliv bezzásahových zón a zón s omezeným režimem zásahů = urychlení rozpadu porostů, živelné události
- Příležitosti: - zpomalení šíření kůrovců, zvýšení stability a odolnosti porostů

Kůrovec (lýkožrout smrkový) je kalamitní škůdce, který má v nižších polohách 2 – 3 generace do roka – na asanaci napadených stromů v letním období bývá 4 – 5 týdnů – **rychlost je zásadní!**

Populace kůrovce z jednoho stromu může v letním období napadnout až 10 dalších!

Opatření uplatňovaná proti kůrovcům:

Obranná opatření pro snížení populace

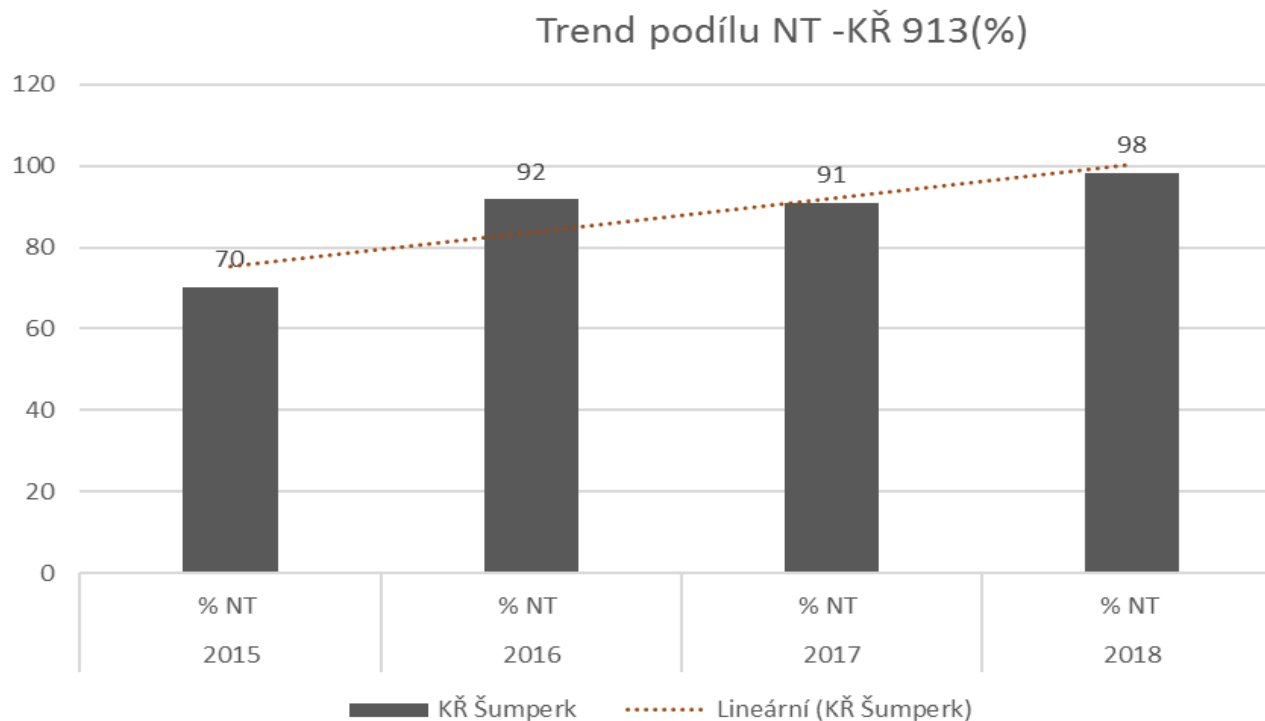
Včasné vyhledání napadených stromů

Včasná těžba a asanace napadených stromů

Opatření, uplatňovaná proti kůrovcům nejsou úmyslnými těžbami a v případě kalamitního rozsahu je vznik holin jejich důsledkem nikoliv cílem!!!

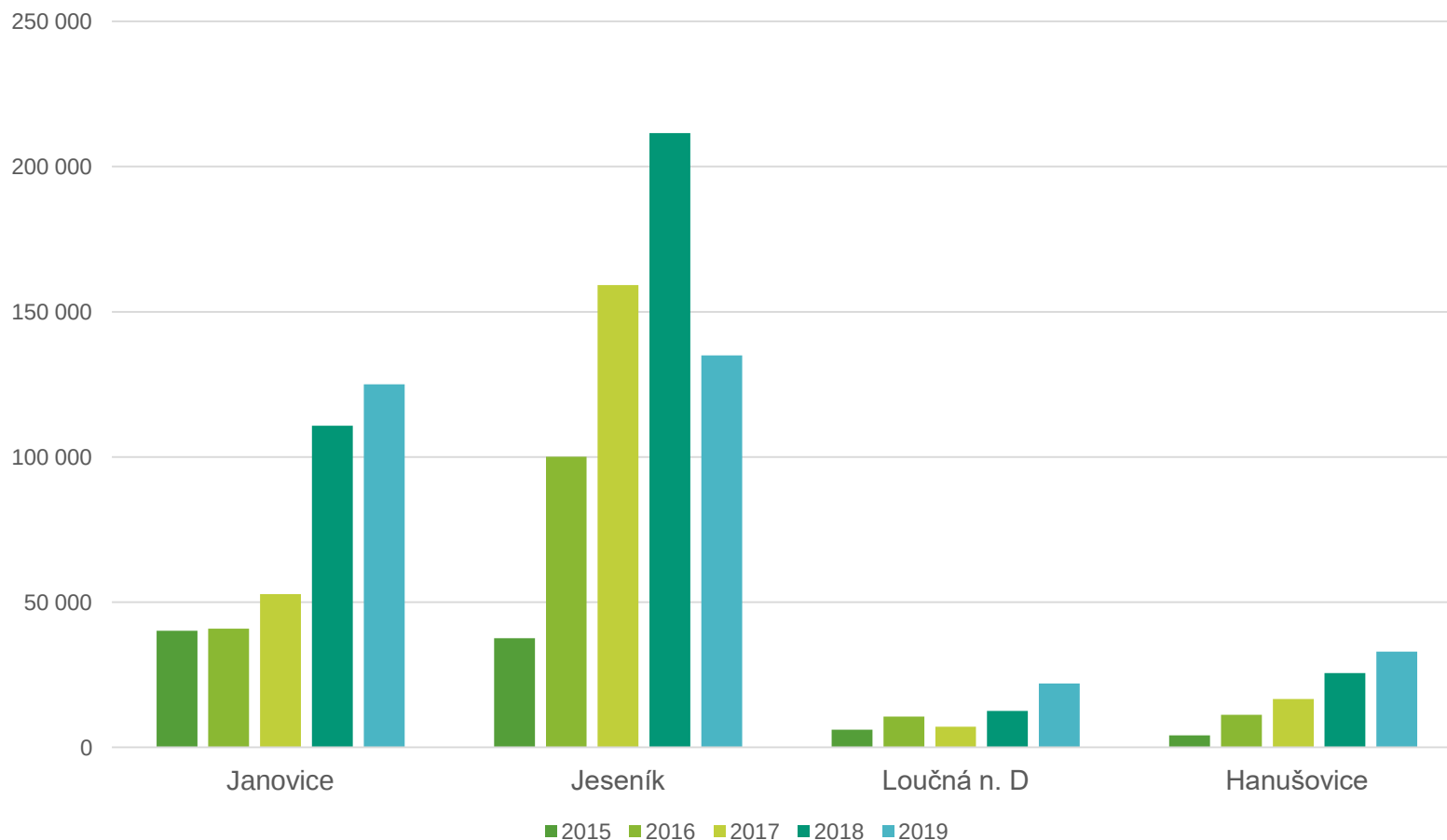
Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

LČR nerealizují mýtní úmyslné těžby!



Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Objem kůrovcových těžeb v letech 2015-2019
(2019 - odhad k 31. 12. 2019)



Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Obranná opatření



Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

Obranná opatření

odkornění



insekticidní síť



chemická
asanace



fumigace EDN



zpracování dříví



postřik + textilie



Přístup MŽP k asanaci kůrovcových stromů a živelné kalamity v ZCHU

Žádosti a platné výjimky pro LČR ve věci asanace kůrovcového dříví v ZCHU:

- NPR Praděd, NPR Rašeliniště Skřítek, NPR Šerák-Keprník, NPR Kr. Sněžník

(2015 – 2020) – dosud funkční ochrana s řadou omezení: riziko gradace

- NPR Rejvíz:

2018 výrazné omezení - povolena asanace pouze 15% z celkem 1914 ks včas dohledaných kůr. stromů !!

93 % území rezervace bezzásahová zóna dle nově platného rozhodnutí AOPK ČR!

2019 další gradace – prozatím vyznačeno 5.131 ks kůrovcových stromů, z toho asanace povolena na 683 ks (13%)

Proč mluvíme o intenzivních technologiích?

- **metodické doporučení Ministerstva životního prostředí „Postup asanace kůrovcem napadených porostů v CHKO a MZCHÚ“ z února 2019:**

nově se zavádí v souvislosti s asanací pojem intenzivní technologie

vlastník lesa je nucen podat žádost o výjimku pro použití intenzivních technologií

a biocidů v I. a II. zónách CHKO

- **I a II. zóny CHKO Jeseníky, PR a OP ZCHU, EVL:**

LČR podaly žádosti z preventivních důvodů, sporný výklad intenzivních technologií, vydaná Rozhodnutí AOPK jsou striktně omezující a hrozí riziko stejného dopadu jako v případě NPR Rejvíz,

- LČR podaly odvolání, které je ovšem bez odkladného účinku,

Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

**Jak vypadají lesy, ve kterých se
proti kůrovci nezasahuje?**

září 2019



Přežijí horské lesy Jeseníků rok 2020?

září 2019



Jaká budoucnost čeká Jeseníky?

Je nutné opakovat zkušenosti, které jsme získali již jinde?

Jedinečná příroda jesenických hor, ke které neodmyslitelně patří horské smrkové porosty, potřebuje chránit, ale způsobem, který neohrozí dochovaný stav. Neodmyslitelnou součástí takové péče je preventivní ochrana proti kůrovcům jako extrémnímu riziku se fatálními dopady. Pokud toto úspěšně zvládneme, horské lesy Jeseníků přežijí a Jeseníky budou stále zelené.

Kontakty

- KŘ Šumperk:
Ing. Pavel Indra, 725 099 616
- LS Jeseník:
Ing. Filip Beneš, 724 523 669
- LS Loučná nad Desnou:
Ing. Ján Dvořák, 724 523 695
- LS Hanušovice:
Ing. René Šebek st., 724 523 706
- LS Janovice:
Ing. Svatopluk Foltá, 724 523 102



DĚKUJI ZA POZORNOST