



Projekt byl spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj a státním fondem životního prostředí v rámci Operačního programu Životní prostředí

STABILIZACE VÝZNAMNÝCH LESNÍCH EKOSYSTÉMŮ

CZ.1.02/6.2.00/08.03066

Podání žádosti 2008
Realizace projektu 2010–2014

Celkové uznatelné náklady z toho příspěvek	82 247 330 Kč
z fondu Evropské unie	69 910 231 Kč (85 %)
příspěvek SFŽP ČR	4 112 366 Kč (5 %)
příspěvek Správy KRNP	8 224 733 Kč (10 %)

realizace:

Úprava druhové, věkové a prostorové struktury lesů do 30 let věku (imisní plochy) 6782,67 ha.
Obnova vodního režimu: 600 ks přehrážek
Obnova biotopu pro tetřívka obecného:
12 ploch pro tokaniště
Dosadba: 23 828 sazenic
(buk, jedle, bříza, javor klen, jeřáb)
Oplocenky drátěné: 30 900 m (618 ks)
Oplocenky dřevěné: 9 800 m (196 ks)
Individuální ochrany 12 313 ks
Ponechaná hmota – do 10 cm se nepočítá, všechna zůstává
v porostu nad 10 cm – 30 000 m³ loupané hmoty
Sebrané osivo pro další obnovu: 128 stromů
(44 jedle, 84 listnáče)



Stabilizace lesů Krkonoš
Vydala Správa Krkonošského národního parku v roce 2014
Text: Václav Jansa
Foto: Kamila Antošová, Radek Drahný, Václav Jansa © 2014,
Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí
Vytlačeno na papíře původem z lesů s certifikátem FSC, kde se hospodaří sociálně a ekologicky šetrným způsobem podle stanovených standardů.

ISBN: 978-80-87706-56-5



STABILIZACE LESŮ KRKONOŠ



SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU

www.krnep.cz



SOS



HASIČI



LÉKAŘ



POLICIE



HORSKÁ SLUŽBA (CZ) / GOPR (PL)

602 448 338 nebo 1210

(+48) 985 nebo 601 100 300



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu



ÚPRAVA DRUHOVÉ, PROSTOROVÉ A VĚKOVÉ SKLADBY POROSTŮ

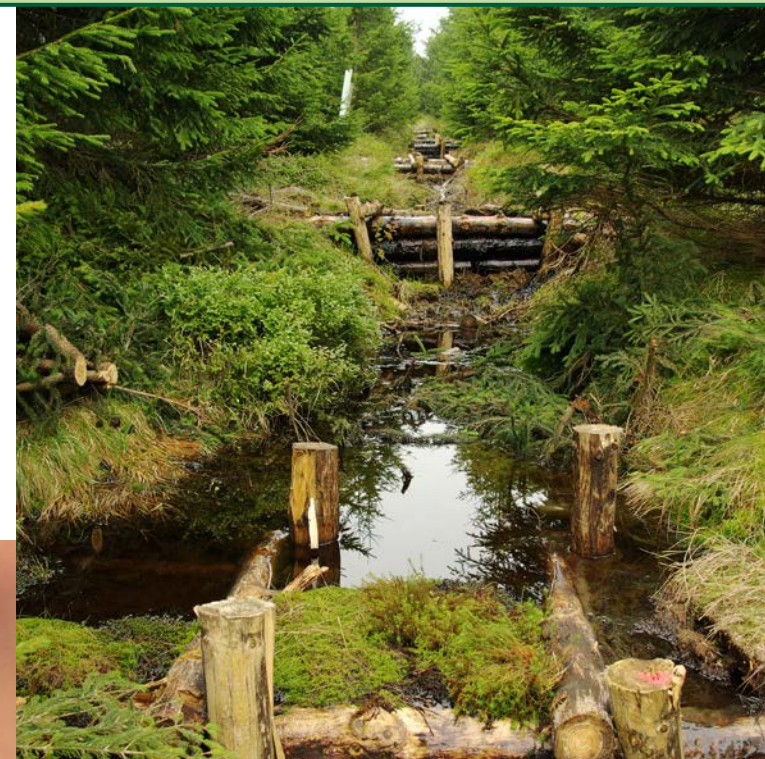
V mladých porostech jsou vyřezávány cizí dřeviny, sníženo množství smrku a podpořeny dřeviny cílových druhů, zejména jedle, buk, bříza, javor klen. V některých porostech byl zastoupen smrk dominantně. V těchto místech je vytvořen vyřezáním prostor pro další dřeviny a ty jsou dosázeny tak, aby v další generaci tvořily kostru pro obnovu porostů. Výsadby je nutné chránit oplocenkou nebo individuálně. Pro zajištění obnovy v dalších letech byla sbírána semena jedle, jeřábu, javoru kleny a břízy.



Cílem projektu je úprava druhové, prostorové a věkové skladby mladých porostů, obnova vodního režimu a podpora tetřívka obecného.

Druhová a věková skladba krkonošských lesů se v minulosti velmi výrazně měnila. Již v 19. století docházelo k odvodňování části lesů, aby byly vytvořeny podmínky pro průmyslové pěstování dřeva. Ve druhé polovině 20. století byly lesy zasaženy imisemi, díky kterým odumřelo nebo bylo vykáceno téměř 8 000 ha porostů. Na této ploše byly vysázeny porosty, tvořené především smrkem, místy i cizími dřevinami, jako je smrk pichlavý.

Projekt Stabilizace významných lesních ekosystémů navazuje na pomoc nadace Face v 90. letech 20. století. Jedná se o jeden z nejrozsáhlejších projektů v posledních letech, které byly Správou KRNP realizovány.



OBNOVA VODNÍHO REŽIMU

Odvodňované lokality patří k fragmentům nejcennějších horských stanovišť, podmáčených a rašelinných smrčín. Jedna z významných funkcí těchto lesů je zadržování vody v krajině a zamezení jejímu rychlému odtoku. Odvodňovací systémy jsou tvořeny tzv. pery, tedy mělčími příkopky, které svádějí vodu do hlavních příkopů. Tato pera byla přerušena kaskádovitým systémem přehrážek, zastavujícím rychlý odtok vody z lesa. Do budoucna tyto mělčí příkopky zarostou a vytvoří se opět lesní mokřadní stanoviště.

PODPORA TETŘÍVKA OBECNÉHO

Tetřívek obecný patří ke vzácným ptákům v naší republice. Pro životaschopnou populaci je nezbytné zajistit klid v době toku a hnízdění. Předchozí opatření již vytvářejí vhodné prostředí, navíc bylo vytvořeno 12 umělých tokanišť, na kterých budou nadále udržovány vhodné podmínky pro tetřívky.