

Zlepšení ekologické stability porostů v NPR Králický Sněžník

V listopadu 2011 byl dokončen projekt na zachování a zlepšení přírodních podmínek v horských lesích na Králickém Sněžníku. Lesnická péstební opatření, realizovaná v rámci projektu „Zlepšení ekologické stability v Národní přírodní rezervaci Králický Sněžník“ za více než 5 mil. Kč, byla z 85 % hrazena z fondu Evropské unie, 5 % finančních prostředků poskytl Státní fond Životního prostředí ČR a 10 % nákladů uhradil státní podnik Lesy České republiky.



riálem, použitým při obnovách porostů v minulém století. Snadno tak podléhají působení škodlivých činitelů, jako jsou vítr, námraza, hmyzí škůdci,

houbové choroby apod.

Opatření na podporu stability citlivého ekosystému horských lesů byla provedena téměř na celém území NPR. Na

více než 900 ha bylo vysazeno 46 tisíc sazenic buku, jedle, javoru a olše, v genetické kvalitě stanovené pro tuto NPR schváleným plánem péče. Z tohoto množství bylo přes 22 tis. ks podsadeb – to je výsadeb do mezernatých částí starších porostů. Na ochranu výsadeb i dřevin z přirozeného náletu bylo vybudováno více než 5 km drátěných oplocenek. Přes 80 tisíc mladých stromků bylo ochráněno individuálními dřevěnými oplůtky, nebo ošetřeno nátěry proti okusu zvěří. Součástí projektu bylo navíc i zpracování kůrovcového dříví, které po chemické nebo mechanické likvidaci kůrovce zůstalo ponecháno v porostech k zetlení. Takzvané „u pařezu“ zůstalo přes 3 tisíce m3 dřeva, které se během rozkladu stane zdrojem živin pro nově vznikající porosty, pozitivně ovlivní mikroklima na horských pasekách, znesnadní spárkaté zvěři přístup k mladým stromkům a podpoří rozvoj rostlinných i živočiš-

ných druhů, vázaných na tlející dřevo. Napodobením vývoje v pralesích dochází k obnově přirozených procesů a pozitivním změnám druhové skladby porostů.

Co bude dál?

Přestože příprava a realizace projektu dotovaného EU byla provozně i administrativně náročná a projekt navíc během 3 let realizace ovlivnily extrémní klimatické jevy (například brzký nástup zimy v polovině října 2009 nebo lokální povodeň v srpnu 2011), připravuje Lesní správa Hanušovice další pomoc lesům v této oblasti. Projekt nazvaný „Skupinová stabilizace mladších smrkových porostů v NPR Králický Sněžník“ zahrnuje opatření k podpoře stability a diferenciaci rozsáhlých mladších porostů, smrkových monokultur. Půjde především o vytvoření dobře zavětvěných porostních okrajů a mozaikovitou výsadbu listnáčů a jedle do přibližně patnácti arových zpevňujících

prvků uvnitř rozsáhlých třicetiletých smrkových porostů. Pokud bude projekt schválen k dotaci, bude možné i nadále pokračovat ve společné snaze lesníků a zástupců státní ochrany přírody vytvořit v NPR Králický Sněžník podmínky pro návrat přírodě blízkých horských lesů a zachovat pro budoucnost zdejší mimořádné ekosystémy.



Terénní cyklistika v lese

Zveme Vás

Lesy České republiky, s.p. a občanské sdružení **Rychlebské stezky** Vás srdečně zvou na **Den s LČR**, který se koná 28. 06. 2012 od 14 do 18 hodin nedaleko obce Černá Voda, v okolí Velkého rybníka. **Tématem Dne LČR je terénní cyklistika.** Akci předchází program pro děti z přihlášených škol, který probíhá od 8 do 12 hodin.

Součástí programu budou:

- Aktivity lesní pedagogiky spojené s plněním úkolů, zajímavými hrami a soutěжами
- Tombola o ceny
- Dětská cykloškola
- Soutěže cyklistické dovednosti
- Výuka jízdy na kole s instruktory
- Jízda na singltrekových tratích včetně PUMTRACKU
- Jízda na různých typech kol (BMX, elektrokolo, lehokolo, dvojkolo, létající kolo atd.)
- Jízdy na koloběžce
- Zajímavé informace o lesích, lesnících a o cyklistice v ČR i ve světě

Vstup na akci je zdarma. Po celou dobu pro Vás bude zajištěno občerstvení. Vstup na akci je na vlastní nebezpečí. Těšíme se na Vaši návštěvu.



Co je terénní cyklistika? Terénní cyklistika je forma rekreační cyklistiky, která se odehrává na lesních a polních cestách a stezkách. Tyto stezky jsou široké od 0,75 do 1,5 m a jsou budovány s minimálními požadavky na další údržby. Terénní cyklistika je charakterizována pomalejší jízdou po stezkách vinoucích se v krajině a těsnějším kontaktem s přírodou (na rozdíl od „klasických asfaltových cyklostezek“).

Měření dříví v lese

Měření dříví v lese se provádí měřidly s platnou kalibrací, která splňují požadavky přesnosti. Měřidlo použité pro ruční měření musí být kalibrováno v pravidelných časových intervalech, pokud vznikne pochybnost o jeho přesnosti, musí být přezkoušeno.

Měření dříví můžeme provádět dvěma způsoby, a to buď měřením délky a průměru kmene (výřezu), nebo měřením dříví v prostorových mírách. Oba způsoby se provádí dle tzv. doporučených pravidel pro měření dříví. Pro výřezy jehličnatého i listnatého dříví jmenovité délky od dvou metrů náleží přídavek k délce 2% jmenovité délky s tolerancí 2 cm. Přídavek k délce se do délky výřezu nezapočítává. Měření středové tloušťky výřezu provádíme vždy dvakrát kolmo na sebe. Průměr výřezu můžeme měřit

i na jeho čepu. Při měření dříví v prostorových mírách měříme vždy délku hraně a výšku hraně v metrových sekcích.

Měřené dříví je v lese vždy popsáno a to podle způsobu měření. Při měření délky a průměru je na čele výřezu napsána délka a průměr daného kusu. Při měření v prostorových mírách je na hrá-

ni čitelná její délka a výška. Tyto údaje jsou napsané vždy v dané měřené metrové sekci.



Kaple Nejsvětější Trojice na Fellbergu

První zmínky o dřevěné kapli na Fellbergu zasvěcené nejsvětější Trojici jsou datovány do roku 1717. Zděná kaplička byla postavena přímo u místního pramene až v roce 1791 maršíkovským rychtářem Niklem Hampem. Trpěla vlhkostí, postupně chátrala a byla i několikrát vykradena. V roce 1855 rozhodla manželka Alberta Kleina Amálie o jejím stržení a znovupostavení. Opravená kaple byla slavnostně vysvěcena a otevřena 24.6.1856.

Historické prameny o osudech kaple ve zbytku 19. a počátku 20. století se nedochovaly, ale pravděpodobně nedošlo k žádným stavebním úpravám. Tradiční poutě ke kapličce probíhaly až do roku 1938, kdy byly údajně zakázány. Po druhé světové válce poutní tradice k nejsvětější Trojici v Maršíkově upadala a od roku 1946 se přenesla do poutě ve smyslu lidové veselice s atrakcemi. Kaplička od této doby chátrala a až na drobné opravy v 60. a 70. letech se do budovy nic neinvestovalo. Tradice poutě ke kapli na Fellbergu byla znovuoobnovena až v roce 2001 z iniciativy velkolesinského fará-

ře a velkolesinského Okrašlovacího spolku, který v předchozím roce provedl rekonstrukci exteriéru kaple a pramene.

„Kaple Nejsvětější Trojice na Fellbergu“ je postavena na pozemku, který přešel do vlastnictví státu po konfiskaci majetku rodiny Kleinů a v současné době je v majetku LČR, s.p. V roce 2011 získaly LČR, s.p. budovu kapličky a Lesní správa Loučná nad Desnou započala s její rekonstrukcí v rámci Programu 2020. Oprava kapličky, pramene a přístupové cesty byla ukončena na jaře roku 2012. Projekt zhotovil Ing. arch. Aleš Klose a při vlastní realizaci svými zkušenostmi a radami významně pomohl místní rodák Mgr. Richard Jašš, Ph.D.

Slavnostní otevření opravené „Kaple nejsvětější Trojice na Fellbergu“ proběhne při tradiční mši Maršíkovské poutě dne 3. června 2012 v 15.00 hodin.

Tip na výlet

