



Ochrana mlžů – příklady z praxe lesního hospodářství

Předmět: Ochrana raků a mlžů

Garant předmětu: Prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D

Vytvořil: Robert Ouředník

Upravil: Prof. Ing. Pavel Kozák, Ph.D., 2018

Příklady z praxe lesního hospodaření



Vodoteče po těžbě čisté a průchodné, bez větví a poškození

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Paseky se zvodněním a pramenná místa
uklizená**

Příklady z praxe lesního hospodaření



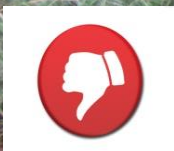
**Pramenné stružky po těžbě zaházeny
klestem**

Příklady z praxe lesního hospodaření



Pramenné stružky po těžbě zaházeny klestem

Příklady z praxe lesního hospodaření



Prameniště záházeno při těžbě (probírka do 80 let)

Vyvážecí linky, transport dřeva z porostu

Mimo vodoteče a v porostech mimo pramenná místa kde nehrozí nebezpečí soustředěného odtoku vody - bez omezení prací.

- v okolí vodotečí a v pramenných oblastech zamezit přejíždění toků
- soustředěný odtok vody z linek zavést do zásaku!!!
- zabránit erozi linek, opatření zamezující zásahům do toků (přejezdy z klád, mosty, trubní propusty plast/železo – **NE BETON!**)

Příklady z praxe lesního hospodaření



Linka bez vody, upravená.

Příklady z praxe lesního hospodaření



Linka bez vody, upravená.

Příklady z praxe lesního hospodaření



Linka neupravená. Eroze přímo do toku.

Příklady z praxe lesního hospodaření



Linka neupravená. Eroze, soustředěný odtok.

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Vyklizování přes
potok.**

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Vyklizování přes potok.
Betonová roura**



Příklady z praxe lesního hospodaření



**Vyklizování přes
potok.**

Skládkování dřeva

➤ na suchých místech, zpevněné skládky, odvodňovací příkopy do zásaku

➤ Postřiky proti kůrovcovitým jen na suchých skládkách bez rizika splavení do toku!!!

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Skládky, odvozní
místa.**

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Skládky, odvozní
místa.**

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Skládky, odvozní
místa.**



Příklady z praxe lesního hospodaření



**Skládky, odvozní
místa.**

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Skládky, odvozní
místa.**

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Skládky, odvozní
místa.**



Odvozní cestní síť

- místa křížení s toky řešit propusty plast/železo NE BETON
- čela kamen na sucho – NE BETON!
- příkopy do zásaků
- výstavba a rekonstrukce vždy se souhlasem orgánu ochrany přírody

Příklady z praxe lesního hospodaření



Betonový propust! Betonové čelo! Výtoky cementu!

Příklady z praxe lesního hospodaření



Betonový propust! Betonové čelo! Výtoky cementu!

Příklady z praxe lesního hospodaření



Plastový propust. Čelo kamen na sucho.

Příklady z praxe lesního hospodaření



Plastový propust. Čelo kamen na sucho.

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Projektová příprava dohromady
s OP.**

Příklady z praxe lesního hospodaření



**Projektová příprava dohromady s OP -
výsledek.**

Práce s vodou, odvodňování, stoky

- Příkopy kolem cest, by měly optimálně vždy končit v zásakových jámách nebo rozlivech v porostě.
- Neodvodňovat pozemky pokud to není **životně nezbytné!!!**
- Pokud je již nutné pozemky odvodnit – **vždy udělat ukončení stoky a nátok do toku přes rozlivnou plochu nebo kamenné uzávěry.**
- Hloubku příkopů co nejmenší – minimalizovat mrazovou erozi (osetí, stabilizace kokosovými rohožemi).

Příklady z praxe lesního hospodaření



Štěrkový uzávěr stoky před nátokem do potoka.

Příklady z praxe lesního hospodaření



Významná eroze na odvodnění porostů.

Příklady z praxe lesního hospodaření



Zanášení hlavního koryta Malše.

Příklady z praxe lesního hospodaření



Najdi pět rozdílů (toky jsou od sebe cca 25 m).

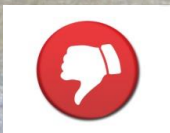
Příklady z praxe lesního hospodaření



**Před nátokem do
potoka**



Příklady z praxe lesního hospodaření



Nátok do potoka + potok.