

# Karel Potůček - obnova holiny, sázení dubů



## Problém

**Obnova** holiny po těžbě suchých borovic  
**Nepříznivé podmínky** - kamenitá půda, LT 2S2  
**Lokalita** - Křivoklátsko, 300 m.n.m  
**Klima** - suchá stráž, západní orientace  
 Snížit úmrtnost sadby dubů



současný stav



kamenitá půda



## Řešení

Příprava lokality pomocí půdní frézy  
 Výsadba krytokořenných sazenic **dubu** zimního  
 - poloodrostky, výška **cca 70 cm**  
 Dvě řady s **Hydrokompostem** - **povrch, dno**  
 Kontrolní řady bez Hydrokompostu



1)



2)



3)

1) Sekundární přírůstek s Hydrokompostem  
 2) Detail přírůstku  
 3) Pohled na lokalitu



## Výsledek

V řadách s **Hydrokompostem 0% úhyn**,  
 v **kontrolních řadách cca 20% úhyn**.  
**Přírůstek s Hydrokompostem 20 - 30 cm**.  
 Přítomný i druhý přírůstek v sezóně.



Ilustrační fotografie - srovnání  
 bez HK a s Hydrokompostem

