

## Mrtvé dřevo – prostor pro život

ODUMŘELÉ DŘEVO JE NEZBYTNÉ PRO ZACHOVÁNÍ KOLOBĚHU ŽIVIN V EKOSYSTÉMU, PŘIROZENOU DYNAMIKU LESA I BIODIVERZITU LESNÍHO PROSTŘEDÍ. PO CELOU DOBU TVOŘÍ KAŽDÝ ROZPADAJÍCÍ SE KMEN BIOTOP PRO BEZPOČET ORGANISMŮ, JAKÝMI JSOU PŘEDEVŠÍM HOUBY A HLENKY, MECHOROSTY, LIŠEJNÍKY, ROZTOČI A HLÍSTI, BROUCI A DALŠÍ HMYZ, KTERÝ SE NÁSLEDNĚ SÁM STÁVÁ POTRAVOU OBRATLOVCŮ. ROVNĚŽ SLOUŽÍ JAKO ÚKRYT ČI ŽIVOTNÍ PROSTOR.



kousavec korový, věrný svému jménu  
vykusuje chodbičky v kůře  
odumřelých a odumírajících stromů  
(dřevo nechává nepoškozené)

Foto: Daniel Rydзі



tesařík šedohnědý, druh přirozených lesů  
s dostatkem tlejícího dříví silnějších průměrů

Foto: Václav Křivan



plochule křehká – mnohonožka  
obývajícící prostor pod kůrou stromů

Foto: Ondřej Machač

LEŽÍCÍ ČI STOJÍCÍ MRTVÉ DŘEVO VYTVÁŘÍ PODMÍNKY A PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT MNOHA DRUHŮ. NEJMÉNĚ TŘETINA VŠECH LESNÍCH ORGANISMŮ JE VÁZÁNA NA ODUMŘELÉ DŘEVO. V PŘÍRODNÍCH REZERVACÍCH PRATO ZŮSTÁVÁ ČÁST ODUMŘELÝCH STROMŮ PONECHÁNA NA MÍSTĚ K PŘIROZENÉMU ROZPADU.

Kraj Vysocina



Mrtvé dřevo – prostor pro život

Umístění dřevěného objektu v blízkosti vodní nádrže umožňuje návštěvníkům sledovat proces rozkladu dřeva a jeho využití v ekosystému. Objekt je tvořen dřevem, které bylo předtím použito jako stavební materiál a nyní slouží jako přirozený bioreaktor pro rozklad dřevní hmoty.

Proces rozkladu dřeva je důležitou součástí ekosystému a umožňuje uvolnění živin, které jsou pak dostupné pro rostliny a živočichy. Tento proces také přispívá k tvorbě humusu a zlepšování kvality půdy.

Objekt je umístěn v blízkosti vodní nádrže, kde je možné sledovat proces rozkladu dřeva a jeho využití v ekosystému. Objekt je tvořen dřevem, které bylo předtím použito jako stavební materiál a nyní slouží jako přirozený bioreaktor pro rozklad dřevní hmoty.

Kraj Vysočina