

PAŘEZY A KMEN V ALEJI

V aleji na Staré Hradecké jsou **pařezy** po odstraňovaných stromech **ponechány přirozenému rozkladu**. Odfrézovány jsou pouze pařezy, které byly v obytné zóně a u kapličky, dle doporučujících pokynů AOPK (Agentury ochrany přírody a krajiny).

Stromy v aleji mají velmi malý životní prostor – jsou z jedné strany ohroženy zemědělskou činností - orbou, která velmi citelně narušuje kořenový systém stromu (kořeny stromů, které dokážou přijímat vláhu a živiny, často bývají velmi blízko povrchu). Z druhé strany je komunikace, která je nepropustná a strom díky tomu své kořeny v tomto prostoru tolik nerozvíjí a tím pádem je omezen i příjem živin.

Ponechané pařezy podpoří biodiverzitu v lokalitě, umožní vývoj saproxylických organismů v místě a díky svému rozkladu **zabezpečí zásobování půdy živinami**. Tlející biomasa tvoří bohatý substrát. Tento fakt je pro fungování starých i nově vysazených stromů v aleji velmi důležitý.

Mrtvé dřevo zastává v místě také velmi důležitou funkci pro řadu dalších ekosystémů. Z hlediska ekologie mrtvé dřevo není mrtvé, ale je plné života. Slouží i jako vzácná nika v přírodě pro organismy žijící v různých mikrobiotopech. Můžeme v nich najít chráněné či silně ohrožené druhy hmyzu. Ponechané pařezy mohou poskytovat úkryt také mnohým dalším živočichům - plazům, obojživelníkům, netopýřům a plžům. Kromě živočichů osidlují mrtvé dřevo také méně nápadné skupiny, jako jsou houby a lišejníky.

Ze stejných důvodů - pro udržení či zvýšení biodiverzity bude v lokalitě také zachován kmen z pokáceného stromu inv. č. 88, který byl po zásahu bleskem suchý. **Organismy, které napadají mrtvé dřevo, dřevu živému neškodí.**

Nyní nové pařezy v aleji „svítí“ novotou, ale za nějaký čas ztmavnou, později se pozvolna začnou rozpadat a pomohou svou pomalu mizející přítomností nejen stávajícím stromům, ale i stromům novým a mnohým méně nápadným organismům.

V Ledči nad Sázavou 1. 5. 2018

Zahradní a kreslinná tvorba
Markéta Majorová
Ke Křížům 1298
584 01 Ledč nad Sázavou
e-mail: majori@tiscali.cz
Tel.: 602 232 316 IČ: 76126629

Ing. Markéta Majorová, DiS.

TDI akce Regenerace aleje na Staré Hradecké