

# *Urbánní ÚSES Zlín – regenerace zelené páteře*

*Michal Girgel, Hedvika Psotová*

Arvita P spol. s r.o. Příčná 1541, 765 02 Otrokovice, [arvita@arvita.cz](mailto:arvita@arvita.cz)







Projekt se zabývá regenerací ÚSES tvořící zelenou páteř města Zlína.



- Řešená lokalita se nachází v centru města Zlína.
- Vyznačuje se velmi silným antropogenním ovlivněním.







Návrhu opatření předcházely podrobné inventarizační průzkumy.







Vegetační kryt byl tvořen převážně plochami náletů s kosterními dřevinami.





## Dále byly zastoupeny:

- travní porosty se stromy
- sady s travním porostem nebo náletem
- plochy náletu křovin
- porosty lesního charakteru
- pozemky určené k plnění funkcí lesa





# Zjednodušený vývoj opuštěných sadů a zahrad v území

zahrada,  
sad

opuštění  
tradičního  
hospodaření

ovocné  
stromy s  
nálety keřů  
a stromů  
(hraniční  
stromy)

výškové  
vyrovnání  
ovocných a  
neovocných  
stromů;  
redukce  
keřů

výškové  
předrostení  
neovocných  
stromů;  
redukce  
ovocných  
dřevin

zapojený  
porost  
lesního  
charakteru

## Navržená opatření

*obnovení  
sadu*

*záchrana  
ovocných  
dřevin nebo  
zachování  
sukcese*

*uvolnění  
solitérů a  
zatravnění  
nebo  
zachování  
sukcese*

*zachování  
porostu*



Cílem projektu bylo nastavení řízené sukcese pro zachování a podpoření pestrosti biotopů.

Priorita byla zajištění ekostabilizačních funkcí v území.

Doplňkově byly zohledněny i další požadavky na zeleň ve městě.







Projekt byl realizován v rámci OPŽP

- práce započaly v únoru 2018
- realizace ukončena v květnu 2019
- v současnosti probíhá rozvojová péče





# REALIZACE

2/2018 – 5/2019

- značně nepřístupný terén (svahy, přístup po chodnících nebo volným pojezdem)
- velké množství sítí technické infrastruktury
- zvýšená bezpečnost (chodníky, obydlí)
- cenná společenstva s cennými dřevinami
- prostor pro biotu
- základní princip: minimalizace přesunu materiálů a zapojení biomasy zpět do oběhu





BYLA REALIZOVÁNA NÁSLEDUJÍCÍ OPATŘENÍ:  
Likvidace invazních druhů dřevin.







Regenerace druhově chudých  
ploch náletové zeleně s  
ponecháním perspektivních  
dřevin.











# Obnova vícedruhových travních porostů.



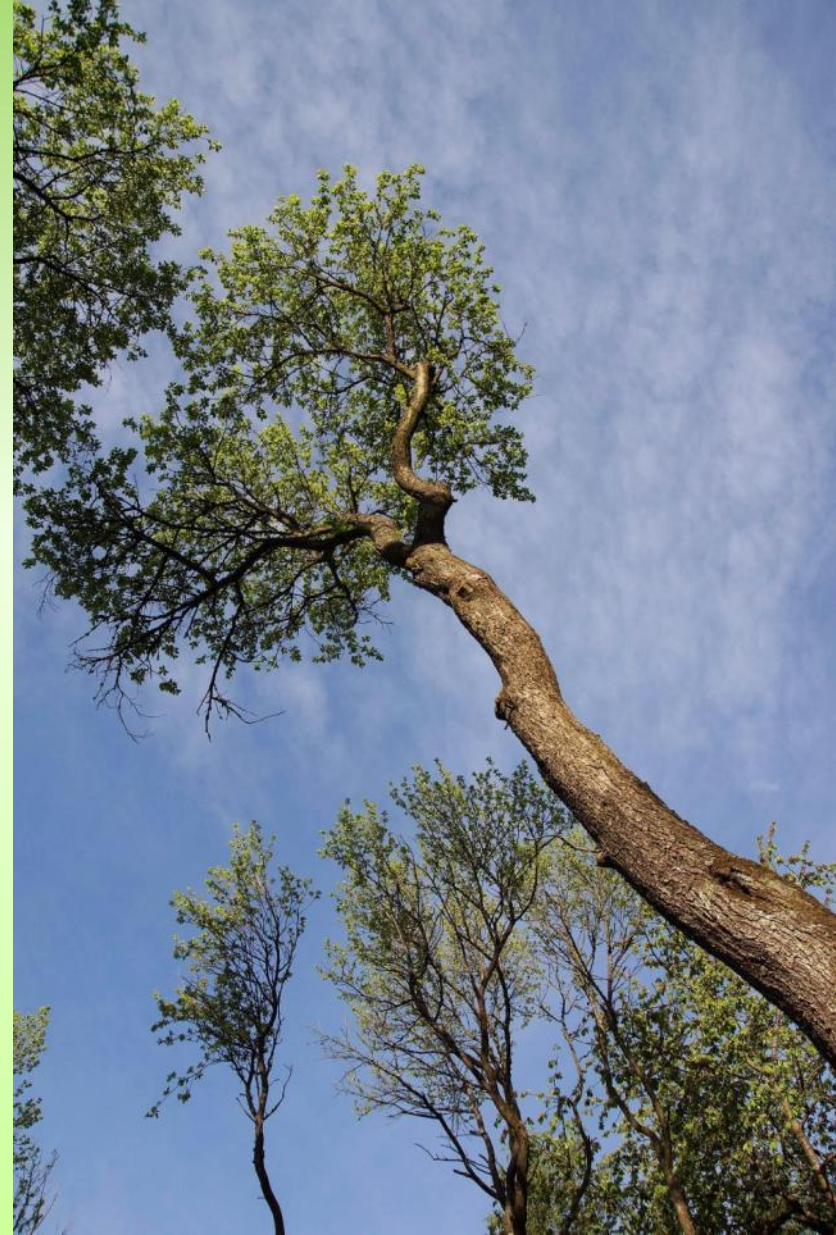


Doplnění stanovištně původních druhů dřevin, které nebyly v území zastoupeny.





# Obnova a doplnění ploch se starými odrůdami ovocných dřevin.





# Založení prvků pro podporu bioty (kamenné zídky, broukoviště)









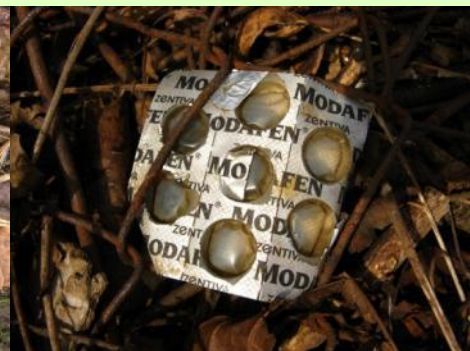
## Zachování a tvorba torz z odumřelých kmenů.





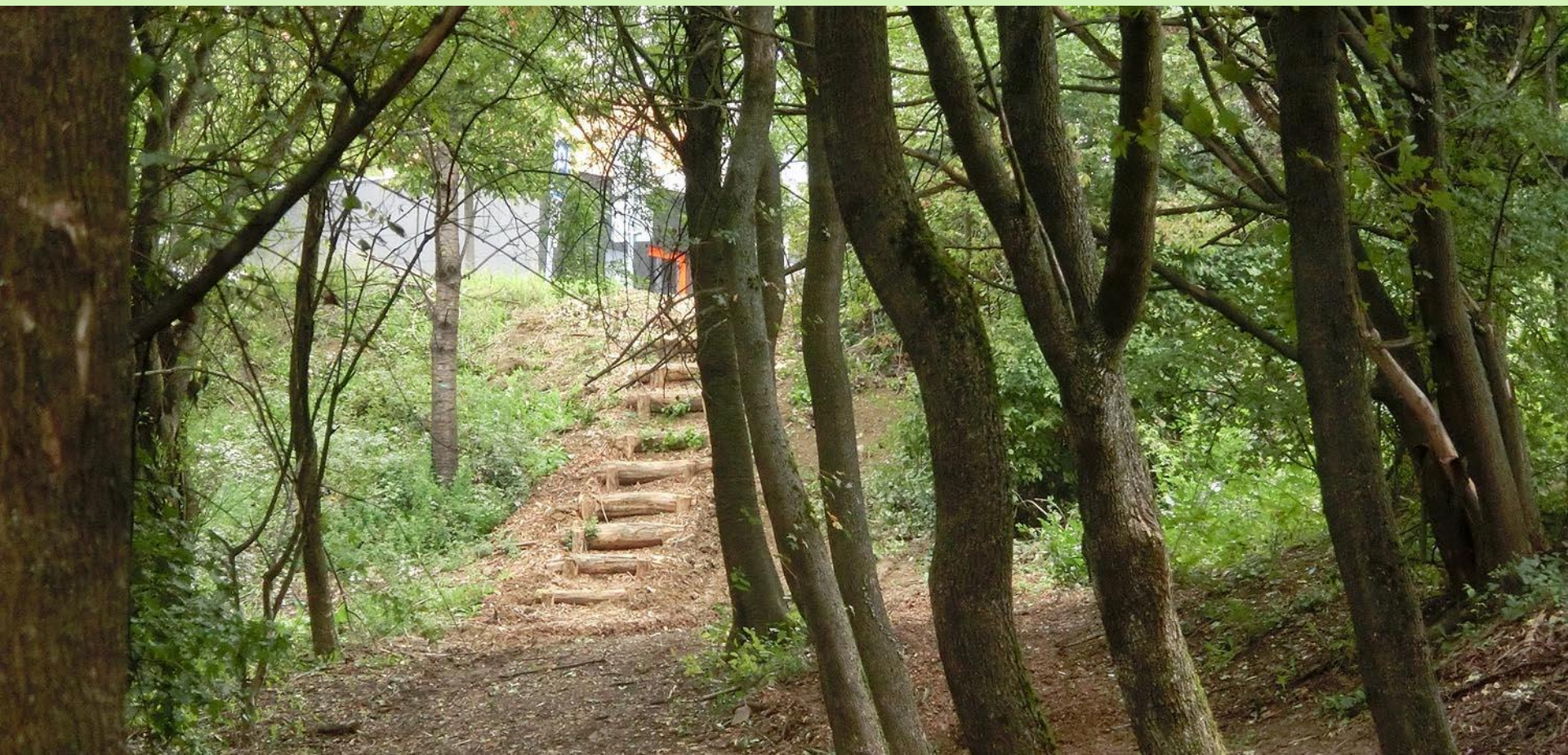
Omezení možností divokých skládek a úkrytů pro možnou trestnou činnost.

Dílčí zpřístupnění tras a ochranných pásem sítí technické infrastruktury přeměnou ploch náletů na luční porosty.





Opatření k bezpečnému pohybu osob  
v území a současně vytvoření klidových  
nepřístupných míst.





Ponechání vybraných ploch náletových dřevin samovolnému vývoji (jako ukázka samovolné přeměny vegetace a zároveň zachování refugia pro biotu při realizaci projektu).





## Celkový rozsah realizovaných opatření:

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| • řešené území                         | 11,4 ha |
| • založení lučních porostů             | 2 ha    |
| • výsadba původních dřevin             | 286 ks  |
| • výsadba ovocných dřevin              | 60 ks   |
| • výsadba solitérních keřů a popínavek | 50 ks   |
| • realizace broukovišť                 | 12 ks   |
| • realizace kamenných zídek            | 5ks     |



před

po



před

po



před



po



před



po



před

po



před

po



# Děkuji za pozornost

