

**Návrh sadových úprav
Rudolfov- hřbitov**

Město Rudolfov

Autor: Ing. Markéta Roubíková
Zahradní a krajinářská architektura

Limity území

Zásadním limitem při tvorbě návrhu revitalizace zeleně hřbitova je dán stávajícími hroby a pomníky.

Terénní průzkumy

Průzkumy hřbitova byly zaměřeny na zmapování stávajících poničených hrobů a staveb hřbitova, vzrostlých dřevin, povětrnostních podmínek a charakteristických prvků hřbitova. Hlavní požadavky zadavatele byly:

- 1. Odstranění dřevin ničící hroby a stavby hřbitova**
- 2. Náhradní výsadba**

Odstranění stávajících dřevin

Doporučené odstranění stávajících dřevin reaguje na zjištěný stav z terénních průzkumů. Mezi navržené dřeviny patří:

Jehličnaté vzrostlé dřeviny ničící jednotlivé hroby, dřeviny se sníženou vitalitou a dřeviny nezypadající do konceptu hřbitova- *Picea abies*- smrk ztepilý, *Pseudotsuga menziesii*- douglaska tisolistá, *Thuja occidentalis*- zerav západní, *Picea pungens*- smrk pichlavý, *Juniperus communis*- jalovec obecný, *Taxus baccata*- tis červený

Navržený stav

Projekt reaguje na zjištěný stav z předešlých průzkumů. Snaží se o dodržení požadavků investorů. Návrh vnáší do prostoru hřbitova náhradní výškový stupeň dřevin, stín, barvy listů i květů, nové posezení s respektem na hroby a pomníky. Díky absenci dostačujícího prostoru v severní části hřbitova je doporučena náhradní výsadba dřevin na přilehlém pozemku soukromého vlastníka. Je tak navrženo proto, aby se zde nahradily vykácené dřeviny plnící funkci větrolamu.

Realizace

Realizace výsadeb je doporučena v období duben- květen či září- říjen, díky nižším teplotám a vyšším srázkám pro zvýšení úspěšnosti ujmutí rostlin a trávníku. Výsadby stromů, keřů i trvalek jsou doporučeny do jam s 50 % výměnou půdy za substrát s hnojivem doplněným o půdní kondicionér, který bude zadržovat vláhu. Veškeré výsadby budou mulčovány 7- 10 cm mulčovací kůry na výšku. U stromů se předpokládá tvorba „orlích hnáz“, z hlíny a mulče pro snazší zadržení vody. Veškeré stromy budou zasazeny se zapěstovanými korunami s redukcí zelené plochy koruny pro podporu prvotního růstu jedinců. Každý strom bude ukotven 3 kůly minimální pořizovací výšky 2 m. Keře bubou sázeny v minimálních velikostech květináčů ve 2 l. Výsadba cibulovin je doporučena kolem 15. září.

Veškeré zahradnické práce výsadeb a následné péče budou realizovány dle platných norem, především:

ČSN 839011 Technologie vegetačních úprav v krajině- Práce s půdou

ČSN 839021 Technologie vegetačních úprav v krajině- Rostliny a jejich výsadba

ČSN 839031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

ČSN 839041 Technologie vegetačních úprav v krajině- Technicko- biologické způsoby stabilizace

ČSN 839051 Technologie vegetačních úprav v krajině- Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky

ČSN 839061 Technologie vegetačních úprav v krajině- Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch

ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin- Společná a základní ustanovení