

## **Odborný posudek**

### **Výsadba stromů v katastrálním území obce Medlešice**

Autor:



– Autorizovaný architekt – krajinářská architektura (A3)

Datum: 23/03/2020

## OBSAH

1.1	Identifikační údaje.....	3
2.1	Úvod .....	4
3.1	Podklady .....	4
4.1	Posouzení záměru.....	4
5.1	Zhodnocení jednotlivých lokalit.....	5
6.1	Závěr.....	5

## 1.1 Identifikační údaje

Název:

**Odborný posudek:**

**Výsadba stromů v katastrálním území obce Medlešice**

### Údaje o území

Lokalizace:

Pardubický kraj (Východní Čechy)  
okres Chrudim  
Chrudim 537 16

Katastrální území:

Chrudim (571164)

Pozemky:

- p. p. č. 1 (ostatní plocha) - zámecký park
- p. p. č. 2 (orná půda) - plocha za zdí zám. parku
- p. p. č. 15/2 (ostatní plocha) - odpočinkové místo

**Zadavatel**

Město Chrudim  
Resselovo nám. 77  
Chrudim 534 01

**Zpracovatel dokumentace**



– Autorizovaný architekt – krajinářská architektura (A3)  
Barchov 30, 530 02 Pardubice

**Dotační titul MŽP**

NPŽP - Výzva 9/2019: zeleň ve městech a obcích (výsadba stromů)

**Datum**

03/2020

## 2.1 Úvod

Odborný posudek byl zpracován na základě zadání města Chrudim z důvodu požadavků vyplývajících z dotační Výzvy 2019/9 určené na výsadbu stromů v intravilánu obcí. Úkolem posudku je zhodnocení, zda záměr vyhovuje podmínkám a cíli výzvy, kterým je zlepšení životního prostředí v obcích prostřednictvím výsadby stromů. Stromy v obcích mají přispět k lepšímu vyrovnaní teplotních extrémů, ke zlepšení kvality ovzduší, zadržování vody a současně k vytvoření kvalitního veřejného prostoru.

Posuzovaná projektová dokumentace: *Výsadba stromů v katastrálním území obce Medlešice* zpracovaná [obraz] 03/2020 navrhuje výsadbu celkem 11-ti listnatých stromů ve tvaru vysokokmen v k. ú. obce Medlešice. Posudek nejdříve zhodnocuje rysy platné pro obě lokality a následně se věnuje detailněji každé z nich.

## 3.1 Podklady

Jako hlavní podklad pro zpracování odborného posudku byla použita projektová dokumentace: "*Výsadba stromů v katastrálním území obce Medlešice*" zpracovaná [obraz] 03/2020. Dále bylo pro posudek provedeno terénní šetření.

## 4.1 Posouzení záměru

Z posouzení projektové dokumentace záměru byla vyhodnocena tato zjištění:

- Projekt je v souladu s cílem výzvy, tedy zlepšení životního prostředí v obcích pomocí výsadby nových stromů: Dojde k výsadbě celkem 11 nových stromů na 2 lokalitách (v zámeckém parku a na odpočinkovém místě), což bude mít pozitivní vliv na životnímu prostředí obce.
- K výsadbě jsou použity geograficky původní listnaté druhy stromů, které odpovídají potenciální přirozené vegetaci daného místa (černýšová dubohabřina). S výjimkou historického zámeckého parku, kde je dána přednost autenticitě výsadeb před geografickým původem dřevin (výsadba ořešáku černého).
- Projekt zahrnuje situační výkres s katastrální mapou a osazovacím plánem.
- Výsadba, ochrana, ošetření stromů a péče o stromy se řídí manuálem sázení stromů dostupným na [sazimebudoucnost.cz/manual-stromy](http://sazimebudoucnost.cz/manual-stromy) a aboristickými standardy AOPK SPPK A02 001: 2013 Výsadba stromů
- Veškeré dotčené pozemky jsou ve vlastnictví zadavatele: Města Chrudim, Resselovo nám. 77, Chrudim 534 01, pozemky náleží do jednoho katastrálního území - Medlešice.
- Projekt není v kolizi s ostatními zájmy chráněnými dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny - Záměr nezasáhne negativně do žádného zvláště chráněné území z hlediska ochrany přírody, realizované změny tedy nebudou mít negativní vliv na životní prostředí,

naopak dojde k posílení ekologické stability v území. Zároveň nedojde k negativnímu ovlivnění nebo zásahu do biotopů zvláště chráněných nebo ohrožených druhů rostlin a živočichů.


- Odtokové poměry nebudou záměrem dotčeny.
- Zámeckým parkem neprobíhá žádné vedení inženýrských sítí. Sítě na odpočinkovém místě jsou zakresleny v situačním výkresu. Výsadby respektují ochranná pásma inženýrských sítí, nicméně dokumentace určuje, že před započítáním zemních prací je třeba provést jejich přesné zaměření.
- Projekt je v souladu s územně plánovací dokumentací

## 5.1 Zhodnocení jednotlivých lokalit


### Zámecký park

V zámeckého parku bude doplněna skupina po odstraněných ořešácích černých (*Juglans nigra*) dvěma novými stromy stejného druhu. Nejedná se o geograficky původní dřeviny, ale v historickém zámeckém parku je dána přednost původní kompozici a autenticitě. Na ploše za zdí budou výsadby stromů doplňovat stávající neudržovaný porost. Javor klen (*Acer pseudoplatanus*) by měl dobře zvládat návětrnou otevřenou polohu a být tedy na stanovišti dlouhodobě perspektivní.

### Odpočinkové místo

Výsadby stromů vychází z projektu: *Stavební úpravy hřiště v Medlešicích (2014-01-08)* vypracovaný . Nové výsadby na odpočinkovém místě zahrnují celkem 5 ks geograficky původních dřevin, odpovídajících potenciální přirozené vegetaci. Stromy nahradí neprospívající keře nebo podpoří keřové výsadby v okrajové části zelené plochy.

## 6.1 Závěr

Projektová dokumentace: " *Výsadba stromů v katastrálním území obce Medlešice* " zpracovaná  (03/2020) je v souladu s Výzvou 9/2019: zeleň ve městech a obcích (výsadba stromů), naplňuje cíle výzvy a splňuje její podmínky. Projekt dodržuje manuál sázení stromů dostupným na [sazimebudoucnost.cz/manual-stromy](http://sazimebudoucnost.cz/manual-stromy) a řídí se aboristickými standardy AOPK SPPK A02 001: 2013 Výsadba stromů.

Vysazeno bude celkem 11 ks nových stromů na 2 lokalitách v k. ú. Medlešice: 2 ks ořešák černý (*Juglans nigra*), 4 ks javor klen (*Acer pseudoplatanus*), 3 ks javor babyka (*Acer campestre*), 2 ks třešeň ptačí (*Prunus avium*).

Realizací stromových výsadeb dojde k pozitivním změnám v souladu s cíly výzvy - stromy přispívají:

- ke zlepšení mikroklimatických podmínek
- napomůžou zpevnování půdy a zadržování vláhy

- sníží se prašnost, hluk a znečištění ovzduší
- nové stromy budou plnit estetické funkce - stromy v obcích mají příznivý účinek na psychiku a mentální pohodu lidí, vytvářejí harmonický vzhled prostředí