

# **PLÁN ÚDRŽBY ZELENĚ MĚSTA JIČÍN**

## **(LEDEN AŽ PROSINEC 2024)**

Schválený usnesením RM číslo 16/44

## 1. Základní identifikační údaje

Zadavatel: Město Jičín  
Adresa: Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín  
Zastoupen: Mgr. Alenou Stillerovou, místostarostkou  
IČO: 00271632  
DIČ: CZ00271632  
Místo řešení: Jičín  
Kraj: Královehradecký  
Katastrální území: - Jičín – město  
- Robousy  
- Popovice  
- Moravčice  
- Hubálov

Zpracovatel: TS města Jičín  
Adresa: Textilní 955, 506 01 Jičín  
Zastoupen: Ing. Zuzana Fišerovou – vedoucí veřejné zeleně  
IČ: 64814467  
DIČ: CZ64814467

## 2. Plán péče pro jednotlivé prvky zeleně

Technické služby udržují veškeré vegetační prvky (stromy, keře a travnaté plochy) na pozemcích ve vlastnictví města Jičína, kromě travnatých ploch, keřů a stromů v areálu mateřských školek, základních škol a ploch pronajatých soukromníky.

Jedná se tedy o cca 168 ha travnatých ploch, 17,3 ha keřových porostů (skupiny keřů a tvarované živé ploty), 0,3 ha záhonů (letničkových, trvalkových a záhonů růží), 4 ha lesních porostů a 22 ha jiných porostů (ruderální porosty, mokřady, plochy s bylinným pokryvem).

### 2.1 Ošetřování travnatých ploch

V závislosti na kategorii intenzivní třídy údržby a vlivu přírodních podmínek (množství srážek, teplota apod.), které mají vliv na intenzitu růstu a délku vegetačního období, se travnaté plochy sečou 2krát až 15krát ročně. Na extenzivních travnatých plochách nedochází ke sběru posečené travní hmoty, travní mulč se ponechává ležet na lokalitě.

Na určených lokalitách (Zámecký park) se trávníky ošetřují proti mechorostům jarním vápněním trávníku, poté je trávník ošetřen vertikutací, při které nože rozřezávají a vyčesávají zplstnatělé části travního drnu, narušují širokolisté plevele a vytrhávají zbytky mechů. Na půdním povrchu se tak vytvoří ideální podmínky pro odnožování trav, příjem vody a živin. Tam, kde po vertikutaci zůstávají větší obnažené plochy, se realizuje dosev trávníku. V období intenzivního růstu trav (březen až červen a srpen až říjen) se trávníky v I. intenzivní třídě údržby přihnojují NPK hnojivem (celkem 2krát až 4krát za rok). V této kategorii se trávníky v případě potřeby pravidelně zavlažují.

V podzimních měsících se spolu se sečením trávy sbírá i listí z travnatých ploch.

### 2.2 Ošetřování mobilní zeleně

Na území města Jičína jsou mobilní nádoby osázeny vytrvalými výsadbami (především jehličnaté dřeviny), většina nádob je ale osazována dle sezóny: podzim až první polovina května - dvouletky a cibuloviny (maceška, hvozdík bradatý), od druhé

poloviny května do podzimu – letničkami (afrikány, šalvěj zářivá apod.) nebo balkónovkami (muškáty).

Ošetřování těchto výsadeb spočívá především v časté zálivce, přihnojování, odstraňování odkvetlých, suchých či poškozených částí rostlin. Důležité je i pravidelné odplevelování a kypření povrchu zeminy.

### **2.3 Ošetřování květinových záhonů**

Doba výsadby rostlin na květinové záhony se odvíjí od druhu květin:

*Letničky* se vysazují po 15. květnu. Na záhonu jsou jednu vegetační sezónu, a to do prvních podzimních mrazů, kdy se započne s jejich odstraňováním a náhradou za tzv. dvouletky.

*Dvouletky* se vysazují na podzim a likvidují se v polovině května nebo začátkem června, kdy se po nich na záhony vysazují letničky.

*Hlíznaté* se vysazují v různých termínech. Předrychlené sazenice dosen (lokalita autobusové stanice) a jiřinek se vysazují ve stejném období jako letničky.

*Cibuloviny* se vysazují v září až v říjnu. Na záhonech a v mobilních nádobách na území města Jičína se z cibulnatých květin vysazují především tulipány, které mají stejné uplatnění jako dvouletky.

U květinových záhonů je důležitá pravidelná zálivka, udržování povrchu půdy v bezplevelném stavu a odstraňování odkvetlých a suchých částí rostlin.

### **2.4 Ošetřování keřů**

Nově vysazené solitérní keře a skupinové výsadby jsou udržovány v bezplevelném stavu a jsou pravidelně zavlažovány, dokud nedojde k jejich dostatečnému prokořenění. U dospívajících a vzrostlých keřů spočívá jejich údržba zejména v ošetření řezem a v případě potřeby v jejich odplevelení a ochraně proti škůdcům (např. chemický postřik zimostrázu proti zavíječi zimostrázovému).

Řez se u většiny keřů realizuje v průběhu vegetačního klidu. Výjimku tvoří keře, které kvetou na loňských výhonech (zlatice, šeřík a jiné brzy z jara kvetoucí druhy), a

je zájem u nich zachovat květy pro následující sezónu, ty se ošetřují řezem ihned po odkvětu. U keřů se realizují následující druhy řezů:

#### **2.4.1 Udržovací řez**

Při tomto řezu se respektuje přirozený charakter habitu keře. *Středně husté keře* se ošetřují občasným průklestem jednou za 10 až 15 let. U země se odstraňují přestárlé a nevzhledné větve, taktéž větve příliš slabé. Náhradou se ponechává přibližně stejný počet mladých výhonů, které vyrůstají od báze keře. Koruna stromu tak vypadá stále dobře, protože keř se prosvětluje a obnovuje postupně. *Keře řídké* (např. šácholany, čimišníky, azalky) se řezem neošetřují vůbec. *Keře velmi husté*, s tenkými slabými větvemi (meruzalka alpská, zjara kvetoucí tavolníky, mochna křovitá apod.) se taktéž neošetřují udržovacím řezem, po prosvětlení by se zbylé větve rozklesávaly a porušil by se tak tvar keře. U přestárlých jedinců této skupiny se keře radikálně seříznou až u země (tzv. zmlazovací řez).

Udržovací řezy keřů jsou aplikovány na plochách v I. Intenzivní třídě údržby.

#### **2.4.2 Zmlazovací řez**

Z ekonomických důvodů nelze aplikovat udržovací řez na všechny keře rostoucí na pozemcích ve vlastnictví města Jičína. U keřových výsadeb na plochách s II. a III. intenzivní třídou údržby se provádí řez zmlazovací. Keře se radikálně seříznou hluboko do starého dřeva s cílem obnovit nadzemní části keřů. Keře po seříznutí začnou samy vytvářet náhradní mladé výhony ze spodní části keře. Jedná se o důležitý a biologicky odůvodněný pěstitelský zásah. Lze tak zlepšit vzhled přestárlých, odspodu vyholených či proschlých keřů a prodloužit tak životnost keřové výsadby.

#### **2.4.3 Tvarovací řez**

Tímto řezem jsou ošetřovány tvarované živé ploty. Ošetření se realizuje v podmínkách města Jičína zpravidla 1krát až 2krát ročně v období vegetačního klidu.

## 2.5 Ošetřování stromů

V péči o nově vysazené jedince stromů je v prvních třech letech důležitá pravidelná závlhka v období, kdy je nedostatek srážek. Závlahové mísy se udržují v bezplevelném stavu, dále se kontroluje kotvení stromů a úvazky. Po třech letech od výsadby se kotvení a úvazky odstraňují. Ve volné krajině a v lesích je důležitá i ochrana kmenů mladých stromků proti okusu. V intravilánu se kmeny opatřují ochranou proti poškození báze kmene při dosekávání travních porostů křovinořezem.

U stromů v urbanizovaném prostředí Jičína je zájem o jejich udržení v dobrém zdravotním stavu, aby neohrožovaly své okolí padajícími větvemi a kmeny. Řez je tedy velmi důležitou činností v péči o stromy. V rámci své činnosti při ošetřování dřevin realizují TS města Jičín následující řezy:

*Výchovný řez* – úprava koruny mladých stromů zajišťující stabilitu koruny, u alejových stromů navíc zajištění podchodné/podjezdne výšky

*Zdravotní řez* – odstranění poškozených, infikovaných a suchých větví

*Bezpečnostní řez* – pro zajištění provozní bezpečnosti chodců a dopravy

*Redukční řez* – redukce koruny směrem k překážce (dům, veřejné osvětlení)

*Sesazovací řez* – sesazení sloupovitých kultivarů topolu bílého

*Speciální řezy (řez na tzv. hlavu)* – zapěstování stromu na tzv. hlavu a následné pravidelné odstraňování sekundárních výhonů (Valdštejnská lipová alej, areál městského hřbitova)

*Kácení* – odstranění stromu ze stanoviště v případě, že nelze bezpečnost stromu zajistit jiným způsobem

## 3. Rozdělení lokalit do intenzivních tříd

Podle druhu, míry, preference a opakování pracovních operací je údržba zeleně rozdělena do 5 intenzivních tříd.

### 3.1 I. intenzivní třída údržby

Představuje nejintenzivnější údržbu silně zatěžovaných reprezentačních ploch zeleně, jako je centrum města Jičína a okolí hlavních komunikačních tras. V lokalitách zařazených do této kategorie se trávníky sečou 10 až 15krát ročně. Do I. intenzivní třídy údržby jsou zařazeny následující plochy:

Valdštejnovo náměstí	17. listopadu
Zámecký park	lokality autobusové stanice
Žižkovo náměstí	

### 3.2 II. Intenzivní třída údržby

V této kategorii jde o údržbu silně zatěžovaných ploch zeleně, jedná se o plochy zatěžované, ale méně významné v rámci zeleně města. Zde se travnaté plochy sečou 5krát až 7krát ročně. Sem jsou zařazeny např.:

Husova ul.	ul. M. Koněva
Hradecká ul.	Lidické náměstí
Poděbradova ul.	okolí MŠ a ZŠ
Horní parter Libosadu	

### 3.3 III. Intenzivní třída údržby

Představuje údržbu méně zatěžovaných, ale rozlohou většinou významných ploch zeleně. Jde především o zeleň u obytných souborů a parků zahrnutých do této kategorie intenzity údržby. Zde se travnaté plochy sečou 3krát až 5krát ročně, v okrajových částech bez sběru travní hmoty. V roce 2023 bude zaveden nový systém údržby travnatých ploch na sídlištích, kdy pracovníci TS města Jičín budou rozdělení do dvou pracovních skupin, kdy jedna skupina bude sekat na sídlišti Na Jihu a Pod Koželuhu, druhá skupina současně bude sekat na sídlišti U Stadionu a za Billou. Do III. Intenzivní třídy údržby patří:

sídliště Na Jihu	sídliště na Letné
------------------	-------------------

sídliště Pod Koželuhy park u Šibeňáku (lokality vytipované odborem ŽP MěÚJč koseny 2krát ročně)

sídliště Barákova ul. stezky pro pěší ve spodním parteru Libosadu

sídliště za Billou a U Stadionu (lokality stanovené odborem ŽP MěÚJč jako květnaté louky budou koseny 2krát ročně, tedy až po odkvětu, aby bylo zajištěno vysemenění dvouděložných rostlin, taktéž díky tomu budou zajištěny plochy pro úkryt a potravu včelstva a dalších druhů hmyzu)

Valdštejnská lipová alej

osídlené oblasti Robous, Popovic, Moravčic a Hubálova

### **3.4 IV. Intenzivní třída údržby**

V této kategorii se jedná o údržbu méně významných ploch zeleně, pracovní operace se omezují na nejnutnější míru počtu opakování. V těchto lokalitách dochází k sečení 1krát až 2krát ročně bez sběru travní hmoty:

náhon podél Cidliny lokalita bývalé skládky Zebín

okrajové části obce Robousy, lokalita chatové oblasti Hádek

Popovice, Moravčice a Hubálov lesopark Čeřovka

spodní parter Libosadu pozemky na svazích Zebína mimo ohrazené pastviny

travnatá cesta od zahrádek podél pozemky ve třetím zalesněném parteru Libosadu

jabloňového stromořadí k Zebínu

### **3.5 V. intenzivní třída údržby**

Do této kategorie spadají lesy ve vlastnictví města Jičína. Pracovní úkony se omezují na likvidaci polomů, stromů napadených kůrovcem, těžba a nová výsadba stromů. Lesy ve vlastnictví města Jičína leží na katastrálním území:



Jičín (u Židovského hřbitova,  
u Šibeňáku)

Popovice

#### **4. Plán údržby na rok 2024**

Nad rámec běžných každoročně se opakujících činností, jako je sečení travnatých ploch, tvarování živých plotů, zakládání a výsadba květinových záhonů a mobilních mís, udržování okrasných letničkových, trvalkových, keřových záhonů a osázených mobilních nádob v bezplevelném stavu a zajišťování jejich pravidelné zálivky, mají navíc TS města Jičín naplánovanou v oblasti péče o zeleň následující činnosti.

##### **4.1 Předjaří (leden až konec března)**

- sesazovací řez topolů v ulici Raisova
- odstranění smrku pichlavého v ulici 17. listopadu – téměř suchý strom z důvodu napadení kůrovcem smrkovým a mšicí smrkovou
- ošetření nově založeného lesa u Židovského hřbitova – posekání stařiny, obnova poškozených kotvicích kůlů a ochrany proti okusu.
- ořezání lip ve Valdštejnské aleji na tzv. hlavu a kácení havarijních stromů ve stromořadí dle domluvy s ŽPMÚJč
- vyvětvení dospívajících lip ve Valdštejnské aleji na podchodnou/podjezdnou výšku pro cyklisty
- 2. fáze odstranění vzrostlých náletových dřevin podél plotu kolem skládky Libec z důvodu rekonstrukce oplocení
- stabilizace sekundárních korun u 49 stromů lípy srdčité na Lidickém náměstí
- obvodová redukce korun javorů babyka ve stromořadí ve Štrauchově ulici (kolize s omítkami a okny rodinných domů)

##### **4.2 Jarní období (duben až červen)**

- realizace bezpečnostního a prosvětlovacího řezu u javorů a okrasných třešní na náměstí V. Čtvrťka

- redukční řez větví třešní pilovitých 'Kanzan', které jsou v kolizi s fasádami a okny domů v ulici Havlíčkova
- náhradní výsadba za odstraněné stromy ve Valdštejnské lipové aleji
- obnova trávníku kolem kašny v zámeckém parku novými travními pásy (nově založená plocha bude muset být 3 týdny uzavřena pro správné prokořenění travního koberce) – realizace naplánována na duben (práce zajistí firma OK Zahrady)
- úprava horní třetiny travnaté plochy v zámeckém parku – částečné odhrabání splaveného štěrku z mlatové cesty, dosypaní kompostem a dosev travním osivem (po tomto zásahu bude nutné takto ošetřenou plochu uzavřít, aby travní semena vzešla a řádně prokořenila).

#### **4.3 Letní období (červenec až září)**

- posečení přibližně 4 ha plochy v lokalitě autodromu v bývalém vojenském areálu pod Zebínem (před akcí klubu vojenských vozidel)
- jinak plné vytižení údržbou travnatých ploch, udržováním záhonů v bezplevelném stavu a zálivkou nově vysazených stromů, keřů, květinových záhonů a mís

#### **4.4 Podzimní a zimní období (říjen až prosinec)**

- pokračování v ošetření starých stromů ve Valdštejnské aleji řezem na tzv. hlavu, případně odstranění dalších havarijních jedinců na základě domluvy ŽPMÚJč
- pokácení 3 ks borovice černé v zámeckém parku na základě domluvy s ŽPMÚJč a Oddělením památkové péče MÚJč
- ošetření korun zástupců lípy srdčité řezem na tzv. hlavu na městském hřbitově
- druhá etapa ošetření sekundárních korun u zbývajících 49 stromů lípy srdčité na Lidickém náměstí

- odstranění suchých ovocných stromů a nová výsadba podél cesty od zahrádkářské kolonie k prostoru bývalé skládky Zebín