



město Nový Jičín

Mgr. Ondřej Syrovátka

Místostarosta města

V Novém Jičíně 01.10.2021

Žádost o umístění stromů na náměstí v Novém Jičíně

Vážený zástupci Národního památkového ústavu,

město Nový Jičín má záměr výsadby stromů na Masarykově náměstí. Ze studie vzešel návrh čtyř velkých stromů zasazených v centrální části náměstí. Pro ilustraci přikládám vizualizaci a situaci návrhu.

Odůvodnění záměru

Zeleň se uplatňuje ve veřejném prostoru jako podstatný kompoziční prvek také v historických jádrech měst (příklady z České republiky i ze světa). Výsadby jsou důležité z architektonických i urbanistických důvodů a z dobových snímků Nového Jičína je patrné, že se zde vzrostlé stromy v minulosti nacházely. Dostatečný prostor rozlehlého náměstí umožňuje jejich opětovné umístění v centrální části se současným vytvořením předpokladů pro jejich zdárný vývoj s eliminací stresových faktorů prostředí. Mohou tak přispět k vytvoření prostředí, kde se lidé budou cítit příjemně. Stromy svým umístěním nijak nezasáhnou do funkčního chodu města, ale stanou se důležitou součástí veřejného prostoru s nezanedbatelnou funkcí psychologickou. Umožní také kvalitnější odpočinek občanů na ploše náměstí i v době největších letních veder.

Prostorové podmínky umožňují použití vzrůstných druhů listnatých stromů. V navrhovaném počtu 4 ks není předpoklad, že budou pohledově konkurovat architektuře a památkově chráněným objektům, naopak je vhodně doplní a celý prostor oživí jak esteticky, tak z přírodního, celospolečenského, hygienického a klimatického hlediska. Důležité je vytvoření co nejlepších podmínek v místě výsadby se zajištěním ochrany proti mechanickému poškození a kvalitní a systematické péče včetně nezbytné závlahy po dobu celého života stromů. Výsadba částečně omezí přehřívání prostoru (rozdíl mezi plochou bez zeleně v důsledku odpařování činí až několik stupňů), poskytne zastínění silně exponované plochy se zpevněným povrchem, listová plocha zachytí prachové mikročástice a podílí se tak na zlepšení kvality ovzduší.

Větší uplatnění zeleně na náměstí limituje památková ochrana i střet se sítěmi technické infrastruktury, je možné hledat řešení v rámci mezioborové spolupráce. Umísťování stromů v zastavěných částech města patří mezi základní opatření, s nimiž počítá strategie adaptace na klimatické změny. Zejména vysazení stromů na Masarykově náměstí je výslovně zmíněno v Akčním plánu adaptační strategie na změnu klimatu pro město Nový Jičín, který byl v roce 2021 schválen zastupitelstvem města.

Výčet pozitivních funkcí stromů v městském prostředí je veliký, produkují kyslík a spotřebovávají CO₂, jsou schopny čistit vzduch tím, že zachytávají polévatý prach, který na sebe váže celou řadu toxických látek. Také splňují mikroklimatickou funkci, aktivně přispívají k ochlazení prostoru vypařováním vody (výkonněji než klimatizační jednotky). Přítomností stromů dojde ve veřejném

ADRESA

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

KONTAKTY

ISDS: ywmb4nc
e-podatelna@novyjicin.cz
+420 556 768 222

WWW.NOVIJICIN.CZ

facebook.com/novyjicin
IČO 00298212



město Nový Jičín

Mgr. Ondřej Syrovátka

Místostarosta města

prostoru také ke zvýšení druhové pestrosti díky organismům, které jsou na stromy vázány. Stíněním se brání přehřívání prostoru kolem stromu. Dále pomáhají snižovat zvukové znečištění – větve a listy se chovají jako oscilátory a pohlcují zvukovou energii rezonancí.

Pro plnění všech přírodních, ekologických, kulturních a historických funkcí stromu má zásadní význam zajištění prostoru pro růst kořenů, zejména pod zpevněnými povrchy městských ploch, tak aby měla půda schopnost vodu zadržet a také ji uvolnit. Jako jedním z možných řešení se jeví prokořenitelné buňky.

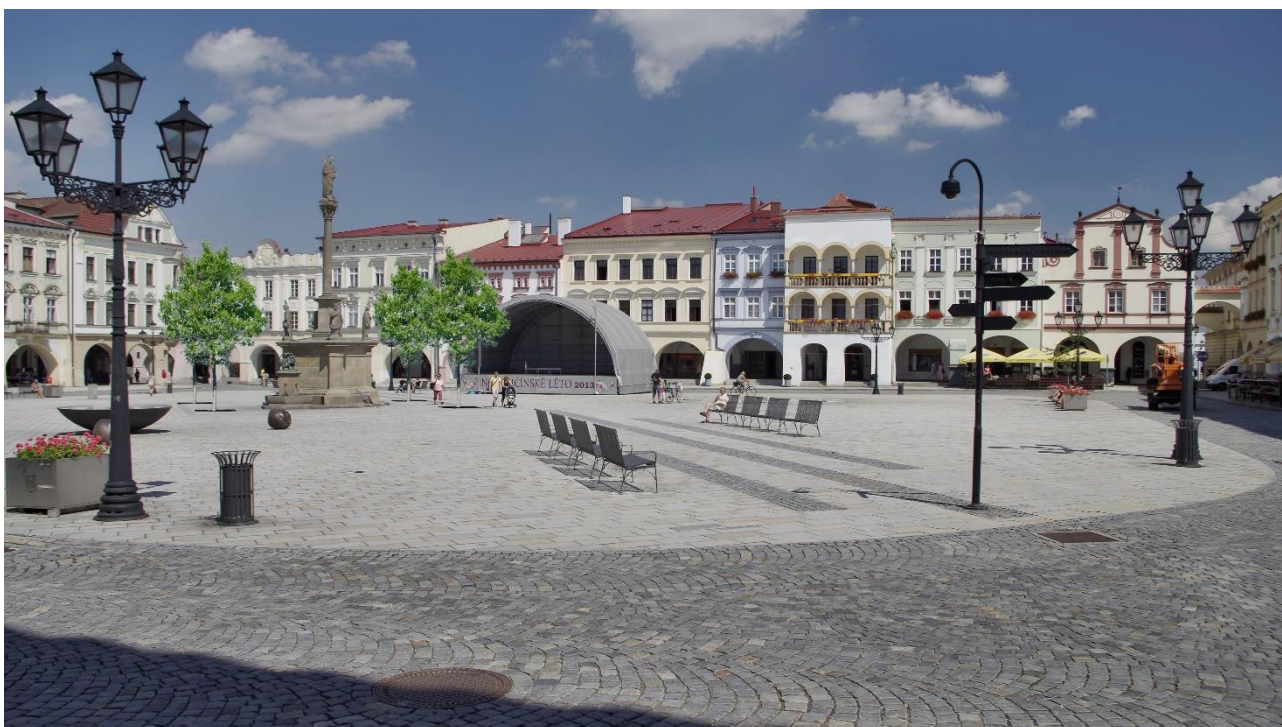
Žádám Vás o vyjádření k tomuto návrhu, resp. k ozelenění náměstí obecně.

Děkuji,

Mgr. Ondřej Syrovátka

místostarosta města

Příloha 1: Vizualizace stromů na náměstí



ADRESA

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

KONTAKTY

ISDS: ywmb4nc
e-podatelna@novyjicin.cz
+420 556 768 222

WWW.NOVYJICIN.CZ

facebook.com/novyjicin
IČO 00298212



město Nový Jičín

Mgr. Ondřej Syrovátka

Místostarosta města

Příloha 2: Návrh rozložení stromů na náměstí



ADRESA

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

KONTAKTY

ISDS: ywmb4nc
e-podatelna@novyjicin.cz
+420 556 768 222

WWW.NOVYJICIN.CZ

facebook.com/novyjicin
IČO 00298212



město Nový Jičín

Mgr. Ondřej Syrovátka

Místostarosta města

Příloha 3: Foto stromů na náměstí ze 30. let 20. století



ADRESA

Město Nový Jičín
Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín

KONTAKTY

ISDS: ywmb4nc
e-podatelna@novyjicin.cz
+420 556 768 222

WWW.NOVYJICIN.CZ

facebook.com/novyjicin
IČO 00298212