

Počet stran: 5

Investor: **Obec Bavoryně**
Bavoryně 8, 267 51 Zdice

Stavba: **Zelená infrastruktura Bavoryně**
So-05 Stromořadí u vodojemu – na severní hranici pozemku 299/12

05 Technická zpráva

Zodp. proj.: Ing. L. Novotný
Vypracoval: Ing. L. Novotný
Julie Liprtová

Zdice, červenec 2023

Předmět řešení

Předmětem řešení je renovace zelené infrastruktury v obci Bavoryně na pozemku č. 299/12. Jedná se o zeleň nelesní (Z). V dané lokalitě je zřetelný nedostatek stromové výsadby, která by přispěla k estetickému vzhledu obce. Řady stromů vytvoří harmonickou a krásnou atmosféru, která zvyšuje atraktivitu obce a přináší pohodové prostředí pro její obyvatele i návštěvníky.

Řešení se v tomto případě zaměřuje na následující aspekty:
- výsadba listnatých stromů podél komunikace

Díky tomuto opatření bude zrekonstruovaná zelená infrastruktura sloužit jako příjemné místo pro rekreaci a současně přispěje k lepšímu životnímu prostředí pro místní obyvatele.

Situování objektu

Bavoryně je malá obec v okrese Beroun. Leží asi 10 km jihozápadně od Berouna a 35 kilometrů jihozápadně od Prahy. Plocha, o kterou se jedná, se nachází jihozápadním směrem od návsi. Jedná se o zeleň nelesní (Z). Ze severní i západní strany přiléhá k pozemku č. 299/79 a 299/22. Z jihozápadní strany sousedí s pozemkem: 299/11. Na východě sousedí s pozemkem č. 299/17.

Stavba se umístí na tyto pozemky v k.ú. Bavoryně.

č.poz.	plocha pozemku	druh pozemku
299/12	3245	Parcela katastru nemovitostí

Základní charakteristika objektu

Jedná se o území, které je v ÚP vyznačeno jako zeleň nelesní (Z). Plocha je z jedné strany obklopena zástavbou a z druhé polem.

Podklady pro zpracování dokumentace

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- zaměření Bavoryně 2005 kompletní
- návrh úpravy chodník 2020
- návrh úpravy 2022 ETAPA III
- zaměření 2019
- požadavky investora
- prohlídka místa
- fotodokumentace

Architektonické, funkční a dispoziční řešení

Jedná se o prostor o výměře 3245 m². Architektonický charakter prostoru zůstává zachován, avšak bude obohacen o prvky, které přispějí k lepšímu využití a navýšení návštěvnosti tohoto místa.

Popis technického řešení

Projekt se zaměřuje na výsadbu stromořadí v oblasti rozhraní komunikace a pole.

Navrhované technické řešení

rozsahy řešeného území	700 m ²
kvantita	19 stromů
druhy	Acer campestre, Acer platanoides 'Globosum', Tilia cordata

Zhodnocení využití

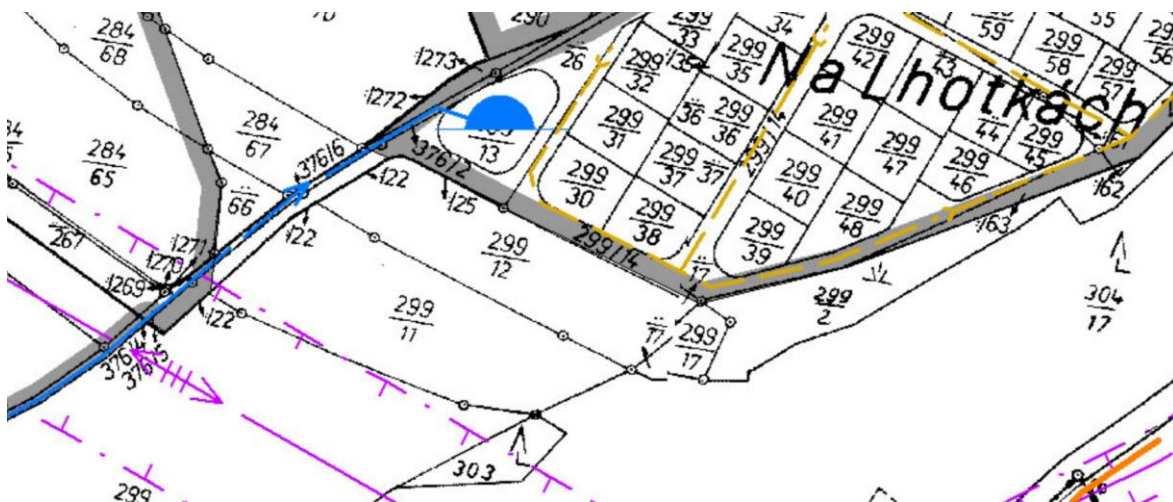
Tento projekt přináší několik výhod, mezi které patří:

- zlepšení estetiky: Vyšší a vzrostlé stromy vytváří atraktivní a příjemné prostředí, které zvyšuje atraktivitu a hodnotu obce.
- zlepšení kvality ovzduší: Zelené pásy stromořadí snižují znečištění ovzduší a zlepšují jeho kvalitu.
- snižování teploty: Stíny od stromořadí pomáhají snižovat teplotu v horkých letních dnech.
- zvuková bariéra: V osídlených oblastech může stromořadí sloužit jako zvuková bariéra a omezit hluk z dopravy.
- ochranu před větrem: Stromy mohou sloužit jako přirozená bariéra proti silným větrům.

Vyznačení plochy v ÚP Bavoryně



Situace TI



Náhled do KN

