

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

Stavba: **Zelená infrastruktura Bavoryně**  
So-07 Stezka u pomníku – úprava prostranství u pomníku na poz. 306 a  
propojení stezkou na pozemku č. s 363/1 s komunikací Bavoryně-Stašov

## **07 Technická zpráva**

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

Zdice, září 2023

## Předmět řešení

Předmětem řešení je renovace zelené infrastruktury v obci Bavoryně na pozemku 306 a 363/1. Jedná se o plochu - zeleň nelesní. V tomto místě chybí jakákoliv odpočinková místa a rovněž je třeba provést revitalizaci cesty, aby se zajistila lepší prostupnost.

Řešení se v tomto případě zaměřuje na následující aspekty:

- Využití této plochy pro trávení volného času, kde by občané měli možnost nejen odpočinku, ale i možnost střetávání se se sousedy.
- Renovace cesty na mlatový povrch.

Díky těmto opatřením bude zrekonstruovaná zelená infrastruktura sloužit jako příjemné místo pro odpočinek a 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 rozléhá podél jižního okraje katastrálního území Bavoryně. Jedná se o zeleň nelesní (Z).

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

| <b>č.poz.</b> | <b>plocha pozemku</b> | <b>druh pozemku</b> |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| 306           | 302 m <sup>2</sup>    | ostatní plocha      |
| 363/1         | 836 m <sup>2</sup>    | ostatní plocha      |

### Základní charakteristika objektu

Toto území je charakterizováno jako plocha podél lesnaté oblasti. Dále je zde cesta, která již vyžaduje renovaci. Toto místo, jakožto cenná část obce, nabízí nádherný pohled na sousedící obci.

### 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 1138 m<sup>2</sup>. Architektonický charakter prostoru zůstává zachován, avšak bude obohacen o prvky, které přispějí k lepšímu využití a navýšení návštěvnosti tohoto místa.

## Popis technického řešení

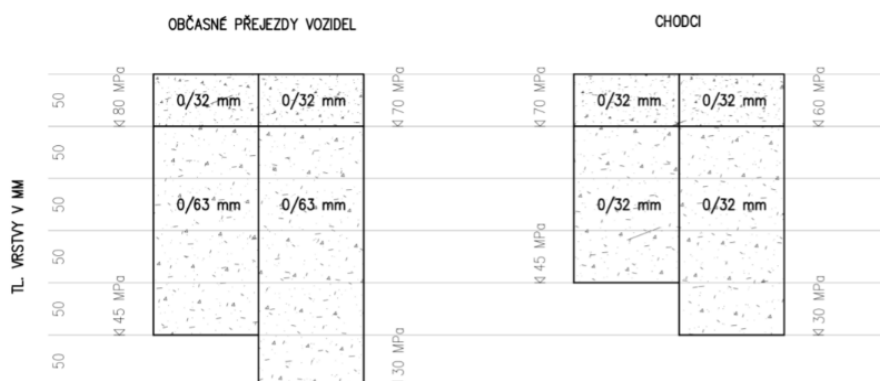
Prvním cílem je využít tuto plochu jako místo pro odpočinek a podporu komunitního života. Projekt zahrnuje také renovaci mlatové cesty, aby se obyvatelé mohli procházet v příjemném a bezpečném prostředí. Součástí navrhovaného plánu je výstavba altánu s panoramatickým výhledem na okolní krajinu. Altán bude sloužit jako příjemné místo pro odpočinek a relaxaci, kde lidé budou moci obdivovat krásy přírody.

### Navrhované technické řešení

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rozsahy řešeného území | mlatová cesta - 350 m <sup>2</sup> , zpevněný povrch s terénní úpravou pod altánem - 160 m <sup>2</sup> |
| kvantita               | 1 altán                                                                                                 |
| druhy                  | altán s výhledem na okolní krajinu                                                                      |

### Renovace mlatové cesty:

Pro plochy využívané výhradně chodci platí stejné parametry zemní pláně na předepsané moduly přetvárnosti. Tloušťka nosné vrstvy je 150 mm drceného kameniva frakce 0/32 mm, v případě menší únosnosti zemní pláně zesílená opět o 50 mm. A opět v případě potřeby dobrého drénování vody použijeme frakci 32/63 mm. Na tento podklad pak položíme 50 mm tlustou vrstvu drceného kameniva frakce 0/32 mm. Nosná konstrukce se opět hutní na úroveň modulu přetvárnosti 70 MPa, resp. 60 MPa v případě menší únosnosti zemní pláně. Budoucí povrch bude ohraničen kamennými obrubníky, aby se zabránilo erozi sypkého materiálu a jeho rozptýlu do okolního prostoru.



POZN.: 1. ≙ UDÁVÁ MINIMÁLNÍ DEF. MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef, 2.  
2. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI INTENZIVNÍHO DRENOVÁNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE SE  
KAMENIVO FR. 0/63 MM, POPŘ. 0/32 MM ZAMĚNÍ ZA FRAKCI 32/63 MM.

## Zhodnocení využití

Navrhované řešení tohoto území spočívá v transformaci plochy na ideální místo pro volnočasové aktivity. Zahrnuje pohybové aktivity, renovaci mlatové cesty a výstavbu altánu s výhledem na krajinu.

## Vyznačení plochy v ÚP Bavoryně



### Situace TI



Náhled do KN

