

*projekt*  
ARBOR



*Ivana Otípková  
Míroslav Podlesný  
Eva Forejtová  
Anna Trochová  
Diana Švambergová*



MĚSTO PODBOŘANY

## Úvod

GYMNÁZIUM A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PODBOŘANY



Jsme studenty gymnázia a SOŠ Podbořany a zajímá nás prostředí v našem okolí. Přemýšleli jsme, kam můžou lidé ve svém volném čase chodit za seberealizací a jestli je vůbec možné dosáhnout v našem okolí meditačního a akademického uspokojení v oblasti botaniky. Původně jsme se chtěli zaměřit na demografickou skupinu mládeže navštěvující základní školy, nýbrž z našich debat vyplynulo, že by o projekt ARBOR, naučnou stezku o stromech, mohl být značný zájem i u jedinců ve větším věkovém rozmezí (více informací v [Příloze č. 1](#)). Předpokládáme, že pokrytí většiny nákladů projektu bude možné financovat z fondu EU, neboť je kompatibilní s kritérii pro podporu projektů, zbylé náklady pokryje město Podbořany.





MĚSTO PODBOŘANY

## Obsah

GYMNÁZIUM A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PODBOŘANY



Úvod.....	2
1. Popis výchozího stavu .....	4
2. Cíle projektu .....	6
3. Kdo je příjemcem podpory.....	7
4. Aktivity projektu.....	8
5. Volba zdroje financování.....	9
6. Časový harmonogram projektu.....	10
7. Rozpočet.....	11
8. SWOT analýza.....	13
9. Popis udržitelnosti.....	14
10. Čestné prohlášení .....	15
Příloha č. 1.....	16





## 1. Popis výchozího stavu

Moderní doba v kombinaci s laxností obyvatel se stala příčinou nedostatku zájmu o přírodu, jež nás obklopuje, s čímž je úzce spjata i lhostejnost vůči lokální flóře, potažmo i její (více či méně hrubá) neznalost. Je evidentní, že lidé ve svých každodenních rutinách jsou příliš zaneprázdněni na to, aby chodili do přírody a poznávali tak krajinu kolem nás. Prostor, který jsme vybrali pro lokaci našeho projektu, jsme shledali doposud neuplatněným, leč dobře uplatnitelným. Dosavadní situaci bychom rádi změnili, a i proto jsme se rozhodli navrhnout projekt volnočasově-vzdělávací víceúčelové stezky. Jednalo by se o kultivaci přibližně 1 200 m dlouhé polní cesty z Hluban u Podbořan do Buškovic, jež je momentálně s výjimkou některých kondičních běžců téměř nevyužitá. Cesta je nezpevněná a v některých částech volně přechází do přilehlého pole, na mnohých místech téměř stěží průchozí díky množství divoce rostoucí květeny.



Stezka se vine rovinatou krajinou, díky čemuž je již sama o sobě snadno schůdná, nenachází se zde žádná náročná stoupání ani klesání, je proto naprosto ideální pro účely pěších turistů, cyklistů a především pro děti a studenty, kteří by se díky projektu Arbor mohli zábavnou formou (ať už sami ve volném čase či s učitelem v době výuky) aktivně vzdělávat. Žáci škol jsou tedy cílovou skupinou lidí, pro které bychom naučnou stromovou alej rádi vytvořili.





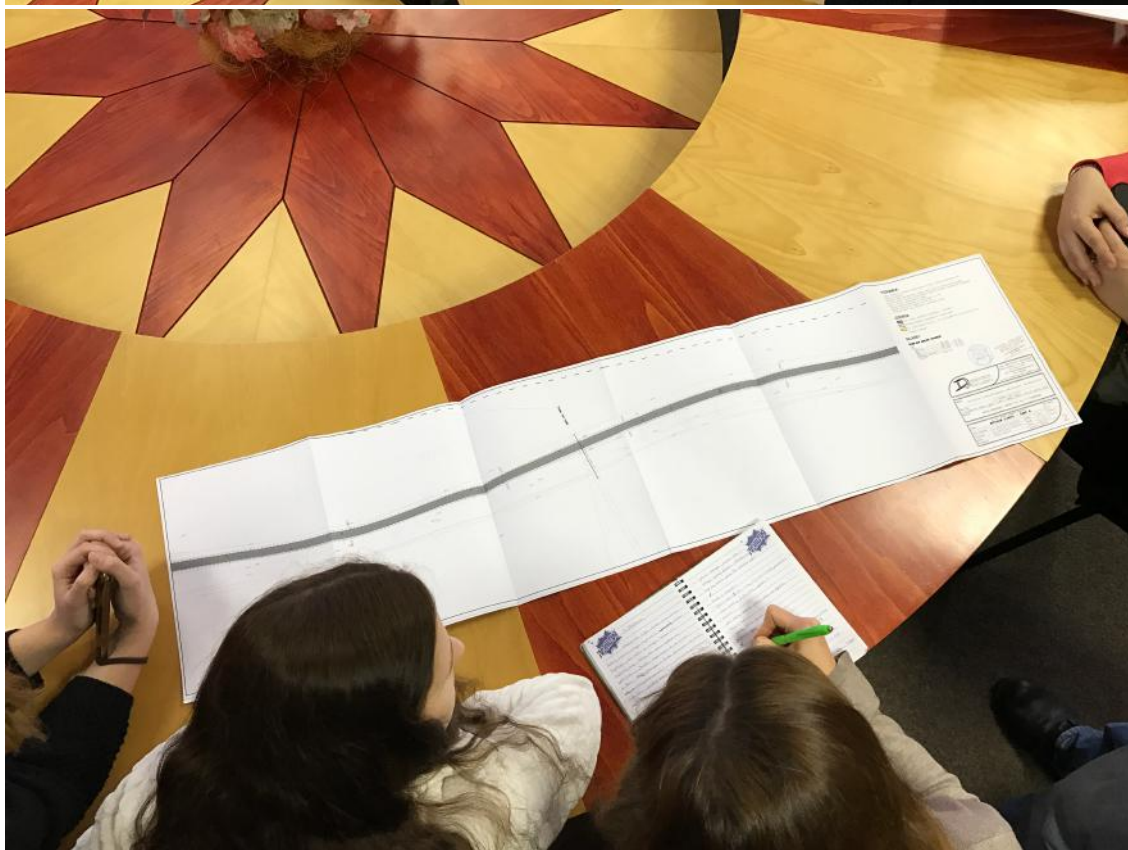


## MĚSTO PODBOŘANY

## GYMNÁZIUM A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PODBOŘANY



Během schůzky se starostou města Podbořany - Mgr. Bc. Radkem Reindlem, jsme se dozvěděli, že město má naplánovaný projekt, jehož cílem je vybudovat z této polní cesty cyklostezku. Pan starosta náš nápad uvítal a shodli jsme se s ním na tom, že by pro obě strany bylo výhodné propojení těchto projektů. Cyklostezka bude dokončena v období 2018/2019, a tudíž již na jaře roku 2019 můžeme začít s realizací našeho projektu.



ARBOR



Navrhni  
projekt



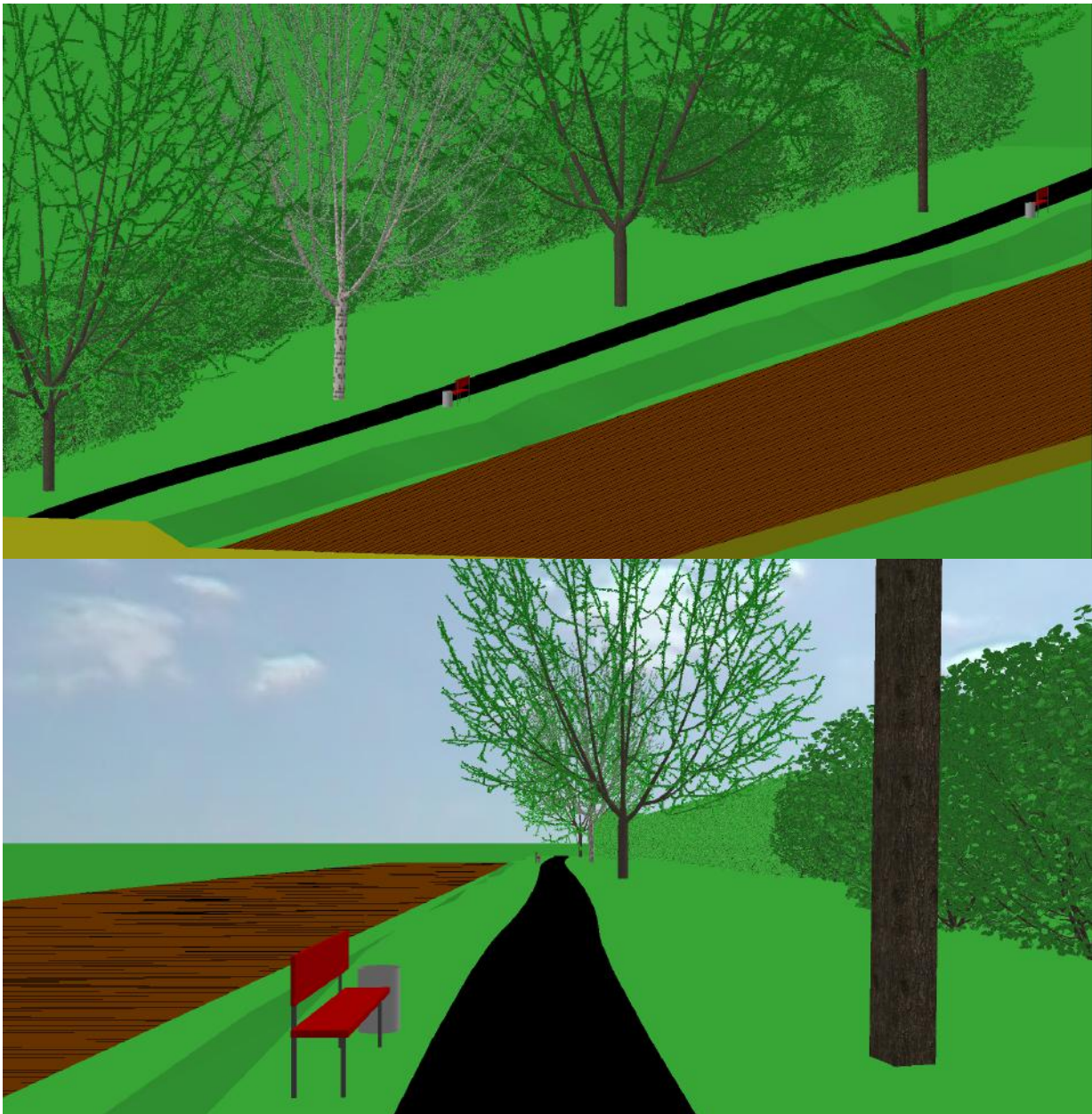


## 2. Cíle projektu

Cílem projektu je úspěšná realizace volnočasově-víceúčelové stezky, díky které bychom chtěli přispět k vzdělanosti obyvatel, a to především žáků a studentů. Jak už jsme totiž v předchozích kapitolách zmínili, v dnešní době klesá zájem o přírodu a vše s ní spjata a nejspíše lze opaku dosáhnout právě u dětí navštěvující mateřské, základní i střední školy, kteří by stezku mohli navštěvovat a poznávat v rámci školní výuky.

Dalším neméně důležitým cílem je zvelebení krajiny, jelikož polní cesta z Hluban u Podbořan do Buškovic není až v tak reprezentativním stavu (nicméně ale není ve stavu tragickém, ba dokonce dezolátním, tudíž prováděné úpravy nebudou tak náročné). Také se domníváme, že výsadbou stromů bychom pomohli k rozrůstání zeleně, která v uplynulých letech utrpěla četné ztráty.

Projekt má mimo jiné sloužit i jako místo vhodné pro procházky, venčení psů (jsou zajištěny papírové sáčky na exkrementy), cyklistiku, relaxaci a mnoho dalších.





MĚSTO PODBOŘANY

GYMNÁZIUM A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PODBOŘANY



### 3. Kdo je příjemcem podpory

Příjemcem dotace je město Podbořany.  
Mírová č. p. 615, městský úřad  
441 01 Podbořany





#### 4. Aktivity projektu

K realizaci projektu bychom došli následujícími kroky:

1) Sanace polní cesty

2) Výsadba stromů – stromy by byly vysazovány ve vzájemné vzdálenosti 40 metrů a jednalo by se o stromy ve výšce od necelých 3 metrů až do 5 metrů

→ stromy vhodné pro místní podmínky byly konzultovány s příslušníky Odboru pro životní prostředí městského úřadu Podbořany

→ samotná výsadba i následná péče by probíhaly pod dohledem odborníků z řad dobrovolníků

3) Instalace informačních tabulí, odpadkových košů a laviček

Po provedení posledního kroku realizace bude potřebná minimální údržba (viz kapitola č. 9 – [Popis udržitelnosti](#)). Stezka bude zpřístupněna veřejnosti a všem jejím uživatelům, kteří ji mohou ihned začít využívat v rámci školní výuky i volnočasových aktivit, např. cyklistika, pěší turistika atd.





## 5. Volba zdroje financování

Financování by mohlo být zajištěno pomocí fondů EU. Z programů v programovém období 2014 – 2020 odpovídá našemu projektu OP Životní prostředí.

Projekt „Arbor“ odpovídá prioritní ose 4: Ochrana a péče o přírodu a krajinu. Specifickým cílem je cíl 4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech.

Projekt bude financován 60% ze strukturálních fondů EU, a zbylých 40% městem Podbořany.





## 6. Časový harmonogram projektu

Únor 2019	Zpracování projektové žádosti
Březen 2019	Sanace cesty
Duben 2019	Nákup a výsadba stromů
Květen 2019	Nákup informačních tabulí (+ potisk), laviček, odpadkových košů a jejich následná instalace
Červen 2019	Dokončení výstavby stezky



Sazenice	Cena	Počet	Obchod	Adresa obchodu
javor mléč	1 990,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
javor klen	2 190,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
buk lesní	2 650,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
Jinan dvoualaločný (ginkgo biloba)	3 690,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
dub letní	2 650,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
dub ztepilý	3 200,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
jasan ztepilý	1 990,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
lípa srdčitá	2 450,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
jeřáb obecný	2 390,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
borovice lesní	2 100,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
smrk ztepilý	2 200,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
modřín opadavý	2 600,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
jedle bělokorá	1 800,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
Bříza bělokorá	2 450,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
topol osika	2 450,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
vrba jíva	1 990,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
jírovec maďal	1 650,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
jilm vaz	190,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
olše lepkavá	1 990,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
trnovník bílý	2 600,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
habr obecný	2 390,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
jabloň	1 390,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
ořešák královský	2 050,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
topol bílý	1 850,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
třešeň (pilovitá- sakura)	2 600,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
hrušeň	950,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
platan javorolistý	2 390,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
vrba bílá	125,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
javor babyka	2 400,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
borovice černá	2 000,-	1x	Arnika, Lesní a okrasné školy	Komenského ulice, 253 01 Hostivice
Zahradní lavička Klasik	4 223,-	6x	ADVAS s.r.o.	Severní 742, 500 03 Hradec Králové
Informační tabule "KYJOV"	10 990,-	2x	PMP Trade s.r.o.	Švestková 1246; Jičín 506 01
Odpadkový koš na ven City 01	2 500,-	6x	Vencl Banha s.r.o.	Mostecká 24, 51721 Týniště nad Orlicí
Pultový panel Ponávka	4 084,96,-	30x	Urbania s.r.o	Hlavní 21, 664 48 Moravany
sanace	90 000,-			
<b>Celkem:</b>	<b>338 231,8,-</b>			





## MĚSTO PODBOŘANY

## GYMNÁZIUM A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PODBOŘANY



Náklady na výsadbu jsme do rozpočtové tabulky nezahrnuli, jelikož potřebné náčiní bude zapůjčeno z řad dobrovolníků či ze školy Gymnázium a SOŠ Podbořany, kteří mimo jiné nabídli i svou pomoc při realizaci projektu.

Potisk informačních tabulí bude formou sponzorského daru od lokální firmy WestPrint.





## SWOT ANALÝZA

Vnitřní prostředí	<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
	Spolupráce s MěÚ Podbořany Vzdělávací účel Zvelebení krajiny	Nutnost údržby
Vnější prostředí	<b>Příležitosti</b>	<b>Hrozby</b>
	Navázání na projekt města Podbořany	Vandalismus Neuchycení stromů



## 9. Popis udržitelnosti

Největší péči si žádá údržba právě vysazených stromů, jež je nutno zalévat. Poté, co se uchytí, již nebude potřeba o ně nadále příliš pečovat. Je ale nezbytné, aby byly odpadkové koše pravidelně vysypávány a stejně tak je důležitá kontrola stavu informačních tabulí a laviček. Všechny tyto činnosti by byly zajištěny soukromou firmou Bouška, jež se stará o údržbu a péči o veřejnou komunikaci a zeleň města Podbořany či veřejně prospěšnými pracovníky (mezi nimi jsou zaměstnány i lidé s alternativními tresty).





### ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

My, níže podepsaní studenti střední školy

Gymnázium a Střední odborná škola Podbořany, příspěvková  
organizace

tímto čestně prohlašujeme, že jsme autory návrhu projektu

ARBOR

Projekt jsme vypracovali samostatně za pomoci pedagoga pro účely soutěže Navrhni projekt.  
Veškeré další zdroje uvádíme v projektovém návrhu.

V Podbořanech, dne 11. 11. 2016

### JMÉNA A PODPISY ČLENŮ TÝMU

Jméno a příjmení: Ivana Otápková Podpis: Otápková

Jméno a příjmení: Miroslav Polksový Podpis: Polksový

Jméno a příjmení: Eva Forytářová Podpis: Forytářová

Jméno a příjmení: Anna Trochová Podpis: Trochová

Jméno a příjmení: Diana Štambergová Podpis: Štambergová

Jméno a příjmení pedagoga: Mgr. Jana Hořková Podpis: Hořková



EVROPSKÁ UNIE  
Fond solidarity  
Operační program Technická pomoc



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR





V rámci přípravy našeho projektu jsme si připravili dotazník, který jsme aplikovali na studenty naší školy. Účelem dotazníku bylo zjistit, zda by víceúčelová stezka byla v našem městě a jeho bezprostředním okolí vítaná a především po realizaci využívaná. Pod dotazníkem naleznete výsledky dotazovaných osob, jež jsou zpracovány ve formě grafu, ze kterého vyplývá, že by o stezky byl značný zájem.

### Projekt „Arbor“ – víceúčelová stezka

**Kde trávíš svůj volný čas?**

- a) doma
- b) venku
- c) jiné: \_\_\_\_\_

**Kdybys měl/a více volného času, trávil/a bys ho v přírodě (např. s přáteli, se psem, sportem)?**

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

**Chodíš často ven?**

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

**Představ si následující situaci: Jsi sportovně založený/á a máš psa, se kterým bys rád/a chodil/a běhat. Máš k tomu ve svém okolí příležitost?**

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

**Nachází se ve Tvém okolí park?**

- a) ano (pokračuj na další otázku)
- b) ne (následující otázku přeskoč)
- c) nevím (následující otázku přeskoč)

**V jakém je stavu? Od 0 do 10, 0 = příšerný, 10 = dokonalý: \_\_\_\_\_**

**Ocenil/a bys realizaci stezky (pro školy i volný čas)?**

- a) ano
- b) ne
- c) nevím

**Myslíš, že by byla stezka využívána?**

- a) ano; kým? \_\_\_\_\_
- b) ne
- c) nevím

**Využíval/a bys ji sám/sama?**

- a) ano; jak? \_\_\_\_\_
- b) ne
- c) nevím

**Co jiného by Tě v „parku“ Arbor potěšilo?**

---

---

---

