

A. Průvodní zpráva**B. Souhrnná technická zpráva**

V souladu s Vyhláškou č. 405/2017 Sb. o dokumentaci staveb a její přílohou č.2 je použita pro specifikaci záměru závazná osnova. Rozsah jednotlivých částí odpovídá specifikám díla zahradní architektury – především s ohledem na druh a význam stavby, jejímu umístění, stavebně technickému provedení, účelu využití, vlivu na životní prostředí a době trvání stavby.

Název : Projekt pěstebních opatření pro stromy na parcelách Města Uherský Brod

Název objektu : Návrh pěstebních opatření

Stupeň PD : Dokumentace pro provádění stavby

Zpracovatel : Ing. Pavel Šimek - Florart, projekční a poradenská kancelář pro zahradní a krajinářskou tvorbu, Rybářská 401, 688 01 Uherský Brod tel, fax.: 572 632 520, E-mail: florart@florart.cz, www.florart.cz

Ing. Martin Kovář
Ing. Pavel Borusík, Ph.D.
Ing. Zdeněk Valný, Ph.D.
Ing. Pavel Šimek jr.

Datové zpracování HF biz s.r.o. Slovanská 21, 78701 Šumperk, Petra Kašparová, Barbora Hajduková, garant: Ing. Pavel Sedlář

Autorizace

ČKA: 01269
doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D

2019



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikace stavby

A.1.1. Název stavby

Projekt pěstebních opatření pro stromy na parcelách Města Uherský Brod

A.1.2. Investor

Město Uherský Brod

- Adresa: Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod
- IČ: 00291463
- DIČ: CZ00291463

A.1.3. Zpracovatel dokumentace

Ing. Pavel Šimek – FLORART, projekční a poradenská kancelář
pro zahradní a krajinářskou tvorbu,

- Adresa: 688 01 Uherský Brod, Rybářská 401, florart@florart.cz
- IČ: 136 971 29
- DIČ: CZ5806261472

A.2. Údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území

A.2.1. Poloha

Předmětem projektu je ošetření stromů na vymezené části města Uherský Brod, viz. Příloha č. 1 Širší vztahy. Jedná se především o Sídliště Vinohrady.

A.2.2. Údaje o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích

Katastrální území Uherský Brod (592731)

Tab. Č. 1 Přehled parcel, na kterých se nachází dřeviny s návrhem opatření

Parcela	Parcela	Parcela
2814	7443/1	7455/28
1138/1	7443/14	7455/3
276/1	7443/16	7455/31
276/217	7443/17	7455/33
290/1	7443/20	
290/164	7443/25	
290/165	7443/26	7455/37
290/172	7443/4	7455/38

Parcela		Parcela		Parcela
		7443/6		7455/4
290/216		7445/1		7455/46
290/34		7445/5		7455/48
315/164		7453/3		7455/50
322/1		7455/2		7455/51
6477/3		7455/26		7455/6
6478/10		7455/27		7456/1

A.2.3. Základní charakteristika stavby

Projektová dokumentace řeší návrh pěstebních opatření pro stromy na parcelách Města Uherský Brod ve vymezené části města Sídliště Vinohrady.

A.3. Údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a technickou infrastrukturu.

Dendrologický průzkum

V rámci zpracování projektové dokumentace byl proveden dendrologický průzkum pro dřeviny s návrhem opatření, který tvoří první část projektu. Návrh vznikl nad datovým aparátem inventarizace – dendrologického průzkumu. Inventarizace navazuje na evidenci dřevin, která je obsažena v GISu města.

Podrobná metodika hodnocení a závěry dendrologického průzkumu jsou obsahem samostatné části projektové dokumentace – část 1 a 2.

A. 4. Informace o splnění požadavků dotčených orgánů

- Viz. přílohová část žádosti o poskytnutí finančního příspěvku z OPŽP

A. 5. Informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu.

V projektové dokumentaci jsou dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu – bezpečnost a užitné vlastnosti staveb, požární bezpečnost, ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí. Dále byly dodrženy všechny požadavky stanoveny pro práci s vegetačními prvky, především pak taxativně:

- **Příprava stanoviště pro založení vegetačních prvků – především přípravou vegetační nosné vrstvy s odkazem na ČSN 83 9011**
- **Důsledně ochránit veškeré současně existující vegetační prvky v území, které lze využít pro navrhovaný záměr, a to realizací opatření podle ČSN 83 9061 s uplatněním ČSN 83 9041**
- **Využití všech možností při respektování existujícího dendrologického potenciálu v území – vše v rámci ČSN 83 9021**
- **Respektovat diferencovaný přístup pro jednotlivé i bylinné vegetační prvky (s odkazem na ČSN 83 9031)**

Přehled Standardů AOPK

Řada A (arboristické standardy)

zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v péči o dřeviny rostoucí mimo les

00 Obecné

00 001 Názvosloví

01 Kontroly, hodnocení, plánování

01 001 Hodnocení stavu stromů

01 002 Ochrana stromů při stavební činnosti

02 Technologické postupy

02 001 Výsadba stromů

02 002 Řez stromů

02 003 Výsadba a řez keřů

02 004 Bezpečnostní vazby a podpěry

02 005 Kácení stromů

02 006 Ochrana stromů před úderem blesku

02 007 Úprava stanovištních poměrů stromů a keřů

02 008 Zakládání a péče o soubory dřevin

02 009 Speciální ošetření stromů

02 010 Péče o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury

02 010 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury

Řada D (péče o vybrané terestrické ekosystémy)

02 007 Likvidace vybraných invazních druhů rostlin

Řada E (speciální opatření druhové ochrany)

zabývá se rozpracováním dílčích okruhů v oblasti druhové ochrany přírody

00 Obecné

00 001 Názvosloví

01 Kontroly, hodnocení, plánování

02 005 Péče o stromy jako biotop vzácných druhů organismů

A.6. Údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí, popřípadě územně plánovací informace u staveb podle § 104 odst. 1 stavebního zákona.

Využití území je v souladu s územním plánem.

A.7. Věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby a jiná opatření v dotčeném území.

Zamýšleného záměru se netýkají žádné podmiňující stavby. Jedná se o arboristické práce v rámci dlouhodobější stabilizace území.

A.8. Předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby.

2020–2021, ošetření dřevin mimo dobu hnízdění ptactva, kácení v době vegetačního klidu.

Kácení je předmětem samostatné dokumentace.

A.9. Statistické údaje o orientační hodnotě stavby bytové, nebytové, na ochranu životního prostředí a ostatní v tis. Kč, dále údaje o podlahové ploše budovy bytové či nebytové v m², a o počtu bytů v budovách bytových a nebytových.

Předpokládané náklady: **1,97 mil. Kč bez DPH**

Ostatní ukazatele:

Regenerovaná plocha:

(výměra plochy dle výpočtu)

41 404 m²

Plocha opatření byla vypočtena jako součet ploch idealizovaných průmětů korun všech stromů s navrženým opatřením. Plošné obnovy vegetačních prvků se neprovádí.

Počet ošetřovaných dřevin: **684 ks**

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

Záměr respektuje stávající prostorovou skladbu území, které tvoří plochy veřejné zeleně s převažující funkcí Zeleň obytných souborů.

B 1.1. Zhodnocení staveniště

Plochy veřejné zeleně s pravidelnou údržbou různé intenzity dle provozních dokumentů správy veřejné zeleně – pasport zeleně a plán péče.

B 1.2. Urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících

Předmětné území disponuje významným kompozičním a dendrologickým potenciálem – i když je ve svých částech poškozen – viz Inventarizace – dendrologický průzkum.

Projektované zásahy se týkají především stabilizace dřevinných vegetačních prvků a zajištění jejich dlouhodobé existence.

Důraz je kladen i na péči o mladší věková stadia k zajištění dlouhodobě stabilního rozvoje pěstebního tvaru.

B 1.3. Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

B 1.4. Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

Nemění se – projekt neřeší.

B 1.5. Řešení technické a dopravní infrastruktury včetně řešení dopravy v klidu, dodržení podmínek stanovených pro navrhování staveb na poddolovaném a svážném území

Opatření se nedotýkají a neřeší danou problematiku.

B 1.6. Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Stavba nemá vliv na životní prostředí, principy řešení jsou v souladu s navrženým funkčním využitím území.

B 1.6.1 Biologické hodnocení

Biologické posouzení je shodné s posouzením uvedeným v TZ prováděcí dokumentace “Zelené cesty městem – II.etapa”.

B 1.6.2 Opatření pro zvýšení biodiverzity

Pokud v průběhu realizace dojde k nálezům živočichů zvláště chráněných podle tohoto zákona na ošetřovaných stromech budou práce pozastaveny a další postup stanoví příslušný orgán ochrany přírody podle zákona 114/92 Sb. v platném znění. Řez stromů bude prováděn mimo hnízdění ptactva, nebudou prováděny konzervační zásahy v dutinách stromů.

Provádění pěstebních zásahů – bude provádět odborná firma s pracovníky odpovídající kvalifikace (certifikace arboristika) a v souladu s oborovým standardem 02-002 Řez stromů.

B 1.7. Řešení bezbariérového užívání navazujících veřejně přístupných ploch, a komunikací

Předmět dokumentace se netýká dané problematiky.

B.1.8. Údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém,

Stromy určené k ošetření jsou zaneseny v souřadnicovém systému a budou identifikovány projektantem v rámci autorského dozoru (vyloučení záměny – zápis do stavebního deníku při předání celku Návrh pěstebních opatření k realizaci).

B.1.9. Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory

- Návrh pěstebních opatření

B.1.10. Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí stavby před negativními účinky provádění stavby a po jejím dokončení, resp. jejich minimalizace,

Realizace opatření bude mít lokální negativní vliv na životní prostředí po dobu stavby. Jedná se hlavně o omezení pohybu osob při provádění pěstebních opatření. Povinností dodavatele stavby bude mj. provést stavbu s minimálními uzavírkami. prostor prací bude vždy řádně a výrazně vyznačen, případně zabezpečen dozorem pomocného pracovníka.

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby se nepředpokládá oplocení v průběhu realizace – po dobu nebezpečných prací – odstraňování dřevin, ošetření bude zajištěna dostatečná služba pozemního personálu dodavatele, včetně jasného "vypáskování" území, kde práce budou probíhat.

B 1.11. Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

Výstavba bude probíhat pracovníky řádně proškolenými o předpisech o ochraně zdraví a bezpečnosti práce a při jejich důsledném dodržování.

Vypracoval:

Ing. Martin Kovář