

A. Úvodní údaje

A1. Identifikační údaje:

A1.1. Údaje o stavbě:

- a) Název akce: „Rozvoj systému zeleně města Milovice - pěstební opatření a výsadby“, reg.č.: CZ.05.01.03/01/23_032/0003226

Projekt 1	Návrh pěstebních opatření – Milovice
Projekt 2	Lesík Vrutická – Armádní, Milovice
Projekt 3	Vegetační úpravy Sídliště Balonka

- b) Místo stavby: parcely v majetku Města Milovice
c) Katastrální území: Milovice nad Labem (695190) Benátecká Vrutice (602060)
d) Obec: Milovice
e) Okres: Nymburk
f) Kraj: Středočeský
g) Předmět dokumentace: Prováděcí dokumentace

- A1.2. Údaje o investorovi: **Město Milovice**, nám. 30. června 508, 289 24 Milovice
IČ: 00239453
DIČ: CZ00239453

A 1.3. Údaje o zpracovateli akce:

Zpracovatel: **Ing. Pavel – Šimek Florart**, projekční a poradenská kancelář pro zahradní a krajinářskou tvorbu, Rybářská 401, 688 01 Uherský Brod,
E-mail: florart@florart.cz, www.florart.cz
IČ: 13697129
DIČ: CZ5806261472

Hlavní architekt: prof. Ing. Pavel Šimek, Ph.D., ČKA: 01269

Údaje o zpracovateli dokumentace dílčí části akce:

Projektovali: Ing. Martin Kovář, Ing. Zdena Rudolfová,
Ing. Šárka Weberová (spolupráce), Ing. Pavel Šimek jr.,
prof. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.,

A2. Seznam vstupních podkladů:

- Územní plán pro město Milovice v platném znění (hlavní výkres)
- Údaje katastru nemovitostí
- Poznámky z kontrolního dne spojeného s upřesněním rozsahu prací ze strany objednatele a s terénním ohledáním na místě samém
- Poznámky z projednání záměru na AOPK Doksy – Ing. Milena Vojtíšková
- Dendrologický průzkum z let 2021, 2022 Milovice (Florart), zdroj dat GIS Města
- Podklady k průběhu inženýrských sítí poskytnuté zpracovateli GIS města T-mapy, s.r.o.

A3. Údaje o území:a) Rozsah řešeného území:

b)

- Řešené území viz soupis parcel
- Celé řešené území se nachází uvnitř zastavěného území města (intravilán obce)

c) Dosavadní využití a zastavěnost území

- Plochy veřejné zeleně, především funkční typy Parkově upravená plocha, zeleň bydlení, Zeleň dopravních staveb, zeleň občanské vybavenosti. Izolační zeleň

d) Údaje o ochraně území podle jiných předpisů

- Řešené území není kulturní památkou, evidovanou v ÚSKP ČR
- Řešené území není součástí chráněné krajinné oblasti nebo jiného zvláště chráněného území nebo Evropsky významné lokality (EVL), ani se zde tato území nenachází
- Na zájmové území nezasahuje žádné zvláště chráněné území (NPR, NPP, CHKO, PR, PP).
- Záměr nezasahuje na území žádné ptačí oblasti ani evropsky významné lokality, které jsou součástí soustavy Natura 2000.

e) Údaje o odtokových poměrech

Projekt nemění odtokové poměry

f) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Územní plán Milovice jehož pořizovatelem je Městský úřad Milovice byl schválen na jednání 2/2016 Zastupitelstva města 18. dubna 2016. Zpracovatelem Územního plánu byla architektonická atelier Knesl Kynčl architekti s r.o. v roce 2016.

g) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jsou dodrženy obecné požadavky na využití území

h) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Jsou součástí samostatné přílohy tohoto projektu

i) Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou využita

j) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

- Stavba v rozsahu navrhovaných opatření nesouvisí s žádnými souvisejícími a podmiňujícími investicemi

k) Seznam pozemků dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)• **PROJEKT 1 Návrh pěstebních opatření – Milovice**

k.ú.	Benátecká Vrutice	k.ú.	Milovice nad Labem
parcela		parcela	
1386/1		103	
1386/152		173/2	
1395/6		1737/1	
1397/1		1742	
1398/1		1746/1	
1398/3		1749/1	
1401/1		1749/6	
1401/109		1751/18	
1404/1		1751/26	
1416/1		1751/27	
1416/14		1751/6	
1416/17		1751/7	
1419/1		1751/9	
1419/35		1752/2	
1419/36		1753/1	
1419/37		1754/1	
1419/38		1764	
1419/39		1769/1	
1421/1		1772/1	
1422/6		1774/1	
1424/1		1775	
1424/9		1776/1	
		1776/64	
		1776/65	
		1777	
		1781/1	

• **PROJEKT 2 Lesík Vrutická – Armádní, Milovice**

k.ú.	Benátecká Vrutice
parcela	
1408 / 1	

- PROJEKT 3 Vegetační úpravy Sídliště Balonka – Milovice

k.ú. **Milovice nad
Labem**

parcela
663/1
689/1
693/3
715
716
742
743/1
743/29
744

A4. Údaje o stavbě

- a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby
Jedná se o rekonstrukci

- b) Účel užívání stavby
Plochy veřejné zeleně

- c) Trvalá nebo dočasná stavba
V souladu s územním plánem je na řešeném území funkce veřejné zeleně. Svým charakterem se jedná o stavbu trvalou.

- d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Není pod ochranou.

- e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové používání stavby

Obsahem projektu není řešení komunikací, pouze pěstební zásahy do veřejné zeleně.

- f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Dokumentace byla v rozpracovanosti konzultována se zástupci hlavních dotčených orgánů – projednané požadavky byly zapracovány. Veškeré úpravy respektují požadavky dotčených orgánů a organizací. Dokumentace byla projednána mechanismem žádosti o podporu OPŽP.

- g) Seznam výjimek a úlevových řešení
Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou využity

- Navrhované kapacity stavby - plocha řešeného území zastavěné území Milovice
- h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů, emisí apod.).
- Potřeba a spotřeba médií a hmot se nepředpokládá
 - Stavba je navržena tak, aby veškerá dešťová voda dopadající na povrch stavby byla plošně zasakována do půdy v souladu se současným řešením
 - Produkce odpadů a emisí se nepředpokládá, dřevní hmota po ošetření stromů bude štěpkována a bude použita investorem.

Přehled opatření a výsadeb

projekt 1	Návrh pěstebních opatření - Milovice	
Pěstební opatření	ks	1 619
Štěpkování dřevní hmoty	m3	256,00
projekt 1 nezpůsobilá opatření	Návrh pěstebních opatření - Milovice	
Pěstební opatření	ks	104
Štěpkování dřevní hmoty	m3	12,76
projekt 2	Lesík Vrutická - Armádní, Milovice	
Pěstební opatření	ks	113
Štěpkování dřevní hmoty	m3	25
Výsadby	ks	15
projekt 3	Vegetační úpravy Sídliště Balonka - Milovice	
Pěstební opatření	ks	89
Štěpkování dřevní hmoty	m3	6,5
Výsadby - stromy	ks	119
Výsadby keře solitérní	ks	14
projekt 1 nezpůsobilá opatření	Návrh pěstebních opatření - Milovice	
Pěstební opatření	ks	2
Štěpkování dřevní hmoty	m3	0,10
Celkem je navrženo k ošetření	1 821 ks stromů	
Vysazováno je	134 ks stromů	
	14 ks keřů solitérních	

Ošetřeno je 104 ks stromů, kde pěstební opatření je nezpůsobilým výdajem. Tato opatření jsou však pro funkčnost ploch nutná

Plocha obnovené zelené infrastruktury

projekt 1	60 ha
projekt 2	0,65 ha
projekt 3	9 ha

Celkem zaokrouhleno 70 ha

Plocha obnovené zelené infrastruktury je odhadem vycházejícím ze souhrnu plochy funkčních typů v řešeném území.

- i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci výstavby, členění na etapy)
 - Stavba bude probíhat kontinuálně, členění stavby na časově vymezené etapy se nepředpokládá
 - Předpokládaný termín zahájení realizace – 2024

A5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Návrh pěstebních opatření a výsadeb je členěn na tři samostatné projekty. Celky vyplynuly ze zadání dílčích částí a zadaná struktura je dodržována. Časový rámec řeší zadávací podmínky zakázky. Po dokončení projektu nastává tříletá následná péče a také desetiletá doba udržitelnosti.

B. Souhrnná technická zpráva

B1. Popis území stavby

- a) Charakteristika stavebního pozemku
 - Pozemky na kterých je soubor navrhovaných opatření včetně výsadeb ve dvou projektech realizován, tvoří plochy veřejné zeleně. Z řešení byly vyloučeny plochy, které byly již dotačně podpořeny nebo které jsou předmětem buď probíhajících nebo plánovaných stavebních či dopravních aktivit. Zdrojová databáze byla aktualizována i co do odstranění již odkácených dřevin.
 - Schéma širších vztahů řešeného území je obsahem Výkresu A Širší vztahy
- b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů
 - Na řešeném území byl proveden dendrologický průzkum (Florart, 2021,2022)
 - Aktualizace vybraných ploch a dřevin s alternativně navrženým pěstebním opatřením.
 - Byl doplněn dendrologický průzkum pro Nově přidanou plochu Lesíka Vrutická - Armádní.
 - Další průzkumy a rozborů nebyly prováděny.

Pro potřeby veřejné zakázky je Podklad Inventarizace dřevin vyřazena.

Všechny tři projekty vychází ze společného datového zdroje.

- c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma
 - Ochranná pásma inženýrských sítí jsou dle dodaných podkladů (GIS) respektována v souladu s obecnými požadavky na jejich ochranu.
 - **Při realizaci výsadeb je nutno nechat vytýčit průběh sítí technické infrastruktury ve spolupráci s jejich správci.**
- d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Plochy se nachází mimo poddolované území i mimo záplavové území
- e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizací stavby nedojde ke změně stávajícího stavu okolních staveb a pozemků ani ke změně odtokových poměrů v území.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Kácení dřevin není součástí projektové dokumentace. V mapových podkladech všech tří projektů je však z důvodu orientace a pochopení vzájemných vazeb uvedeno.

- Pro projekt 1 – není jeho provedení limitou pro provedení navrhovaných pěstebních opatření
- Pro projekt 2 a 3 – Část výsadeb je navržena na místa po odstraněných dřevinách i když ne přímo ve stejné lokalizaci a je tedy nutné zajistit, aby před zahájením výsadeb byly plochy připraveny.

g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo PUPFLu (dočasné/trvalé)

Požadavky o zábor pozemků ZPF ani PUPFLu nejsou.

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

- Napojení na stávající technickou infrastrukturu se nepředpokládá, projekt tuto problematiku neřeší.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba může být realizována bezodkladně bez vazeb na další podmiňující, vyvolané, související investice

B2. Celkový popis stavby

B2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

- Stavba je navržena jako rekonstrukce stávajících ploch veřejné zeleně pouze ve vrstvě zeleň.
- Požadovaná funkce se neliší od původní funkce území – dochází pouze k opětovnému zprovoznění dnes již nefunkční městské zeleně, případně k posílení dlouhodobé stability ploch.

B2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

- Řešení urbanistických a kompozičních vazeb není předmětem tohoto projektu.
- Je převzata stávající kompozice prostorového řešení v nezměněné podobě.
- Pro projekt 2 platí, že momentálně druhově a věkově nevýhodná skladba izolační zeleně lesíku (místní označení – není PUPFL), nelze bez zásadního zásahu, který je však nyní zbytečný, radikálněji změnit. V rámci přípravné činnosti Města lze po odstranění balastu a jedinců omezujících rozvoj uličního stromořadí pouze doplnit stávající strukturu či dosadbou stabilizovat okraje skupin.

- Projekt 3 řeší primárně pěstební stabilizaci dřevin Sídliště Balonka a dosadby jsou navrženy tak, aby co nejvíce pokryly potřebu obnovy dřevinné kostry plochy sídliště v části, ve které již proběhla úprava dopravního řešení včetně nových ploch parkovacích stání. V rámci sídliště se však vyskytují plochy, které se sice k výsadbě jeví jako vhodné, ale jejich realizace je závislá na vyřešení odstranění stávajících zařízení, které v mnoha případech jsou výsledkem lidové tvořivosti obyvatel. To pak též souvisí i s postupnou obnovou a rozšiřováním vybavenosti a také s doplňováním sadovnického detailu například formou nových trvalkových záhonů či výsadeb cibulovin.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

- Je převzata filosofie původního architektonického řešení. Záměrem je regenerace spojená s obnovou původního souboru vegetačních prvků spojená s potvrzením původních kompozičních dominant ploch veřejné zeleně.
- Pro obnovu Lesíka Vrutická – Armádní jsou využity domácí, stanovištně původní taxony dřevin.
- Pro Sídliště Balonka je však již přihlédnuto k požadavkům na větší odolnost vůči klimatické změně a také na větší druhovou pestrost. A tak se značně obtížnými základními podmínkami je navržena část výsadeb nepůvodními taxony dřevin.
- Na kosterních dřevinách v celém řešeném území je navržen soubor stabilizačních pěstebních opatření. Soubor pěstebních opatření tvoří rozhodující podíl navržených revitalizačních opatření.

B2. 3. Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

- Záměr neřeší budování nového provozního zpřístupnění.

B2. 4. Bezbariérové užívání stavby

- Řešené území je bezbariérově přístupné a po stávajících parkových chodnících či ostatních komunikacích.

B2. 5. Bezpečnost při užívání stavby

- Při realizaci pěstebních opatření i výsadeb musí být dostatečně řešena bezpečnost pracovníků a zamezeno vzniku ohrožení osob či majetku

B2. 6. Základní technický popis staveb

a) Pěstební opatření

- Vyznačení dřevin k ošetření dle tagů umístěných na dřevinách
- Osazení výstražných cedulí informujících o zákazu vstupu a rizicích spojených s pohybem nepovolaných osob v prostoru provádění opatření operativně dle postupu prací
- Vytýčení plochy mezideponií dřevní hmoty ke štěpkování a uložení štěpky

b) Výsadby dřevin

- Vytýčení výsadeb a konfrontace se vytýčeným skutečným průběhem inženýrských sítí
- Odsouhlasení vytýčení a případných změn v rámci autorského dozoru.
- Výsadba bude realizována závaznými navrženými technologiemi uvedenými v této projektové dokumentaci.
- Seznam výsadeb je uveden v přílohové části této projektové dokumentace v rámci projektů, které je obsahují.

B2. 7. Technická a technologická zařízení

Nepředpokládá se osazení žádných technických a technologických zařízení

B2. 8. Požárně bezpečnostní řešení

Nepředpokládá se žádné speciální požárně bezpečnostní řešení. Veškeré prostory parku jsou navrženy jako bezbariérově přístupné.

B2. 9. Zásady hospodaření s energiemi

Není předmětem řešení

B2. 10. Hygienické požadavky na stavby

Není předmětem řešení

B2. 11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Není předmětem řešení

B3. Připojení na technickou infrastrukturu

Není předmětem řešení

B4. Dopravní řešení

Není obsahem dokumentace

B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Je obsahem samostatných částí Návrh výsadeb – a to Projektu 2 a 3. Projekt 1 výsadby neobsahuje.

B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- Navržená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, navíc realizací pěstebních opatření dojde ke stabilizaci stávající plochy zeleně
- Ochranná a bezpečnostní pásma nebudou vymezována

B7. Ochrana obyvatelstva

Není předmětem řešení

B8. Zásady organizace výstavby

- a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu řešení Technická infrastruktura není budována
- b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Kácení dřevin není součástí projektu.
- c) maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)
Zábor pozemků se nepředpokládá oplocení, pouze dočasná omezení provozu při provádění pěstebních opatření.
- d) bilance zemních prací, požadavky na přísun zemin nebo deponie zemin
Návrh řešení nepředpokládá zemní práce ani přesuny zemin

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**D 1. Dokumentace stavebních objektů****D 1.1. Architektonicko – stavební řešení**

- a) Technická zpráva stavebního objektu:
 - Je převzata filosofie původního architektonického řešení. Záměrem je regenerace spojená s obnovou původního souboru vegetačních prvků spojená s potvrzením původních kompozičních dominant parkově upravených ploch.
 - Pro obnovu jsou v rozhodující míře využity domácí, stanovištně původní taxony dřevin. Pro Sídliště Balonka je však navržena větší část výsadeb nepůvodními taxony dřevin a u domácích taxonů taktéž jejich kultivary.
 - Na kosterních dřevinách v celém řešeném území je navržen soubor stabilizačních pěstebních opatření. Soubor pěstebních opatření tvoří rozhodující podíl navržených revitalizačních opatření.

Odůvodnění návrhu druhového složení Balonka

Druhové složení Sídliště Balonka je navrženo z převahy introdukovaných dřevin.

- Návrh vychází především ze závěrů zpracované inventarizace města. Byly použity taxony, které v rámci sídla v obdobných plochách prosperovaly a jsou tak přizpůsobivější daným podmínkám.
- Vycházeli jsme i ze zkušenosti s jednotlivými taxony z obdobných typů projektů.
- Dále byly vybírány taxony odpovídající v cílovém stavu svou velikostí prostorovým možnostem poměrně sevřeného sídliště s méněpodlažními domy.
- Tomuto omezení je pak uzpůsoben i výběr z kultivarů domácích dřevin.
- V takto silně urbanizovaném prostředí bylo také přihlédáno k doprovodným efektům jako je výrazné kvetení a například podzimní vybarvení olistění.
- Návrh taktéž navazuje na již vysázené a rostoucí dřeviny.

b) Výkresová část:

Pro soubor všech tří projektů je společný výkres A Širší vztahy. Výkres je generován podle parcel, na kterých se nachází dřeviny k ošetření. Znamená to však, že parcelace je místy mnohem širší než skutečné řešení – inventarizované území.

D 1.2. Stavebně konstrukční řešení (technologické řešení):**a) Technická zpráva částí stavby:**

Stavba bude realizována kontinuálně v postupných krocích a je členěna pouze na části vymezené samostatnými projekty.

Zeleň:

Zeleň zahrnuje rozhodující podíl veškerých činností řešených touto projektovou dokumentací. Tato část je podrobněji členěna následovně:

Pěstební opatření na dřevinách - zahrnuje realizaci souboru pěstebních opatření na solitérních stromech a stromech ve skupinách stromů a rovněž veškeré kácení solitérních stromů a skupin stromů. Výsadby dřevin – zahrnuje návrh dosadeb stromů a keřů v celém řešeném území.

Realizace opatření zahrnutých do části zeleň se bude řídit následujícími technologickými pravidly:

Pěstební opatření na dřevinách

- Cílem technologického celku je realizace pěstebních opatření z důvodu prodloužení jejich perspektivy a zvýšení provozní bezpečnosti.
- Veškerá navržená pěstební opatření je nutno realizovat stromolezeckou technikou. Přitom je nutno počítat se sníženou statickou stabilitou kosterních větví. Z tohoto důvodu je třeba považovat pohyb v korunách stromů za mimořádně rizikový a je nutno dbát zvýšené opatrnosti v průběhu provádění prací.
- V průběhu realizace pěstebních opatření musí zhotovitel zajistit ohrožený prostor proti pohybu nepovolaných osob dostatečným počtem pomocných pracovníků, kteří budou tento prostor hlídat a vykážou případné nepovolané osoby z ohroženého prostoru. Vždy do konce pracovní směny musejí být odstraněny zavěšené větve.
- Veškeré stromy navržené k ošetření jsou popsány v tabulce v závěru této kapitoly. Stromy budou před započítím prací zhotoviteli v terénu předány zástupcem objednatele a v rámci předání budou upřesněny požadavky na rozsah a kvalitu jednotlivých typů navržených pěstebních opatření.
- Před započítím vlastní realizace arboristických pěstebních opatření budou na místě samém komisionálně odsouhlasena typová pěstební opatření a o výsledku ujednání bude sepsán zápis, který se stane nedílnou a závaznou součástí zadávací projektové dokumentace. Složení a pozvání členů komise zajistí objednatel.

- Závazný rozsah zásahu a technika řezu u jednotlivých navržených opatření je podrobně popsán v arboristických standardech AOPK řada A – řez stromu – SPPK A02 002:2013 (Standardy A).
- Nedílnou součástí realizace arboristických pěstebních opatření je následná likvidace dřevní hmoty – viz níže
- Veškeré odřezané větve jsou pro účely této dokumentace považovány za klest určený k likvidaci.
- Klest bude z prostoru kácení snášen na parkový chodník při patě svahu a vyvážecí soupravou bude svezen na hromady k rozštěpkování. Místa k tomu určená vymezí TDI se zadavatelem.
- Specifické nezpůsobilé výdaje – taxony stromů, které jsou navrženy k ošetření, ale jejich druhy nejsou k ošetření podporovány (*Ailanthus altissima*, *Acer negundo*), jsou v rozpočtu odděleny jako nezpůsobilé výdaje.

Výsadba dřevin:

- Součástí regenerace řešeného území je výsadba stromů a keřů.
- Výsadba nových stromů je navržena především ke stabilizaci stávajících vegetačních prvků či ke stabilizaci základní plochy.
- Pro výsadbu jsou navrženy pouze stanovištně taxony dřevin. Jedná se o stromy listnaté – kmenné tvary i keřovité tvary stromů, solitérní keře a skupiny keřů.
- Těmto typům výpěstků odpovídající navržené modelové technologie výsadby:
 - Technologie A – výsadba stromu listnatého velikost ok 14 --16, Zb, případně 18 – 20 Zb
 - Technologie B – výsadba keřového tvaru stromu a solitérního keře od velikosti 125 se zemní balem, Zb
- Lokalizace výsadeb bude upřesněna po vytýčení průběhu inženýrských sítí a je podrobně zakreslena ve výkresech Návrh Výsadeb
- Závazný rozsah a kvalita pracovních činností při výsadbě alejového stromu je podrobně popsán v arboristických standardech AOPK řada A – výsadba stromu – SPPK A02 001:2013 (Standardy B).
- Nedodržení podmínek uvedených v těchto standardech budou považovány ze strany objednatele za hrubé porušení technologické kázně.

Následná péče o výsadby

- Je navržena jednotková technologie následné péče pro oba zakládané vegetační prvky
- V rámci projektu je následná péče zajišťována po dobu tří let. Technologie péče dle Technické zprávy Projektu 2 a 3 Vrutická – Armádní a Sídliště Balonka v kapitole 3. Jednotkové technologie pro péči o výsadby v následujících třech letech.

Vzhledem k požadované velikosti rostlinného materiálu byla pro výsadbu solitérních keřů zvolena technologie výsadby keřovitého tvaru stromu s tomu odpovídající následnou péčí.

ag) Likvidace vzniklých odpadů při realizaci projektu:

- V průběhu realizace záměru specifikovaného v kap. D 1.2. pod body aa) až af) se předpokládá vznik ekologicky obtížně odbouratelných odpadů ve formě obalů, zejména od pohonných hmot a maziv.
- V průběhu realizace záměrů budou používána pouze ekologicky odbouratelná maziva.
- Veškeré obalové materiály bude zhotovitel na své náklady průběžně likvidovat ekologicky šetrným způsobem.

D 1.3. Požárně bezpečnostní řešení

Není předmětem řešení

D 1.4. Technika prostředí staveb

Není předmětem řešení

D 2. Dokumentace technických a technologických řešení

D 2.1. Dokumentace technických řešení

Není předmětem řešení

D 2.2. Dokumentace technologického řešení

Není předmětem řešení

Zpracoval:

Ing. Martin Kovář

Srpen 2024

Příloha: FOTODOKUMENTACE

Projekt 1: Návrh pěstebních opatření Milovice



Příklad jedince s rizikovou statikou – Obvodový řez, stabilizace dřeviny v provozně zatíženém prostoru sídliště



Dřeviny ke zdravotnímu řezu v meziprostorech obytných souborů, stabilizace zbytků starší, původní kostry sídliště



Příklad mladého jedince ke zdravotnímu či mezně výchovnému řezu potřebného po uplynutí povýsadbové péče – cesta k zajištění správného vývoje korun a předcházení budoucím problémům.



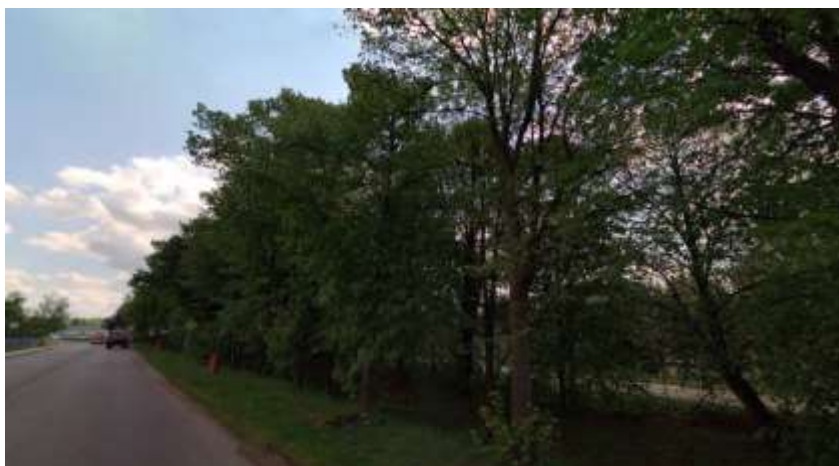
Příklad ošetření a stabilizace vícekmenného jedince, který v konkrétní situaci tvoří dočasnou, ale důležitou složku prostorové struktury plochy zeleně

Ošetření stromořadí je jednou z hlavních priorit řešení. Stromořadí je kosterním prvkem systému zeleně města. Stromořadí tvoří přirozený pobytový komfort v souvislosti s klimatickými změnami prostředí.

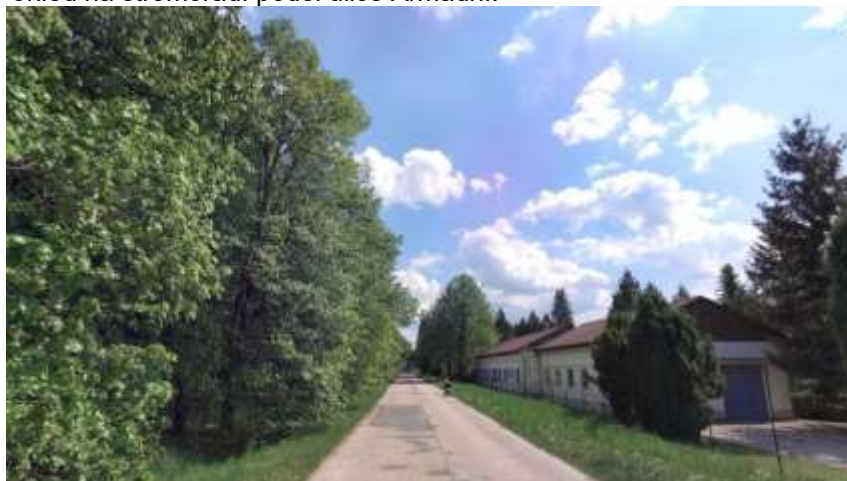




PROJEKT 2: Lesík Vrutická - Armádní



Pohled na stromořadí podél ulice Armádní.



Porostní okraj skupin stromů od ČOV – ulice Vrutická, hluboce zavětvěný porost pomístně však již zasahující do průjezdního profilu komunikace..



Pohled na vnitřní strukturu skupin, původně vysázených jako víceméně pravidelný, jednodruhový rastr tvořený Lípou velkolistou.

PROJEKT 3: Vegetační úpravy Sídliště Balonka



Příklad souběhu chodníku podél parkoviště a nově pokládané sítě – omezující faktor pro výsadbu stromořadí



Promísení ovocných stárnoucích dřevin s pozdějšími dosadbami



Rozvoj systému zeleně města Milovice - pěstební opatření a výsadby“

Souhrnná průvodní a technická zpráva

Dokumentace pro výběr dodavatele

Příklad lidové tvořivosti ve veřejném prostoru



Lepší řešení předzahrádky



Prvky omezující řešení prostoru



Rozvoj systému zeleně města Milovice - pěstební opatření a výsadby“

Souhrnná průvodní a technická zpráva

Dokumentace pro výběr dodavatele

