

Obsah

	str.
A.1 Identifikační údaje	2
A.2 Členění dokumentace	2
A.3 Seznam vstupních podkladů a zdrojů	3
B.1 Popis území	3
B.2 Závěry provedených průzkumů a měření	4
B.3 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí	5
B.4 Bilance sadových úprav	6
B.5 Návrh řešení	7
B.6 Technologie prací	8
B.7 Následná péče	10

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Základní údaje:

a) název: **„Výsadby zeleně v lokalitě zasažené tornádem,
IV. Etapa výsadeb, 2023“**

b) místo: Hodonín

A.1.2 Údaje o zadavateli dokumentace

Objednatel: Město Hodonín
Sídlo: Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín
IČO: 00284891
DIČ: CZ699001303
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hodonín, č.ú. 424671/0100
Zastoupené:
ve věcech smluvních: Ing. Daliborem Novákem, vedoucím odboru rozvoje města
ve věcech technických: Ing. Terezou Kleinerovou

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel: Ing. Jiří Vrbas
Sídlo: Nádražní 155, 664 08 Blažovice
IČO: 42316065
DIČ: CZ6304111352
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno-venkov, č.ú. 179645641/0100
Zastoupené: Ing. Jana Vrbasová, autorizovaný architekt pro obor krajinářská
architektura, ČKA 03 285
gsm: +420 602 875 078
e-mail: projekce@vrbas.cz

A.2 Členění dokumentace

Textová část:

Průvodní a technická zpráva
Inventarizační tabulky
Výkaz výměr
Rozpočet
Vyjádření správců sítí

Výkresová část:

Rozvržení lokalit
Inventarizace zeleně, návrh asanace dřevin, lokalita 1-8
Návrh výsadby– lokalita 1-8
Fotodokumentace – rostlinný materiál

A.3 Seznam vstupních podkladů a zdrojů

1. Výzva „Zeleň“ k předkládání žádosti o poskytnutí podpory
2. Portál T-Mapy, pasport zeleně
3. Portál T-Mapy, technická infrastruktura
4. Portál Stromy pod kontrolou
5. Revitalizace zeleně v lokalitě zasažené tornádem, Hodonín , 2021-2023 – Odborný posudek
6. Rozpracované navazující projekty
„Revitalizace veřejného prostoru, lokalita mezi Domem přírody, ul. U Červených domků a ul. Lipová alej, Hodonín“
„Obnova parku před základní školou U Červených domků“
„Obnova veřejného prostranství lokality I. Olbrachta a J. Suka v Hodoníně“
7. RNDr. Bc. Danuše Nováková: „Zhodnocení inženýrsko – geologických a hydrogeologických poměrů“
8. Ing. Tereza Kleinerová: „Revitalizace zeleně v lokalitě zasaženém tornádem, Hodonín“ – Odborný posudek
9. Vlastní terénní průzkumy

B.1 Popis území

a) charakteristika území

Řešené území se rozkládá v severozápadní části města Hodonína. Je vymezeno ulicemi třída Bří Čapků, Lesní, Erbenova, I. Olbrachta, U Červených domků a Lipová alej. Ze severní strany na řešené území navazují plochy, které jsou řešeny v rámci jiných projektů. Vymezené území zaujímá plochu cca 32,5 ha. Předmětem řešení jsou pouze parcely ve vlastnictví města Hodonín. Území je veřejně přístupné, bez oplocení.

Řešené území je v části města Hodonín, kde tornádo v roce 2021 způsobilo největší škody. Jedná se o IV. etapu výsadeb stromů a keřů v lokalitě zasažené tornádem.

b) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Projekt je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací, tedy s platným ÚP města Hodonín.

c) geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika

Město Hodonín spadá do teplého klimatického regionu 0 – velmi suchý, teplý. Nadmořská výška se v zasažené lokalitě pohybuje mezi 172 až 185 m n. m. Z hlediska geologie se lokalita nachází na navátých pískách. Dominantní půdní jednotkou je zde černozem arenická.

Ze zpracovaného zhodnocení inženýrsko – geologických a hydrogeologických poměrů vyplývá, že je třeba při obnově zeleně v postižené části sídliště Bažantnice dbát na dostatečnou vzdálenost nových stromů od stávajících bytových domů a volit takové druhy stromů, které neohrozí díky transpiraci vysušování a následné smršťování jílů pod základy těchto objektů. Vliv vegetace je třeba řešit individuálně.

B.2 Závěry provedených průzkumů a měření

V červnu 2023 byl v dané lokalitě proveden dendrologický průzkum a potřebné analýzy. Byl hodnocen aktuální stav a počet dřevin na lokalitě, popsán zdravotní stav, vitalita a perspektiva a doporučeny odborné zásahy.

Na základě dendrologického průzkumu a potřebných analýz jsou dřeviny navržené k asanaci v tabulkové i výkresové části označeny barevně.

Dřeviny doporučené ke **kácení** - červená značka. Jde o dřeviny suché, popřípadě o havarijní stav v důsledku naklonění apod. Havarijní stav dřevin je ve výkresové a tabulkové části vyšrafován fialovou barvou (k povolení) a šedou barvou (bez povolení). Stromy podléhající povolení ke kácení jsou ve výkresové a tabulkové části vyšrafovány žlutou barvou.

Další část dřevin je navržena k rozsáhlejšímu odbornému řezu **zdravotnímu**. Zdravotním řezem stromů se odstraňují především větve suché, mechanicky poškozené, zlomené, napadené houbovými chorobami či škůdci, navzájem se křížící, nevhodně postavené, pahýly. V menší míře je někdy možné provést i redukční řez tlakových vidlic.

Zdravotní řez stromů se provádí především v době vegetace, kdy na něj dřeviny mohou nejlépe reagovat.

Redukční řez je řezem zaměřeným na celkovou či jednostrannou redukci koruny stromu.

Především jde o stromy poblíž domů, elektrického vedení či stromy nakloněné nebo s výrazně asymetrickou korunou. Správně provedený redukční řez stromu může v některých případech sloužit ke stabilizaci stromu. Jedná se ovšem o druh řezu, jenž strom obvykle poměrně hodně poškozuje, a měl by se proto provádět postupně a v co nejmenší míře.

Redukční řez stromů je vhodné vzhledem k množství a velikosti řezaných větví provádět nejlépe těsně před začátkem vegetace. Je při tom ovšem nutné přihlédnout ke druhu ošetřovaného stromu, neboť některé druhy se silným jarním mizotokem tento řez v předjaří hůře snášejí - bříza, ořešák, javor atd.

K označení těchto řezů je ve výkresové a textové části použita modrá značka.

Pro poslední část dřevin je navržena pouze **lokální redukce** (vyvětvení, odstranění obrostů - růžová značka) nebo **bezpečnostní řez**. Bezpečnostní řez stromu - jedná se o minimalizaci zdravotního řezu s přihlédnutím k zajištění provozní bezpečnosti. Řezem se odstraňují především větve suché, mechanicky poškozené či zlomené. Tento řez stromu lze doporučit především v méně frekventovaných částech parků a obcí - modrá značka.

Stromy jsou ve výkresové části i v tabulce číslovány dle portálu Stromy pod kontrolou.

Keře jsou označeny kódem K1-x.

Stávající nové výsadby, které nejsou obsaženy v portále Stromy pod kontrolou jsou označeny kódem N1-x.

K asanaci dřevin je třeba povolení příslušného orgánu státní správy u dřevin, které mají ve výčetní výšce 130 cm obvod kmene větší než 80 cm.

Řezy a kácení stromů nejsou součástí zakázky na výsadby dřevin.

B.3 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí

Dotčené parcely KN	Výměra (m2)	Způsob využití	Druh pozemku	Vlastnické právo
2058/37	20561	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/32	5778	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2059/1	7401	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/73	534	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/39	804	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2067/4	6940	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2067/1	6897	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/41	1887	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/40	4334	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/13	6172	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/17	5718	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/15	6161	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/8	2319	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/20	8467	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2437/158	446	jiná plocha	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2437/149	536	jiná plocha	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2072/3	2344	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2437/150	1641	jiná plocha	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2437/152	2942	jiná plocha	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2437/153	1383	jiná plocha	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2080/7	4768	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2080/13	276	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2080/1	5673	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2080/6	3798	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1,

				69501 Hodonín
2069/3	5281	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2072/1	11361	jiná plocha	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2069/2	5120	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2069/1	6658	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2068/1	6715	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/42	3613	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2079/1	3366	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/59	5299	jiná plocha	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/26	2497	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/49	719		zahrada	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/183	306		zahrada	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/50	208	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/182	485	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/38	945	ostatní komunikace	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/12	2440	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/1	24018	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/6	4413	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2058/33	1513	zeleň	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2072/2	524		zahrada	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín
2056/29	390	manipulační plocha	ostatní plocha	Město Hodonín, Masarykovo nám. 53/1, 69501 Hodonín

B.4 Bilance sadových úprav

Celková plocha lokality celkem: 32,5 ha

Počet navržených stromů ke kácení: 112 ks, z toho je v rámci dotačního projektu 17 ks, které se budou kácet v období 2023-2024- není součástí výběrového řízení na výsadbu dřevin, bude zadáno samostatně rámcovou smlouvou

Plocha odstraněných keřů: 400 m²-není součástí dotačního projektu

Počet stromů ošetřených odborným řezem: 316 ks –je součástí dotačního projektu, není součástí výběrového řízení na výsadbu dřevin, bude zadáno samostatně rámcovou smlouvou

Počet navržených stromů: 210 ks

Počet navržených keřů: 590 ks

B.5 Návrh řešení

Lokalita se rozkládá v severozápadní části města Hodonína. Je vymezena ulicemi třída Bří Čapků, Lesní, Erbenova, I. Olbrachta, U Červených domků a Lipová alej.

Návrh řešení respektuje a navazuje na stávající výsadby v lokalitě a ze severní strany navazuje na plochy, které jsou řešeny v rámci jiných projektů.

Nově navržené stromy (ve výkresové části tmavě modrá značka) druhově doplňují již stávající porost.

Jsou navrhovány tyto druhy:

AcCa	Acer campestre	javor babyka	15 ks
AcPl	Acer platanoides	javor mléč	26 ks
AeCa	Aesculus carnea	jírovec plet'ový	19 ks
CaBe	Carpinus betulus	habr obecný	7 ks
CaBeF	Carpinus betulus 'Fastigiata'	habr obecný	2 ks
QuC	Quercus cerris	dub cer	23 ks
QuP	Quercus petraea	dub zimní	10 ks
QuRu	Quercus rubra	dub červený	6 ks
PiSy	Pinus sylvestris	borovice lesní	15 ks
PrSK	Prunus serrulata 'Kanzan'	sakura ozdobná	20 ks
PrSS	Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'	sakura ozdobná	24 ks
TiCo	Tilia cordata	lípa malolistá	28 ks
TiPl	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	15 ks

Keře jsou navrhovány v rámci doplnění stávajících porostů a dále jako liniová výsadba k odclonění parkovacích míst a stanovišť kontejnerů.

Jsou navrhovány tyto druhy:

Foln	Forsythia intermedia 'Maluch'	zlatice prostřední	145 ks
LiOv	Ligustrum ovalifolium	ptačí zob vejčitolistý	35 ks
LiVu	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	2 ks
PhLe	Philadelphus lemoinei	pustoryl Lemoinův	62 ks
RoRu	Rosa rugosa	růže vrásčitolistá	6 ks
SpCi	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	91 ks
SpVa	Spiraea vanhouttei	tavolník van Houtteův	91 ks
SyVe	Syringa velutina	šeřík sametový	158 ks

Ve výkresové části jsou tyto stromy a keře označeny zkratkou.

Požadavky a podmínky vyplývající ze závazných stanovisek dotčených orgánů, stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury, popř. vyjádření účastníků řízení jsou zohledněny a zapracovány do čístopisu projektové dokumentace.

Kopie jednotlivých vyjádření jsou přiloženy v čístopisu dokumentace v dokladové části.

B.6 Technologie prací

ASANAČNÍ PRÁCE

V první fázi budou odstraněny nevhodné dřeviny označené v inventarizačním výkrese a v tabulkové příloze.

U navržených dřevin bude nutné provést zdravotní, redukční, bezpečnostní či lokální řez a i nadále sledovat jejich zdravotní stav. Dřevní hmota bude odvezena a zlikvidována.

Stávající kvalitní dřeviny na lokalitě budou zachovány a upraveny tak, aby byla co nejvíce podpořena vitalita a prodloužena jejich perspektiva. Budou upraveny odbornou arboristickou firmou.

VÝSADBY

Před započatím prací dodavatel zajistí vytýčení inženýrských sítí, tak aby při další manipulaci na pozemku nedošlo k jejich poškození.

Ochranné pásma sítí:

vodovody a kanalizace:

- min. vzdálenost 1,5 m od vnějšího líce potrubí, doporučená vzdálenost 2,5 m
- do pr. 500 min. Ochranné pásmo 1,5 m na každou stranu od vnějšího límce potrubí
- průměr nad 500 je ochranné pásmo 2,5 m na každou stranu od vnějšího límce potrubí
- při hloubce dna větší jak 2,5 m a profilu větším než DN 200 se ochranné pásmo zvětšuje o 1 m na každou stranu

teplovod, horkovod, pára

- min. vzdálenost ochranného pásma je 2,5 m

veřejné osvětlení:

- kmeny stromů musí být min. 5 m od stožárů
- manipulační prostor kolem zapínacích míst 1 m
- výkopové práce ve vzdálenosti pod 1m musí být prováděny ručně

plynovod:

- min. ochranné pásmo je 2 m

elektro:

- ochranné pásmo je 1 m od krajního kabelu na každou stranu

elektronické komunikace:

- ochranné pásmo je min. 2 m od podzemních kabelů

V místech kde nebude možné dodržet doporučená ochranná pásma bude použita ochrana proti prorůstání kořenů (vyznačeno ve výkresové části).

Nová dosadba stromů a keřů je navržena převážně z osvědčených taxonů, tolerujících

městské klima a suché stanoviště.

V první fázi výsadeb budou dodavatelem postupně vytyčeny nové stromy.
Poté přejdeme k vlastním výsadbě.

Při realizaci bude kladen důraz zejména na výsadbu stromů a jejich správné založení, výkop stromové jámy a zabezpečení ochrany dřevin.

Před výsadbou bude u stromů proveden komparativní (výsadbový) řez. Odstraňujeme max. 30% objemu koruny. Až na naprosté výjimky nikdy neodstraňujeme vrcholový výhon (terminál).

Podle potřeby zastříhneme nevhodně tvarované kořeny, které by způsobily nestabilitu či deformovaný růst stromu.

Vykopaná zemina bude rozdělena na dvě hromádky podle hloubky, ve které se původně nacházela v zemi. Ve stejném pořadí ji budeme do jámy vracet.

Výsadbová jáma bude min. o 1/3 větší, než je průměr kořenového balu. Její tvar by měl být kónický, tzn. dole užší. Hloubka výsadbové jámy bude odpovídat výšce kořenového balu. Dno výsadbové jámy musí být lehce rozrušené, nesmí působit jako nepropustná překážka pro kořeny. Stěny výsadbové jámy zdrsíme rýčem, čímž se usnadní prorůstání kořenů mimo výsadbovou jámu. Strom musí být usazen tak, aby kořenový krček byl v úrovni terénu. V případě nízké kvality půdy bude pomocí organických nebo jiných vhodných materiálů kvalita půdy vylepšena. Pokud vylepšujeme jámu např. kompostem, lze ho využít do svrchní vrstvy jámy (do 20 cm). V opačném případě hrozí rozklad organické hmoty bez přístupu vzduchu, což může vést k odumření části kořenů. Pokud přidáváme hydrosorbenty či jiný materiál, důkladně ho promísíme se zeminou mimo jámu.

Dále osadíme tři kůly v mírném sklonu. Tyto budou dlouhé 2,5 m o průměru 6 cm, z frézované kulatiny se špicí. Kůly musí zasahovat alespoň 20 cm pod dno jámy. Kůly budou zpevněny příčkami. Kořenový bal obsypeme zeminou asi z jedné třetiny, stejnoměrně přitlačíme a strom vydatně zalijeme. Poté odstraňujeme (přerušujeme) stahovací drát ve svrchní části balu. Vhodné je rozstříhnout fixační obal ve svrchní části balu. Po vsaku vody kořenový bal dále obsypeme do úrovně terénu tak, aby nevznikly vzduchové kapsy. Zeminu stejnoměrně přitlačíme. Dokončíme kotvení stromu. Úvazkem (textilní pás) bude zajištěn kmen proti bočnímu posuvu. Úvazky nesmí způsobit odření nebo zaškrcení kmene a na kůlech budou zajištěny proti posunutí.

Dle požadavku investora budou vzhledem k následující údržbě nově vysazené stromy označeny takto: příčky kotvení budou natřeny barvou, která bude předem konzultována s objednatelem.

Vysazený strom bude opatřen závlahovou mísou zhruba o velikosti výsadbové jámy. Výsadbová jáma bude zamulčována 10-15 cm vrstvou kůry. Voda musí stékat směrem ke kořenovému krčku stromu.

Stromy budou při výsadbě postupně zality dávkou 80-100 l/strom.

Stromy při výsadbě pohnojíme tabletovým hnojivem 10 ks/strom.

Stromy budou vysazeny ve velikosti obvodu kmene 14-16 cm, duby o velikosti 10-12 cm, koruna bude nasazena v podchodné výšce 2 - 2,20 m. Výpěstky budou s kořenovým balem.

V blízkosti ochranného pásma bude při výsadbě použita protikořenová folie.

Kmeny stromů budou natřeny ochranným nátěrem, který bude stromy chránit před škodami způsobenými teplotními výkyvy.

Před založením záhonů pro výsadbu keřů budou plochy chemicky odpleveleny.

Plochy budou vytyčeny, po kultivaci a přípravě záhonů přejdeme k vlastním výsadbám.

Keře budou vysazeny dle osazovacího plánu, ve většině případů liniově, nejméně 1 m od sebe.

Výsadby je vhodné přihnojit tabletovým hnojivem (2-3 tablety/rostlinu – dle velikosti balu). Při výsadbě keře zalijeme dávkou 20-30 l/keř.

Keře budou sázeny ve velikosti 40-60 cm.

Výpěstky budou kontejnerované nebo s kořenovým balem.

Rostliny v záhonu budou zamulčovány 10 cm vrstvou drcené kůry.

Keřové výsadby budou opatřeny ochranným oplocením. Po obvodu záhonu budou ve vzdálenosti 1m od sebe osazeny smrkové nebo borové sloupky o průměru 10 cm a délce 1 m, s otvorem pro

lano. Sloupky budou opatřené impregnací ve spodní části a budou osazené 1/3 do země. Sloupky budou propojené jutovým lanem o průměru 20 mm. Oplocení bude dočasné.

Nejvhodnějším termínem pro výsadby je podzim (září, říjen) a jaro (duben, květen). Pokud vysazujeme mimo vegetační období, je nutné sadit rostliny předpěstované v kontejnerech. V suchém období není vhodné rostliny sadit.

Realizace VEGETAČNÍCH ÚPRAV vyžaduje především kvalifikované provedení dle profesních standardů. Budou dodržovány tyto základní normy:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky

Kvalita použitého rostlinného materiálu se řídí normou ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin.

Použitý rostlinný materiál musí být z fytopatologického hlediska nezávadný a velikostně bude odpovídat požadavkům projektu.

Harmonogram realizačních prací:

- kácení stromů
- odstranění nevhodných dřevin (keřů)
- zdravotní, redukční, bezpečnostní a lokální řezy stromů
- řez keřů v zápoji i soliterních
- výsadba stromů
- výsadba keřů
- následná péče o výsadby se zálivkou

Realizace výsadeb je předpokládána do 2 etap:

Časový předpoklad:

1. etapa – jaro 2024: lokalita 2,3,6,7,8

2. etapa – podzim 2024: lokalita 1,4,5

B.7 Následná péče

Povýsadbová péče bude probíhat po dobu pěti let.

Údržbu výsadeb je nutné provádět minimálně v níže uvedeném rozsahu:

- Zálivka stromů 1x za dva týdny v dávce 80 l/ strom (zálivka se provádí i v zimě, pokud není dostatek vláhy, tj. sních, déšť).
- V suchém období zaléváme 1x za 5 dní, vhodný je cyklus 8-12 zálivek během prvních tří let po výsadbě, v dalších letech frekvence zálivky klesá
- Odplevelování výsadbové mísy dle potřeby
- Kontrola nadzemního kotvení, zda je stabilní či nezpůsobuje např. Zaškrcování či poškozování stromu
- V 5. roce – obnovení ochranného nátěru kmene stromů
- Ve 3. roce – provedení výchovného řezu
- Odstraňování výmladků a kmenových obrostů
- Přidání mulče dle potřeby

- Zálivka keřů 1x za dva týdny v dávce 10 l/ rostlinu.
- Vypleť výsadeb dle potřeby, min. 3x ročně
- Řez keřů a stromů 1x / rok – v předjaří (dle potřeby odstranění obrostů na kmeni stromů)
- Ve 3. roce - odstranění ochranného oplocení keřů