

Náhradní výsadby města Hodonín – podzim 2024

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracovatel: Město Hodonín, odbor právní a majetku, zeleň města

Identifikační údaje

Základní údaje:

- a) název: „Náhradní výsadby města Hodonín – podzim 2024“
b) místo: Hodonín

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: Mgr. Petr Spazier, vedoucí odboru právního a majetku
ve věcech technických: Mgr. Veronika Gottwaldová, odborný referent

Popis území

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.
Všechny výsadby stromů jsou náhradními výsadbami za pokácené stromy na území města. Jejich druh, velikost i umístění na parcelách jsou dány rozhodnutím orgánu ochrany přírody a krajiny, Městského úřadu Hodonín.

Seznam pozemků podle katastru nemovitostí

k.ú. Hodonín, p.č.: 1732/10, 3179/1, 3427/1, 8020/2, 931/2, 2068/1, 2056/1, 2056/1, 1790/224, 2437/160, 2056/20, 2437/152, 2437/155, 435/1, 9241, 182/1, 1732/10, 2437/160, 2058/37, 1790/79, 1790/87, 1791/294, 2437/150, 1975/1, 1981/1, 10720, 2437/151, 3427/1, 1732/10, 10720, 1981/1, 2879/137, 2067/1, 795/39, 2058/37, 924/312, 10339, 364/1, 310/1, 1790/79, 10664/2, 1049/1, 2058/32, 2098, 1732/1, 2881/2, 1732/1, 1995/14, 1732/1, vlastníci pozemků- město Hodonín

Druh stromu	Počet kusů	Číslo parcely	Ulice, plocha	Číslo výkresu
Pinus ponderosa	2	1732/10	Lázeňský park	1.,16.,25
Tilia cordata	2	3179/1	Dvořákova	2.
Tilia platyphyllos	1	3427/1	Žižkova- Brněnské náměstí	3.
Tilia platyphyllos	1	8020/2	Štěfánikova x Příční	4.
Tilia cordata	2	931/2	okolo Sběrného dvora	5.
Acer pseudo-platanus	1	2068/1	mezi Patočkova a J. Suka	6.
Quercus cer-ris	2	2056/1	mezi Skácelova a Erbenova	7.,8.
Quercus cer-ris	4	2056/1	mezi Skácelova a Erbenova	7.,8.
Tilia cordata	2	1790/224	Brandlova	9.
Acer platano-ides	2	2437/160	Lesní	10.
Acer platano-ides	2	2056/20	Mezi Erbenova a Kříčkova	11.
Quercus cer-rris	2	2437/152, 2437/155	Lesní	12.
Prunus avium	1	435/1	Stará Morava	13.
Prunus avium	2	9241	garáže za Černým mostem	14.
Prunus cerasi-fera „Nigra“	1	182/1	mezi Polní a Měšťanská	15.
Pinus strobus	2	1732/10	nemocnice	1.,16.,25
Quercus ro-bur	3	2437/160	Hornická čtvrť	17.
Tilia platyphyllos	4	2058/37	Lipová alej	18.
Tilia cordata	8	1790/79, 1790/87, 1791/294	Větrná Hůrka - parčík	19.
Crataegus laevigata „PAULS SCAR-LET“	2	2437/150	Lesní	20.
2x Liquidambar styraciflua + 3x Malus 'Evereste'	5	1975/1	mezi Březinova - Smetanova	21.
Crataegus laevigata „PAULS SCAR-LET“	2	1981/1, 10720	Bezručova-Březinova-Sacharovova	22.

Quercus ro- bur	2	2437/151	Lesní	23.
Celtis austra- lis	2	3427/1	Brněnská	24.
Pinus syl- vestris	2	1732/10	Lázeňský park	1.,16.,25
Aesculus car- nea	2	10720	Březinova	26.
Robinia pseu- doacacia 'Um- braculifera '	2	1981/1	Smetanova	27.
Acer platano- ides	2	2879/137	Polní-Slavíkova	28.
Acer pseudo- platanus	1	2067/1	Kříčkova - Erbenova	29.
Platanus x hispanica	2	795/39	Okružní - Jižní	30.
Tilia cordata	2	2058/37	Kříčkova-U Červených domků	31.
Platanus x hispanica	2	924/312	Okružní	32.
Padus avium	2	10339	Měšťanská	33.
Aesculus car- nea	1	364/1	Sadová	34.
Acer platano- ides	2	310/1	Velkomoravská - park	35.
Tilia cordata	2	1790/79	Větrná Hůrka - parčík	36.
Tilia cordata	2	10664/2	Hřbitov - nová část	37.
Tilia cordata	2	1049/1	Hřbitov - parčík u vchodu	38.
Quercus cer- ris	2	2058/32	Patočkova	39.
Acer platano- ides	1	2098	Prav.Veselého	40.
Pinus syl- vestris	2	1732/1	park nemocnice - střed	41.,43.,45
Carpinus betu- lus ,Colum- naris'	2	2881/2	Nádražní řádek	42.
Pinus syl- vestris	2	1732/1	park nemocnice - střed	41.,43.,45
Cerasus fruti- cosa ,Globosa	1	1995/14	Havlíčková	44.
Castanea sa- tiva	2	1732/1	park nemocnice - střed	41.,43.,45

Počet ploch celkem : 45 ks
Počet navržených stromů pro výsadbu 95 ks

Návrh řešení

Lokality s navrženými stromy se nachází po celém intravilánu města. Místa jsou ve výkresové části označena kruhem, který určuje nejvhodnější místo. Na každém místě je však nutno si nechat vytýčit podzemní vedení sítí a detailní umístění stromu určit až na základě vytýčení v terénu. Po vytýčení výsadeb je nutné konzultovat místa pro výsadbu stromů se zaměstnanci města Hodonín, a to konkrétně s paní Veronikou Gottwaldovou či jejím zástupcem.

Jsou navrhovány tyto druhy:

Druh	Počet kusů
Quercus cerris	10
Quercus robur	5
Tilia platyphyllos	6
Tilia cordata	22
Acer pseudoplatanus	2
Acer platanoides	9
Prunus avium	3
Prunus cerasifera ,Nigra´	1
Padus avium	2
Cerasus fruticosa ,Globosa	1
Crataegus laevigata ,Paul Scarlet´	4
Liquidambar styraciflua	2
Malus ´Everest´	3
Celtis australis	2
Robinia pseudoacacia ´Umbraculifera ´	2
Aesculus carnea	3
Carpinus betulus ,Columnaris´	2
Castanea sativa	2
Pinus sylvestris	6
Pinus ponderosa	2
Pinus strobus	2
Platanus x hispanica	4
	95

Technologie prací

VÝSADBY

Před započítím 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 zvoleno vhodnější místo na základě domluvy s objednatelem.

Technologie založení vegetačních prvků:

Před zahájením výsadbových prací budou zhotovitelem provedeny nezbytné geodetické práce, spočívající ve vytýčení vedení sítí technické infrastruktury a jejich ochranných pásem. Nejdříve je nutné plochy připravit na založení výsadeb urovnáním terénu, prokypřením a srovnáním půdy.

Alekové stromy

Označením alekový strom se rozumí dřevina, která je zřetelně rozdělena na kmen a korunu. Jedná se o vysokokmen s vysoko nasazenou korunou min. 200 cm. Vhodné alekové dřeviny musí splňovat požadavky na vzhled, nároky a růst dřevin, pro estetiku, bezpečnost a nezbytnou údržbu. Alekové stromy jsou jištěny třemi kůly a ochranným nátěrem.

Obvod kmínku listnatého stromu: 12-14 cm, s balem.

Obvod kmínku jehličnatého stromu: 150-200 cm, s balem.

Výsadbový materiál a následná údržba

Druhové zastoupení navržených dřevin je odvislé od charakteru prostředí a jejich efektivního vytvoření cílového stavu. Výběr sortimentu vychází z vlastností stanoviště a potenciálních typů vegetace dle Katalogu biotopů ČR.

Pokud není stanoveno jinak, bude použita technologie a materiály při realizaci záměru, rozvojové a udržovací péči respektovat tyto normy a standardy:

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 9041 Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 464902-1 Výpěstky okrasných dřevin, Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti

SPPK C 02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině

SPPK A01 002: 2014 Ochrana dřevin při stavební činnosti

V rámci zakládání vegetačních prvků je zapotřebí držet se základních agrotechnických lhůt.

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

Harmonogram realizačních prací: říjen-prosinec 2024

POPIS NÁSLEDNÉ 5-LETÉ PÉČE O DŘEVINNÉ VEGETAČNÍ PRVKY

Práce budou prováděny dle osvědčených technologií a podle platných českých technických norem.

Harmonogram managementu na 1. rok po výsadbě:

- Odplevelení stromových mís
 - Doplnění mulče tl. do 0,1 m
 - Výchovný řez průklestem
 - Znovuosazení kůlů k dřevině s uvázáním
 - Znovuukotvení dřeviny kůly
 - Oprava závlahové mísy
 - Dovoz vody pro závlahu rostlin do 6 km
 - Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m² (10x ročně 50l/strom, 4. a 5. rok 5x 50l/strom)
- Specifikace použitých materiálů viz položkový rozpočet.

Příloha č.1: Výkresová část