

STANOVENÍ ROZSAHU PÉČE O ZELEŇ

Stromy

Na katastru MČ Bohunice je navrhováno k výsadbě celkem 8 ks nových vzrostlých stromů v území kde dojde ke kácení dřevin, tzn. ve vegetačních plochách podél parkoviště u pavilónu „Z“. Budou zde vysazeny bezplodé třešně, úzkokorunné javory mléče a bílé panašované javory mléče.

Na katastru MČ Starý Lískovec je navrhováno k výsadbě celkem 15 ks nových vzrostlých stromů v území kde dojde ke kácení dřevin, tzn. podél ulice Jihlavské. Další náhradní výsadby budou provedeny u pavilónu „O2“. Podél ul. Jihlavské je navrženo 2-řadá liniová výsadba stromů – jeřábů a lip, která bude navazovat i druhově na výsadby stromů v rámci stavby CKTCH. Ve vegetační ploše ze západní strany pavilónu „O2“ budou vysazeny 3 úzkokorunné duby

Výsadba

Výsadba nových listnatých stromů bude provedena z kvalitního, předem připraveného vzrostlého materiálu (velikosti dle seznamu rostlin) s kořenovým balem. U stromů bude provedena 50% výměna půdy v jamce. Bude použita kvalitní kompostovaná zemina. Stromy budou ještě přihnojeny tablet.hnojivem s postupným uvolňováním živin (5tablet/1strom), do půdy bude aplikován hydroabsorbent pro zlepšení půdní struktury (300g/1strom), zvýšení přístupnosti hnojiv, zintenzívnění růstu kořenů, omezení účinku přesazovacího šoku a snížení výsledných ztrát rostlin po výsadbě. Kmeny listnatých stromů budou opatřeny 2x ochranným nátěrem proti korní spále. Stromy budou dokonale zajištěny 3 kůly s pružným úvazkem. Po výsadbě bude u stromů přiměřeně upravena koruna. Kolem stromů budou vytvořeny závlahové mísy. Stromy budou zamulčovány vrstvou 10 cm mulčovací borky (0,64m²/strom). Bude provedena zálivka 80l/strom.

Následná péče

U všech vysazených dřevin a ostatních rostlin bude stanovena rozvojová péče do konečného převzetí výsadeb v délce 3 let.

Navrhované stromy po výsadbě vyžadují ošetřování minimálně v dalších 3 letech. U listnatých stromů je nutno zajistit zálivku, výživu, provádění výchovného a zdravotního řezu, odstraňování kmenných obrostů, doplňování mulče a případná další opatření pro další úspěšný rozvoj a růst. Po 2-3 letech může být odstraněno kotvení stromů

Výsadby jsou navrženy tak, aby nekolidovaly s inženýrskými sítěmi nebo jejich ochrannými pásmy. Při realizaci stavby je nutné vytyčit skutečné provedení podzemních inženýrských sítí a v případě kolize výsadby příslušně upravit.

Celkový sortiment

8ks ... k.ú. Bohunice, p.č. 3177

Zkratka	Latinsky	Česky	Výsdbová velikost	Ks
01	Acer platanoides 'Olmsted'	javor mléč	ok16-18/ZB	3
02	Acer platanoides 'Drummondii'	javor mléč	ok16-18/ZB	2
03	Prunus avium 'Plena'	třešeň	ok16-18/ZB	3

15 ks ... k.ú. Starý Lískovec p.č. 2912, 1681/13

Zkratka	Latinsky	Česky	Výsdbová velikost	Ks
04	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	dub letní	ok16-18/ZB	3
05	Sorbus intermedia 'Brouwers'	jeřáb prostřední	ok16-18/ZB	6
06	Tilia platyphylla 'Fastigiata'	rododendron	30-40/3l	6

AKCE: FN Brno – Výstavba gynekologicko-porodnické kliniky
INVESTOR: Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

stupeň dokumentace
DPS

Plochy keřů

Záhon 01 ... 161 m² na parcele 1681/34 k.ú. Starý Lískovec

Záhon 02 ... 112 m² na parcele 1681/22 k.ú. Starý Lískovec

Záhon 03 ... 122 m² na parcele 1681/2 k.ú. Starý Lískovec

Celková plocha 395 m², celkový počet keřů 903 ks.

Výsadba

Jednotlivé rostliny budou vysazovány jako kontejnerované v uvedené výsadbové velikosti. Před výsadbou u keřů je nutný výsadbový řez.

Před výsadbou budou jednotlivé záhony odpleveleny. Je nutno, aby příprava stanoviště proběhla řádně a dostatečně a tím se co nejvíce eliminovaly práce při následném pletí. Po úhynu porostu dojde ke strojnímu srovnání nerovností a rotavátorování tak, aby zemina byla nakypřená do min. hloubky 20 cm.

Výsadba proběhne do vyhloubených jamek min. 1,5násobek velikosti kontejneru (balu). Ke každé rostlině bude přidána 1 tableta hnojiva Silvamix. Při výsadbě bude použit hydroabsorbent v dávkování dle výrobce.

Celý záhon bude zamulčován kůrovým mulčem v tl. 8 cm.

Na závěr výsadby dojde ke kontrole jednotlivých rostlin a tloušťky zamulčování. Provede se zálivka jednotlivých keřů min. 5 l na rostlinu.

Následná péče

Jednou měsíčně (v jarních měsících 2x měsíčně) bude probíhat odplevelení. Záhony je nutné držet v bezplevelném stavu. V pozdějších letech dojde k zapojení výsadby a tím k omezení nutnosti pletí. Dvakrát ročně bude probíhat kontrola tloušťky mulče – v případě potřeby se doplní. Dle potřeby bude proveden výchovný řez rostlin. Při těchto kontrolách dojde k přihnojení rostlin dlouhodobým hnojivem.

V prvním roce je nutná pravidelná zálivka, v dalším roce v sušším období. Po 3 letech se provádí zálivka jen za extrémního sucha.

Celkový sortiment

Zkratka	Latinsky	Česky	Výsadbová velikost	Ks
ChaPisSu	Chamaecyparis pisifera 'Sungold'	cypřišek	30-40/3l	12
JunComGrCa	Juniperus communis 'Green Carpet'	jalovec	10-15/3l	220
JunHorlcBl	Juniperus horizontalis 'Icee Blue'	jalovec	10-15/3l	239
LonPil	Lonicera pileata	zimolez	10-15/3l	360
PinMugMu	Pinus mugo ssp. mughus	kleč	30-40/3l	37
RodAn	Rhododendron 'Antje'	rododendron	30-40/3l	3
RodCrCr	Rhododendron 'Cream Crest'	rododendron	30-40/3l	3
RodIn	Rhododendron 'Intrifast'	rododendron	10-15/3l	24
SciVer	Sciadopitys verticillata	pajehličník	30-40/3l	4
TaxBacDa	Taxus baccata 'David'	tis	40-60/3l	1

Vypracoval: Ing. Jan Kočí, 08/2024

Stanovení rozsahu péče o zeleň



Dlouhá 101-103, Hradec Králové 500 03, tel.: +420 498 771 765, tel.: +420 773 550 371, web: www.jika-cz.cz, email: info@jika-cz.cz, IČ25917234, DIČ: CZ25917234, společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové oddíl C, vložka 14380, společnost má integrované systémy ISO9001:2000, ISO14000:2004 a ČSN OHSAS 18001:2008, společnost je certifikována u NBÚ pod číslem 000453 pro stupeň utajení „VYHRAZENÉ“

Strana 2 (celkem 2)

