

M
S
B

ŘEŠENÍ VEGETACE

„NOVÁ VÝSADBA KEŘŮ NA BALONCE“

k.ú. Milovice nad Labem (695190), p.č. 600/1, 663/1
Sídliště Balonka (ul. Letecká, Lomená, Dukelská, Suchardova)
289 24 Milovice

péče o zeleň

A

B

C

D ŘEŠENÍ VEGETACE

Identifikační údaje:

D.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ:

Název: „NOVÁ VÝSADBA KEŘŮ NA BALONCE“
Adresa: Letecká, Lomená. Dukelská, Suchardova, 289 24 Milovice
Kraj: Středočeský kraj
Katastrální území: Milovice (695190),
Parcelní číslo: p.č., 600/1; 663/1

PŘEDMĚT PD: trvalá stavba

Vlastník:

Název: Město Milovice
Zastoupený: Ing. Milan Pour – starostou města
Sídlo MěÚ: Nám. 30. června 508, 289 24 Milovice – Mladá
IČ: 00237108

Vyřizuje:

Jméno: Ing. Olga Pavlíková Správa a management veřejné zeleně
Adresa: Nám. 30. června 508, 289 24 Milovice – Mladá
Pozice:
Kontakt: Tel.: +420 603 958 896, Mail: olga.pavlikova@mesto-milovice.cz

D.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Název: Marcel Bubeník – fyzická osoba
Adresa : Dvorce 22, 289 22 Lysá nad Labem
IČ: 870 81 601
Mobil: +420 720 563 920

Bankovní spojení: MONETA Bank
Číslo účtu: 222676129/0600
E-mail: busim@busim.cz, www.busim.cz

D.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Vyhotovili projektanti: Marcel Bubeník, Ing. Lucie Pavlíčková
e-mail: busim@busim.cz, tel.: +420 774 497 920, +420 720 563 920

Pokud jsou v PD, výkazu prací či výkresech uvedeny názvy, specifikace odkazy atd. jedná se pouze o doporučení a dodavatel se jimi nemusí řídit.

Obsah

A	2
B	2
C	2
D ŘEŠENÍ VEGETACE.....	2
Identifikační údaje:.....	2
D.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ:.....	2
D.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ.....	2
D.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.....	2
D.2 ŘEŠENÍ VEGETACE.....	1
D.2.1 SEZNAM NAVRHOVANÝCH ROSTLIN.....	1
D.2.2 TECHNOLOGIE VÝSADEB	2
D.3 BEZPEČNOST PRÁCE A KVALITA PROVEDENÍ.....	3

D.2 ŘEŠENÍ VEGETACE

D.2.1 SEZNAM NAVRHOVANÝCH ROSTLIN

Číslo	Vědecký název rostliny	Národní název rostliny	Jednotka	Nové
-------	------------------------	------------------------	----------	------

LISTNATÉ KEŘE: vel. min 50 , 51

2	Cornus stolonifera 'Flaviramea'	svída výběžkatá	ks	4
8	Photinia x fraseri 'Red Robin'	Blýskavka Fraserova 'Red Robin'	ks	26

LISTNATÉ KEŘE: vel. min. 20-30, 21

1	Berberis thunbergii 'Red Rocket'	dříšťál Thunbergův	ks	49
3	Euonymus japonicus 'Aureomarginatus'	Brslen japonský	ks	33
4	Euonymus japonicus 'Benkomasaki'	Brslen japonský	ks	49
5	Lonicera pileata	zimolez kloboukatý	ks	215
6	Perovskia atriplicifolia 'Silver Blue'	Perovskie lebedolistá	ks	308
7	Photinia x fraseri 'Little Red Robin'	Blýskavka Fraserova	ks	36
9	Potentilla fruticosa	mochna křovitá	ks	263
10	Rosa půdopokryvná	růže mnohokvětá	ks	243
11	Spiraea x cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	ks	100
12	Spiraea japonica 'Anthony Waterer'	tavolník nízký	ks	232
13	Spiraea japonica 'Little Flame'	tavolník japonský	ks	266
14	Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'	pámelník Chenaultův	ks	237
15	Weigela florida 'Nana Purpurea'	vajgémie květnatá	ks	156
16	Weigela florida 'Sunny Princess'	vajgémie květnatá	ks	63

TRVALKY

17	Nepeta x faassenii	šanta modrá	ks	221
----	--------------------	-------------	----	-----

TRAVINY

18	Stipa capillata	kavyl vláskovitý	ks	181
----	-----------------	------------------	----	-----

Na základě zkušeností poničení báze kmene neodborným sečením drobnou technikou je navržena ochrana kmene dřeviny instalací latí i ve spodní části kotvení ve dvou řadách nebo instalací plastové chráničky báze kmene výška min 20 cm.

D.2.2 TECHNOLOGIE VÝSADEB

D.2.2.1 Příprava pláňe na rostlém terénu

Celou plochu pro založení sadových úprav je nutno předem vyčistit od všech nežádoucích materiálů, zejména od těžko rozložitelných částí, stavebních zbytků a chemikálií.

V rámci přípravy plochy budou pod zem do odpovídající hloubky uloženy všechny elektronické rozvody a drenážní prvky.

Po celou dobu realizace úprav musí být chráněna stávající výsadba před mechanickým poškozením, znečištěním stavebními zbytky a chemikáliemi. Taktéž bude půda v okapové zóně stromů chráněna před nadměrným zhutněním.

D.2.2.1 Výsadba keřů a trvalek

Jednotlivé záhony budou vytyčeny dle osazovacího plánu. Kontejnerované keře a trvalky budou vysazeny do odplevelených záhonů v množství a na místa dle osazovacího plánu. Výpěstky musí odpovídat danému taxonu a nesmí vykazovat žádné známky poškození. Kořenový bal trvalek je nutné před výsadbou mírně narušit pro podpoření tvorby nových kořenů a lepšímu ujmoutí sazenic.

Na závěr budou všechny výsadby zamulčovány cca 10 cm vrstvou jemně drcené borky. Záhony budou od trávníku vymezeny odrýpnutím.

K vzrůstným keřům bude pod kořenový bal aplikováno 3 tablety hnojiva, pod středně vzrůstné keře a pod nízké keře bude aplikována 1 tableta hnojiva. Jedná se o startovací zásobní hnojivo, které uvolňuje živiny postupně a pomáhá tak rostlině vyrovnat se s povýsadbovým šokem a lépe se aklimatizovat na novém stanovišti. Po umístění dřeviny do výsadbové jámy bude bal zasypán zeminou a zemina bude sešlápnuta a prolita vodou, před tím dojde k jejímu smíchání s půdním kondicionérem (zpravidla 1 kg/ 1 m³).

Nebudou se vysazovat exempláře vypěstované v diametrálně odlišných podmínkách. Keře budou vysazeny ihned po dodání do jam o odpovídajících rozměrech s 50% výměnou půdy za kvalitní substrát.

Výsadby budou ohraničeny neviditelným obrubníkem.

D.2.2.2 Následná péče

V průběhu třech let, jednou ročně, bude u nově vysazených v případě potřeby dřevin prováděn ošetřující řez. Dřeviny se budou zavlažovat v pravidelných intervalech v závislosti na počasí 12 – 15 x ročně, jedna zálivka keřů v dávce 20 l/ks.

Bude pečováno o opatření zamezující mechanické poškození a znečištění. Udržování záhonových výsadeb doplňováním mulčovací kůry a pletím.

D.2.2.3 Péče v době udržitelnosti

V průběhu třech let, jednou ročně, bude u nově vysazených dřevin prováděn ošetřující řez. Dřeviny se budou zavlažovat v pravidelných intervalech v závislosti na počasí 12 – 15 x ročně, jedna zálivka u keřů v dávce 20 l/ks.

Bude pečováno o opatření zamezující mechanické poškození a znečištění. Udržování záhonových výsadeb doplňováním mulčovací kůry a pletím.

Při kontrole stavu keřů bude nutno provádět ošetřující řez s cílem zapěstování/dotvoření typického tvaru s předpokladem dlouhodobě stabilní a plnohodnotné architektury keře.

V průběhu následujících dvou let, bude u vysazených dřevin prováděna kontrola růstu habitu, potenciální problematická místa budou hlídána.

I v těchto letech bude probíhat kypření, pletí a doplňování mulčovací kůry do záhonových výsadeb.

Bude se v případě potřeby provádět ošetřující řez. V této době se keře upravují do charakteristického tvaru.

Zálivka bude v průběhu let méně četná, až do vymizení po 5-ti letech péče.

Detaily péče o výsadby a údržby zeleně naleznete v odborné literatuře.

D.3 BEZPEČNOST PRÁCE A KVALITA PROVEDENÍ

Nová výsadba bude provedena ve smyslu platných ČSN a DIN. Návrh ozelenění musí respektovat trasování stávajících i nově navržených vedení inženýrských sítí a jejich ochranných pásem. Při realizaci stavby a zakládání výsadeb budou dodrženy všechny platné ČSN DIN pro obor sadovnictví a krajinářství a bude použit pouze kvalitní certifikovaný sadbový materiál. Musí být dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy a to hlavně při vykonávání prací s mechanizací, ve výkopech nebo v blízkosti tras inženýrských sítí.

Standardy AOPK ČR: Výsadby stromů SPPK A02 001, aktuální znění
Výsadba a řez keřů a lián SPPK A02 003, aktuální znění
Ochrana dřevin při stavební činnosti – SPPK A01 002, aktuální znění
DODRŽOVÁNÍ PŘÍPADNĚ DALŠÍCH DOTČENÝCH STANDARDŮ AOPK ČR

Zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.

OBP stávajících energet. sítí dle zákona č.79/57 Sb.

OBP telekomunikačních kabelů dle zákona č.110/64 Sb.

OBP silnic dle zákona č. 135 SB.

OBP plynárenských zařízení dle zákona č.222/94 Sb.

Práce s půdou

Výsadby rostlin

Zakládání trávníků

Technologicko-biologická zabezpečovací opatření

Technologie vegetačních úprav v krajině

Rozvojová a udržovací péče o dřeviny

Výsadba okrasných dřevin

Výpěstky okrasných dřevin

Sadbový materiál lesních dřevin

Ochrana stromů, rostlinných porostů a vegetačních

ploch při stavebních činnostech

Vodní hospodářství terminologie hydromeliorací

ČSN DIN 18 915 (83 9011)

ČSN DIN 18 916 (83 9021)

ČSN DIN 18 917 (83 9031)

ČSN DIN 18 918 (83 9041)

ČSN 839011 a související

ČSN DIN 18919 (83 9051)

ČSN 464901

ČSN 464902

ČSN 482115

ČSN DIN 18 920 (83 9061)

ČSN 75 0140, DIN 4095

Vypracovala: Ing. Lucie Pavlíčková

Lysá nad Labem, 20.06.2025