

OZELENĚNÍ ULICE ZÁMĚSTÍ V CHOCNI

SEZNAM PŘÍLOH

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. POLOŽKOVÝ ROZPOČET A VÝKAZ VÝMĚR

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

POŽADAVKY NA VÝSADBU STROMŮ A ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

Všechny upravované plochy budou důkladně obdělány a vyrovnány. Před výsadbou stromů a založením trávníku budou 3x plochy odpleveleny herbicidním postřikem v dostatečném rozmezí.

VÝSADBA STROMU

K výsadbě budou použity 3x přesazované vzrostlé stromy o obvodu kmene 14/16 s balem a založenou korunou minimálně v 2,20 m, minimálně se 4 – 5 kosterními větvemi a nepoškozeným terminálem.

Pro výsadbu stromů budou vyhloubeny jámy přes 0,4 do 1 m³. Hloubka jámy by měla být o trochu větší než je výška zemního balu, šířka výsadbové jámy bude min. 1,5 – 2 násobek šířky kořenového balu. Jáma bude při výsadbě zasypána z 50 % kvalitním zahradnickým substrátem, musí být sypký, s jemnou zrnitostí, snadno rozprostíratelný, s podílem kompostu a písku, s optimálním pH (např. frézovaná bílá rašelina, zahradnický kompost, křemičitý písek, PG mix 14-16 se stopovými prvky, dolomitický vápenec s vysokým obsahem hořčíku, pH 6,2-6,8 (v CaCl₂) EC 1,0-1,2 mS/cm²). Celkové množství výsadbové zeminy (stávající zeminy a výsadbového substrátu) bude min. 0,6 m³/ks. Dále bude zde aplikováno zásobní hnojivo (Silvamix) (5ks/strom). Ke každému stromu bude aplikován půdní kondicionér ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, včetně zlepšení jejich struktury a provzdušnění (0,5kg/strom). Z důvodu inženýrských sítí bude u všech stromů provedena instalace protikořenové bariéry (0,6m) ve vzdálenosti cca 1,5 m od paty kmene. Nadzemní kotvení stromů bude provedeno třemi dřevěnými kůly s výškou od 2 do 3 m, průměr 8 cm, s třemi příčkami délky min. 50 cm a třemi pružnými úvazky, pod kterými bude kmen opatřen jutovou bandáží. Kůly budou zatlukány do dna jámy ještě před zasypáním, které je následně výborně zafixuje. Kůly musí být frézované s min. životností 2 roky, vrcholky kůlů nesmí zůstat po zatlučení roztřepené, je nutno je začistit. Úvazek musí zajistit kmen stromu proti bočnímu pohybu, nesmí však zapříčinit odření kůry nebo její zaškrcení. U nadzemního kotvení bude zhotovena závlahová mísa z mulčovací kůry ve vrstvě 10 cm, která nebude krýt bázi kmene. Při výsadbě stromu nesmí dojít k tzv. utopení, tzn. báze kmene/kořenový krček musí být nad terénem a nesmí dojít k následnému zakrytí ani po slehnutí zeminy po výsadbě. U stromů rostoucích v dlažbě bude použito podzemní kotvení, kde bude výsadba mulčována kačírkem o frakci 8/16 mm ve vrstvě 7 cm a překryta mříží (není součástí této dokumentace). Všechny kmeny budou chráněny před mechanickým poškozením rákosovou rohoží minimální výšky 150 cm.

Po výsadbě bude provedena ihned záливka 100l/ks. U nově vysazených dřevin bude proveden komparativní řez, který bude provádět odborně způsobilá osoba.

Před výsadbou dojde k přebírce výsadbového materiálu investorem a dendrologickým dozorem, o přebírce bude proveden zápis ve stavebním deníku. K přebírce rostlin budou dodány dodací listy, které zaručí druhovou shodu s projektem včetně dodacích listů na hnojivo, hydrogel, zahradní substrát a travní osivo.

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

Nový trávník bude založen výsevem v kvalitě parkového trávníku. Výsev na 1 m² bude 0,03 kg parkové travní směsi. Důležitá je první zálivka a pravidelná po celou dobu vzcházení. První seč se provádí při výšce porostu nejvýše 60 – 100 mm. Neprovádět konečnou výšku trávníku, neboť rostliny ještě nejsou dostatečně odnožené a zakořeněné, proto je lepší ponechat jim větší asimilační plochu. Nesmí se však nechat přerůst tak, že by se muselo odstranit více než 25 – 30 % délky listů. Po každé seči je nutná likvidace vzniklého biologického odpadu. Sekací mechanizace je třeba volit úměrně k velikosti sekané plochy.

Veškeré vysazované výpěstky musí splňovat, v závislosti na taxonu, pěstební a velikostní kategorii a další kvalitativní parametry dle příslušných technických podmínek vyplývajících ze závazných podkladů a norem.

- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o rostliny
- ČSN 46 4902 1FLL Výpěstky okrasných dřevin – všeobecná ustanovení ukazatele jakosti z 05.2001, doplňující úvodní ČSN 46 902 Výpěstky okrasných dřevin. Společná a základní ustanovení
- ČSN 73 3050 Zemní práce včetně doplňků
- ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN DIN 18916 Sadovnictví a krajinářství. Výsadba rostlin
- ČSN DIN 18917 Sadovnictví a krajinářství. Zakládání trávníků
- SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů
- SPPK A02 002:2013 Řez stromů

Ing. Jana Kulhánková, Ing. Martina Kosinková, ZAHRADNÍ ARCHITEKTURA PARDUBICE S.R.O.