

Výsadba stromů v centrálním prostoru Masarykova náměstí v Novém Jičíně

– následná péče

Obsah:

- popis činnosti
- harmonogram

Popis činnosti:

1. Jaro - vyčištění a úprava plochy pod mříží - jedná se o odstranění odpadků a jemného prachu (organické hmoty) nacházejícího se v prostoru pod mříží. K odstranění dochází mechanickou cestou – sběr + vysátí průmyslovým vysavačem. Zároveň dojde k případnému doplnění substrátu (v případě jeho sesednutí). Kontrola závlahového a provzdušňovacího systému (kontrola průchodnosti pro vzduch a vodu).
Cíl opatření: zamezit, aby promyvem docházelo ke kolmataci (zanášení) substrátu. Doplnit případný sesednutý substrát.
2. Jaro – proplach výsadbového místa (substrátu) závlahovou vodou jako prevence proti zasolení substrátu ve výsadbové jámě (bude prováděno dle pokynů zadavatele). Proplach se provádí větším množstvím vody cca 60/800 l strom. Nutno zohlednit odtokové poměry v místě výsadby stromu (infiltraci vody do podloží), aby nedošlo k „utopení stromu“.
3. V průběhu roku provést výchovný a zdravotní řez za účelem zajištění požadovaného průchozího profilu a architektury koruny jako prevenci před růstovými defekty koruny a kmene. Průběžně budou odstraňovány kmenové výmladky.
4. Kontrola kotvení a závlahového a provzdušňovacího systému (jeho funkčnosti). Kontrola ochrany kmene stromků a jeho případná oprava či obnova. V průběhu roku udržovat výsadbovou mísu bez plevele (manuálně, bez použití chemických přípravků).
5. V průběhu roku monitorovat výskyt chorob a škůdců s cílem jejich včasné detekce a následného ošetření vhodnými přípravky dle Registru povolených přípravků na ochranu rostlin. Jedná se zejména o sledování výskytu savého hmyzu (např. Tetranychus urticae, Eucallipterus tiliae, Eotetranychus tiliarum, Aphis gossypii, Aphis fabae, Brachycaudus helichrysi). Jedná se o prevenci poškození listů saním, zasychání listů, a jejich předčasného opadu. Zejména je potřeba předejít pokrytí listů medovicí, přehřátí pletiv (zejména v létě) a prorůstání saprofytické černě.
Na kmenech a větvích sledovat výskyt nekrózy po houbové infekci (Pyrenochaeta pubescens) a jejich následné ošetření. Sledovat také případný výskyt Drvopleně obecného. V případě výskytu housenky její včasná likvidace.
6. Dle stavu asimilačního aparátu rostlin vyhodnotit potřebu doplňkové výživy rostlin. Možno použít hnojivou závlivku do horizontálních závlahových sond. Koncentrace závlivky do 0,5% roztoku hnojiva. Případně dle stavu rostliny využít mimokořenovou výživu s přidavkem pomocných látek.

Harmonogram prací: Následná péče - výsadba stromů na Masarykově náměstí v Novém Jičíně

Technologie	Četnost operací/rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	poznámka
Stromy - I.rok														
Proplach substrátu po zimě (prevence proti zasolení) 600-800 l/ strom	1x													
Vyčištění a úprava plochy pod mříží (včetně pletí)	2x													
Zálivka 180l/ks v době výrazného přisušku pro podporu dlouhivého růstu	10x													dle počasí a v závislosti na dostupnosti vody v substrátu pro rostlinu - bod vadnutí
Výchovný a zdravotní řez (včetně odstraňování kmenových výmladků)	1x 100 %													
Kontrola, popř. obnova ochrany kmene před škodami způsobenými vlivem	1x													
Kontrola výskytu chorob a škůdců, popř. ošetření vhodnými prostředky ochrany rostlin ÚKZUZ	průběžně													
Kontrola závlahové a provzdušňovací sondy + kotvení, popř. oprava	3x													
Hnojení (možno zálivkou do horizontálních závlahových sond) koncentrace do 0,5% roztoku hnojiva	1x													plné hnojivo.Po 15.VIII. neaplikovat hnojivo s obsahem N více než 5% celkového dusíku
Stromy - II.rok														
Proplach substrátu po zimě (prevence proti zasolení)	1x													
Vyčištění a úprava plochy pod mříží (včetně pletí)	2x													
Zálivka 180l/ks v době výrazného přisušku pro podporu dlouhivého růstu	8x													dle počasí a v závislosti na dostupnosti vody v substrátu pro rostlinu - bod vadnutí
Zdravotní řez (včetně odstraňování kmenových výmladků)	1x 100 %													
Kontrola, popř. obnova ochrany kmene před škodami způsobenými vlivem	1x													
Kontrola výskytu chorob a škůdců, popř. ošetření vhodnými prostředky ochrany rostlin ÚKZUZ	průběžně													
Kontrola závlahové a provzdušňovací sondy + kotvení, popř. oprava	3x													
Hnojení (možno zálivkou do horizontálních závlahových sond) koncentrace do 0,5% roztoku hnojiva	2x													plné hnojivo.Po 15.VIII. neaplikovat hnojivo s obsahem N více než 5% celkového dusíku
Stromy - III.rok														
Proplach substrátu po zimě (prevence proti zasolení)	1x													
Vyčištění a úprava plochy pod mříží (včetně pletí)	2x													
Zálivka 180l/ks v době výrazného přisušku pro podporu dlouhivého růstu	10x													dle počasí a v závislosti na dostupnosti vody v substrátu pro rostlinu - bod vadnutí
Výchovný a zdravotní řez (včetně odstraňování kmenových výmladků)	1x 100 %													
Kontrola, popř. obnova ochrany před škodami způsobenými vlivem	1x													
Kontrola výskytu chorob a škůdců, popř. ošetření vhodnými prostředky ochrany rostlin ÚKZUZ	průběžně													
Kontrola závlahové a provzdušňovací sondy + kotvení, popř. oprava	3x													
Hnojení (možno zálivkou do horizontálních závlahových sond) koncentrace do 0,5% roztoku hnojiva	2x													plné hnojivo.Po 15.VIII. neaplikovat hnojivo s obsahem N více než 5% celkového dusíku

nejvhodnější termín provedení práce

LEGENDA

měsíc	leden			
dny v měsíci	1.-7.	8.-15.	16.-23.	24.-31.