

Příloha Údržba veřejné městské zeleně v České Lípě a přidružených obcích

Definice a obsah technologických operací údržby

mulčování ttp (trvalého travnatého porostu) v rovině

Tato technologická operace představuje posečení ttp tak, aby výška strniště byla dle lokálního požadavku udržována od dubna do října ve stálé výšce 30-100 mm, bez hrabání a sběru posečené hmoty. Trvalý travnatý porost je definován o různém podílu rostlin jednoděložných a dvouděložných v libovolné výšce růstu a fenologické fázi vývoje (odnožování, sloupkování, metání, kvetení, zrání). Pro tuto operaci nerozhodují fyzikální, chemické ani biologické vlastnosti půdy, nerozhoduje ani zdravotní stav porostu. Podíl cizích příměsí (části) tzn. odpadky, větve apod. se při výkonu této operace sesbírají, naloží a zlikvidují současně s posečenou hmotou dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Výskyt nerovností, překážek apod. se pro tuto operaci připouští. Termíny a pořadí seče budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele od dubna do října dle klimatických podmínek.

mulčování ttp (trvalého travnatého porostu) ve svahu

Tato technologická operace představuje posečení ttp tak, aby výška strniště byla dle lokálního požadavku udržována od dubna do října ve stálé výšce 30-100 mm, bez hrabání a sběru posečené hmoty. Trvalý travnatý porost je definován o různém podílu rostlin jednoděložných a dvouděložných v libovolné výšce růstu a fenologické fázi vývoje (odnožování, sloupkování, metání, kvetení, zrání). Pro tuto operaci nerozhodují fyzikální, chemické ani biologické vlastnosti půdy, nerozhoduje ani zdravotní stav porostu. Podíl cizích příměsí (části) tzn. odpadky, větve apod. se při výkonu této operace sesbírají, naloží a zlikvidují současně s posečenou hmotou dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Výskyt nerovností, překážek apod. se pro tuto operaci připouští. Termíny a pořadí seče budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele od dubna do října dle klimatických podmínek.

Úklid psích exkrementů ze zeleně

Tato technologická operace představuje celoroční a každodenní sběr **v pracovních dnech** a odvoz psích exkrementů včetně jejich likvidace dle platných předpisů ze zeleně v rozsahu specifikace předmětu – travnatých, keřových a květinových ploch.

kompletní založení záhonu pro výsadbu včetně osázení trvalkami a trávami

Tato technologická operace představuje přípravu půdy pro výsadbu trvalek, trav a výsadbu trvalek, trav včetně do připravené půdy se zalitím včetně dodání trvalek běžného sortimentu.

kompletní založení záhonu pro výsadbu včetně osázení letničkami či dvouletkami

Tato technologická operace představuje přípravu půdy pro výsadbu letniček či trvalek a výsadbu trvalek či dvouletek včetně do připravené půdy se zalitím včetně dodání letniček či trvalek běžného sortimentu.

Komplexní osázení 80 cm truhlíků květinami

Tato technologická operace představuje dodání truhlíků, substrátu a startovací dávky hnojiva do truhlíku, osázení truhlíku 5 ks vhodných květin běžného sortimentu, např. pelargonii, surfinií, petúnií, včetně dodání květin.

Řez keřového porostu 2x ročně

Tato technologická operace představuje soubor řezů zdravotních nebo tvarovacích a průklestů u keřového porostu trnitého i netritého. Keřovým porostem se pro tuto operaci rozumí samostatný keřový porost (soliterní), ve skupinách (živé ploty, živé stěny, zahuštěnky) bez ohledu na šířkové a výškové rozložení keřového patra (koruny keře). Řez keřového porostu představuje řez, odklizení uříznutých částí, naložení a zajištění jejich likvidace na náklady zhotovitele dle platných předpisů. Plocha keřového porostu pro účel této technologické operace je dána půdorysnou plochou koruny keřového porostu. Pro účel této operace nerozhoduje umístění keřů v rovině nebo na svahu. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativně e-mailovým požadavkem objednatele a operativně e-mailovým požadavkem během roku, zpravidla v předjaří a v létě.

Zmlazovací řez keřového porostu 1x ročně

Tato technologická operace představuje průklest starých větví nízko nad zemí u keřového porostu trnitého i netritého. Keřovým porostem se pro tuto operaci rozumí samostatný keřový porost (soliterní), ve skupinách (živé ploty, živé stěny, zahuštěnky) bez ohledu na šířkové a výškové rozložení keřového patra (koruny keře). Řez keřového porostu představuje řez, odklizení uříznutých částí, naložení a zajištění jejich likvidace na náklady zhotovitele dle platných předpisů. Plocha keřového porostu pro účel této technologické operace je dána půdorysnou plochou koruny keřového porostu. Pro účel této operace

nerozhoduje umístění keřů v rovině nebo na svahu. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele a operativně e-mailovým požadavkem během roku, zpravidla v předjaří.

Mechanické odplevelení keřových porostů, stromů příp. květinových záhonů

Pro účel této technologické operace se rozumí mechanickým odplevelením keřových porostů, okrasných trav a květinových záhonů odstranění nadzemních i podzemních částí plevelných rostlin s narušením půdního škraloupu na ploše záhonu. Součástí operace je též vysbírání a naložení odpadků příp. cizích předmětů z místa záhonu. Plevelné rostliny, odpadky a cizí předměty se naloží, odveze a zlikvidují dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Jde o mechanické odplevelení keřových porostů na rovině i ve svahu, v nádobách i na povrchu zemském. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele od května do října.

Chemické odplevelení keřových porostů

Pro účel této technologické operace se rozumí chemické odplevelení keřových porostů postřikem formou emulgovatelného koncentrátu. Termíny, pořadí a druh herbicidního přípravku budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele od května do října dle klimatických podmínek.

Mulčování keřových porostů, stromů

Mulčování - je rovnoměrné rozprostření organické hmoty (mulče) v souvislé vrstvě na povrch půdy o tloušťce mulče min. 60 mm, mulčovací materiál - borka (drcená) příp. dřevní štěpky + borka (drcená). Cena za technologickou operaci je celkovou cenou za operaci a mulčovací materiál na ploše 1 m². Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele od května do října dle klimatických podmínek.

Zálivka

Tato technologická operace zahrnuje napuštění vody do cisterny dopravního prostředku, dovoz vody z jakékoliv vzdálenosti na místo určení, vlastní zálivku prováděnou aplikátorem na závlahovém zařízení v rovině i na svahu, v nádobách i na povrchu zemském bez ohledu na obsah plochy zalévání. Požadavky na vodu: pitná nebo užitková. Cena za 1 m³ vody je souhrn cen za všechny náklady uvedené v definici operace. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele od května do října dle klimatických podmínek.

Zahradnické práce - ošetřování dřevin

Jde o různé práce např. oprava ukotvení stromů, likvidace výmladků stromů, úklid spadlých větví, úklid záhonů, vypleť kořenové zóny stromu, ruční rozhrnutí zeminy nebo kompostu, ruční aplikace kompostu, hnojiva apod. včetně naložení, odvozu a zajištění likvidace odpadu, bioodpadu dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem v průběhu roku.

Shrabání listí

Tato operace zahrnuje shrabání listí z ploch (trávníků i porostů), vč. sběru případných odpadků a cizích předmětů a jejich naložení, odvoz a zajištění likvidace dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Jde o shrabání listí na rovině i ve svahu bez ohledu na výšku vrstvy spadlého listí. Cena za operaci je souhrn všech cen uvedených v definici na ploše 1 m². Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele během roku, zpravidla na podzim.

Výsadba stromu

Tato operace zahrnuje hloubení jamky s 50% výměnou půdy, výsadbu dřeviny s balem o obvodu kmínku 12-14 cm, nákup, dovoz a ošetření dřeviny, zálivku, ukotvení, ochranu kmene jutovým obalem a proti mechanickému poškození při seči, zamulčování. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele v průběhu roku, zpravidla na jaře a na podzim.

Výsadba keřů

Tato operace zahrnuje hloubení jamky s 50% výměnou půdy, výsadbu kontejnerové dřeviny o objemu 2,5 l nebo s balem, nákup, dovoz a ošetření dřeviny, zálivku, zamulčování. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým požadavkem objednatele v průběhu roku, zpravidla na jaře a na podzim.

Odvoz odpadků

Tato operace zahrnuje naložení pytlů s odpadem, který byl uklizen ze zeleně, odvoz a likvidace dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Termíny budou stanoveny operativním e-mailovým požadavkem objednatele v průběhu roku.

Odvoz listí

Tato operace zahrnuje přistavení velkoobjemového kontejneru, jeho odvoz s naloženým listím, nebo naložení a odvoz pytlů s listím, nebo odvoz listí naloženého na dopravní prostředek a likvidace listí dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Termíny a pořadí budou stanoveny operativním e-mailovým požadavkem objednatele v průběhu roku, zpravidla však na podzim.

Kácení stromů

Tato operace představuje pokácení stromu bez odstranění pařezu zejména v intravilánu města (na sídlištích, v parcích, podél komunikací), rozřezání kmene a větví na kusy o délce 1 m, jejich složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, odvoz a likvidaci drobnějších větví dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Kácení je rozděleno dle obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí do 4 kategorií – kácení do obvodu 80 cm, kácení o obvodu od 80 do 150 cm, kácení od 150 do 300 cm a kácení nad 300 cm. Pro účel této operace nerozhoduje zdravotní stav dřeviny, ani její stanoviště a podmínky lokality. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým zadáním objednatele v průběhu roku, zpravidla však v období vegetačního klidu.

Výchovný řez stromů

Tato technologická operace představuje soubor řezů, kterými se upravuje vzhled a stavba koruny do 5 let po výsadbě v souladu s charakterem přirozeného habitu v rámci daného druhu a určení dřeviny (zapěstování korunky). Jedná se o odstraňování všech větví, které si kříží nebo si navzájem konkurují a které vyrůstají z úzkého úžlabí a svírají příliš ostrý úhel. Celková cena je za řez včetně ošetření ran, dopravy a zajištění likvidace dřevní hmoty dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým zadáním objednatele v průběhu roku, zpravidla však v období vegetačního klidu.

Udržovací, bezpečnostní a zdravotní řez stromů

Tato technologická operace představuje soubor řezů během dalšího života stromu a zásady řezu navazují na řez výchovný (cílem je bezpečný a vitální jedinec, který odpovídá přirozenému habitu daného druhu). Jedná se o odstraňování všech rizikových větvení s ostrými úhly, poškozených neperspektivních, suchých, odumřelých, odumírajících a konkurujících si větví, kodominantních výhonů a větví nadměrně zahušťujících výhonů, které často bývají napadeny chorobami a dřevokazným hmyzem, který tyto choroby přenáší. Stromem se pro tuto operaci rozumí strom ve fázi od 5 let po výsadbě, který nepotřebuje speciální řez, bez ohledu na jeho rozměry. Celková cena je včetně dopravy, jednotky motorové pily, použité plošiny, včetně zajištění likvidace dřevní hmoty dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým zadáním objednatele v průběhu roku, zpravidla však v období vegetačního klidu.

Redukční, stabilizační, tvarovací řez stromů

Pro účel této technologické operace se rozumí prosvětlovací, redukční, odlehčovací řez příliš hustých korun a starších stromů. Jedná se o zakrácení výhonů po obvodu celé koruny pouze u stromů starších a velmi vzrostlých, kdy je zapotřebí eliminovat nebezpečí, které tyto stromy pro své okolí v původním stavu představují. Celková cena je včetně dopravy, jednotky motorové pily, použité plošiny, zajištění likvidace dřevní hmoty dle platných předpisů na náklady zhotovitele. Termíny a pořadí budou stanoveny písemným měsíčním a operativním e-mailovým zadáním objednatele v průběhu roku, zpravidla však v období vegetačního klidu.

Bioodpad

Bioodpadem se rozumí posekaná travní hmota, biologická hmota po mechanickém odplevelení a úklidu záhonů, keřových porostů a kořenové zóny stromů a dřevní hmota po řezu dřevin, likvidaci výmladků. Dále se jedná o listí. Bioodpadem nejsou odkácené kmeny stromů.