



MHMPXP7G1MDD

Stejnopis č.: 1

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Č. INO/22/03/000278/2017

pro Stavbu č. 42177 Zelená Malovanka, Etapa 0001 Zelené stěny (Ozelenění MÚK
Malovanka)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

1. Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
IČ: 00064581,
DIČ: CZ 00064581, reg. dle § 94 zák. č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupeno: Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru strategických investic Magistrátu
hlavního města Prahy

(dále jen „Objednatel“)

a

2. Lesy hl. m. Prahy

se sídlem: Práčská 1885, 106 00 Praha 10 - Záběhlice
IČ: 45247650
DIČ: CZ45247650
zapsána: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupen: Ing. Vladimírem Krchovem, Ph.D., ředitelem organizace

(dále jen „Dodavatel“)

(Objednatel a Dodavatel dále též společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

tato
smlouva o poskytování služeb

(dále jen „Smlouva“):

PREAMBULE

1. Hlavní město Praha je veřejnoprávní korporací, jejíž postavení, působnost a výkon činnosti v přenesené a samostatné působnosti upravuje především zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze ve znění pozdějších předpisů. V souladu s tímto zákonem má Objednatel vlastní majetek, vlastní příjmy vymezené tímto nebo zvláštním zákonem a hospodaří za podmínek stanovených tímto nebo zvláštním zákonem podle vlastního rozpočtu.
2. Objednatel se proto za užití ustanovení § 11 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZVZ“), ve znění pozdějších předpisů (tzv. vertikální spolupráce), rozhodl uzavřít se společností Lesy hl. m. Prahy jako Dodavatelem tuto Smlouvu. Dodavatel s uzavřením této Smlouvy souhlasí a prohlašuje, že po celou dobu účinnosti této Smlouvy dodrží zákonné podmínky pro uplatnění výše vymezené výjimky.
3. Smluvní strany si tímto vzájemně prohlašují, že jsou připraveny a způsobilé tuto Smlouvu uzavřít, veškerá práva a povinnosti z ní vyplývající převzít a řádně je plnit. Dodavatel rovněž prohlašuje, že ke všem činnostem, které jsou předmětem této Smlouvy, jakož i dalších činnostech s ní souvisejících má příslušná oprávnění k podnikání a příslušnou odbornost. Objednatel prohlašuje, že tato Smlouva je uzavírána po splnění všech zákonem stanovených podmínek pro platnost právního jednání činěného jménem Objednatele jakožto veřejnoprávní korporace.

I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem plnění této smlouvy je výsadba dřevin včetně následné pětileté péče o dřeviny pro stavbu č. 42177 Zelená Malovanka, Etapa 0001 Zelené stěny (Ozelenění MÚK Malovanka), a to v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy, na kterých se obě Smluvní strany dohodly (dále jen „Služby“).
2. Objednatel se zavazuje Služby převzít a zaplatit za ně Dodavateli Cenu v souladu s článkem III. Smlouvy.
3. Předmět plnění bude předán správci Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s. po provedení následné pětileté péče.

II.

DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dodavatel je povinen poskytnout Služby, které jsou předmětem plnění této Smlouvy takto:

a) termín zahájení:	neprodleně po nabytí účinnosti smlouvy
b) nákup a výsadba dřevin do:	31. 12. 2017
c) následná péče do:	31. 12. 2022



2. Místem plnění je hlavní město Praha.

III. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena za poskytnuté Služby náležející Dodavateli na základě této Smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná (dále jen „Cena“) a za celý předmět zakázky činí:

Základní cena	1 225 075,26 Kč
DPH	257 265,80 Kč
Cena včetně DPH	1 482 341,06 Kč

2. Celková cena sestává ze dvou dílčích plnění:

Dodávka dřevin, pomocných materiálů, výsadba a stavebně technická příprava (kapitálové výdaje)

Základní cena	878 496,38 Kč
DPH	184 484,24 Kč
Cena včetně DPH	1 062 980,62 Kč

Tato cena bude fakturována postupně formou měsíčního dílčího plnění v rozsahu skutečně provedených prací za dané období na základě dílčích faktur, a to vždy k poslednímu dni v měsíci. Každá faktura bude doložena oboustranně podepsaným Protokolem o předání a převzetí, jehož součástí bude seznam skutečně provedených prací vč. položkového rozpočtu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu tohoto Protokolu. Závěrečná faktura bude doložena Protokolem o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků podepsaný oběma stranami. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu protokolu. Každá faktura bude vystavena ve dvojím vyhotovení a odeslána na adresu Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1, příp. osobně nebo kurýrem doručena do podatelny Hlavního města Prahy, Mariánské nám. 2, Praha 1 nebo Jungmannova 35/29, Praha 1.

Splatnost faktury činí 30 dní od doručení Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.

3. Celková cena za následnou péči (pravidelná záливka, ochrana proti škůdcům, mechanickému poškození a růstu plevelů, mulčování, přihnojování, dovýsadba uhynulých dřevin) o vysázené dřeviny po dobu 5 let (běžné výdaje)

Základní cena	346 578,88 Kč
DPH	72 781,56 Kč

Cena včetně DPH	419 360,44 Kč
-----------------	---------------

Tato cena bude fakturována v rozsahu skutečně provedených prací za dané období na základě dílčích faktur, a to vždy k 31.12. daného roku. Každá faktura bude doložena oboustranně podepsaným Protokolem o předání a převzetí, jehož součástí bude seznam skutečně provedených prací vč. položkového rozpočtu. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den podpisu tohoto Protokolu. Každá faktura bude vystavena ve dvojím vyhotovení a odeslána na adresu Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1, příp. osobně nebo kurýrem doručena do podatelny Hlavního města Prahy, Mariánské nám. 2, Praha 1 nebo Jungmannova 35/29, Praha 1.

Splatnost faktury činí 30 dní od doručení Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatel.

4. V celkových částkách uvedených v čl. III této Smlouvy jsou zahrnuty veškeré výdaje Dodavatele, zejména hotové výdaje, odměny třetích osob, jež k plnění této smlouvy Dodavatel případně použije.
5. Každá faktura musí mít náležitosti daňového dokladu. Platbou Objednatel se rozumí prokazatelné odepsání příslušné částky z účtu Objednatel nejpozději v den splatnosti ve prospěch bankovního účtu Dodavatele.
6. Každý daňový doklad musí dále obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále následující údaje:
 - údaje Objednatel, sídlo, IČ, DIČ
 - údaje Dodavatel, sídlo, IČ, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - bankovní spojení Dodavatel
 - datum vystavení daňového dokladu
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - rozsah a předmět fakturovaného plnění
 - číslo smlouvy
 - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně smlouvy pod označením KČ)
 - číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
 - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
 - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
7. Objednatel je oprávněn Dodavateli přede dnem splatnosti vrátit příslušný daňový doklad, pokud takový doklad nemá stanovené náležitosti nebo má jiné závady v obsahu nebo formě stanovené obecně závaznými předpisy, a to s uvedením důvodů vrácení. Dodavatel je povinen v případě vrácení daňového dokladu vyhotovit daňový doklad nový. Důvodným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu.
8. V případě ukončení smluvního vztahu se stává Odměna náležející Dodavateli za Služby do té doby poskytnuté podle Smlouvy splatnou. Postup bude projednán a předem odsouhlasen Objednatel. Po projednání s Objednatel Dodavatel vystaví fakturu – daňový doklad na odsouhlasenou částku.

IV. POVINNOSTI DODAVATELE

1. Dodavatel je při poskytování Služeb vázán obecně závaznými právními předpisy, v jejich mezích příkazy Objednatele, resp. jeho pokyny, pokud nejsou v rozporu s právními předpisy. Dodavatel je dále povinen vycházet z požadavků, oznámení či informací poskytnutých písemně Objednatelem, příp. dalších oprávněných osob uvedených v čl. XII odst. 7 této Smlouvy, které jsou pověřeny komunikací s Dodavatelem pro tyto účely.
2. Dodavatel se zavazuje při poskytování Služeb a plnění závazků dle Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s profesionálními standardy, ve lhůtách a za podmínek Smlouvy a jinak v souladu s právními předpisy. Dodavatel je povinen chránit práva a oprávněné zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen neprodleně oznámit Objednateli všechny skutečnosti, vyplývající z technického řešení nebo z jednání s třetími stranami, které zjistí v průběhu plnění a které mají vliv na možnost plnění dle této Smlouvy.
3. Dodavatel se bude řídit pokyny Objednatele, zápisy, dohodami oprávněných osob uvedených v čl. XII odst. 7 této Smlouvy a bude písemně informovat Objednatele o stavu poskytovaných Služeb. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Služeb prostřednictvím oprávněných osob.
4. Dodavatel je povinen při ukončení předmětu Smlouvy předložit oprávněné osobě Objednatele protokol o předání a převzetí předmětu Smlouvy (dále jen „Protokol“), jak je uvedeno v čl. III odst. 2 této Smlouvy. Protokol bude obsahovat přehled souhrnu poskytnutých činností v rámci Služeb a předaných výstupů v rámci předmětu plnění.

V. POVINNOSTI OBJEDNATELE

Objednatel za účelem splnění závazků vyplývajících z této Smlouvy vynaloží veškeré úsilí na to, aby Dodavateli bez zbytečného odkladu poskytl veškeré informace, dokumenty a součinnost, které jsou nezbytné pro řádné splnění předmětu Smlouvy, s výjimkou informací, které podléhají utajení v návaznosti na zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Dodavatel zodpovídá za vady v průběhu činnosti, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
2. Jestliže budou Objednatelem v průběhu plnění Smlouvy zjištěny nedostatky v činnosti Dodavatele, je Objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně Dodavatele upozornit, a to písemnou výzvou podle článku XII. této Smlouvy. Dodavatel je povinen písemně oznámené vady bezplatně odstranit, a to neprodleně, nejpozději do 30 dnů od doručení písemné výzvy Objednatelem. Tímto není dotčeno právo Objednatele domáhat se smluvní pokuty podle ust. čl. VII. této Smlouvy.

VII. SANKČNÍ USTANOVENÍ

1. Dodavatel je v případě porušení své povinnosti stanovené ve Smlouvě povinen Objednateli uhradit a Objednatel je oprávněn po Dodavateli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
 - a) při porušení povinnosti Dodavatele plnit předmět Smlouvy podle článku II. odst. 1 písm. b) této Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z odměny, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každý započatý den trvání prodlení při dodávce a výsadbě dřevin.
 - b) při porušení povinnosti Dodavatele plnit předmět Smlouvy podle článku II. odst. 1 písm. c) této Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z odměny, nejméně však 1.000,- Kč včetně DPH za každý započatý den prokázaného zanedbání následné péče, tj. zejména pravidelná zálivka, ochrana proti škůdcům, mechanickému poškození a růstu plevelů, mulčování, přihnojování, dovýsadba uhynulých dřevin).
 - c) při porušení povinnosti uzavřít a udržovat v platnosti pojistnou smlouvu v rozsahu stanoveném v článku VII Smlouvy nebo při porušení povinnosti zajistit, že Objednatel bude v rámci pojistných smluv osobou oprávněnou k přijetí pojistného plnění a/nebo při odmítnutí předložit Objednateli tam uvedené doklady, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Odměny, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každý případ a den trvání porušení;
 - d) při porušení ostatních povinností Dodavatele ze Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Odměny, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každé porušení a den trvání porušení.
2. Smluvní pokuta podle odst. 1 tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení Smlouvy specifikovaného v odst. 1 písm. a) až písm. d) tohoto článku, a to na účet Objednatele. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně plnou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku Dodavatele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší Dodavateli dle Smlouvy.
3. Ustanovením článku VII. Smlouvy není dotčeno právo Objednatele domáhat se náhrady škody.

VIII. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku okolností, které vznikly po uzavření Smlouvy v důsledku Smluvními stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu Smlouvy (dále jen „Vyšší moc“). Za Vyšší moc se považují především živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
2. Nastane-li Vyšší moci, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem ke Smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY A VÝPOVĚĚ

1. Plnění Dodavatele, která vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu se Smlouvou, je Dodavatel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud Dodavatel ve lhůtě podle článku VI. této Smlouvy, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může Objednatel Smlouvu odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů Objednateli škoda, je Dodavatel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Jestliže Objednatel v průběhu plnění předmětu Smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti smluvnímu ujednání z důvodů na straně Dodavatele, stanoví Dodavateli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že Dodavatel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může Objednatel od Smlouvy odstoupit. Škodu, která Objednateli z těchto důvodů vznikne, je Dodavatel povinen uhradit.
3. Bude-li Dodavatel nucen z důvodů na straně Objednatele přerušit práce po dobu delší jak pět měsíců, může od Smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
4. V případě odstoupení od Smlouvy jednou ze Smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí poskytování služeb.
5. Do doby vyčíslení oprávněných nároků Smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je Objednatel oprávněn zadržet Dodavateli veškeré fakturované a splatné platby.
6. Každá ze Smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od Smlouvy, pokud nastane Vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze Smlouvy.
7. Pokud odstoupí od Smlouvy Objednatel z důvodů uvedených v odst. 1 a 2 nebo Dodavatel z důvodu v odst. 3 či některá ze Smluvních stran z důvodu v odst. 6, sepiší Smluvní strany protokol o stavu poskytovaných služeb ke dni odstoupení od Smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací ke dni odstoupení od Smlouvy. Závěrem protokolu Smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedených Služeb. V případě, že se Smluvní strany na finanční hodnotě neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný Objednatel.
8. Vzájemné pohledávky Smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od Smlouvy podle odst. 1, 2, 3 a 6 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Objednatel.
9. Odstoupení od této Smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy ke dni zániku Smlouvy).
10. Tato Smlouvou může být ukončena rovněž výpovědí Objednatele nebo Dodavatele, a to na základě písemné výpovědi, která musí být doručena druhé smluvní straně této Smlouvy. Výpovědní lhůta dle dohody Smluvních stran této Smlouvy činí 3 měsíce, a to počínaje od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé Smluvní straně této Smlouvy. Za den výpovědi Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o výpovědi oprávněné Smluvní straně doručeno druhé Smluvní straně způsobem uvedeným v článku XI. této

Smlouvy. Výpověď ze Smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

11. V dalších případech související s tímto čl. IX Smlouvy se postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku v platném znění.

X.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se seznámí při plnění této Smlouvy a v souvislosti s ní. Veškeré tyto informace se považují za důvěrné (dále jen „Důvěrné informace“).
2. Dodavatel se zavazuje, že Důvěrné informace, které mu budou svěřeny Objednatelem nebo které jinak získá v průběhu plnění této Smlouvy, využije pouze ke splnění svých úkolů na základě této Smlouvy a v souvislosti s nimi a žádným způsobem je nezpřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Dodavatel je však oprávněn zveřejnit Důvěrné informace v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky či v souladu s předpisy regulačních orgánů či jakýchkoli jiných orgánů České republiky, pokud výše uvedené předpisy takové zveřejnění vyžadují.
3. Smluvní strany souhlasí s tím, že informace a skutečnosti označené jako Důvěrné informace, které se stanou veřejně známé nebo všeobecně veřejně dostupné z jiného zdroje než prostřednictvím Dodavatele bez porušení ustanovení této Smlouvy, nejsou Důvěrnými informacemi.
4. Důvěrné informace jsou chráněny bez ohledu na médium, na kterém jsou přenášeny.

XI.

KOMUNIKACE

1. Kdekoliv Smlouva předpokládá schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, oznámení, výzvy, žádosti apod. budou tato sdělení doručována formou datové schránky. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se do datové schránky osoba ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty.
2. Jestliže Dodavateli nelze písemnosti doručovat datovou schránkou dle odst. 1 tohoto článku, se doručují osobně (proti potvrzení). Pokud to povaha písemnosti připouští, lze je dále doručit kurýrem do podatelny MHMP Mariánské nám. 2, Praha 1, příp. Jungmannova 35/29, Praha 1
3. Schválení, potvrzení, souhlas, určení, oznámení a žádosti nebudou bezdůvodně zdržovány nebo zpoždovány.
4. Jestliže příjemce oznámí změnu příslušné adresy, je tato změna účinná uplynutím 3 dnů od jejího prokazatelného oznámení a od té doby je druhá Smluvní strana povinna doručovat na novou adresu. Pokud příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být písemnost zaslána na adresu, z níž byla odeslána žádost.
5. Veškerá oznámení, informace či jiná sdělení podaná ve věcech Smlouvy se považují za doručená (i) dnem, kdy je adresát osobně převezme (za osobní převzetí se v případě adresáta – právnické osoby považuje převzetí kterýmkoliv z jejich zaměstnanců, pracovníků či osob

zastávajících v této právnické osobě určitou funkci), (ii) dnem, kdy dojde adresátovi na adresu jeho sídla zapsaného v obchodním rejstříku nebo na adresu uvedenou ve Smlouvě, (iii) dnem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu.

6. Nebyl-li příjemce na adrese uvedené ve Smlouvě zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami. Od okamžiku podpisu Smlouvy jsou účastníci svými projevy vázáni. Účinnosti nabývá tato Smlouva dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle odst. 5 tohoto článku.
2. Smlouva je vyhotovena v sedmi stejnopisech s platností originálu, z nichž pět obdrží Objednatel a dva Dodavatel.
3. V případě, že kterékoli ustanovení Smlouvy je nebo se stane či bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, neovlivní to (v maximálním rozsahu povoleném právními předpisy) platnost a vymahatelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné či nevymahatelné ustanovení sjednáním ustanovení platného a vymahatelného, které bude mít do nejvyšší možné míry stejný a právními předpisy přípustný význam a účinek, jako mělo ustanovení, jež má být nahrazeno.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, zajistí objednatel.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této Smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
7. Ve věcech souvisejících s plněním podle této Smlouvy je za Objednatele oprávněn jednat:
 - ve věcech smluvních: Ing. Karel Prajer, ředitel OSI MHMP
 - ve věcech technických: Ing. Vladimír Matějovský, specialista přípravy a realizace staveb OSI MHMP
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, její obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly neplatnost této smlouvy a že je projevem

jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále že tato smlouva nebyla ujednána v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.

Nedílnou součástí Smlouvy je:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet – výsadba dřevin a stavebně technická příprava

Příloha č. 2 Položkový rozpočet – následná péče

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

Podpi

Ing. K

ředitel

DODAVATEL

L

Pod

V

ředitel organizace

Datum: 24 - 10 - 2017

Datum: 24 - 10 - 2017

FG MS K

KRYCÍ LIST ROZPOČTUNázev stavby **ZELENÁ MALOVANKA, variantní ozelenění MÚK Malovanka**

JKSO

Název objektu

EČO

Místo

Praha, MÚK Malovanka

IČ

DIČ

Objednatel

hl.m. Praha, OSI, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1

Projektant

Ing. Samuel Burian, Růžová 388, 252 43 Průhonice

Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A			Základní rozp. náklady	B		Doplňkové náklady	C			Náklady na umístění stavby
1	HSV	Dodávky	342 611,60	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	3,25%	27 191,55
2		Montáž	494 051,62	9	Bez pevné podl.		14	Mimořad. doprava		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy		
4		Montáž	0,00	11			16	Provozní vlivy	1,75%	14 641,61
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		836 663,22	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		41 833,16
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady		
Projektant								D Celkové náklady		
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22	878 496,38
								24	DPH 15,00 % z	
Objednatel				Razítko				25	DPH 21,00 % z	184 484,24
								26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 062 980,62
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty		
								27	Dodávky zadavatele	
Zhotovitel				Razítko				28	Klouzavá doložka	
								29	Zvýhodnění + -	
Datum a podpis				Razítko						

1. Rekapitulace nákladů

Přípravné práce

Položka	Celkem /Kč/	
	Montáž	Dodávka
A1. Výroba a instalace lišt pro omezení růstu pnoucích dřevin	288 900 Kč	
Materiál		107 770 Kč
A2. Zřízení vegetačních míst v chodníku	23 598 Kč	
Materiál		14 661 Kč
Přípravné práce celkem	312 498 Kč	122 431 Kč

Výsadby dřevin

B1. výsadba - stromy listnaté v rovině – VK s balem	87 684 Kč	
Pomocný materiál		34 089 Kč
B2. výsadba - stromy listnaté v rovině – „pyramidy“ s balem	31 777 Kč	
Pomocný materiál		9 617 Kč
B3. výsadba - stromy listnaté v rovině – prostokošené špičáky	2 424 Kč	
Pomocný materiál		872 Kč
B4. výsadba – pnoucí dřeviny, volná půda	5 216 Kč	
Pomocný materiál		1 125 Kč
B5. výsadba – pnoucí dřeviny, chodník	4 660 Kč	
Pomocný materiál		2 438 Kč
B6. Společné práce	49 793 Kč	
Výsadby dřevin celkem	181 553 Kč	48 141 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

C1. Stromy		161 790 Kč
C2. Pnoucí keře		10 250 Kč
Rostlinný materiál celkem		172 040 Kč

CELKEM MONTÁŽ	494 052 Kč	
CELKEM POMOCNÝ MATERIÁL A ROSTLINY		342 612 Kč

Výroba a instalace lišt pro omezení růstu pnoucích dřevin

Ceny materiálu včetně pořizovacích nákladů I

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Výroba lišt dle dokumentace	bm	110,00	920,00	101 200,00
2	R	Projednání a zajištění DIO	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
3	R	Úprava stěny (vyrovnání bosáže)	bm	4,00	3 500,00	14 000,00
4	R	Upevnění lišt na stěnu	bm	110,00	970,00	106 700,00
5	R	Příplatek za práci ve výškách	bm	110,00	300,00	33 000,00
6	R	Vysokozdvížná plošina – nájem	hod	10	2 000,00	20 000,00
7	R	Mimostaveništní doprava	km	300	30,00	9 000,00
Celkem						288 900,00

Materiál

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
8	Plech nerezový ČSN 17240 (17241) tl. 2,5 mm	m2	25,00	2 900,00	72 500,00
9	Nerez trhací nýty 4,8x12 mm	ks	170	12,00	2 040,00
10	Kotva ocelová Zn KOS (TA) 12x50 M8	ks	170,00	25,00	4 250,00
11	Šroub nerez DIN 933 A2 M8x60	ks	170,00	140,00	23 800,00
12	Podložka karosářská nerez 8,4x25x1,5	ks	170,00	4,00	680,00
13	Silikonový tmel stavební tuba 300 ml	ks	36,00	125,00	4 500,00
Celkem pomocný materiál					107 770,00

Zřízení vegetačních míst v chodníku

Ceny materiálu včetně pořízovacích nákladů I

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	113 10-8121	Rozebrání dlažby betonové 21 míst 0,6x0,75 m	m2	10,50	36,10	379,05
2	113 10-7125	Odstranění podkladů z kameniva drceného tl. do 500 mm	m2	10,50	664,00	6 972,00
3	122 20-2202	Odkopávky a prokop. nezapaž. do 1000 m3	m3	1,00	73,80	73,80
4	564 23-1111	Podsyp štěrkopískem 0/22 v tloušťce 100 mm	m2	10,00	61,80	618,00
5	R	Usazení betonových prefabrikátů (21 x 2 ks)	ks	42	100,00	4 200,00
6	564 23-1111	Podsyp štěrkopískem 0/22 v tloušťce 100 mm	m2	6,00	61,80	370,80
7	564 86-1111	Podklad drcené kamenivo 16/32 v tl. 200 mm	m2	6,00	132,00	792,00
8	564 83-1111	Podklad drcené kamenivo 8/16 v tl. 100 mm	m2	6,00	72,00	432,00
9	596 81-1111	Znovupoložení dlažby kolem prefabrikátů s přifiznutím dlaždic do lože tl. 30 mm z kameniva drceného 4/8	m2	6,00	420,00	2 520,00
10	979 08-7213	Nakládání vybouraných hmot	t	8,00	484,00	3 872,00
11	R	Odvoz odpadu (přebyteč. výkopku, dlažby)	m3	5,00	220,00	1 100,00
12	R	Poplatek za skládky	m3	5,00	260,00	1 300,00
13	998 22-3011	Přesun hmot pro pozem komunik. s krytem dlaždeným	t	5,80	167,00	968,60
Celkem za vegetační otvory						23 598,25

Materiál

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
9	Štěrkopísek na podsyp prefabrikátů	m3	1,10	950,00	1 045,00
10	Prefabrikáty - ztracené bednění, výška 250 (250*400*500)	ks	42	275,00	11 550,00
11	drcené kamenivo 16/32 (podklad znovupoložení dlažby)	m3	1,20	780,00	936,00
12	drcené kamenivo 8/16 (podklad znovupoložení dlažby)	m3	0,60	780,00	468,00
13	drcené kamenivo 4/8 (kladecí vrstva znovupoložení dlažby)	m3	0,60	840,00	504,00
14	suchý křemičitý písek 0/2 na zaspárování dlažby	m3	0,10	1 580,00	158,00
Celkem pomocný materiál					14 661,00

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

1. výsadba a rozvojová péče - stromy listnaté v rovině – VK s balem

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18310-1222	Hloubení jámy o velikosti >1-2 m3 v rov. s výměnou půdy na 50%	ks	17	3 360,00	57 120,00
2	18410-2116	Výsadba stromu s balem (průměr do 800 mm, 18-20 obvod kmínku) v rovině	ks	17	866,00	14 722,00
3	18421-5413	Zhotovení závlahové mísy u solitér. dřevin přes 1m	ks	17	71,00	1 207,00
4	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (5x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00085	21 300,00	18,11
5	18421-5133	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 7cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3m	ks	17	206,00	3 502,00
6	R	Ochranný nátěr kmene (očištění, nátěr LX60, nátěr Arbo-Flex, 0,14 Nh/strom)	ks	17	210,00	3 570,00
7	18491-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 50-100 mm (drcená kůra), 4,5 m2/strom	m2	76,5	29,00	2 218,50
8	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 1x	m3	2,21	609,00	1 345,89
9	18585-1121	Dovoz vody, 2x	m3	4,42	489,00	2 161,38
10	18480-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních	ks	17	107,00	1 819,00
Celkem za výsadbu						87 683,88

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
11	výsadbový substrát, 0,75 m3/ 1 strom	m3	12,75	950,00	12 112,50
12	kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný s fazetou se špicí, pr. 7cm, délka 300cm, 3ks/1strom	ks	51	130,00	6 630,00
13	příčka z pùlené frézované kulatiny pr. 7cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	51	90,00	4 590,00
14	vyvazovací páska šliffe 4 cm (3m/strom)	m	51	60,00	3 060,00
15	umělé hnojivo Silvamix tablety, 5x10g/rostl.,	kg	0,85	1 000,00	850,00
16	půdní kondicionér TerraCottem, 3kg/m3 substrátu	kg	38,25	300,00	11 475,00
17	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	3,825	950,00	3 633,75
18	základní nátěr LX60 50 ml/ kmen	l	0,85	450,00	382,50
19	krycí barva Arbo-Flex 300 g/kmen	kg	5,1	550,00	2 805,00
20	voda na zalití	m3	4,42	150,00	663,00
Celkem pomocný materiál					34 089,25

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

2. výsadba a rozvojová péče - stromy listnaté v rovině – „pyramidy“ s balem

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18310-1221	Hloubení jámy o velikosti >0,4-1 m3 v rov. s výměnou půdy na 50%	ks	13	1 530,00	19 890,00
2	18410-2115	Výsadba stromu s balem (průměr do 600 mm, výška 300-350cm) v rovině	ks	13	389,00	5 057,00
3	18421-5413	Zhotovení závlahové mísy u solitér. dřevin přes 1m	ks	13	71,00	923,00
4	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (5x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00065	21 300,00	13,85
5	18421-5113	Ukotvení dřeviny jedním dřevěným kulem, průměr 7cm s úvazkem, kůl přes 2 do 3m	ks	13	67,50	877,50
6	18491-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 50-100 mm (drcená kůra), 2,5 m2/strom	m2	32,5	29,00	942,50
7	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 1x	m3	1,69	609,00	1 029,21
8	18585-1121	Dovoz vody, 2x	m3	3,38	489,00	1 652,82
9	18480-1121	Ošetření vysazených dřevin soliterních	ks	13	107,00	1 391,00
Celkem za výsadbu						31 776,88

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
10	výsadbový substrát, 0,4 m3/ 1 strom	m3	5,2	950,00	4 940,00
11	kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný s fazetou se špicí, pr. 7cm, délka 300cm, 1ks/1strom	ks	13	130,00	1 690,00
12	vyvazovací páska šíře 4 cm (0,7m/strom)	m	9,1	60,00	546,00
13	umělé hnojivo Silvamix tablety, 5x10g/rostl.,	kg	0,65	1 000,00	650,00
14	půdní kondicionér TerraCottem, 3kg/m3 substrátu	kg	15,6	300,00	4 680,00
15	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	1,625	950,00	1 543,75
16	voda na zaliti	m3	3,38	150,00	507,00
Celkem pomocný materiál					9 616,75

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

3. výsadba a rozvojová péče - stromy listnaté v rovině – prostokořené špičáky

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18310-1214	Hloubení jámy o velikosti >0,05-0,125 m3 v rov. s výměnou půdy na 50%	ks	3	450,00	1 350,00
2	18420-1111	Výsadba stromu bez balu při výšce kmene do 1,8 m v rovině	ks	3	79,10	237,30
3	18421-5412	Zhotovení závlahové msly u solitér. dřevin průměru do 1m	ks	3	55,00	165,00
4	18580-2114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00012	21 300,00	2,56
5	18421-5112	Ukotvení dřeviny jedním dřevěným kulem, průměr 7cm s úvazkem, kůl přes 1 do 2m	ks	3	39,30	117,90
6	18491-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 50-100 mm (drcená kůra), 1m2/strom	m2	3	29,00	87,00
7	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 30 l/ks, do 20m2, 1x	m3	0,09	609,00	54,81
8	18585-1121	Dovoz vody, 2x	m3	0,18	489,00	88,02
9	18480-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních	ks	3	107,00	321,00
Celkem za výsadbu						2 423,59

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
10	výsadbový substrát, 0,06 m3/ 1 strom	m3	0,18	950,00	171,00
11	kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný s fazetou se špicí, pr. 7cm, délka 200cm, 1ks/1strom	ks	3	110,00	330,00
12	vyvazovací páska šíře 4 cm (0,5m/strom)	m	1,5	60,00	90,00
13	umělé hnojivo Silvamix tablety, 4x10g/rostl.,	kg	0,12	1 000,00	120,00
14	půdní kondicionér TerraCottem, 3kg/m3 substrátu	kg	0,54	300,00	162,00
15	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	0,15	950,00	142,50
16	voda na zalití	m3	0,18	150,00	27,00
Celkem pomocný materiál					871,50

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

4. výsadba a rozvojová péče – pnoucí dřeviny, volná půda

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	11121-2211	Odstranění náletových dřevin výšky do 1 m	m2	45,00	19,70	886,50
2	18310-1213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, v rovině, objemu >0,02 – 0,05 m3	ks	20,00	55,90	1 118,00
3	18410-2111	Výsadba dřeviny s balem průměru do 200 mm v rovině	ks	20,00	37,30	746,00
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,0004	21 300,00	8,52
5	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 1x	m3	0,200	609,00	121,80
6	18585-1111	Dovoz vody, 2x	m3	0,400	489,00	195,60
7	18480-1121	Ošetření vysazených dřevin soliterních	ks	20,00	107,00	2 140,00
8	18492-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 50- 100 mm 0,2 m2/keř	m2	4,00		0,00
Celkem za výsadbu						5 216,42

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
9	výsadbový substrát (0,025 m3/jamka)	m3	0,5	950,00	475,00
10	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,4	1 000,00	400,00
11	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	0,2	950,00	190,00
12	voda na zalití	m3	0,400	150,00	60,00
Celkem pomocný materiál					1 125,00

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

5. výsadba a rozvojová péče – pnoucí dřeviny, chodník

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	11121-2211	Odstranění náletových dřevin výšky do 1 m	m2	45,00	19,70	886,50
2	18390-1141	Příprava nádob pro vysazení dřevin plochy do 0,3 m2	ks	21,00	11,70	245,70
3	18410-2111	Výsadba dřeviny s balem průměru do 200 mm v rovině	ks	21,00	37,30	783,30
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,00042	21 300,00	8,95
5	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 1x	m3	0,210	609,00	127,89
6	18585-1111	Dovoz vody, 2x	m3	0,420	489,00	205,38
7	18480-1121	Ošetření vysazených dřevin soliterních	ks	21,00	107,00	2 247,00
8	18492-1093	Mulčování kačirkem při tl. mulče do 50 mm (0,2 m2/keř)	m2	4,20	37,00	155,40
Celkem za výsadbu						4 660,12

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
9	výsadbový substrát (0,09 m3/nádoba)	m3	1,89	950,00	1 795,50
10	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,42	1 000,00	420,00
11	Kačírky pro mulčování ve vrstvě 40 mm	m3	0,168	950,00	159,60
12	voda na zalití	m3	0,420	150,00	63,00
Celkem pomocný materiál					2 438,10

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

5. Likvidace odpadu, přesun hmot

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	027 40-0000	Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
2	R	Zajištění DIO	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
3	998 23-1311	Přesun hmot pro krajinářské úpravy	t	42,50	765,00	32 512,50
4	R	Odvoz odpadu (přebyteč. výkopku)	m3	19,20	650,00	12 480,00
5	R	Poplatek za skládky	m3	19,20	250,00	4 800,00
						49 792,50

Specifikace rostlinného materiálu

[illegible]

1. Rekapitulace nákladů

Rozvojová péče (údržba)		1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok
B1.	- stromy listnaté v rovině – VK s balem	41 006,11	41 006 Kč	30 781 Kč	31 477 Kč	24 284,50
	Pomocný materiál	3 789,00	3 789,00	3 457,50	2 607,50	2 608 Kč
B2.	- stromy listnaté v rovině – „pyramidy“ s balem	27 165,05	27 165 Kč	19 347 Kč	21 601 Kč	16 100,50
	Pomocný materiál	2 646,00	2 646,00	2 392,50	1 742,50	1 743 Kč
B3.	- stromy listnaté v rovině – prostokořené špičáky	1 700,96	1 701 Kč	1 429 Kč	2 247 Kč	978,00
	Pomocný materiál	653,00	653,00	563,00	162,50	163 Kč
B4.	– pnoucí dřeviny, volná půda	2 501,32	2 501 Kč	2 501 Kč	1 885 Kč	1 577,32
	Pomocný materiál	770,00	770,00	770,00	710,00	680 Kč
B5.	– pnoucí dřeviny, chodník	2 626,39	2 626 Kč	2 626 Kč	1 980 Kč	1 870,72
	Pomocný materiál	204,96	624,96	624,96	561,96	562 Kč
B6.	Společné práce	83 062,77 Kč	83 482,77 Kč	64 493,17 Kč	64 974,67 Kč	50 565,50 Kč
Údržba celkem 5 let						346 578,88 Kč

CELKEM MONTÁŽ	310 686 Kč
CELKEM POMOCNÝ MATERIÁL	35 892,80

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

Ceník 823 - 1 Plochy a úprava území

Ceny materiálu včetně pořízovacích nákladů I

1. rozvojová péče - stromy listnaté v rovině – VK s balem

Technologie rozvojové péče

1. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 6x	m3	13,26	950,00	12 597,00
2	18585-1121	Dovoz vody, 6x	m3	13,26	590,00	7 823,40
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (4,5m2/strom)	m2	153	66,20	10 128,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 50 gr/strom	t	0,00085	21 300,00	18,11
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 4,5 m2/strom	m2	76,5	28,80	2 203,20
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	ks	34	60,00	2 040,00
7	18491-1111	Znovuvázání dřeviny, u 20% jedinců 3 úvazky	ks	4	23,20	92,80
8	18485-2312	Řez stromů výchovný, alej. stromy výšky do 6 m	ks	17	359,00	6 103,00
Celkem za ošetření 2. rok						41 006,11

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
9	umělé hnojivo 50g/rostl.,	kg	0,85	1 000,00	850,00
10	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	1	950,00	950,00
11	voda na zaliti	m3	13,26	150,00	1 989,00
Celkem pomocný materiál					3 789,00

2. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 6x	m3	13,26	950,00	12 597,00
2	18585-1121	Dovoz vody, 6x	m3	13,26	590,00	7 823,40
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (4,5m2/strom)	m2	153	66,20	10 128,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 50 gr/strom	t	0,00085	21 300,00	18,11
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 4,5 m2/strom	m2	76,5	28,80	2 203,20
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	ks	34	60,00	2 040,00
7	18491-1111	Znovuvázání dřeviny, u 20% jedinců 3 úvazky	ks	4	23,20	92,80
8	18485-2312	Řez stromů výchovný, alej. stromy výšky do 6 m	ks	17	359,00	6 103,00
Celkem za ošetření 2. rok						41 006,11

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
9	umělé hnojivo 50g/rostl.,	kg	0,85	1 000,00	850,00
10	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	1	950,00	950,00
11	voda na zaliti	m3	13,26	150,00	1 989,00
Celkem pomocný materiál					3 789,00

3. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 5x	m3	11,05	950,00	10 497,50
2	18585-1121	Dovoz vody, 5x	m3	11,05	590,00	6 519,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (4,5m2/strom)	m2	153	66,20	10 128,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 50 gr/strom	t	0,00085	21 300,00	18,11
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 4,5 m2/strom	m2	76,5	28,80	2 203,20
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny	ks	17	60,00	1 020,00
7	18491-1111	Povolení a znovuvázání dřeviny, 3 úvazky	ks	17	23,20	394,40
Celkem za ošetření 3. rok						30 781,31

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
8	umělé hnojivo 40g/rostl.,	kg	0,85	1 000,00	850,00
9	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	1	950,00	950,00
10	voda na zaliti	m3	11,05	150,00	1 657,50

Celkem pomocný materiál	3 457,50
-------------------------	----------

4. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 3x	m3	11,05	950,00	10 497,50
2	18585-1121	Dovoz vody, 3x	m3	11,05	590,00	6 519,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 1x (4,5m2/strom)	m2	76,5	66,20	5 064,30
4	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 4,5 m2/strom	m2	76,5	28,80	2 203,20
5	18421-5173	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly do 3 m	ks	17	64,10	1 089,70
6	18485-2312	Řez stromů výchovný, alej stromy výšky do 6 m	ks	17	359,00	6 103,00
Celkem za ošetření 4. rok						31 477,20

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
7	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	1	950,00	950,00
8	voda na zaliti	m3	11,05	150,00	1 657,50
Celkem pomocný materiál					2 607,50

5. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 3x	m3	11,05	950,00	10 497,50
2	18585-1121	Dovoz vody, 3x	m3	11,05	590,00	6 519,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 1x (4,5m2/strom)	m2	76,5	66,20	5 064,30
4	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 4,5 m2/strom	m2	76,5	28,80	2 203,20
Celkem za ošetření 5. rok						24 284,50

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
5	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	1	950,00	950,00
6	voda na zaliti	m3	11,05	150,00	1 657,50
Celkem pomocný materiál					2 607,50

Modelové technologie výsadeb - výpočet jednotkových cen

Ceník 823 - 1 Plochy a úprava území

Ceny materiálu včetně pořízovacích nákladů !

2. rozvojová péče - stromy listnaté v rovině – „pyramidy“ s balem

Technologie rozvojové péče

1. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 6x	m3	10,14	950,00	9 633,00
2	18585-1121	Dovoz vody, 6x	m3	10,14	590,00	5 982,60
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (2,5m2/strom)	m2	65	66,20	4 303,00
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 50 gr/strom	t	0,00065	21 300,00	13,85
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 2,5 m2/strom	m2	32,5	28,80	936,00
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	ks	26	60,00	1 560,00
7	18491-1111	Znovuvázání dřeviny, u 20% jedinců 1 úvazek	ks	3	23,20	69,60
8	18485-2311	Řez stromů výchovný, keř. stromy stromy výšky do 4 m	ks	13	359,00	4 667,00
Celkem za ošetření 2. rok						27 165,05

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
9	umělé hnojivo 50g/rostl.,	kg	0,65	1 000,00	650,00
10	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	0,5	950,00	475,00
11	voda na zalití	m3	10,14	150,00	1 521,00
Celkem pomocný materiál					2 646,00

2. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 6x	m3	10,14	950,00	9 633,00
2	18585-1121	Dovoz vody, 6x	m3	10,14	590,00	5 982,60
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (2,5m2/strom)	m2	65	66,20	4 303,00
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 50 gr/strom	t	0,00065	21 300,00	13,85
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 2,5 m2/strom	m2	32,5	28,80	936,00
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	ks	26	60,00	1 560,00
7	18491-1111	Znovuvázání dřeviny, u 20% jedinců 1 úvazek	ks	3	23,20	69,60
8	18485-2311	Řez stromů výchovný, keř. stromy stromy výšky do 4 m	ks	13	359,00	4 667,00
Celkem za ošetření 2. rok						27 165,05

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
9	umělé hnojivo 50g/rostl.,	kg	0,65	1 000,00	650,00
10	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	0,5	950,00	475,00
11	voda na zalití	m3	10,14	150,00	1 521,00
Celkem pomocný materiál					2 646,00

3. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 5x	m3	8,45	950,00	8 027,50
2	18585-1121	Dovoz vody, 5x	m3	8,45	590,00	4 985,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (2,5m2/strom)	m2	65	66,20	4 303,00
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 50 gr/strom	t	0,00065	21 300,00	13,85
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 2,5 m2/strom	m2	32,5	28,80	936,00
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny	ks	13	60,00	780,00
7	18491-1111	Povolání a znovuvázání dřeviny, 3 úvazky	ks	13	23,20	301,60
Celkem za ošetření 3. rok						19 347,45

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/

8	umělé hnojivo 40g/rostl.	kg	0,65	1 000,00	650,00
9	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	0,5	950,00	475,00
10	voda na zalití	m3	8,45	150,00	1 267,50
Celkem pomocný materiál					2 392,50

4. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 3x	m3	8,45	950,00	8 027,50
2	18585-1121	Dovoz vody, 3x	m3	8,45	590,00	4 985,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 1x (2,5m2/strom)	m2	32,5	66,20	2 151,50
4	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 2,5 m2/strom	m2	32,5	28,80	936,00
5	18421-5173	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly do 3 m	ks	13	64,10	833,30
6	18485-2311	Řez stromů výchovný, keř. stromy stromy výšky do 4 m	ks	13	359,00	4 667,00
Celkem za ošetření 4. rok						21 600,80

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
7	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	0,5	950,00	475,00
8	voda na zalití	m3	8,45	150,00	1 267,50
Celkem pomocný materiál					1 742,50

5. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 130 l/ks, do 20m2, 3x	m3	8,45	950,00	8 027,50
2	18585-1121	Dovoz vody, 3x	m3	8,45	590,00	4 985,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 1x (2,5m2/strom)	m2	32,5	66,20	2 151,50
4	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 2,5 m2/strom	m2	32,5	28,80	936,00
Celkem za ošetření 5. rok						16 100,50

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
5	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	m3	0,5	950,00	475,00
6	voda na zalití	m3	8,45	150,00	1 267,50
Celkem pomocný materiál					1 742,50

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

Ceník 823 - 1 Plochy a úprava území

Ceny materiálu včetně pořizovacích nákladů I

3. rozvojová péče - stromy listnaté v rovině – prostokořené špičáky

Technologie rozvojové péče

1. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 30 l/ks, do 20m2, 6x				
2	18585-1121	Dovoz vody, 6x	m3	0,54	950,00	513,00
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (1 m2/strom)	m3	0,54	590,00	318,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 50 gr/strom	m2	6	66,20	397,20
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 1 m2/strom	t	0,00012	21 300,00	2,56
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	m2	3	28,80	86,40
7	18491-1111	Znovuvázání dřeviny, u 20% jedinců 1 úvazek	ks	6	60,00	360,00
Celkem za ošetření 2. rok			ks	1	23,20	23,20
						1 700,96

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
8	umělé hnojivo 40g/rostl.,				
9	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	kg	0,12	150,00	18,00
10	voda na zalití	m3	0,1	950,00	95,00
Celkem pomocný materiál		m3	0,54	1 000,00	540,00
					653,00

2. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 30 l/ks, do 20m2, 6x				
2	18585-1121	Dovoz vody, 6x	m3	0,54	950,00	513,00
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (1 m2/strom)	m3	0,54	590,00	318,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 50 gr/strom	m2	6	66,20	397,20
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 1 m2/strom	t	0,00012	21 300,00	2,56
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	m2	3	28,80	86,40
7	18491-1111	Znovuvázání dřeviny, u 20% jedinců 1 úvazek	ks	6	60,00	360,00
Celkem za ošetření 2. rok			ks	1	23,20	23,20
						1 700,96

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
8	umělé hnojivo 40g/rostl.,				
9	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	kg	0,12	150,00	18,00
10	voda na zalití	m3	0,1	950,00	95,00
Celkem pomocný materiál		m3	0,54	1 000,00	540,00
					653,00

3. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 30 l/ks, do 20m2, 6x				
2	18585-1121	Dovoz vody, 6x	m3	0,45	950,00	427,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (1 m2/strom)	m3	0,45	590,00	265,50
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 40 gr/strom	m2	6	66,20	397,20
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 1 m2/strom	t	0,00012	21 300,00	2,56
6	R	Kontrola ukotvení dřeviny	m2	3	28,80	86,40
7	18491-1111	Povolení a znovuvázání dřeviny, 3 úvazky	ks	3	60,00	180,00
Celkem za ošetření 3. rok			ks	3	23,20	69,60
						1 428,76

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
------	-----------------	------	------------	-------------	------------------

		M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
8	umístění mulčovacího materiálu				
9	drcená kůra na doplnění mulče (25%)	kg	0,12	150,00	18,00
10	voda na zalití	m3	0,1	950,00	95,00
Celkem pomocný materiál		m3	0,45	1 000,00	450,00
					563,00

4. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4511	Zaliti dřeviny vodou 3x ks, do zorniz, 3x				
2	18585-1121	Dovoz vody, 3x	m3	0,45	950,00	427,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 1x (1 m2/strom)	m3	0,45	590,00	265,50
4	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 1 m2/strom	m2	3	66,20	198,60
5	18421-5152	Odstranění ukotvení dřeviny jedním kůlem do 2 m	m2	3	28,80	86,40
6	18485-2311	Řez stromů výchovný, špičáky výšky do 4 m	ks	3	64,10	192,30
Celkem za ošetření 4. rok			ks	3	359,00	1 077,00
						2 247,30

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
7	drcená kůra na doplnění mulče (25%)				
8	voda na zalití	m3	0,1	950,00	95,00
Celkem pomocný materiál		m3	0,45	150,00	67,50
					162,50

5. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4511	Zaliti dřeviny vodou 3x ks, do zorniz, 3x				
2	18585-1121	Dovoz vody, 3x	m3	0,45	950,00	427,50
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 1x (1m2/strom)	m3	0,45	590,00	265,50
4	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 1 m2/strom	m2	3	66,20	198,60
Celkem za ošetření 5. rok			m2	3	28,80	86,40
						978,00

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
5	drcená kůra na doplnění mulče (25%)				
6	voda na zalití	m3	0,1	950,00	95,00
Celkem pomocný materiál		m3	0,45	150,00	67,50
					162,50

Modelové technologie výsadeb - výpočet jednotkových cen

Ceník 823 - 1 Plochy a úprava území

Ceny materiálu včetně pořizovacích nákladů !

4. rozvojová péče – pnoucí dřeviny, volná půda

Technologie rozvojové péče

1. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 6x	m3	1,200	950,00	1 140,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 6x	m3	1,200	590,00	708,00
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8	66,20	529,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,0004	21 300,00	8,52
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 0,2 m2/keř	m2	4	28,80	115,20
Celkem za výsadbu						2 501,32

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zalití	m3	1,200	150,00	180,00
7	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	0,2	950,00	190,00
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,4	1 000,00	400,00
Celkem pomocný materiál					770,00

2. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 6x	m3	1,200	950,00	1 140,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 6x	m3	1,200	590,00	708,00
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8	66,20	529,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,0004	21 300,00	8,52
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 0,2 m2/keř	m2	4	28,80	115,20
Celkem za výsadbu						2 501,32

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zalití	m3	1,200	150,00	180,00
7	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	0,2	950,00	190,00
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,4	1 000,00	400,00
Celkem pomocný materiál					770,00

3. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 6x	m3	1,200	950,00	1 140,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 6x	m3	1,200	590,00	708,00
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8	66,20	529,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,0004	21 300,00	8,52
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 0,2 m2/keř	m2	4	28,80	115,20
Celkem za výsadbu						2 501,32

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zalití	m3	1,200	150,00	180,00
7	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	0,2	950,00	190,00
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,4	1 000,00	400,00
Celkem pomocný materiál					770,00

4. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 4x	m3	0,800	950,00	760,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 4x	m3	0,800	590,00	472,00
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8	66,20	529,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,0004	21 300,00	8,52
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 0,2 m2/keř	m2	4	28,80	115,20

Celkem za výsadbu	1 885,32
-------------------	----------

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zalití	m3	0,800	150,00	120,00
7	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	0,2	950,00	190,00
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,4	1 000,00	400,00
Celkem pomocný materiál					710,00

5. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zalití dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 3x	m3	0,600	950,00	570,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 3x	m3	0,600	590,00	354,00
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8	66,20	529,60
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,0004	21 300,00	8,52
5	18491-1421	Doplnění mulče do 50-100 mm (drcená kůra), 0,2 m2/keř	m2	4	28,80	115,20
Celkem za výsadbu						1 577,32

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
12	voda na zalití	m3	0,600	150,00	90,00
10	drcená kůra na mulčování ve vrstvě 5cm	m3	0,2	950,00	190,00
18	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,4	1 000,00	400,00
Celkem pomocný materiál					680,00

Modelové technologie výsadby - výpočet jednotkových cen

Ceník 823 - 1 Plochy a úprava území

Ceny materiálu včetně pořízovacích nákladů I

5. rozvojová péče – pnoucí dřeviny, chodník

Technologie rozvojové péče

1. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 6x	m3	1,260	950,00	1 197,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 6x	m3	1,260	590,00	743,40
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8,4	66,20	556,08
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,00042	21 300,00	8,95
5	18492-1093	Doplnění mulče (kačírek), 10%	m2	4,20	28,80	120,96
Celkem za výsadbu						2 626,39

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zaliti	m3	1,260	150,00	189,00
7	Kačírek pro mulčování (doplnění 10%)	m3	0,0168	950,00	15,96
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,42	1 000,00	
Celkem pomocný materiál					204,96

2. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 6x	m3	1,260	950,00	1 197,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 6x	m3	1,260	590,00	743,40
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8,4	66,20	556,08
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,00042	21 300,00	8,95
5	18492-1093	Doplnění mulče (kačírek), 10%	m2	4,20	28,80	120,96
Celkem za výsadbu						2 626,39

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zaliti	m3	1,260	150,00	189,00
7	Kačírek pro mulčování (doplnění 10%)	m3	0,0168	950,00	15,96
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,42	1 000,00	420,00
Celkem pomocný materiál					624,96

3. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2, 6x	m3	1,260	950,00	1 197,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 6x	m3	1,260	590,00	743,40
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8,4	66,20	556,08
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,00042	21 300,00	8,95
5	18492-1093	Doplnění mulče (kačírek), 10%	m2	4,20	28,80	120,96
Celkem za výsadbu						2 626,39

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zalití	m3	1,260	150,00	189,00
7	Kačírek pro mulčování (doplnění 10%)	m3	0,0168	950,00	15,96
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,42	1 000,00	420,00
Celkem pomocný materiál					624,96

4. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 10 l/ks. do 20m2, 4x	m3	0,840	950,00	798,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 6x	m3	0,840	590,00	495,60
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8,4	66,20	556,08
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,00042	21 300,00	8,95
5	18492-1093	Doplnění mulče (kačírek), 10%	m2	4,20	28,80	120,96
Celkem za výsadbu						1 979,59

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zalití	m3	0,840	150,00	126,00
7	Kačírek pro mulčování (doplnění 10%)	m3	0,0168	950,00	15,96
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,42	1 000,00	420,00
Celkem pomocný materiál					561,96

5. rok po výsadbě

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	18580-4311	Zaliti dřeviny vodou 10 l/ks. do 20m2, 4x	m3	0,840	950,00	798,00
2	18585-1111	Dovoz vody, 6x	m3	0,840	590,00	495,60
3	18580-4513	Odplevelení dřevin soliterních 2x (0,2 m2/keř)	m2	8,4	66,20	556,08
4	18580-2114	Hnojení umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám 20 gr/keř	t	0,00042	21 300,00	8,95
5	18492-1093	Doplnění mulče (kačírek), 10%	m2	0,42	28,80	12,10
Celkem za výsadbu						1 870,72

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
6	voda na zalití	m3	0,840	150,00	126,00
7	Kačírek pro mulčování (doplnění 10%)	m3	0,0168	950,00	15,96
8	umělé hnojivo 20g/rostl.,	kg	0,42	1 000,00	420,00
Celkem pomocný materiál					561,96

