

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**OZ**“)

Město Milovice

Sídlo: nám. 30. června 508, 289 23 Milovice - Mladá
zastoupené: Ing. Milanem Pourem, starostou
IČ: 00239453
DIČ: CZ00239453
Bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.
Číslo účtu: 123-310950217/0100
Telefon: +420 325 517 111
E-mail: meu@mesto-milovice.cz
Webové stránky: <http://mesto-milovice.cz/>
Datová schránka: 6ahbcq7

(dále jen „**objednatel**“)

a

Zahradnické úpravy s.r.o.

Sídlo: Jílkova 1537/124, Židenice, 61500 Brno
Zastoupený: Ing. Janem Bartíkem, jednatelem
IČO: 27707113
DIČ: CZ27707113
Zápis v OR: zapsán u KS v Brně, odd. C, vl. 53401
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. ú.: 6095026349/0800
Datová schránka: 38ucjy8

(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „**smluvní strany**“ či každý jednotlivě „**smluvní strana**“)

I. Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky na služby vedené pod názvem „*Pěstební opatření a výsadba v Milovicích*“, zadávané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).
2. Předmět plnění je spolufinancován z Operačním programu Životní prostředí pro období 2021-2027 - MŽP_32. výzva, SC 1.3, Opatření 1.3.1, průběžná (dále jen „**OPŽP**“), název projektu: „Rozvoj systému zeleně města Milovice-pěstební opatření a výsadby“, reg. č. projektu: CZ.05.01.03/01/23_032/0003226.
3. Smlouvou o dílo se rozumí smlouva mezi objednatelem a vybraným zhotovitelem, na jejímž základě vybraný zhotovitel poskytne objednateli předmět plnění. Tato smlouva dále vymezuje základní smluvní podmínky.
4. Zhotovitel se zavazuje, že kromě ustanovení této smlouvy bude dodržovat zadávací podmínky zadávacího řízení, pravidla poskytovatele dotace OPŽP a obsah své nabídky, kterou do tohoto zadávacího řízení předložil.



II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je provedení díla - pěstebních opatření a výsadeb (dále také jako „dílo“) na území Města Milovice.
2. Dílo je rozděleno do tzv. tří projektů, a to
 - a) Projekt 1 - Návrh pěstebních opatření – Milovice
 - Pěstební opatření;
 - Štěpkování dřevní hmoty;
 - b) Projekt 2 – Lesík Vrutická – Armádní, Milovice
 - Pěstební opatření;
 - Štěpkování dřevní hmoty;
 - Výsadby;
 - Následná péče po dobu tří let.
 - c) Projekt 3 - Vegetační úpravy Sídliště Balonka
 - Pěstební opatření;
 - Štěpkování dřevní hmoty;
 - Výsadby – stromy;
 - Výsadby keře solitérní;
 - Následná péče po dobu tří let.
3. Popis díla je blíže uveden v textové a výkresové části projektové dokumentace (příloha č. 1).
4. Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:
 - projektovou dokumentací, vyjádřeními dotčených orgánů, pokud budou vydána a touto smlouvou,
 - požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
 - nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou č. 2 této smlouvy,
 - platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo bez vad a nedodělků předat objednateli v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky.
7. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:
 - veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
 - veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,



- potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení,
 - bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům, apod.),
 - odstranění odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.,
 - uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
 - zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.
8. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, právních předpisů či Rozhodnutí o poskytnutí dotace. V opačném případě nemá nárok na zaplacení ceny díla a odpovídá za vzniklou škodu.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.
10. Během realizace díla až do odvolání zmocňují smluvní strany k zastupování tyto osoby:
- a) objednatel:
- k jednáním ve věcech smluvních: Ing. Milan Pour, starosta;
 - k jednáním ve věcech technických a k technickému dozoru (dále jen „TDI“): Ing. Lukáš Lánský.
- TDI je oprávněn vykonávat kontrolu nad prováděným dílem, účastnit se převzetí hotového díla v souladu s touto smlouvou, převzetí odstraněných vad a nedodělků, provádění kontroly soupisu provedených prací a odsouhlasování faktur, jakož i drobných změn včetně cenových dopadů, pokud cenové dopady nepřevýší jednorázově 1% dohodnuté ceny díla a celkově za celou dobu realizace nejvýše 5% dohodnuté ceny díla. Dále je oprávněn činit veškeré úkony s touto funkcí související v rámci uzavřené smlouvy, zejména: řešit otázky související s realizací díla, sjednávat pro obě smluvní strany závazné dílčí termíny vyvolané potřebami zhotovení díla a nezbytné pro řádnou realizaci díla, odsouhlasovat drobné změny či dílčí doplňky oproti projektu díla.
- k jednání ve věcech technických: Ing. Olga Pavlíková
 - k jednání ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací: Ing. Jarmila Kynclová
- b) zhotovitel:
- k jednáním ve věcech smluvních: **Ing. Jan Bartík**
 - k jednáním ve věcech technických: Ing. Jan Lukeš
 - Seznam techniků: Arborista: Ing. Jan Lukeš
11. Změnu jednotlivých zástupců jsou smluvní strany povinny si navzájem oznámit písemně, a to ve lhůtě do 3 pracovních dnů ode dne provedení změny v osobě zástupce. Smluvní strany výslovně prohlašují, že z tohoto důvodu není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě.
12. Dojde-li ke změně osob v seznamu techniků, doloží zhotovitel objednateli, že nově uvedená osoba splňuje požadavky na kvalifikaci této osoby, kterou stanovil objednatel v rámci zadávacího řízení.

III. Doba a místo plnění

1. Dílo bude zahájeno neprodleně po nabytí účinnosti této smlouvy, a to v dílčích termínech stanovených touto smlouvou.

2. Dílčí termíny plnění:

Činnost	Projekt	Termín realizace
Provedení výsadeb stromů	Projekt 2 Projekt 3	do 1.12.2024
Provedení výsadeb soliterních keřů	Projekt 3	do 1.12.2024
Provedení pěstební opatření a štěpkování dřevní hmoty	Projekt 1 Projekt 2 Projekt 3	do 31.8.2025
Následná péče výsadby v následujících 3 letech	Projekt 2 Projekt 3	1.12.2024 - 30.11.2025 1.12.2025 - 30.11.2026 1.12.2026 - 30.11.2027

- Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně ukončené dílo bez vad a nedodělků na základě předávacího protokolu.
- Místa plnění se nacházejí v katastrálním území obce Milovice.
- Doba sjednaná k provedení realizace se prodlužuje o počet dnů, po které nemohl zhotovitel plnit svoje závazky, a to jak z důvodů ležících na straně objednatele, tak také z důvodů okolností vyšší moci.
- Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení realizace, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle smlouvy, které nastaly po uzavření smlouvy a nemohou být zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek (za nepříznivé klimatické podmínky je považován stav, kdy nelze vzhledem k požadavkům na technologické podmínky realizace díla rozumně požadovat po zhotoviteli, aby dílo za těchto podmínek realizoval tak, aby nedošlo ke snížení kvality realizovaného díla). S ohledem na toto ustanovení má zhotovitel právo požádat objednatele o přerušení realizace z důvodu klimatických podmínek, a to například i na celé zimní období. Objednatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů.
- Doba, kdy nemohl zhotovitel realizovat výsadby, bude řádně zdokumentována v pracovním deníku a odsouhlasena a podepsána oběma smluvními stranami.

IV. Cena díla

- Smluvní strany se dohodly na ceně díla (Projekt 1, Projekt 2 a Projekt 3) ve výši:

Cena bez DPH: 5.892.995,11 Kč

DPH 21 %: 1.237.528,97 Kč

Cena celkem vč. DPH: 7.130.524,08 Kč

- Dohodnutá cena je kompletní - nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla včetně následné péče, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla.
- Cena může být měněna pouze v případě:
 - změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,



- b) bude-li objednatel písemně požadovat provedení činností, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé činnosti z předmětu plnění, jedná se tedy vždy o pouze objednatelům písemně požadované vícepráce nad rámec zadávací dokumentace a méněpráce oproti zadávací dokumentaci,
- c) dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy.

Obě strany následně provedou rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě musí mít písemnou formu. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být nabídková cena měněna.

- 4. Oceňování víceprací: Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny včetně příslušných přírůstků. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat vzájemnou dohodou obou smluvních stran.
- 5. Odečítání méněprací: V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, dojde k odečtení cenového rozdílu a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.
- 6. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- 7. Pro účely financování budou smluvní strany postupovat v souladu se ZZVZ, a to podle § 222 odst. 4, 5, nebo 6 ZZVZ. Zhotovitel Objednateli vždy předloží samostatně soupis pouze a jenom „víceprací“ a pouze a jenom „méně prací“. Dále předloží krycí list těchto méně a víceprací, ze kterého bude patrná celková suma víceprací, celková suma méněprací a jejich součet. Součástí každého krycího listu bude změnový list či změnové listy s řádnou číselnou řadou, na kterém/kterých bude/budou uvedeno/uvedena zdůvodnění dotčených víceprací a méněprací. Dále na tomto krycím listu bude uvedeno procentuální navýšení víceprací oproti ceně díla v Kč bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy a dále návrh zařazení víceprací dle § 222 odst. 4, 5, nebo 6 ZZVZ s odůvodněním zařazení těchto změn a uvedením změny závazku, a to jak pro vícepráce či méněpráce předložené na Krycím listu, tak pro vícepráce či méněpráce s uvedením cenového nárůstu, od počátku účinnosti této smlouvy. Každý krycí a změnový list (KL a ZL) vypracovává zhotovitel a předkládá jej objednateli k zahájení schvalovacího procesu.

V. Platební podmínky

- 1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.
- 2. Cena za dílo bude hrazena objednatelům na základě daňových dokladů (faktur) vystavených **měsíčně** zhotovitelem dle skutečně provedených činností a na základě objednatelům schváleného soupisu činností.
- 3. Platby budou probíhat v Kč a rovněž veškeré cenové údaje v daňovém dokladu (faktuře) budou v této měně.
- 4. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem do **14 kalendářních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu dodávek a služeb.
- 5. Kontrolu správnosti soupisu provedených činností provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za činnosti, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat.



6. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
7. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
8. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat název a číslo projektu „Rozvoj systému zelně města Milovice-pěstební opatření a výsadby, reg. č. projektu CZ.05.01.03/01/23_032/0003226.
9. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude vždy odsouhlasený soupis provedených činností.
10. Jestliže daňový doklad (faktura) nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených činností, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
11. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování - závěrečnou fakturu příslušné části díla - do **10** kalendářních dnů od dokončení příslušné části díla - ukončení přejímacího řízení - podpis protokolu o předání a převzetí příslušné části díla. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
12. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v daňovém dokladu (faktuře).

VI. Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli každé jednotlivé místo plnění na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran.
2. Objednatel předá zhotoviteli před zahájením činnosti 1x paré projektové dokumentace.
3. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých komunikacích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
4. Pokud bude zhotovitel vykonávat činnosti za částečného omezení provozu motorových vozidel, zajistí si povolení k omezení provozu motorových vozidel na vlastní náklady.
5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla a prostor musí být zřetelně vymezen.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům byly vybaveny příslušným zařízením a zařízením pro případnou havarijní situaci.
9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění příslušné části díla do **5** pracovních dnů od předání a převzetí takovéto části díla objednatelem.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.



11. Pokud dílo nebo jeho část vykazuje nesoulad zejména s projektovou dokumentací, touto smlouvou, pokyny objednatele nebo s povoleními dotčenými orgány, případně pokud dílo vykazuje vady a nedodělky, je zhotovitel povinen na písemné upozornění objednatele tento nesoulad odstranit bez zbytečného odkladu nebo v dohodnutém termínu, a to na své náklady. Pokud nebudou vady a nedodělky díla včas a řádně odstraněny, je objednatel oprávněn je odstranit prostřednictvím třetí osoby a cenu těchto prací započítat proti pohledávce zhotovitele. Pokud taková pohledávka nebude existovat, zavazuje se zhotovitel cenu za odstranění vady zaplatit objednateli bez zbytečného odkladu po obdržení jejího vyúčtování.
12. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, kterých se budou účastnit osoby určené zhotovitelem a objednatelem. Závěr kontrolního dne bude zapsán do deníku a bude pro obě strany závazný. Kontrolní dny svolává objednatel a pořizuje z nich zápis.
13. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatele, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.

14. Deník prací

Zhotovitel je povinen vést ke každé části díla po celou dobu platnosti této smlouvy deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla bez vad a nedodělků. Do deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatele. Zhotovitel je povinen do deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

V deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ zhotovitele
- název, sídlo, IČ objednatele
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká.

Deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito více deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy, do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtně.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

Zhotovitel předloží deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti 1x za měsíc se soupisem provedeným prací, dodávek a služeb.

Zhotovitel je povinen chránit deník před zcizením a poškozením.

15. Změnové listy



Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu. Změnový list bude podepsán objednatel a slouží jako podklad pro případný dodatek smlouvy o dílo.

16. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
17. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
18. Zhotovitel se zavazuje, na své náklady bez zbytečného prodlení odstranit a uhradit veškeré škody, které zhotovováním díla způsobí objednateli nebo třetí osobě. Zhotovitel současně prohlašuje, že má sjednané pojištění obecné odpovědnosti podnikatele za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti (dále jen „**pojištění odpovědnosti**“), kryjící škody na věcech a na zdraví způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši alespoň 6.000.000,- Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat nepřetržitě po celou dobu plnění díla. Doklad potvrzující pojištění odpovědnosti je přílohou č. 3 této smlouvy a zhotovitel jej předloží před podpisem smlouvy,
19. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
20. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům CRR ČR, MMR, SFŽP, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
21. Zhotovitel se zavazuje, že předanou projektovou dokumentaci nepoužije k jiným účelům, než k provedení díla a nepředá ji třetím osobám. Zhotovitel nesmí v průběhu ani po ukončení plnění díla dále šířit, rozmnožovat nebo používat pro vlastní potřebu (kromě potřeb přímo souvisejících s provedením dohodnutého díla) nebo pro potřebu třetích osob projektovou dokumentaci, kterou obdržel od objednatel. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla vrátit zapůjčenou projektovou dokumentaci objednateli.
22. Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i poddodavatelů. Seznam poddodavatelů je přílohou č. 4 této smlouvy. Změna poddodavatel v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatel.
23. V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatel, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění



poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací v rozsahu stanovené ZZVZ a zadávacími podmínkami v zadávacím řízení. Objednatel nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy. Bude-li jakýkoliv poddodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti v objektu.

24. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje:
- platit závazky za poskytnuté a řádně vyfakturované plnění svým poddodavatelům nejpozději do 15 pracovních dnů od obdržení platby od objednatele;
 - zajistit dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy;
 - že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ÚSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR;
25. Zhotovitel je povinen sjednat a dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli, srovnatelné s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto smlouvou),
26. Zhotovitel zajistí ochranu životního prostředí a třídění odpadů na pracovišti dle platných právních předpisů, v souladu se zásadami environmentálně odpovědného zadávání, a to zejména:
- zajištění ochrany životního prostředí a třídění odpadů na pracovišti dle platných právních předpisů, v souladu se zásadami environmentálně odpovědného zadávání;
 - využívání nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady;
27. Zhotovitel bude dbát na bezpečnost a také, aby při plnění nepoškodil či neznečišťoval veřejné prostranství a případně uvedl vše do původního stavu.

VII. Předání díla

- Závazek zhotovitele provést dílo, resp. jeho část, je splněn jeho řádným ukončením a předáním objednateli v termínu a místě uvedeném v čl. III. odst. 2 této smlouvy. Dílo, resp. jeho část se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude mít při převzetí vady a nedodělky a bude splňovat veškeré náležitosti a podmínky dané touto smlouvou a projektovou dokumentací a právními předpisy.
- Zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí řádně a bezchybně provedeného díla, resp. jeho části, a to min. 5 dnů před termínem předání.



3. O předání a převzetí díla, resp. jeho části zhotovitel i objednatel sepíše zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.
4. Zápis o předání a převzetí díla sepíše zhotovitel a bude obsahovat:
 - označení díla, resp. jeho části, vč. specifikace Projektu,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy,
 - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - zhodnocení díla, jeho vady a nedodělky,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo důvody nepřevzetí díla,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - datum ukončení záruky na dílo.
5. Zápis o předání a převzetí díla, resp. jeho části bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.
6. Spolu s dílem, resp. jeho části předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu, resp. jeho části, a to zejména:
 - deník a záruční listy
 - veškeré další podklady potřebné pro provoz díla
 - evidenci škod na zdraví a majetku
 - projektovou dokumentaci a jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem.

VIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit tyto smluvní pokuty:
 - a) za prodlení při nezahájení příslušné části díla do 7 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení a část díla;
 - b) za prodlení s řádným a včasným dokončením části díla 0,2 % z ceny příslušné části díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení a část díla;
2. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
3. Nejpozději do 10 dnů po odevzdání a převzetí části díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místa plnění příslušné části díla a upravit je podle projektové dokumentace nebo písemné dohody. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení u každé takovéto části díla.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.
5. Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede prostřednictvím datové schránky nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za



doručenou dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučené na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.

6. Povinnost zaplatit je splněna připsáním částky na účet objednatele.
7. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.
8. Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky poskytovatele dotace a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace.
9. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli pro případ prodlení s placením ceny díla o déle než 5 dnů, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky vč. DPH, za každý i započatý kalendářní den prodlení.

IX. Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, platnými právními předpisy, pravidly poskytovatele dotace a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 36 měsíců od předání díla, resp. jeho části.
3. Případné vady díla budou písemně reklamovány u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
4. Objednatel má vůči zhotoviteli práva z odpovědnosti za vady dle OZ.
5. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
6. Zhotovitel v rámci záruční lhůty uzná reklamaci do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní vadu v nejbližším vhodném agrotechnickém termínu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
7. Odstranění vady sdělí zhotovitel objednateli písemně. Po odstranění vady poskytuje zhotovitel novou záruku na tuto část v délce 36 měsíců, která počne běžet dnem oznámení o odstranění vady.
8. Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
9. V ostatním platí příslušná ustanovení OZ.

X. Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle, resp. jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, resp. jeho části bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla, resp. jeho části, včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
3. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystaveno a zhotovitelem uhrazeno vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve lhůtě do 10 dnů ode dne doručení tohoto vyúčtování. Doručení tohoto vyúčtování se provede prostřednictvím datové schránky nebo prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenu dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučené na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy



4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.
5. Povinnost uhradit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XI. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v OZ, ZZVZ a v případě, že zhotovitel podstatně poruší ustanovení této smlouvy.
3. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele s řádným dokončením a předáním díla nebo jeho části delším než 20 dnů
 - b) přerušení prací zhotovitelem
 - c) postup zhotovitele při provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací, použití materiálů, které neodpovídají projektové dokumentaci nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že dodavatel uvede v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele nebo pokud nebude vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
6. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

XII. Rozhodné právo a volba soudu

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
2. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně příslušný věcně příslušný obecný soud objednatele.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel je povinen po dobu 10 let ode dne uzavření této smlouvy:
 - uchovat dokumentaci díla,
 - Umožnit oprávněným orgánům kontrolu dokladů souvisejících s touto akcí a musí archivovat příslušné doklady dle požadavků poskytovatele dotace,
 - umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace díla, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke



své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy a samosprávy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES),

- poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jim pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace díla, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k dílu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejícím s realizací díla,
 - umožnit na výzvu poskytovatele kontrolu dokumentace o průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
 - poskytnout veškeré doklady související s realizací díla a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropská komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám,
 - zhotovitel souhlasí, aby protokoly z kontrol provedených poskytovatelem mohly být předány jiným kontrolním orgánům.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
5. Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními OZ vztahujících se na smlouvu o dílo, konkrétně ustanoveními § 2586 OZ a následujícími.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě se nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb. a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek
7. O uzavření této smlouvy ve znění, které je předkládáno smluvním stranám k podpisu, rozhodla rada města Milovice na svém jednání dne 2.10.2024, číslo usnesení UR-695-37/24.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je

Příloha č. 1 – Textové a výkresové části projektové dokumentace – není pevně spojeno se smlouvou

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Doklad o pojištění

Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

V Milovicích dne [dle elektronického podpisu]

V Brně dne [dle elektronického podpisu]

Město Milovice
Ing. Milan Pour, starosta

Zahradnické úpravy s.r.o.
Ing. Jan Bartík, jednatel

Položkový rozpočet			
Akce:		„Rozvoj systému zeleně města Milovice- pěstební opatření a výsadby“, reg.č.: CZ.05.01.03/01/23_032/0003226	
Objednatel: Město Milovice nám. 30. června 508 289 24 Milovice		IČO: 00239453 DIČ: CZ00239453	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval: Rozpis ceny			
HSV			5 892 995,11
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 892 995,11
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 892 995,11 CZK
Základní DPH	21 %		1 237 528,97 CZK
Zaokrouhlení			CZK
Cena celkem s DPH			7 130 524,08 CZK
v dne Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace částí

Položka	Kč
1 Pěstební opatření	3 044 152
2 Štěpkování dřevní hmoty	286 720
CELKEM bez DPH	3 330 872

1b Pěstební opatření nezpůsobilé výdaje	75 418
2b Štěpkování dřevní hmoty - nezpůsobilé výdaje	17 149
CELKEM bez DPH	92 567

PROJEKT 2 Návrh pěstebních opatření a výsadeb Milovice, Lesík Vrutická - Armádní

Položka	Kč
1 Pěstební opatření	251 292
2 Štěpkování dřevní hmoty	28 134
3 Výsadby	137 475
4 Následná péče 3 roky	55 058
CELKEM bez DPH	471 959

PROJEKT 3 **Návrh péstebních opatření a výsadeb Milovice, Vegetační úpravy Sídliště Balonka**

Rekapitulace částí

Položka	Kč
1 Pěstební opatření	103 919
2 Štěpkování dřevní hmoty	18 088
3 Návrh výsadeb	1 395 428
4 Tříletá následná péče	478 202
CELKEM bez DPH	1 995 637

Nezpůsobilé výdaje - mimo rozpočet

1b Pěstební opatření	1 680
2b Štěpkování dřevní hmoty	280
Celkem bez DPH	1 960

CELKEM Způsobilé výdaje	5 798 468
CELKEM Nezpůsobilé výdaje	94 527
CELKEM	5 892 995

Poznámka k vyplnění: Dodavatel vyplňuje modrá pole. Ostatní pole jsou vzorci provázána až do Rekapitulace částí. Principy snižování cen u kombinace opatření u jednoho stromu jsou zpracovány dle požadavku administrátora žádosti na SFŽP.

P1 Návrh Pěstebních opatření

PO 1 **Poznámka: Ceník URS má pouze 25% přírážku na překážku**

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	896	63	56 448	28	31 360
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	1120	114	127 680	24	33 600
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	1344	124	166 656	25	42 000
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1680	93	156 240	31	65 100
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	2016	59	118 944	23	57 960
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	2576	19	48 944	10	32 200
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	2800	12	33 600	5	17 500
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	3360	14	47 040	3	12 600
241 do 270 m2	184852242	Řez zdravotní	RZ	3696	7	25 872	1	4 620
271 do 300 m2	184852243	Řez zdravotní	RZ	4480	5	22 400	0	0
301 do 330 m2	184852244	Řez zdravotní	RZ	4480	0	0	0	0
331 do 360 m2	184852245	Řez zdravotní	RZ	5600	3	16 800	0	0
361 do 390 m2	184852246	Řez zdravotní	RZ	5600	0	0	0	0
391 do 420 m2	184852247	Řez zdravotní	RZ	6720	1	6 720	0	0
421 do 450 m2	184852248	Řez zdravotní	RZ	6720	0	0	0	0
451 do 480 m2	184852249	Řez zdravotní	RZ	6720	0	0	0	0
481 do 510 m2	184852251	Řez zdravotní	RZ	8960	1	8 960	0	0
511 do 540 m2	184852252	Řez zdravotní	RZ	8960	1	8 960	0	0
541 do 570 m2	184852253	Řez zdravotní	RZ	7280	0	0	0	0
571 do 600 m2	184852254	Řez zdravotní	RZ	7840	0	0	0	0
					516	845 264	150	296 940

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena URS 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč - 30%	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	627	0	0	18	14 112
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	784	3	2 352	35	34 300
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	941	11	10 349	27	31 752
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1 176	11	12 936	26	38 220
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	1 411	6	8 467	26	45 864

151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	1 803	10	18 032	24	54 096
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	1 960	4	7 840	16	39 200
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	2 352	0	0	2	5 880
241 do 270 m2	184852242	Řez zdravotní	RZ	2 587	3	7 762	1	3 234
271 do 300 m2	184852243	Řez zdravotní	RZ	3 136	1	3 136	1	3 920
301 do 330 m2	184852244	Řez zdravotní	RZ	3 136	0	0	1	3 920
331 do 360 m2	184852245	Řez zdravotní	RZ	3 920	1	3 920	1	4 900
361 do 390 m2	184852246	Řez zdravotní	RZ	3 920	0	0	1	4 900
391 do 420 m2	184852247	Řez zdravotní	RZ	4 704	0	0	1	5 880
421 do 450 m2	184852248	Řez zdravotní	RZ	4 704	0	0	0	0
451 do 480 m2	184852249	Řez zdravotní	RZ	4 704	0	0	0	0
481 do 510 m2	184852251	Řez zdravotní	RZ	6 272	0	0	0	0
511 do 540 m2	184852252	Řez zdravotní	RZ	6 272	0	0	0	0
541 do 570 m2	184852253	Řez zdravotní	RZ	5 096	0	0	0	0
571 do 600 m2	184852254	Řez zdravotní	RZ	5 488	0	0	0	0
CELKEM					50	74 794	180	290 178

RZ ks 896

Cena RZ 1 507 176

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 30 m2	184852433	Řez redukční	RL, RO	672	3	2 016	37	31 080
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL, RO	1344	10	13 440	46	77 280
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL, RO	1344	13	17 472	36	60 480
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL, RO	1344	7	9 408	33	55 440
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	2016	7	14 112	18	45 360
151 do 180 m2	184852438	Řez redukční	RL, RO	2240	3	6 720	19	53 200
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL, RO	2688	2	5 376	8	26 880
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL, RO	2912	1	2 912	5	18 200
241 do 270 m2	184852442	Řez redukční	RL, RO	3360	3	10 080	3	12 600
271 do 300 m2	184852443	Řez redukční	RL, RO	3920	4	15 680	2	9 800

301 do 330 m2	184852444	Řez redukční	RL, RO	4480	0	0	1	5 600
331 do 360 m2	184852445	Řez redukční	RL, RO	5040	0	0	0	0
361 do 390 m2	184852446	Řez redukční	RL, RO	5600	0	0	0	0
391 do 420 m2	184852447	Řez redukční	RL, RO	6720	1	6 720	0	0
421 do 450 m2	184852448	Řez redukční	RL, RO	6160	0	0	0	0
451 do 480 m2	184852449	Řez redukční	RL, RO	6720	0	0	0	0
481 do 510 m2	184852451	Řez redukční	RL, RO	6720	0	0	0	0
511 do 540 m2	184852452	Řez redukční	RL, RO	7280	0	0	0	0
541 do 570 m2	184852453	Řez redukční	RL, RO	7840	0	0	0	0
571 do 600 m2	184852454	Řez redukční	RL, RO	8960	0	0	0	0
					54	103 936	208	395 920

koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	70%	jiným PO ks	kombinaci s	překážka	překážka
do 30 m2	184852433	Řez redukční	RL, RO	470	0	0	2	1 176
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL, RO	941	0	0	2	2 352
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL, RO	941	1	941	3	3 528
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL, RO	941	4	3 763	3	3 528
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	1 411	3	4 234	10	17 640
151 do 180 m2	184852438	Řez redukční	RL, RO	1 568	2	3 136	6	11 760
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL, RO	1 882	2	3 763	4	9 408
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL, RO	2 038	1	2 038	0	0
241 do 270 m2	184852442	Řez redukční	RL, RO	2 352	0	0	0	0
271 do 300 m2	184852443	Řez redukční	RL, RO	2 744	1	2 744	0	0
301 do 330 m2	184852444	Řez redukční	RL, RO	3 136	1	3 136	0	0
331 do 360 m2	184852445	Řez redukční	RL, RO	3 528	1	3 528	0	0
361 do 390 m2	184852446	Řez redukční	RL, RO	3 920	0	0	0	0
391 do 420 m2	184852447	Řez redukční	RL, RO	4 704	1	4 704	0	0
421 do 450 m2	184852448	Řez redukční	RL, RO	4 312	1	4 312	0	0
451 do 480 m2	184852449	Řez redukční	RL, RO	4 704	0	0	0	0
481 do 510 m2	184852451	Řez redukční	RL, RO	4 704	0	0	0	0
511 do 540 m2	184852452	Řez redukční	RL, RO	5 096	0	0	0	0
541 do 570 m2	184852453	Řez redukční	RL, RO	5 488	0	0	0	0
571 do 600 m2	184852454	Řez redukční	RL, RO	6 272	1	6 272	0	0
CELKEM					19	42 571	30	49 392

RL, RO ks
Cena RL, RO Kč

311
591 819

koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	ks	samostatně Kč	překážka	překážka
do 30 m2	184851511	hlavový s výškou	RTHL	2 240	1	2 240	0	0
					1	2 240	0	0

RTHL ks
Cena RTHL Kč

1
2 240

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 4 m	184852321	Řez výchovný	RV1,RV2	241	74	17 834	39	11 749
5-6 m	184852322	Řez výchovný	RV1,RV2	504	97	48 888	173	108 990
7-9 a více m	184852323	Řez výchovný	RV1,RV2	728	10	7 280	3	2 730
CELKEM					181	74 002	215	123 469

RV ks
Cena RV Kč

396
197 471

počet lan	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	počet ks	Cena Kč
1	184818311	dynamické	IV	2072	5	10 360
2 - 3	184818312	dynamické	IV	6720	1	6 720
více než 3	184818313	dynamické	IV	8960	1	8 960
CELKEM					7	26 040

IV ks
Cena IV Kč

7 stromů
26 040

Poznámka: Specifické opatření, které neobsahuje ceník ÚRS, překážka je počítána +25%

kategorie plochy koruny NOO	PO 1	zkr	j. cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 50	sekundární	SSK	1680	1	1 680	0	0

51-100	sekundární	SSK	1680	1	1 680	1	2 100
101-200	sekundární	SSK	2688	1	2 688	0	0
201-300	sekundární	SSK	3920	0	0	0	0
301-400	sekundární	SSK	5376	0	0	0	0
401-500	sekundární	SSK	6720	0	0	0	0
CELKEM				3	6 048	1	2 100

plochy	PO 1	zkr	NOO 70%	jiným PO ks	kombinaci s	překážka	překážka
do 50	sekundární	SSK	1 176	0	0	0	0
51-100	sekundární	SSK	1 176	0	0	1	1 470
101-200	sekundární	SSK	1 882	1	1 882	0	0
201-300	sekundární	SSK	2 744	1	2 744	0	0
301-400	sekundární	SSK	3 763	1	3 763	0	0
401-500	sekundární	SSK	4 704	0	0	0	0
CELKEM				3	8 389	1	1 470

SSK ks 8
Cena SSK 18 007

Celkem PO 1 ks 1 619
Celkem PO1 Kč 2 342 752

P1 Návrh Pěstebních opatření

PO 2

Poznámka: Ceník URS má pouze 25% přírážku na překážku

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč 30%	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	560	0	0	1	700
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	896	0	0	2	2 240
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	1344	1	1 344	4	6 720
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1680	2	3 360	2	4 200
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	2016	2	4 032	7	17 640
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	2576	2	5 152	3	9 660
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	2800	2	5 600	3	10 500
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	3360	1	3 360	0	0
241 do 270 m2	184852242	Řez zdravotní	RZ	3696	1	3 696	0	0
271 do 300 m2	184852243	Řez zdravotní	RZ	4480	1	4 480	0	0
301 do 330 m2	184852244	Řez zdravotní	RZ	4480	1	4 480	0	0
331 do 360 m2	184852245	Řez zdravotní	RZ	5600	2	11 200	0	0
361 do 390 m2	184852246	Řez zdravotní	RZ	5600	0	0	0	0
391 do 420 m2	184852247	Řez zdravotní	RZ	5600	1	5 600	0	0
421 do 450 m2	184852248	Řez zdravotní	RZ	6160	1	6 160	0	0
451 do 480 m2	184852249	Řez zdravotní	RZ	6160	0	0	0	0
481 do 510 m2	184852251	Řez zdravotní	RZ	6720	0	0	0	0
511 do 540 m2	184852252	Řez zdravotní	RZ	6720	0	0	0	0
541 do 570 m2	184852253	Řez zdravotní	RZ	7280	0	0	0	0
571 do 600 m2	184852254	Řez zdravotní	RZ	7840	1	7 840	0	0
CELKEM					18	66 304	22	51 660

RZ ks

40

Cena RZ

117 964

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč 30%	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
--------------------------------	------------	------	-----	------------	------------------------------	---	----------------------------	---------------------------------

do 30 m2	184852433	Řez redukční	RL, RO	672	0	0	18	15 120
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL, RO	1344	2	2 688	35	58 800
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL, RO	1344	5	6 720	27	45 360
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL, RO	1344	5	6 720	25	42 000
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	2016	3	6 048	24	60 480
151 do 180 m2	184852438	Řez redukční	RL, RO	2240	5	11 200	24	67 200
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL, RO	2688	2	5 376	15	50 400
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL, RO	2912	0	0	2	7 280
241 do 270 m2	184852442	Řez redukční	RL, RO	3360	1	3 360	1	4 200
271 do 300 m2	184852443	Řez redukční	RL, RO	3920	1	3 920	1	4 900
301 do 330 m2	184852444	Řez redukční	RL, RO	4480	0	0	1	5 600
331 do 360 m2	184852445	Řez redukční	RL, RO	5040	0	0	1	6 300
361 do 390 m2	184852446	Řez redukční	RL, RO	5600	0	0	1	7 000
391 do 420 m2	184852447	Řez redukční	RL, RO	6160	0	0	1	7 700
421 do 450 m2	184852448	Řez redukční	RL, RO	6160	0	0	0	0
451 do 480 m2	184852449	Řez redukční	RL, RO	6720	0	0	0	0
481 do 510 m2	184852451	Řez redukční	RL, RO	6720	0	0	0	0
511 do 540 m2	184852452	Řez redukční	RL, RO	7280	0	0	0	0
541 do 570 m2	184852453	Řez redukční	RL, RO	7840	0	0	0	0
571 do 600 m2	184852454	Řez redukční	RL, RO	8960	0	0	0	0
CELKEM					24	46 032	176	382 340

RL, RO ks

200

Cena RL, RO Kč

428 372

koruny URS	položka č.	PO1	zkr	j.cena	jiným PO ks	kombinaci s
do 4 m	184852321	Řez výchovný	RV1,RV2	504	0	0
5-6 m	184852322	Řez výchovný	RV1,RV2	728	1	728
7-9 a více m	184852323	Řez výchovný	RV1,RV2	1008	0	0
CELKEM					1	728

RV ks

1

Cena RV Kč

728

počet lan	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	jiným PO ks	počet ks	Cena Kč
1	184818311	dynamické vazby	IV	2240	1 568	22	34 496
2 - 3	184818312	dynamické vazby	IV	8960	6 272	8	50 176
více než 3	184818313	dynamické vazby	IV	11200	7 840	2	15 680
CELKEM						32	100 352

IV ks

32 stromů jako PO2

Cena IV Kč

100 352

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč - 30%
do 30 m2	184852433	Řez redukční jmelí	OJM	560	0	0
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční jmelí	OJM	896	0	0
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční jmelí	OJM	1680	4	6 720
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční jmelí	OJM	2016	4	8 064
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční jmelí	OJM	2240	1	2 240
151 do 180 m2	184852438	Řez redukční jmelí	OJM	2576	0	0
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční jmelí	OJM	2800	0	0
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční jmelí	OJM	3360	0	0
241 do 270 m2	184852442	Řez redukční jmelí	OJM	3696	0	0
271 do 300 m2	184852443	Řez redukční jmelí	OJM	4480	0	0
301 do 330 m2	184852444	Řez redukční jmelí	OJM	4480	0	0
331 do 360 m2	184852445	Řez redukční jmelí	OJM	5600	1	5 600
361 do 390 m2	184852446	Řez redukční jmelí	OJM	5600	0	0
391 do 420 m2	184852447	Řez redukční jmelí	OJM	5600	0	0
421 do 450 m2	184852448	Řez redukční jmelí	OJM	6160	0	0

451 do 480 m2	184852449	Řez redukční jmelí	OJM	6160	0	0
481 do 510 m2	184852451	Řez redukční jmelí	OJM	6720	0	0
511 do 540 m2	184852452	Řez redukční jmelí	OJM	6720	0	0
541 do 570 m2	184852453	Řez redukční jmelí	OJM	7280	0	0
571 do 600 m2	184852454	Řez redukční jmelí	OJM	7840	0	0
CELKEM					10	22 624

RL, RO ks 10

Cena RL, RO Kč 22 624

Celkem PO 2 ks 283

Celkem PO 2 Kč 670 040

P1 Návrh Pěstebních opatření

PO 3

počet lan	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	v kombinaci s jiným PO ks	počet ks	Cena Kč
1	184818311	Instalace dynamické vazby	IV	2 240	1 568	3	4 704
2 - 3	184818312	Instalace dynamické vazby	IV	8 960	6 272	3	18 816
více než 3	184818313	Instalace dynamické vazby	IV	11 200	7 840	1	7 840
CELKEM						7	31 360

IV ks 7

Cena IV Kč 31 360

Celkem PO 3 ks 7

Celkem PO 3 Kč 31 360

P1 1b. Návrh Pěstebních opatření - nezpůsobilé výdaje

PO Poznámka: Ceník URS má pouze 25% přirážku na překážku

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	560	0	0	0	0
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	896	2	1 792	0	0
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	1344	0	0	0	0
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1680	0	0	0	0
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	2016	1	2 016	0	0
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	2576	1	2 576	1	3 220
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	2800	0	0	0	0
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	3360	0	0	0	0
241 do 270 m2	184852242	Řez zdravotní	RZ	3696	0	0	0	0
271 do 300 m2	184852243	Řez zdravotní	RZ	4480	0	0	0	0
301 do 330 m2	184852244	Řez zdravotní	RZ	4480	0	0	0	0
331 do 360 m2	184852245	Řez zdravotní	RZ	5600	0	0	0	0
361 do 390 m2	184852246	Řez zdravotní	RZ	5600	0	0	0	0
391 do 420 m2	184852247	Řez zdravotní	RZ	5600	0	0	0	0
421 do 450 m2	184852248	Řez zdravotní	RZ	6160	0	0	0	0
451 do 480 m2	184852249	Řez zdravotní	RZ	6160	0	0	0	0
481 do 510 m2	184852251	Řez zdravotní	RZ	6720	0	0	0	0
511 do 540 m2	184852252	Řez zdravotní	RZ	6720	0	0	0	0
541 do 570 m2	184852253	Řez zdravotní	RZ	7280	0	0	0	0
571 do 600 m2	184852254	Řez zdravotní	RZ	7840	0	0	0	0
					4	6 384	1	3 220

koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	70%	překážka ks	překážka
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	392	0	0
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	627	0	0
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	941	1	1 176
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1 176	1	1 470
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	1 411	0	0
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	1 803	0	0

181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	1 960	0	0
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	2 352	0	0
241 do 270 m2	184852242	Řez zdravotní	RZ	2 587	0	0
271 do 300 m2	184852243	Řez zdravotní	RZ	3 136	0	0
301 do 330 m2	184852244	Řez zdravotní	RZ	3 136	0	0
331 do 360 m2	184852245	Řez zdravotní	RZ	3 920	0	0
361 do 390 m2	184852246	Řez zdravotní	RZ	3 920	0	0
391 do 420 m2	184852247	Řez zdravotní	RZ	3 920	0	0
421 do 450 m2	184852248	Řez zdravotní	RZ	4 312	0	0
451 do 480 m2	184852249	Řez zdravotní	RZ	4 312	0	0
481 do 510 m2	184852251	Řez zdravotní	RZ	4 704	0	0
511 do 540 m2	184852252	Řez zdravotní	RZ	4 704	0	0
541 do 570 m2	184852253	Řez zdravotní	RZ	5 096	0	0
571 do 600 m2	184852254	Řez zdravotní	RZ	5 488	0	0
CELKEM					2	2 646

RZ ks

7

Cena RZ

12 250

koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	ks	samostatně
do 30 m2	184852433	Řez redukční	RL, RO	672	0	0
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL, RO	1344	0	0
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL, RO	1344	0	0
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL, RO	1344	2	2 688
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	2016	0	0
151 do 180 m2	184852438	Řez redukční	RL, RO	2240	1	2 240
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL, RO	2688	0	0
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL, RO	2912	0	0
241 do 270 m2	184852442	Řez redukční	RL, RO	3360	0	0

271 do 300 m2	184852443	Řez redukční	RL, RO	3920	0	0
301 do 330 m2	184852444	Řez redukční	RL, RO	4480	0	0
331 do 360 m2	184852445	Řez redukční	RL, RO	5040	0	0
361 do 390 m2	184852446	Řez redukční	RL, RO	5600	0	0
391 do 420 m2	184852447	Řez redukční	RL, RO	6160	0	0
421 do 450 m2	184852448	Řez redukční	RL, RO	6160	0	0
451 do 480 m2	184852449	Řez redukční	RL, RO	6720	0	0
481 do 510 m2	184852451	Řez redukční	RL, RO	6720	0	0
511 do 540 m2	184852452	Řez redukční	RL, RO	7280	0	0
541 do 570 m2	184852453	Řez redukční	RL, RO	7840	0	0
571 do 600 m2	184852454	Řez redukční	RL, RO	8960	0	0
					3	4 928

RL, RO ks 3
Cena RL, RO Kč 4 928

položka č.	PO 1	zkr	j.cena samostatn ě Kč	ks	Cena Kč	počet ks	Cena Kč
R	nárostu pod	ON	560	19	10640	3	1 680
R	výhonů báze	OVB	560	48	26880	7	3 920
R	výhonů	OV	560	27	15120	0	0
Celkem				94	52640	10	5 600

OV, OVB, ON ks 94
Cena OV, OVB, ON Kč 58 240

Celkem nezpůsobilé výdaje ks 104
Celkem nezpůsobilé výdaje Kč 75 418

P1 2. Štěpkování dřevní hmoty z provedených pěstebních opatření
Nezpůsobilé výdaje

	položka	jedn.	počet jedn.	j.c. Kč	Cena Celkem
R	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	256,00	1 120	286 720

1) Brán objem štěrky po štěpkování

P1 2b. Štěpkování dřevní hmoty z provedených pěstebních opatření
Nezpůsobilé výdaje

	položka	jedn.	počet jedn.	j.c. Kč	Cena Celkem
R	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	12,76	1 344	17 149

1) Brán objem štěrky po štěpkování

Projekt 2 Návrh Pěstebních opatření

PO 1

Poznámka: Ceník URS má pouze 25% přírážku na překážku

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	896	1	896	0	0
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	1344	2	2 688	0	0
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1680	23	38 640	12	25 200
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	2016	41	82 656	3	7 560
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	2576	8	20 608	5	16 100
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	2800	1	2 800	0	0
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	3360	1	3 360	0	0
CELKEM					77	151 648	20	48 860

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč - 30%	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	627	0	0	0	0
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	941	0	0	1	1 176
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1 176	1	1 176	1	1 470
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	1 411	6	8 467	0	0
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	1 803	7	12 622	0	0
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	1 960	0	0	0	0
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	2 352	0	0	0	0
CELKEM					14	22 266	2	2 646

Celkem PO1

ošetřených ks

113

Cena PO1

225 420

PO 2

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL	1344	0	0	0	0
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL	1344	0	0	0	0
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL	1344	0	0	0	0
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL	2016	0	0	0	0
151 do 180 m2	184852437	Řez redukční	RL	2240	0	0	0	0
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL	2688	0	0	0	0
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL	2912	0	0	0	0
CELKEM					0	0	0	0

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč - 30%	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL	941	0	0	0	0
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL	941	0	0	1	1 176
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL	941	1	941	1	1 176
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL	1 411	6	8 467	0	0
151 do 180 m2	184852437	Řez redukční	RL	1 568	7	10 976	0	0
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL	1 882	0	0	0	0
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL	2 038	0	0	0	0
CELKEM					14	20 384	2	2 352

Celkem PO2

ošetřených ks

16

Cena RL Kč

22 736

počet lan	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	j.cena URS 70%	počet ks	Cena Kč
1	184818311	dynamické	VD	2 240	1 568	2	3 136
2 - 3	184818312	dynamické	VD	8 960	6 272	0	0
více než 3	184818313	dynamické	VD	11 200	7 840	0	0
CELKEM						2	3 136

Instalace vazby

instalovaných ks

2

Cena Kč

3 136

Celkem pěstební opatření

251 292

Projekt 2

2. Štěpkování dřevní hmoty z provedených pěstebních opatření

kód	položka	jedn.	počet jedn.	j.c. Kč	Cena Celkem
R	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	25,12	1 120	28 134

1) Počítána je hmota po štěpkování

Projekt 2

3. Návrh výsadeb

Technologie pro založení vegetačních prvků

A - Výsadba stromu (15ks)

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	183101221	Hloubení jámy o velikosti 1 m3 s výměnou půdy na 50%	ks	15	500,00	7 500,00
2	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	ks	15	500,00	7 500,00
3	185802114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,0006	25 000,00	15,00
4	184215133	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 6cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3m	ks	15	300,00	4 500,00
5	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách, 4m ² /strom	m2	60	20,00	1 200,00
6	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin přes 0,5 do 1m, s naložením, odvozem do 20 km a složením vzniklého odpadu	ks	15	80,00	1 200,00
7	184911421	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m2	15	80,00	1 200,00
8	185804311	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2	m3	1,5	1 000,00	1 500,00
9	185851121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	1,5	1 000,00	1 500,00
10	185851129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	1,5	100,00	150,00
Dokončovací a rozvojová péče						
11	185804213	Vypleť dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (2x, 100% plochy)	m2	30	20,00	600,00
12	185803511	Odstranění přerostlého drnu s naložením a odvozem odpadu do 20 km, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	60	20,00	1 200,00
13	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene - 2x	ks	30	100,00	3 000,00
14	184911111	Znovuuvázání dřeviny, u 10% jedinců	ks	1,5	100,00	150,00
15	184503131	Odstranění obalu kmene - u 10% jedinců, ve dvou vrstvách	m2	6	100,00	600,00
16	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách - u 10 % jedinců, ve dvou vrstvách	m2	6	100,00	600,00
17	185804311	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 - 5x	m3	7,5	1 000,00	7 500,00
18	185851121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	7,5	1 000,00	7 500,00
19	185851129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	7,5	100,00	750,00
20	184852322	Výchovný řez alejových stromů přes 4 do 6 m výšky	ks	15	100,00	1 500,00
Celkem za výsadbu						49 665,00 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

P.č.	Velikost	Název rostliny	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	cena celkem Kč
	Vk,3xp,14-16,bal	Tilia platyphyllos	ks	3	3 500	10 500,00
	Vk,3xp,14-16,bal	Quercus robur	ks	6	4 000	24 000,00
	Vk,3xp,14-16,bal	Acer campestre	ks	6	6 000	36 000,00
Mezisoučet			ks	15		70 500
Celkem rostlinný materiál						70 500 Kč

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
	pěstební substrát pro výsadbu	m3	7,5	800,00	6 000,00
	kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný a impregnovaný s fazetou a špicí, pr. 6cm, délka 3m, 3ks/1strom	ks	45	150,00	6 750,00
	příčka z půlené frézované kulatiny pr. 8 cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	45	20,00	900,00
	umělé hnojivo Silvamix tablety, 4x10g/ks,	tabl.	60	1,00	60,00
	drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks	m3	1,5	1 000,00	1 500,00
	tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm na obalení kmene cca 4m/1strom	bm	60	15,00	900,00

	úvazek (2m/ks)	bm	30	10,00	300,00
	voda na zalití	m3	9	100,00	900,00
Celkem pomocný materiál					17 310,00 Kč
Celkem A - výsadba stromu					137 475,00 Kč

Projekt 2

4. Následná péče

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	j.c. Kč	Cena Kč
823 - 1 Plochy a úprava území						
	CELEK	PÉČE o 1 ks	ks	1	-	-
Péče o výsadby						
1	18580-4213	Vypleť dřevin soliterních -1x, 100% plochy	m2	1	50	50
2	18580-3511	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (2m/ks)	m	2	50	100
3	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 1x	ks	1	50	50
4	18491-1111	Znovu uvázání dřeviny, u 5% jedinců , případná oprava a výměna kůlů u 5% jedinců	ks	0,05	100	5
5	18580-4311	Zalít dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 - 6x	m3	0,6	700	420
6	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	0,6	700	420
8	R	Výchovný řez stromů netrnitých u 70% jedinců	ks	0,5	200	100
Celkem						1145

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	j.c. Kč	Cena Kč
9	úvazek (2m/ks) u 5% jedinců	bm	0,1	5	0,5
10	Kůly výměna u 5% jedinců (3ks jedinec)	ks	0,15	120	18
11	voda na zalití	m3	0,6	100	60
Celkem					78,5

Celkem následná péče 1 ks / 1 rok

1 224

Celkem Následná péče 1 rok

ks 15 1 224 18 353

Celkem Následná péče 3 roky

rok 3 18 353 55 058

Návrh Pěstebních opatření

PO 1

Poznámka: Ceník URS má pouze 25% přírážku na překážku

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	896	6	5 376	0	0
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	1120	9	10 080	0	0
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	1568	9	14 112	0	0
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	2240	5	11 200	0	0
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	2240	7	15 680	0	0
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	2576	0	0	0	0
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	2800	1	2 800	0	0
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	3360	0	0	0	0
CELKEM					37	59 248	0	0

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč - 30%	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	627	0	0	0	0
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	784	0	0	1	980
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	1 098	0	0	0	0
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1 568	2	3 136	0	0
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	1 568	0	0	0	0
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	1 803	0	0	0	0
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	1 960	0	0	0	0
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	2 352	0	0	0	0
CELKEM					2	3 136	1	980

RZ ks

40

Cena RZ

63 364

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL, RO	1344	0	0	1	1 680
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL, RO	1344	0	0	1	1 680
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL, RO	1344	0	0	0	0
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	2016	0	0	0	0
151 do 180 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	2240	0	0	0	0
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL, RO	2688	1	2 688	0	0
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL, RO	2912	0	0	0	0
CELKEM					1	2 688	2	3 360

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč - 30%	pomístní překážka ks	pomístní překážka +25% Kč
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL, RO	941	0	0	0	0
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL, RO	941	0	0	0	0
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL, RO	941	0	0	0	0
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	1 411	1	1 411	0	0
151 do 180 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	1 568	0	0	0	0
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL, RO	1 882	0	0	0	0

211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL, RO	2 038	0	0	0	0
CELKEM					1	1 411	0	0

RL ks 4
Cena RL Kč 7 459

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč
do 4 m	184852321	Řez výchovný	RV1,RV2	504	15	7 560
5-6 m	184852322	Řez výchovný	RV1,RV2	616	30	18 480
7-9 a více m	184852323	Řez výchovný	RV1,RV2	1008	0	0
CELKEM					45	26 040

RL ks 45
Cena RL Kč 26 040

pěstební 96 863

PO 2

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	560	0	0
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	896	0	0
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	1344	0	0
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1680	0	0
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	2016	0	0
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	2576	0	0
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	2800	0	0
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	3360	0	0
CELKEM					0	0

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč - 30%
do 30 m2	184852233	Řez zdravotní	RZ	392	0	0
31 do 60 m2	184852234	Řez zdravotní	RZ	627	0	0
61 do 90 m2	184852235	Řez zdravotní	RZ	941	0	0
91 do 120 m2	184852236	Řez zdravotní	RZ	1 176	0	0
121 do 150 m2	184852237	Řez zdravotní	RZ	1 411	1	1 411
151 do 180 m2	184852238	Řez zdravotní	RZ	1 803	0	0
181 do 210 m2	184852239	Řez zdravotní	RZ	1 960	0	0
211 do 240 m2	184852241	Řez zdravotní	RZ	2 352	0	0
CELKEM					1	1 411

RZ ks 1 1
Cena RZ 1 411 1 869

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	samostatně ks	cena samostatně Kč
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL, RO	1344	0	0
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL, RO	1344	0	0
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL, RO	1344	0	0
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	2016	0	0
151 do 180 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	2240	0	0
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL, RO	2688	0	0
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL, RO	2912	0	0
CELKEM					0	0

kategorie plochy koruny URS	položka č.	PO 1	zkr	j.cena 70%	v kombinaci s jiným PO ks	cena v kombinaci s jiným PO Kč - 30%
31 do 60 m2	184852434	Řez redukční	RL, RO	941	1	941
61 do 90 m2	184852435	Řez redukční	RL, RO	941	0	0
91 do 120 m2	184852436	Řez redukční	RL, RO	941	0	0
121 do 150 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	1 411	0	0
151 do 180 m2	184852437	Řez redukční	RL, RO	1 568	0	0
181 do 210 m2	184852439	Řez redukční	RL, RO	1 882	0	0
211 do 240 m2	184852441	Řez redukční	RL, RO	2 038	0	0
CELKEM					1	941

RL ks

1

Cena RL Kč

941

počet lan	položka č.	PO 1	zkr	j.cena	j.cena URS 70%	počet ks	Cena Kč
1	184818311	dynamické	VD	3360	2 352	2	4 704
2 - 3	184818312	dynamické	VD	8400	5 880	0	0
více než 3	184818313	dynamické	VD	11200	7 840	0	0
CELKEM						2	4 704

Instalace vazby

instalovaných ks

2

Cena Kč

4 704

Celkem PO ks

89

PO 1 ks

89

PO 2 ks

4

Cena Celkem

96 863

Cena Celkem

7 056

Cena PO celkem Kč

103 919

Vegetační prvek		mapový list	Poř. č.	Taxon lat.	ks (více kusů modře podbarveno)	výška (m)	báze koruny (m)	šířka (m)	tloušťka kmene (cm)	věkové stádium	vitalita	zdravotní stav celkem	SH	plocha koruny	kategorie plochy koruny URS	kategorie plochy koruny dle NOO	PO1	PO2	PO3	VAZBY NÁVRH	počet vazeb (ks)	Příplatek za pomístní překážky 30%	Příplatek za střet komunikací, chodníkem, parkovištěm 60% (ST+průjezní profil)	Cena Celkem strom (x počet ks)	Objem štěpky 1ks / m4	Objem štěpky x ks m3	parcela	
SO	-																							2-5-33	240	Prunus domestica		1
SO	-	2-5-33	319	Salix erythroflexuosa	1	9,5	1,5	7	21	4	2	2	3	66,5	61 do 90 m2	51-100 m2	OV	-	-	-	-	-			1 120	0,080	0,080	689/1
																							1 680					

OV

2. Štěpkování dřevní hmoty z provedených pěstebních opatření

	položka	jedn.	počet jedn.	j.c. Kč	Cena Celkem
R	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	6,460	2 800	18 088

2b Neuznatelné náklady

	položka	jedn.	počet jedn.	j.c. Kč	Cena Celkem
R	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	0,100	2 800	280

Technologie pro založení vegetačních prvků

A1 - Výsadba listnatého stromu vel 14-16 (27ks)

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	183101221	Hloubení jámy o velikosti 1 m ³ s výměnou půdy na 50%	ks	27	500,00	13 500,00
2	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	ks	27	500,00	13 500,00
3	185802114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00108	15 000,00	16,20
4	184215133	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 6cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3m	ks	27	200,00	5 400,00
5	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách, 4m ² /strom	m ²	108	10,00	1 080,00
6	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin přes 0,5 do 1m, s naložením, odvozem do 20 km a složením vzniklého odpadu	ks	27	50,00	1 350,00
7	184911421	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m ²	27	50,00	1 350,00
8	185804311	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m ²	m ³	2,7	700,00	1 890,00
9	185851121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m ³	2,7	700,00	1 890,00
10	185851129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m ³	2,7	100,00	270,00
Dokončovací a rozvojová péče						
11	185804213	Vypleť dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (2x, 100% plochy)	m ²	54	50,00	2 700,00
12	185803511	Odstranění přerostlého dřvu s naložením a odvozem odpadu do 20 km, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	108	15,00	1 620,00
13	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene - 2x	ks	54	100,00	5 400,00
14	184911111	Znovuvázání dřeviny, u 10% jedinců	ks	2,7	100,00	270,00
15	184503131	Odstranění obalu kmene - u 10% jedinců, ve dvou vrstvách	m ²	10,8	50,00	540,00
16	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách - u 10 % jedinců, ve dvou vrstvách	m ²	10,8	20,00	216,00
17	185804311	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m ² - 5x	m ³	13,5	600,00	8 100,00
18	185851121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m ³	13,5	600,00	8 100,00
19	185851129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m ³	13,5	100,00	1 350,00
20	184852322	Výchovný řez alejových stromů přes 4 do 6 m výšky	ks	27	100,00	2 700,00
Celkem za výsadbu						71 242,20 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

P.č.	Velikost	Název rostliny	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	cena celkem Kč
	200+, K 70	Magnolia x loebneri 'Merrill'	ks	1	6000	6000
21	Vk, 3xp, 14-16,	Malus 'Evereste'	ks	6	7000	42000
22	Vk, 3xp, 14-16,	Prunus subhirtella 'Autumnalis'	ks	10	5000	50000
23	Vk, 3xp, 14-16,	Tilia cordata 'Rancho'	ks	11	5000	55000
Mezisoučet				28		147 000
Celkem rostlinný materiál						147 000 Kč

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
24	pěstební substrát pro výsadbu	m3	13,5	500,00	6 750,00
25	kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný a impregnovaný s fazetou a špicí, pr. 6cm, délka 3m, 3ks/1strom	ks	81	150,00	12 150,00
26	příčka z půlené frézované kulatiny pr. 6 cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	81	20,00	1 620,00
27	umělé hnojivo Silvamix tablety, 4x10g/ks,	tabl.	108	2,00	216,00
28	drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks	m3	2,7	1 100,00	2 970,00
29	tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm na obalení kmene cca 4m/1strom	bm	108	15,00	1 620,00
30	úvazek (2m/ks)	bm	54	10,00	540,00
31	voda na zalití	m3	16,2	100,00	1 620,00
Celkem pomocný materiál					27 486,00 Kč

Celkem A1 - výsadba stromu

245 728,20 Kč

Celkem náklady na 1 ks

8 776,01 Kč

A2 - Výsadba listnatého stromu vel. 18-20 (92 ks)

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	183101221	Hloubení jámy o velikosti 1 m3 s výměnou půdy na 50%	ks	92	700,00	64 400,00
2	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	ks	92	700,00	64 400,00
3	185802114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00368	1 500,00	5,52
4	184215133	Ukotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly, průměr 6cm s příčkami a úvazkem, kůly přes 2 do 3m	ks	92	220,00	20 240,00
5	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách, 4m ² /strom	m2	368	15,00	5 520,00
6	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin přes 0,5 do 1m, s naložením, odvozem do 20 km a složením vzniklého odpadu	ks	92	50,00	4 600,00
7	184911421	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m2	92	50,00	4 600,00
8	185804311	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2	m3	9,2	700,00	6 440,00
9	185851121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	9,2	700,00	6 440,00
10	185851129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	9,2	10,00	92,00
Dokončovací a rozvojová péče						
11	185804213	Vypleť dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (2x, 100% plochy)	m2	184	20,00	3 680,00
12	185803511	Odstranění přerostlého drnu s naložením a odvozem odpadu do 20 km, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	368	5,00	1 840,00
13	R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene - 2x	ks	184	50,00	9 200,00
14	184911111	Znovuvázání dřeviny, u 10% jedinců	ks	9,2	100,00	920,00
15	184503131	Odstranění obalu kmene - u 10% jedinců, ve dvou vrstvách	m2	36,8	100,00	3 680,00
16	184501131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách - u 10 % jedinců, ve dvou vrstvách	m2	36,8	100,00	3 680,00
17	185804311	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 - 5x	m3	46	700,00	32 200,00

18	185851121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	46	700,00	32 200,00
19	185851129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	46	50,00	2 300,00
20	184852322	Výchovný řez alejových stromů přes 4 do 6 m výšky	ks	92	100,00	9 200,00
Celkem za výsadbu						275 637,52 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

P.č.	Velikost	Název rostliny	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	cena celkem Kč
21	Vk, 3xp, 18-20,	Catalpa bignonioides	ks	1	6000	6000
22	Vk, 3xp, 18-20,	Prunus avium 'Plena'	ks	13	6000	78000
23	Vk, 3xp, 18-20,	Prunus sargentii 'Charles Sargent'	ks	8	7000	56000
24	Vk, 3xp, 18-20,	Prunus serrulata 'Sunset Boulevard'	ks	8	7500	60000
25	Vk, 3xp, 18-20,	Robinia pseudoacacia 'Bessoniana', alternativně „Casque Rouge“, kterou preferuje zadavatel (požadavek na výšku nasazení koruny 2,5 m - uliční stromořadí!!)	ks	23	7500	172500
26	Vk, 3xp, 18-20,	Sophora japonica	ks	9	7500	67500
27	Vk, 3xp, 18-20,	Sorbus aria 'Magnifica'	ks	5	13000	65000
28	Vk, 3xp, 18-20,	Tilia cordata	ks	25	8200	205000
Mezisoučet				92		710 000
Celkem rostlinný materiál						710 000 Kč

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
29	pěstební substrát pro výsadbu	m3	46	600,00	27 600,00
30	kůly na ukotvení stromů, kůl frézovaný a impregnovaný s fazetou a špicí, pr. 6cm, délka 3m, 3ks/1strom	ks	276	150,00	41 400,00
31	příčka z půlené frézované kulatiny pr. 6 cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	276	20,00	5 520,00
32	umělé hnojivo Silvamix tablety, 4x10g/ks,	tabl.	368	2,00	736,00
33	drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks	m3	9,2	1 000,00	9 200,00
34	tkanina jutová přírodní 211g/m2 pás š 15cm na obalení kmene cca 4m/1strom	bm	368	20,00	7 360,00
35	úvazek (2m/ks)	bm	184	6,00	1 104,00
36	voda na zalití	m3	55,2	100,00	5 520,00
Celkem pomocný materiál					98 440,00 Kč

Celkem A2 - výsadba stromu

1 084 077,52 Kč

Celkem náklady na 1 ks

11 783,45 Kč

B - Výsadba keřovitého tvaru stromu a soliterního keře (14ks)

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	183101215	Hloubení jámy o velikosti do 0,4 m3 s výměnou půdy na 50%	ks	14	400,00	5 600,00
2	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	ks	14	400,00	5 600,00
3	185802114	Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00056	15 000,00	8,40
4	184215112	Ukotvení dřeviny jedním kulem délky přes 1 do 2m, prům. 9cm	ks	14	100,00	1 400,00
5	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin přes 0,5 do 1m, s naložením, odvozem do 20 km a složením vzniklého odpadu	ks	14	50,00	700,00
6	184911421	Mulčování výsadby při tl. mulče do 100 mm (drcená kůra)	m2	14	50,00	700,00
7	185804311	Zalití dřeviny vodou 50 l/ks, do 20m2	m3	0,7	1 000,00	700,00
8	185851121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	0,7	500,00	350,00
9	185851129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	0,7	100,00	70,00

Dokončovací a rozvojová péče						
10	185804213	Vypleť dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (2x, 100% plochy)	m2	28	20,00	560,00
11	185803511	Odstranění přerostlého dřvu s naložením a odvozem odpadu do 20 km, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks)	m	4	5,00	20,00
12	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 2x	ks	28	50,00	1 400,00
13	184911111	Znovuvázání dřeviny, u 10% jedinců	ks	1,4	100,00	140,00
14	185804311	Zalít dřeviny vodou 2x 20 l/ks, do 20m2	m3	0,56	1 000,00	560,00
15	185851121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	0,56	500,00	280,00
16	185851129	Příplatek k ceně za dalších i započatých 1000 m	m3	0,56	100,00	56,00
17	184851413	Výchovný řez keřů po výsadbě, netrnitých, výšky nad 1 m	ks	14	50,00	700,00
Celkem za výsadbu						18 844,40 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
18	200+, K 70 Magnolia x loebneri 'Merrill'	ks	1	6 000	6000,00
19	v 175-200, K Amelanchier lamarckii	ks	4	2 500	10000,00
20	v 175-200, K Cornus mas 'Jolico'	ks	3	3 500	10500,00
21	V 150, K Laburnum x watererii 'Vossii'	ks	6	2 500	15000,00
Mezisoučet		ks	14		0,00

Celkem rostlinný materiál

41 500 Kč

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
22	pěstební substrát pro výsadbu	m3	2,8	500,00	1 400,00
23	umělé hnojivo Silvamix tablety, 4x10g/ks,	tabl.	56	2,00	112,00
24	kůl na ukotvení stromů, kůl frézovaný a impregnovaný s fazetou a	ks	14	150,00	2 100,00
25	úvazek (2m/ks)	bm	28	5,00	140,00
26	drcená kůra na mulčování, 1 m2x0,1	m3	1,4	1 000,00	1 400,00
27	voda na zalití	m3	1,26	100,00	126,00

Celkem pomocný materiál

5 278,00 Kč

Celkem B - keřovitého tvaru stromu, jehličnatého stromu a soliterního keře

65 622,40 Kč

Celkem na 1 ks

4 687,31 Kč

Návrh výsadeb CELKEM

1 395 428

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	j.c. Kč	Cena Kč
823 - 1 Plochy a úprava území						
	CELEK	PÉČE o 1 ks	ks	1	-	-
Péče o výsadby						
1	18580-4213	Vypleť dřevin soliterních -1x, 100% plochy	m2	1	50	50
2	18580-3511	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (2m/ks)	m	2	5	10
3	R	Kontrola ukotvení dřeviny - 1x	ks	1	100	100
4	18491-1111	Znovu uvázání dřeviny, u 5% jedinců , případná oprava a výměna kůlů u 5% jedinců	ks	0,05	100	5
5	18580-4311	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 - 6x	m3	0,6	700	420
6	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m	m3	0,6	800	480
8	R	Výchovný řez stromů netrnitých u 70% jedinců	ks	0,5	100	50
	Celkem					1115

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	j.c. Kč	Cena Kč
9	úvazek (2m/ks) u 5% jedinců	bm	0,1	10	1
10	Kůly výměna u 5% jedinců (3ks jedinec)	ks	0,15	150	22,5
11	voda na zalití	m3	0,6	100	60
	Celkem				83,5

Celkem následná péče 1 ks / 1 rok

1 199

Celkem Následná péče 1 rok	ks	133	1 199	159 401
Celkem Následná péče 3 roky	rok	3	159 401	478 202

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 72 956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1464, člen skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026

POJISTKA

Pojištění majetku a odpovědnosti podnikatele a právnických osob **ProfiPlán** potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 5188871082

**Pojistník**

Název	Zahradnické úpravy s.r.o.
Adresa	Jílkova 1537/124, Brno - Židenice, 615 00
Stát	ČESKÁ REPUBLIKA
IČO	27707113

Pojištění obecné odpovědnosti

Pojistná událost

Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo újmu uvedenou v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění	20 000 000 Kč
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem	Evropa
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí	2 500 Kč



Počátek a doba pojištění

Sjednané pojištění je účinné od 0:00 hod dne 31. 10. 2024.

Pojištění se sjednává na dobu neurčitou.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 31. 10. 2024

S pozdravem

Generali Česká pojišťovna a.s.



Eva Skalníková
senior manažer správy neživotního pojištění

TC99406101026

O2216009063463

Seznam poddodavatelů

Informace o zadávacím řízení

Název zadavatele:	Město Milovice
Sídlo zadavatele:	nám. 30. června 508, 289 24 Milovice - Mladá
IČO zadavatele:	00239453
Název veřejné zakázky:	„Rozvoj systému zeleně města Milovice-pěstební opatření a výsadby“
Evidenční číslo veřejné zakázky:	Z2024-041080
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Účastník zadávacího řízení Zahradnické úpravy s.r.o. nepředpokládá plnění předmětu veřejné zakázky prostřednictvím poddodavatelů.