



Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

Uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění mezi těmito smluvními stranami:

1. Objednatel: Město Vítkov

Sídlo: náměstí Jana Zajíce 7, 749 01 Vítkov
zastoupené: ve věcech smluvních Ing. Pavel Smolka, starosta města
ve věcech technických [REDACTED], tel. [REDACTED]
ve věcech dotačních [REDACTED], tel. [REDACTED]
IČO: 00300870
DIČ: CZ00300870
Č. účtu: 19-1323821/0100

(dále jen **objednatel**)

a

2. Zhotovitel: Ing.Vlastimil Toman - ARBOR

Sídlo: Máchova 35; 741 01 Nový Jičín
Zastoupený: Ing.Vlastimilem Tomanem
IČ: 40309053
DIČ: CZ6207170662
Č. účtu: [REDACTED]

(dále jen **zhotovitel**).

I.

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je odborné zajištění přírodního a krajinného zkulturnění intravilánu města Vítkova, a to tak, aby byly zároveň splněny podmínky dotačního programu (Výzva č. 4/2021 z Národního programu životního prostředí), prostřednictvím kterého zajišťuje objednatel financování první fáze tohoto projektu. První fází projektu je výsadba porostu a druhou fází je následná tříletá údržba řádně zhotoveného díla.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele pod názvem: „**Výsadba stromů na nově zakládané parkové ploše ve Vítkově**“, kde provedení díla zahrnuje především výsadbu stromů a keřů, spolu se souvisejícími pracemi a následnou údržbou po dobu tří let, a to dle:
 - Osazovacího plánu, zpracovaného [REDACTED], se sídlem [REDACTED], zpracované 02/2021.



- Průvodní zprávě k projektu, zpracované Ing. Vlastimilem Tomanem – ARBOR, Máchova 35, 747 01 Nový Jičín, zpracované 04/2022.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
 4. Součástí díla je rovněž:
 - fotodokumentace o průběhu prací,
 - použití pracovních strojů a techniky, zálivková voda, doprava,
 - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí, zvířat a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených prováděním díla),
 - uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu.
 5. Objednatel se zavazuje dílo převzít, pokud bude v době předání bez vad a nedodělků, a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

II.

Doba plnění

1. Práce na realizaci díla zahájí zhotovitel následujícím dnem ode dne účinnosti smlouvy, termín ukončení výsadby dřevin a trávníku bez vad a nedodělků je nejpozději **do 30. 11. 2022**. Následná péče bude probíhat následující tři roky ode dne předání první fáze díla.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít dílo i s vadami nebo nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. V případě převzetí objednatel v protokolu uvede, zdali přebírá bez výhrad nebo s výhradami.

III.

Cena díla:

1. Cena za provedení díla podle této smlouvy je stanovena dle položkového rozpočtu ve výši

Výsadba aleje a související práce (1. fáze)	=213 987,- Kč
Následná péče během tří let (2. fáze)	=84 600,-Kč
Celková cena díla bez DPH	=298 587,-Kč
DPH 21%	=62 703,-Kč
Celková cena díla včetně DPH	=361 290,-Kč

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti smlouvy.
3. Cena obsahuje i případně zvýšené náklady zhotovitele spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.



4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze na základě vzájemně odsouhlasených a podepsaných dodatků ke smlouvě, a na základě konzultace s poskytovatelem dotace v souladu se Závaznými pokyny pro příjemce dotace.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV.

Platební podmínky:

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Zhotovitel bude objednateli fakturovat zvlášť první fázi projektu (díla) - výsadba, a zvlášť druhou fázi – údržba, a to každý rok po dobu tří let, po provedené údržbě. Celková výše následné údržby v součtu za tři roky nepřesáhne nabídnutou cenu v části III., odst. 1.
3. Objednatel bude zhotoviteli hradit provedené práce na základě zhotovitelem předložené faktury. Nedílnou přílohou faktury bude objednatel odsouhlasený soupis provedených prací. Po odsouhlasení soupisu provedených prací a jeho potvrzení objednatel vystaví zhotovitel fakturu – daňový doklad, jehož nedílnou součástí musí být tento soupis provedených prací. Faktura – daňový doklad, u které nebude přiložen objednatel odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací, bude objednatel vrácena. Případné předem odsouhlasené vícepráce budou hrazeny po předání a převzetí díla na základě samostatné faktury, jejíž přílohou bude sjednaný soupis prací.
4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen "zákon o DPH") se splatností 30 dnů. V případě, že faktura nebude obsahovat údaje dle zákona o DPH, objednatel fakturu vrátí zhotoviteli k doplnění s vyznačením chybějících náležitostí. Nová lhůta splatnosti začne běžet opětovně po doručení opravené faktury. Objednatel, který zdanitelné plnění přijímá, vystupuje u daného plnění jako osoba nepovinná k dani a u plnění nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti dle zákona o DPH v platném znění. DPH na výstupu bude u tohoto plnění odvedeno dodavatelem (zhotovitelem).
5. Kromě náležitostí stanovených účinnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve fakturách uvádět i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci,
 - d) uvedení názvu a čísla projektu: „Výsadba stromů na nově zakládané parkové ploše ve Vítkově, registrační číslo 1210400391“,
 - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - f) lhůta splatnosti faktury,
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou dle zákona povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, nebo
 - c) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet



- původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.
- Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu objednatele nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu objednatele takové části díla na vlastní náklady a nebezpečí odstranit vyjma případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
 - Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby nebo doručenkou prostřednictvím držitele poštovní licence.
 - Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené na faktuře bez ohledu na číslo uvedené v čl. I. této smlouvy.
 - Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

V.

Provádění díla

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost a nebezpečí.
- Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektu bez zbytečných odkladů prověřit, zda projektová dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady nebo nedostatky.
- V případě zjištěných vad projektového zadání je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Ten se vyjádří, zda budou vady odstraněny či na provedení díla trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než jeden týden, dohodnou se zhotovitel i objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
- Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů pouze osobami, které tuto podmínku splňují.
- Zhotovitel je povinen provedené práce zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla objednateli, a to na vlastní náklady.
- Zjistí-li zhotovitel při provádění díla překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
- K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu a k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- Zhotovitel zajistí po celou dobu plnění díla:
 - důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem;
 - eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

VI.

Předání díla



1. První i druhá fáze díla se budou předávat každá zvlášť.
2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne zahájení.
3. O předání díla bude oběma stranami sepsán zápis, který bude obsahovat:
 - a) označení díla včetně uvedení jeho přesného názvu
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle
 - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá
 - f) datum a místo sepsání zápisu
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele
 - h) seznam převzaté dokumentace
 - i) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
 - j) termín vyklizení staveniště
 - k) datum ukončení záruky díla
 - l) soupis vad a nedodělků díla s termínem jejich odstranění.
4. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

VII.

Vady díla a záruka za jakost

1. Dílo má vady, jestliže provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné závazné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání.
3. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytly v záruční době. Záruční doba pro první fázi díla počíná běžet předáním této, relativně samostatné, části díla.
4. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
5. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na dřeviny odcizené, poškozené vnějšími vlivy (vandalství, přírodní katastrofy).
6. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí kompletního díla bez vad a nedodělků.
7. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
8. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Nebude-li v této lhůtě vada odstraněna, je objednatel oprávněn se domáhat práv v souladu s čl. IX. této smlouvy.
9. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. O odstranění vady bude zhotovitelem sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany a který musí obsahovat:
 - a. označení zástupců smluvních stran
 - b. číslo smlouvy o dílo
 - c. datum uplatnění a číslo jednacích reklamace vady
 - d. popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - e. datum zahájení odstraňování vady
 - f. celková doba trvání vady od jejího zjištění až do jejího odstranění



- g. vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
10. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli řádně předá. Na provedenou opravu poskytuje zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 5 tohoto článku.
 11. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele. K odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
 12. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

VIII.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotoveném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo jejich zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

IX.

Sankční ujednání

1. V případě prodlení zhotovitele s dodržением lhůty splnění jedné či druhé fáze díla (tj. předání dané fáze díla bez vad a nedodělků) stanovené v čl. II této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy nebo požadovat po zhotoviteli dokončení díla nebo náhradu újmy ani povinnost zhotovitele dílo dokončit v náhradním dohodnutém termínu. Rozhodné pro určení termínu zahájení a ukončení díla jsou termíny sjednané v této smlouvě.
2. Nebude-li faktura uhrazena objednatelem ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý i započatý

X.

Závěrečná ujednání

1. Změnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny zadávací podmínky stanovené zadavatelem (objednatelem) pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu, a to pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně označeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil k plnění díla a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Nestanoví-li tato smlouva jinak, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
3. Zhotovitel nemůže postoupit svá práva ani povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.



4. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým, které by nejlépe naplňovalo účel této smlouvy. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
5. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli písemnou formou veškeré informace, doklady apod., které se týkají této smlouvy.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom stejnopise.
7. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel uzavřením této smlouvy bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit, přičemž při provádění auditu je povinností zhotovitele spolupůsobit k jeho řádnému dokončení.
8. Město Vítkov je povinným subjektem dle zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí Město Vítkov.
9. Smluvní strany jsou povinny:
 - a) poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu
 - b) podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací
 - c) poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem
 - d) provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a o těchto následně informovat příslušný kontrolní orgán, objednatele (zadavatele) a poskytovatele dotace
 - e) archivovat originál Smlouvy o dílo včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály účetních dokladů, originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu po dobu 10 let od ukončení realizace projektu (tj. od ukončení výsadby)

13. Smlouva byla schválena radou města Vítkov dne 26. 4. 2022 č. usnesení 2639/68

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet výsadby a následné péče (stromy + keře)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ve Vítkově dne : 9. 5. 2022

V Novém Jičíně dne : 17. dubna 2022

Ing. Pavel Smolka, starosta města

Ing. Vlastimil Toman – majitel firmy

ROZPOČET

Název: Vítkov - nabídková cena nově zakládané parkvé plochy pod AN - výsadba 155 ks keřů 04-2022

Objednatel: Město Vítkov

Zpracoval: Ing.Vlastimil Toman

Zhotovitel: In.Vlastimil Toman-ARBOR, Máchova 35; 741 01 Nový Jičín

Datum: 17.4.2022

P.Č.	Kód	Popis	MJ	Počet MJ	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost celkem (t)
1	2	3	4	5	6	7	8
Výsadba stromů							
1		Chemická příprava půdy postřikem trávobylinné vegetace v pásu 80 m2 (55 m x 1,4 m) totálním herbicidem (např. Roundup)	m2	80,0	32,00	2 560	
2		Hloubení jam pro výsadbu dřevin s 50% výměnou půdy (vylepšením) 2,0 l / jamka v rovině a svahu do 1:2 (keře)	kus	155,0	18,00	2 790	
3		Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:2 při objemu balu 2,0 l (keře)	kus	155,0	16,00	2 480	
4		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - 2 ks tablety (10 g) / keř hnjivem Silvamix	kus	155,0	4,50	698	
5		Zamulčování výsadby smrkovou kůrovou drtí ve vrstvě 10 cm	m2	80,0	82,00	6 560	
6		Zalítí rostlin vodou (10,0 l/keř)	m3	1,5	900,00	1 350	
7		Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	1,5	450,00	675	
Součet práce						7 763	
Rostlinný materiál specifikace - stromy						72	
1		tavolník (Spiraea cinerea "Grefsheim"); vel. 30-40; K 2,0 l	ks	155,0	65,00	10 075	
Rostlinný (sadební) materiál celkem						10 075	
Ostatní (pomocný) materiál specifikace							
m1		tabletové hnojivo Silvamix (dávka 2 tbl./keř)	kus	310,0	2,50	775	0,003
m2		Zahradnický substrát (1,5 l / keř) - 200 ks keřů	litr	310,0	3,20	992	
m3		voda závlivková (dávka 10l / keř)	m3	1,5	90,00	135	1,500
Ostatní (pomocný) materiál celkem						1 902	
Sadební a pomocný materiál celkem						11 977	
Zajištění materiálu (sadebního i pomocného)včetně dopravy ze školek a od dodavatelů - režie						2 395	
Součet materiál (sadební i pomocný) včetně zajištění a dopravy						14 372	
Celkem - materiál + práce (bez DPH)						22 135 Kč	
3 letá následná péče a záruka						28 400 Kč	
Celkem - materiál + práce (bez DPH) včetně 3 leté následné péče a záruky						50 535 Kč	
DPH (21%)						10 612 Kč	
Celková cena						61 147 Kč	

ROZPOČET

Název: **Výsadba listnatých stromů na nově zakládané parkové ploše pod AN ve Vítkově - nabídková cena 04-2022**

Zadavatel: Město Vítkov

Zpracoval: Ing.Vlastimil Toman

Dodavatel: Ing.Vlastimil Toman - ARBOR, Máchova 35, 741 01 Nový Jičín

Datum: 17.4.2022

P.Č.	Kód popis	MJ	Počet MJ	Cena jednotková (Kč)	Cena celkem (Kč)	Hmotnost celkem (t)
1	2	3	4	5	6	7
Výsadba stromů - 32 ks stromových odrostků						
1	Hloubení jam 0,4 m3 o průměru 700 mm pro výsadbu stromů s 50% vylepšením substrátem - 200 l / jáma v rovině a svahu do 1:5	kus	32,0	580,00	18 560	
2	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 při průměru balu 400 - 500 mm (stromy)	kus	32,0	390,00	12 480	
3	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - 8 ks tablet / strom	kus	32,0	35,00	1 120	
4	Osazení a ukotvení dřeviny trojnožkou při prům. kůlů 6 cm a délce 2,5 m	kus	32,0	320,00	10 240	
5	Zhotovení obalu kmene instalace rákosové rohože v rovině a svahu do 1:5 (stromy)	kus	32,0	58,00	1 856	
6	Mulčování rostlin tloušťkou mulče do 0,10 m v rovině a svahu do 1:5, plocha 1,0m2/strom	m2	32,0	95,00	3 040	
7	Zhotovení a instalace mechanické ochrany kmene z hadice FLEXIBIL (strom)	ks	32,0	46,00	1 472	
8	Zalítí rostlin vodou (100 l / strom)	m3	3,2	900,00	2 880	
9	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	3,2	350,00	1 120	
Součet práce					52 768	
Rostlinný materiál specifikace - stromy						
1	javor babyka (Acer campestre "Elsrijk"), vel.12-14 cm, ZB	ks	2,0	4 200,00	8 400	
2	jírovec drobnokvětý (Aesculus parviflora), vel.150-750 cm, ZB	ks	4,0	3 650,00	14 600	
3	kaštanovník jedlý (Castanea sativa), vel.12-14 cm, ZB	ks	1,0	2 820,00	2 820	
4	buk červenolistý (Fagus sylvatica "Atropurpurea", vel. 12-14, ZB	ks	1,0	3 700,00	3 700	
5	okrasná jablň (Malus "Evereste"), vel.12-14 cm, ZB (výměna za v projektu Abies nordmaniana)	ks	3,0	2 830,00	8 490	
6	okrasná jablň (Malus "Royalty"), vel.12-14 cm, ZB	ks	2,0	2 670,00	5 340	
7	platan javorolistý (Platanus acerifolia), vel.12-14, ZB	ks	1,0	2 480,00	2 480	
8	okrasná třešeň (Prunus Accolade), vel. 12-14, ZB	ks	2,0	2 870,00	5 740	
9	jeřáb muk (Sorbus aria), vel. 12-14	ks	1,0	2 750,00	2 750	
10	jeřáb sloupovitý (Sorbus thuringiaca "Fastigiata"), vel.12-14, ZB	ks	7,0	2 750,00	19 250	
11	lípa srdčitá (Tilia cordata "Greenspire"), vel.12-14, ZB	ks	8,0	3 200,00	25 600	
Rostlinný (sadební) materiál celkem			32,0		99 170	
Ostatní (pomocný) materiál - specifikace						
m1	tabletové hnojivo Silvamix (dávka 8 tbl./strom)	kus	256,0	2,50	640	0,003
m2	kůl dřevěný tlakově impregnovaný, délka 250cm, prům. 6cm	kus	96,0	92,00	8 832	0,768
m3	příčky ke kůlům (kůl pùlený, tlakově impregnovaný, délka 50cm)	kus	96,0	19,00	1 824	0,096
m4	PP úvazek, šířka 30mm (2,0bm/strom)	m	64,0	14,00	896	0,000
m5	rákosová kmenová rohož výška 160 cm; 0,3m / strom	bm	9,6	62,00	595	0,000
m6	plastová hadice Flexibil - ochrana báze kmene (33cm/strom, průměr 15 cm)	m	10,6	105,00	1 113	0,001
m7	Zahradnický substrát (200 l / strom)	m3	6,4	830,00	5 312	
m8	mulčovací kůra drcená (fr. 0-80mm), tl. vrstvy 10cm (1,0m2/strom)	m3	3,2	720,00	2 304	1,120
m9	voda závlivková (dávka 100l/strom)	m3	3,2	80,00	256	3,200
Ostatní (pomocný) materiál celkem					21 772	
Sadební a pomocný materiál celkem					120 942	
15% firemní paušál na zajištění materiálu (sadebního i pomocného)					18 141	
Součet materiál (sadební i pomocný) včetně zajištění (firemní paušál 15%)					139 084	
Celkem - materiál + práce (bez DPH)					191 852 Kč	
3 letá následná péče a záruka - závlivka, proplev, výchovný řez, ošetření, péče)					56 200 Kč	
Celkem - materiál + práce (bez DPH) včetně 3 leté následné péče a záruky					248 052 Kč	
DPH (21%)					52 091 Kč	
Celková cena					300 142 Kč	