



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

část ZD č.3

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „NOZ“)

Článek I. **Smluvní strany**

Objednatel: Ing. Josef Mareš

Sídlo: 373 72 Lišov - Hůrky 81

Zastoupený: Ing. Josefem Marešem

IČ: 75268108

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 43-5380510207 /0100

e-mail: mares@bohemiafisch.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Název: Ing. Jiří Hájek ZAKLÁDÁNÍ ZAHRAD

Sídlo: Olešná 82, 398 43 Bernartice

zastoupený: Ing. Jiřím Hájkem

IČ: 67149821

DIČ: CZ 6008280894

Bankovní spojení: UniCredit Bank

Číslo účtu: 6127647001/2700

e-mail: hajek@zahrady-hajek.cz

(dále jen „zhotovitel“)

I.3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě zástupců uvedených v bodě I.1. a I.2. jsou při operativním technickém řízení činnosti při realizaci díla při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolňování záloh, odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, zmocnění jednat za:

- zhotovitele: Ing. Jiří Hájek
- objednatele: Ing. Josef Mareš

I.4. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání nebo naplnění předmětu smlouvy. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku smlouvy. Účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

Článek II. **Předmět smlouvy**

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel se zavazuje převzít a uhradit cenu za provedení díla tohoto určení a rozsahu: „**Hůrky u Lišova - Liniové a skupinové výsadby dřevin pro posílení funkčnosti krajiny**“ podle schválené projektové

dokumentace.

Projekt bude podpořen z operačního programu životního prostředí.

Číslo projektu: **CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_055/0005022.**

II.2. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec projektové dokumentace, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů vedle prací, které budou kvalifikovány jako vady a nedodělky.

II.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací a bude odpovídat platným českým normám a právním předpisům.

Článek III. **Základní údaje o díle**

Dílo: **„Hůrky u Lišova - Liniové a skupinové výsadby dřevin pro posílení funkčnosti krajiny“**

Místo: k.ú. Hůrky u Lišova [649589], p.č.: 471/3, 1606/1, 131 a 132.

Zpracovatel projektu: BARTL s.r.o., Ing. Nataša Bartlová, 370 06 České Budějovice 5, Vodní 5/15, IČ: 26070570

Článek IV. **Termíny plnění**

IV.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit, realizovat a předat dílo v těchto termínech:

- zahájení realizace díla = **10/2017**
- ukončení realizace díla = **04/2018**

Termíny realizace díla proběhnou v souladu s nabídkou podanou do výběrového řízení této veřejné zakázky s tím, že konečný termín dokončení díla se řídí touto smlouvou.

IV.2. V případě snížení objemu plánované dotace nebo přerušení či ukončení jejího poskytování je objednatel oprávněn pozastavit provádění jím určených částí díla s tím, že o dobu pozastavení se posune termín dokončení díla v návaznosti na faktické poskytování dotace. Zhotovitel je povinen na tuto změnu přistoupit a v souvislosti s ní není oprávněn požadovat na objednateli žádné sankce, případně náhrady škody, ani není oprávněn odstoupit od této smlouvy.

IV.3. V případě úplného zastavení poskytování dotace je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit s tím, že zhotovitel má právo na úhradu ceny za dosud provedené dílo.

IV.4. V případě, že objednateli nebude dotace poskytnuta, tato smlouva zaniká, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Článek V. **Věci nutné k provedení díla**

V.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo plnění díla do 7 dnů od podpisu této smlouvy.

Článek VI. **Cena za dílo**

VI.1. Cena za kompletní provedení díla definovaného v článku II. této smlouvy byla stanovena dohodou v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a na základě nabídky zhotovitele v provedeném výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zakázka malého rozsahu a činí:

Celková cena díla bez DPH	794 738,45- Kč
DPH 21%	166 895,07-Kč
Celková cena díla včetně DPH	961 633,52- Kč

VI.2. Cena obsahuje kompletní dílo podle požadavku objednatele. Nabídková cena je nejvyšší přípustná a nelze ji překročit. Překročení ceny díla je možné jen v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla, a to na základě oboustranně sjednaného písemného dodatku k této smlouvě.

VI.3. Cena zahrnuje i náklady spojené s popisem skutečného provedení díla po jeho dokončení, vytýčením inženýrských sítí v místě díla, ukládáním hmot na deponiích v průběhu díla a nákladů spojených s likvidací odpadů vzniklých v průběhu díla.

Článek VII.

Platební podmínky

VII.1. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude realizováno bez poskytování záloh.

VII.2. Platby budou probíhat bezhotovostním převodem na účet zhotovitele na základě dodavatelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) se správně vyplněnými údaji vč. finanční částky, a to za uskutečněná, prokázaná a zadavatelem protokolárně odsouhlasená plnění.

VII.3. Faktura bude vždy obsahovat název projektu: „**Hůrky u Lišova - Liniové a skupinové výsadby dřevin pro posílení funkčnosti krajiny**“
a číslo projektu: **CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_055/0005022**
Bude předána k rukám objednatele ve **3** originálech.

VII.4. Konečná faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu o celkovém dokončení díla

VII.5. Splatnost faktur se stanovuje na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury objednateli. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a údaje stanovené objednatelem.

VII.6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti fakturu vrátit, pokud neobsahuje veškeré náležitosti podle výše uvedených předpisů nebo má jiné závady v obsahu podle této smlouvy. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

Článek VIII.

Způsob provádění díla

VIII.1. Způsob provádění díla se řídí ustanovením § 2589 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.

VII.2. Zhotovitel vede ode dne převzetí místa plnění díla o pracích, které provádí, deník, do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené projektové dokumentace, povětrnostní podmínky, a podobně. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

VII.3. Denní záznamy budou podepisovány odpovědnou osobou zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.

VII.4. Mimo odpovědné osoby zhotovitele může provádět záznamy v deníku technický dozor objednatele, orgány státní kontroly, popřípadě jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci objednatele, zhotovitelů

VII.5. Jestliže odpovědná osoba zhotovitele nesouhlasí se záznamem objednatele nebo jiné osoby, je povinna připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O své nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně objednatele.

VII.6. Objednatel má právo provádět kontroly a vykonávat občasný technický dozor, a v jeho průběhu sledovat zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do deníku.

VII.7. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele, a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

Článek IX. Místo plnění díla

IX.1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla prosté práv třetích osob a v termínu podle článku V. této smlouvy. Převzetím místa plnění díla přebírá zhotovitel i nebezpečí škody na místě a na již zhotovených částech díla. Zhotovitel nese odpovědnost za škody, které prováděním díla nebo v souvislosti s ním případně vzniknou třetím osobám nebo objednateli. V případě, že takovou škodu bude nucen uhradit třetí osobě objednatel, zavazuje se zhotovitel takovou částku náhrady škody objednateli neprodleně refundovat.

IX.2. Zhotovitel hradí ze svého všechny poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch, zajistí na své náklady deponii hmot vzniklých v průběhu plnění díla a likvidaci odpadů vzniklých při plnění díla v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství.

IX.3. Zařízení místa plnění díla si zajišťuje celé zhotovitel. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby místa plnění díla a cena likvidace místa plnění díla je součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži místa plnění díla je majetkem zhotovitele. Pozemky budou po likvidaci zařízení místa plnění díla uvedeny do původního stavu a předány protokolárně objednateli.

IX.4. Bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu při provádění díla je zhotovitel povinen zajišťovat v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy.

Článek X. Spolupůsobení objednatele

X.1. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět práce na plnění díla v prodloužených směnách, případně ve dvousměnném provozu a ve dnech pracovního volna a klidu.

X.2. Po předchozí dohodě objednatel umožní užití obecních pozemků zhotovitelem pro zařízení místa plnění díla.

Článek XI. Odevzdání a převzetí díla

XI.1. Předpokladem a podmínkou předání díla je jeho úspěšné kompletní vyzkoušení, kterým bude prokázána kvalita smlouveného předmětu díla jako celku, včetně garantovaných hodnot, technických a uživatelských standardů díla. Náklady spojené s vyzkoušením díla nese zhotovitel.

XI.2. K převzetí díla je zhotovitel povinen písemně vyzvat objednatele nejméně 7 pracovních dnů před stanoveným datem předání díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. S výzvou předá zhotovitel návrh protokolu o předání díla včetně všech příloh.

XI.3. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla protokol, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schválené projektové dokumentace díla a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí, včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení a podobně.

XI.4. Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň objednatel rozhodne v protokolu o drobných vadách a nedodělcích (čeho se týkají, v čem jsou vadné, nedodělané, uvede rozsah) a současně stanoví závaznou lhůtu pro jejich odstranění zhotovitelem.

XI.5. Převzetím a úplným zaplacením díla přechází na objednatele jeho vlastnictví.

Článek XII. Záruka za dílo

XII.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady.

XII.2. Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku. Záruční doba začíná běžet od data předání a převzetí díla a činí:

24 měsíců

Článek XIII. Reklamáce

XIII.1. Objednatel – vlastník stavby je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli závadu na díle. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamace sepsat zápis postupem dále uvedeným.

XIII.2. Zhotovitel společně se zástupcem objednatele – vlastníka díla provedou prohlídku závady a sepiší zápis, ve kterém bude uvedeno:

- datum prohlídky,
- datum zjištění závady,
- rozsah závady či poškození díla, určení zda se jedná o drobnou závadu, nebo o závadu, která má podstatný vliv na funkci dokončeného díla,
- návrh opatření k tomu, aby nedošlo k dalším škodám,
- předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na vlastníka díla,
- uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit závadu v rámci záruční lhůty,
- podpis zástupců zhotovitele, objednatele – vlastníka díla.

XIII.3. Zhotovitel se zavazuje, že odstranění zjištěných závad provede v dohodnutém termínu po sepsání zápisu o reklamaci. Nedohodnou – li se strany na termínu odstranění vad, bude zhotovitel tyto povinen odstranit do 30 dnů ode dne jejich reklamace. Uvedenou lhůtu lze prodloužit jen v případě, že objektivní povětrnostní podmínky budou bránit provedení opravy z hlediska technologického, a to o takovou dobu. Oznamované vady odstraní zhotovitel na vlastní náklady ve lhůtě dohodnuté v zápisu o reklamaci. O předání odstraněné závady díle sepiší smluvní strany zápis obdobně jako v bodu XI.3. této smlouvy.

XIII.4. Záruční doba se prodlužuje o dobu odstraňování vad zhotovitelem.

XIII.5. Jestliže zhotovitel v uvedené lhůtě neodstraní vadu sám bez závažného důvodu písemně sděleného objednateli, je objednatel oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele bez újmy svých práv ze záruky; stejně tak i v případě, že zhotovitel dá objednateli k opravě souhlas.

Článek XIV. **Zajištění závazků**

XIV.1. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši finanční částky uvedené v rozhodnutí o vrácení dotace, včetně pokut a penále, kterou poskytovatel dotace uplatní na objednateli v případě, že nebudou dodrženy podmínky poskytnutí dotace z důvodu pochybení na straně zhotovitele, a to ve lhůtě 15 dnů od výzvy k úhradě.

XIV.2. Za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla ve smluveném rozsahu je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení, tím není dotčeno případné právo objednatele na náhradu škody.

XIV.3. Za prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo podle sjednaných smluvních podmínek je objednatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za každý den prodlení; smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty je plně kompenzováno zaplacení úroku z prodlení, který tak již zhotovitel vedle smluvní pokuty nemůže uplatnit.

Článek XV. **Ostatní ujednání**

XV.1. Zhotovitel je podle příslušných ustanovení zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

XV.2. Zhotovitel umožní subjektům provádějícím audit a kontrolu provedení kontroly a za tím účelem jim poskytne všechny nezbytné informace týkající se subdodavatelských činností, k tomu zaváže i všechny své subdodavatele, a to po dobu 10 let od poslední platby.

XV.3. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však po dobu 10 let od poslední platby.

XV. 4. Zhotovitel bere na vědomí, že je ve smyslu zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Státním fondem životního prostředí, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. stavební dozor). Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit a zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Vybraný zhotovitel se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 let od ukončení programu dle čl. 90 a násl. Nařízení Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999. Zhotovitel se dále zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

XV.5. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být zahájeno po přidělení finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí nebo jiných grantů pro financování akce. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení finančních prostředků poskytnutých zřizovatelem si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

XV.6. Vícepracemi se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvních povinností nebo předané projektové dokumentace, a na jejichž provedení se smluvní strany písemně dohodnou. Jiné práce a dodávky, tedy ty, které budou nad rámec předmětu díla dle této smlouvy zhotovitelem provedeny bez předchozího písemného souhlasu objednatele, budou strany považovat za součást předmětu díla dle této smlouvy.

XV.7. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit smluvní podmínky v případě změny zákona o veřejných zakázkách nebo v případě změny podmínek pro přidělení dotace.

Článek XVI.

Ochrana informací, dat a údajů

XVI.1. Smluvní strany konstatují, že označily při jednání o uzavření této smlouvy všechny informace týkající se činnosti, postupu, strategických plánů a záměrů, know-how, účetních a daňových skutečností smluvních stran jako důvěrné.

XVI.2. Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této smlouvy se vztahuje i na všechny třetí osoby, které některá ze smluvních stran přizve s předchozím souhlasem druhé smluvní strany, byť i k parciálnímu jednání, nebo které se vzájemně sdělovanými skutečnostmi jinak seznámí.

XVI.3. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení smluvního vztahu.

Článek XVII. **Závěrečná ujednání**

XVII.1. Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

XVII.2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

XVII.3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze platně sjednat jen písemnou formou dodatkem k této smlouvě.

XVII.4. Jestliže bude některé ustanovení této smlouvy shledáno neplatným, neúplným, nejasným nebo neúčinným, není tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany nahradí takové ustanovení smlouvy takovou úpravou, která se nejvíce blíží účelu smlouvy.

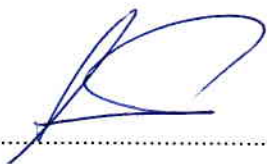
XVII.5. Smluvní strany se shodly na tom, že veškeré spory, které by mohly z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniknout, budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k takové dohodě, bude sporná věc předložena k řešení příslušnému soudu, nedohodnou-li se smluvní strany dodatečně na řešení sporu v rozhodčím řízení.

XVII.6. Tato smlouva je vyhotovena ve třech výtiscích s platností originálu, a to po dvou pro objednatele a jedna pro zhotovitele.

XVII.7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že nebyla podepsána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.

V Hůrkách dne: 31. 7. 2014

objednatel: Ing. Josef Mareš



V Olešné dne 21. 7. 2017

zhotovitel: Ing. Jiří Hájek



Přílohy: 1) položkový rozpočet

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Projekt: Hůrky u Lišova - Liniové a skupinové výsadby dřevin pro

Investor: Ing. Josef Mareš, Hůrky 81, 373 72 Lišov

Zodpovědný projektant: ing. Nataša Bartlová, BARTL s.r.o., Vodní 15, 370 06 České Budějovy

Zpracoval: ing. N. Bartlová

Datum: 28.3.2017

Popis	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	DPH	Cena celkem s DPH
Základní rozpočtové náklady	779 155,34	21	163 622,62	942 777,96
Vedlejší rozpočtové náklady	15 583,11	21	3 272,45	18 855,56
NÁKLADY CELKEM V KČ	794 738,44	21	166 895,07	961 633,52



VÝKAZ VÝMĚR

Projekt: Hůrky u Lišova - Liniové a skupinové výsadby dřevin pro posílení funkčnosti krajiny

Investor: Ing. Josef Mareš, Hůrky 81, 373 72 Lišov

Zodpovědný projektant: ing. Nataša Bartlová, BARTL s.r.o., Vodní 15, 370 06 České Budějovice

Zpracoval: ing. N. Bartlová

Datum: 28.3.2017

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7

Založení sadových úprav

A	AleJ JIH, včetně následné péče	100 bm	5,500		209 337,82	6,826
	Založení sadových úprav AleJ JIH					
1	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	69,000	58,00	4 002,00	0,000
2	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	36,000	74,00	2 664,00	0,000
3	ACER PLATANOIDES 10/12	KUS	9,000	1 150,00	10 350,00	0,072
4	ACER PSEUDOPLATANUS 10/12	KUS	9,000	1 250,00	11 250,00	0,072
5	TILIA PLATYPHYLLA 10/12	KUS	18,000	1 250,00	22 500,00	0,144
6	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	33,000	85,00	2 805,00	0,000
7	QUERCUS ROBUR B 10/12	KUS	33,000	1 250,00	41 250,00	1,320
8	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	69,000	130,00	8 970,00	0,003
9	KŮLY ODKORNĚNÉ D. DO 2 M	KUS	207,000	91,00	18 837,00	1,656
10	KŮLY PŘÍČNÉ ODKORNĚNÉ D. 60 CM	KUS	207,000	19,00	3 933,00	0,621
11	POPRUH NA VYVAZOVÁNÍ	M	138,000	15,00	2 070,00	0,000
12	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	34,500	40,00	1 380,00	0,000
13	BORKA DRCENA	M3	5,175	1 180,00	6 106,50	2,588
14	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,006	21 000,00	126,00	0,000
15	HNOJIVO SILVAMIX-FORTE	KUS	345,000	1,00	345,00	0,000
16	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	69,000	100,00	6 900,00	0,144
17	PLETIVO 1,4 m pozinkované	M	207,000	65,00	13 455,00	0,207
18	Přesun hmot pro sadov úprav do 5000m	t	6,826	730,00	4 982,98	0,000
	Následná péče tříletá ALEJ JIH					0,007
	Následná péče v 1. roce po výsadbě					0,000
19	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	12,420	90,00	1 117,80	0,000
20	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	12,420	275,00	3 415,50	0,000
21	VODA	M3	12,420	34,00	422,28	0,000
22	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	138,000	62,00	8 556,00	0,000
23	Kontrola a oprava oplocení	hod.	3,000	195,00	585,00	0,000
	Následná péče ve 2. roce po výsadbě					0,003
24	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	12,420	90,00	1 117,80	0,000
25	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	12,420	275,00	3 415,50	0,000
26	VODA	M3	12,420	34,00	422,28	0,000
27	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	138,000	62,00	8 556,00	0,000
28	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,003	21 000,00	63,00	0,000

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7

29	HNOJIVO CERERIT PYTLOVANÝ	KG	3,450	24,00	82,80	0,003
30	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	69,000	35,00	2 415,00	0,000
31	Kontrola a oprava oplocení	hod.	3,000	195,00	585,00	0,000
						0,003
	Následná péče ve 3. roce po výsadbě					
32	Zalití rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	12,420	90,00	1 117,80	0,000
33	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	12,420	275,00	3 415,50	0,000
34	VODA	M3	12,420	34,00	422,28	0,000
35	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	138,000	62,00	8 556,00	0,000
36	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,003	21 000,00	63,00	0,000
37	HNOJIVO CERERIT PYTLOVANÝ	KG	3,450	24,00	82,80	0,003
38	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	69,000	35,00	2 415,00	0,000
39	Kontrola a oprava oplocení	hod.	3,000	195,00	585,00	0,000

B	Aleje SEVER (ovocné dřeviny), včetně založení trávníku a následné péče	100 bm	8,400		259 684,25	7,193
	Založení sadových úprav Aleje SEVER (ovocné dřeviny)					
40	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	84,000	58,00	4 872,00	0,000
41	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	84,000	74,00	6 216,00	0,000
42	HRUŠEŇ VK	KUS	15,000	860,00	12 900,00	0,150
43	JABLOŇ VK	KUS	33,000	860,00	28 380,00	0,330
44	SLIVOŇ VK	KUS	10,000	845,00	8 450,00	0,100
45	SORBUS AUCUPARIA 'EDULIS' 10/12	KUS	11,000	1 250,00	13 750,00	0,110
46	TŘEŠEŇ VK	KUS	15,000	845,00	12 675,00	0,150
47	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	84,000	130,00	10 920,00	0,004
48	KŮLY ODKORNĚNÉ D. DO 2 M	KUS	252,000	91,00	22 932,00	2,016
49	KŮLY PŘÍČNÉ ODKORNĚNÉ D. 60 CM	KUS	252,000	19,00	4 788,00	0,756
50	POPRUH NA VYVAZOVÁNÍ	M	168,000	15,00	2 520,00	0,000
51	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,004	21 000,00	84,00	0,000
52	HNOJIVO SILVAMIX-FORTE	KUS	252,000	1,00	252,00	0,000
53	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	84,000	100,00	8 400,00	0,175
54	PLETIVO 1,4 m pozinkované	M	252,000	65,00	16 380,00	0,252
55	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	42,000	40,00	1 680,00	0,000
56	BORKA DRCENA	M3	6,300	1 180,00	7 434,00	3,150
57	Přesun hmot pro sadov úprav do 5000m	t	7,193	730,00	5 250,89	0,000
	Založení trávníků					0,072
58	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,029	4 600,00	133,40	0,000
59	HNOJIVO CERERIT VOLNĚ LOŽENÝ	KG	28,960	21,00	608,16	0,029
60	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 448,000	4,00	5 792,00	0,000
61	TRAVNÍ SEMENO-PARK. SMĚS	KG	43,440	110,00	4 778,40	0,043
62	Obděl půdy frézováním rovina	m2	2 896,000	1,30	3 764,80	0,000
63	Obdělávání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 448,000	0,60	868,80	0,000
64	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 448,000	7,90	11 439,20	0,000
65	Obděl půdy hrabáním v rovině	m2	1 448,000	2,70	3 909,60	0,000
66	Obděl půdy válením v rovině	m2	1 448,000	0,70	1 013,60	0,000
67	Přesun hmot pro sadov úprav do 5000m	t	0,072	730,00	52,56	0,000

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7

	Následná péče tříletá Alej SEVER					0,008
	Údržba v 1. roce po výsadbě					0,000
68	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	15,120	90,00	1 360,80	0,000
69	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	15,120	275,00	4 158,00	0,000
70	VODA	M3	15,120	34,00	514,08	0,000
71	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	65,00	10 920,00	0,000
72	Kontrola a oprava oplocení	hod.	4,000	195,00	780,00	0,000
	Údržba ve 2. roce po výsadbě					0,004
73	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	15,120	90,00	1 360,80	0,000
74	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	15,120	275,00	4 158,00	0,000
75	VODA	M3	15,120	34,00	514,08	0,000
76	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	65,00	10 920,00	0,000
77	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,004	21 000,00	84,00	0,000
78	HNOJIVO CERERIT PYTLOVANÝ	KG	4,200	23,00	96,60	0,004
79	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	84,000	35,00	2 940,00	0,000
80	Kontrola a oprava oplocení	hod.	4,000	195,00	780,00	0,000
	Údržba ve 3. roce po výsadbě					0,004
81	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	15,120	90,00	1 360,80	0,000
82	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	15,120	275,00	4 158,00	0,000
83	VODA	M3	15,120	34,00	514,08	0,000
84	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	168,000	65,00	10 920,00	0,000
85	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,004	21 000,00	84,00	0,000
86	HNOJIVO CERERIT PYTLOVANÝ	KG	4,200	23,00	96,60	0,004
87	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	84,000	35,00	2 940,00	0,000
88	Kontrola a oprava oplocení	hod.	4,000	195,00	780,00	0,000

C	Remíz, včetně následné péče	ha	0,2743		310 133,27	11,145
	Založení sadových úprav Remíz					
89	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	166,000	21,00	3 486,00	0,000
90	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	57,000	58,00	3 306,00	0,000
91	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m nebo výsadba stromu bez balu s výškou kmene do 1,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	57,000	84,00	4 788,00	0,000
92	ACER PLATANOIDES 8/10	KUS	11,000	460,00	5 060,00	0,110
93	ACER PSEUDOPLATANUS 8/10	KUS	8,000	460,00	3 680,00	0,080
94	BETULA PUBESCENS B 8/10	KUS	4,000	460,00	1 840,00	0,040
95	QUERCUS ROBUR B 8/10	KUS	30,000	810,00	24 300,00	0,300
96	TILIA PLATYPHYLLOS 8/10	KUS	30,000	445,00	13 350,00	0,300
97	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	166,000	35,00	5 810,00	0,000
98	CORYLUS AVELLANA 40-60	KUS	26,000	67,00	1 742,00	0,104
99	CRATAEGUS MONOGYNA 40-60	KUS	21,000	67,00	1 407,00	0,084
100	PRUNUS SPINOSA 40-60	KUS	35,000	67,00	2 345,00	0,035
101	RHAMNUS CATHARTICUS 40-60	KUS	8,000	67,00	536,00	0,032
102	ROSA CANINA 40-60	KUS	38,000	67,00	2 546,00	0,152
103	VIBURNUM OPULUS 40-60	KUS	38,000	67,00	2 546,00	0,152
104	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 2 m	kus	57,000	37,00	2 109,00	0,003

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7

105	KŮLY ODKORNĚNÉ D. DO 2 M	KUS	57,000	91,00	5 187,00	0,456
106	POPRUH NA VYVAZOVÁNÍ	M	57,000	15,00	855,00	0,000
107	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,015	21 000,00	315,00	0,000
108	HNOJIVO SILVAMIX-FORTE	KUS	907,000	1,00	907,00	0,000
109	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	57,000	105,00	5 985,00	0,119
110	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	110,000	42,00	4 620,00	0,000
111	BORKA DRCENA	M3	16,500	1 180,00	19 470,00	8,250
112	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu	m	191,000	41,00	7 831,00	0,000
113	Uzlové pletivo lesnické 160/23 dr./2,0/2,5	m	210,152	53,00	11 138,06	0,416
114	Osazení kůlů jednotlivě ve svahu do 1:5 se zadusáním do zeminy výška kůlu nad zemí do 1,5 m	kus	64,000	150,00	9 600,00	0,000
115	KŮLY ODKORNĚNÉ D. DO 2 M	KUS	64,000	91,00	5 824,00	0,512
116	Přesun hmot pro sadov úprav do 5000m	t	11,145	730,00	8 135,85	0,000

Následná péče tříletá Remíz stromy**0,006****Údržba v 1. roce po výsadbě****0,000**

117	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	6,840	90,00	615,60	0,000
118	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,840	275,00	1 881,00	0,000
119	VODA	M3	6,840	34,00	232,56	0,000
120	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	114,000	65,00	7 410,00	0,000

Údržba ve 2. roce po výsadbě**0,003**

121	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	6,840	90,00	615,60	0,000
122	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,840	275,00	1 881,00	0,000
123	VODA	M3	6,840	34,00	232,56	0,000
124	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	114,000	65,00	7 410,00	0,000
125	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,003	21 000,00	63,00	0,000
126	HNOJIVO CERERIT PYTLOVANÝ	KG	2,850	23,00	65,55	0,003
127	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	57,000	40,00	2 280,00	0,000

Údržba ve 3. roce po výsadbě**0,003**

128	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	6,840	90,00	615,60	0,000
129	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,840	275,00	1 881,00	0,000
130	VODA	M3	6,840	34,00	232,56	0,000
131	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	114,000	65,00	7 410,00	0,000
132	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,003	21 000,00	63,00	0,000
133	HNOJIVO CERERIT PYTLOVANÝ	KG	2,850	23,00	65,55	0,003
134	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů výšky do 4m	kus	57,000	40,00	2 280,00	0,000

Následná péče tříletá Remíz keře**0,007****Údržba v 1. roce po výsadbě****0,000**

135	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	4,980	90,00	448,20	0,000
136	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,980	275,00	1 369,50	0,000
137	VODA	M3	4,980	34,00	169,32	0,000
138	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	332,000	65,00	21 580,00	0,000
139	Kontrola a oprava oplocení	hod.	80,000	175,00	14 000,00	0,000

Údržba ve 2. roce po výsadbě**0,003**

140	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	4,980	90,00	448,20	0,000
141	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,980	275,00	1 369,50	0,000

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem bez DPH	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7

142	VODA	M3	4,980	34,00	169,32	0,000
143	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	332,000	65,00	21 580,00	0,000
144	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,003	21 000,00	63,00	0,000
145	HNOJIVO CERERIT PYTLOVANÝ	KG	3,320	23,00	76,36	0,003
146	Kontrola a oprava oplocení	hod.	80,000	195,00	15 600,00	0,000

Hc Údržba ve 3. roce po výsadbě						0,003
147	Zaliti rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	4,980	90,00	448,20	0,000
148	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	4,980	275,00	1 369,50	0,000
149	VODA	M3	4,980	34,00	169,32	0,000
150	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	332,000	65,00	21 580,00	0,000
151	Hnojení um hnoj rozděl k rostl rov	t	0,003	21 000,00	63,00	0,000
152	HNOJIVO CERERIT PYTLOVANÝ	KG	3,320	23,00	76,36	0,003
153	Kontrola a oprava oplocení	hod.	80,000	195,00	15 600,00	0,000

Základní rozpočtové náklady	Kč			779 155,34
------------------------------------	-----------	--	--	-------------------

Vedlejší rozpočtové náklady	%	2	779 155,34	15 583,11
Geodetické práce - zaměření a vytyčení prvků sadových úprav v terénu				