

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele:

č. objednatele: 2018/2005

Smluvní strany:

1. **Objednatel:** Statutární město Hradec Králové
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., primátorem města
IČ: 00268810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426511/0100
- Kontakt:**
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Iva Šedivá, vedoucí odboru životního prostředí
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Jiřina Netopilová, referent odboru životního prostředí

a

2. **Zhotovitel:** Zahradnické úpravy s.r.o.
Sídlo: Jílkova 124, 615 32 Brno
Provozovna: Studenec 181, 675 02 Koněšín
Zastoupený: Ing. Janem Bartíkem
IČ: 27707113
DIČ: CZ27707113
Spisová značka: C 53401 vedená u Krajského soudu v Brně
Bankovní spojení: [REDAKCE]
- Kontakt:** Ing. Jan Bartík, jednatel [REDAKCE]

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Prohlášení a účel smlouvy

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy, a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva se uzavírá za účelem zlepšení stavu zeleně v parku Háječek a zabezpečení její dlouhodobé kontinuity a postupné obnovy.
4. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení zjednodušeného podlimitního řízení s názvem „Rekonstrukce zeleně parku Háječek“ podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ze dne 23.10.2018, usnesení Rady města Hradec Králové č. RM/2018/1226.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo:

„Rekonstrukce zeleně parku Háječek“
(dále jen „dílo“)

v plném rozsahu určeném výzvou k podání nabídek č.j.: MMHK/163043/2018 Statutárního města Hradec Králové ze dne 14.9.2018 a v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne 1.10.2018, přijatou pod číslem jednacím MMHK/176026/2018. Dále je předmět smlouvy specifikován v podkladech uvedených v čl. III. této smlouvy

2. Dílo sestává zejména z kácení a odstraňování dřevin, arboristických zásahů, vegetačních úprav v podobě výsadby solitérních stromů, výsadeb keřů, cibulovin, založení travnatých ploch a následné péče o dřeviny.
3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla, dále se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a v ujednaném čase.
4. Zhotovitel se zavazuje dodržet následující:
 - Stavba bude provedena podle zadávací dokumentace.
 - Při stavbě budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
 - Při provádění stavby je nutno dbát o ochranu zdraví a osob na staveništi a dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), dále nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, dále nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších a minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, dále vyhláška č. 192/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.
 - Způsob nakládání se všemi odpady, které vzniknou při stavbě a jejím provozu, (shromažďování, zneškodňování, popřípadě jejich využití), jejich využití – zneškodnění je nutno doložit smluvním vztahem s oprávněným příjemcem odpadů před užíváním stavby.

- Způsob provádění stavby musí být řešen tak, aby nedocházelo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění ovzduší, zamezení přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům.
 - Úpravu stavbou narušených pozemků, dotčené chodníky a vozovky je třeba uvést do původního stavu, rovněž stavbou dotčená vodohospodářská díla a zařízení budou uvedena do provozuschopného stavu a předána jejich provozovatelům a správcům.
 - Provádět práce bude zhotovitel tak, aby nedošlo k zásahu do sousedních pozemků a k ohrožení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.
 - O odborném provedení stavby budou zhotovitelem předloženy písemné doklady s vyhovujícími výsledky. Budou předloženy doklady o evidenci a likvidaci odpadů vzniklých při stavbě v souladu se zák. č. 185/2001 Sb.
 - Pro stavbu mohou být použity jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti stavby pro navržený účel zaručují, že stavba při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost při udržování a užívání stavby včetně bezbariérového užívání stavby, ochranu proti hluku.
 - Při stavebních pracích musí být učiněna opatření, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a obtěžování okolí, zejména hlukem a prachem, nad limitní hodnoty stanovené jinými právními předpisy, k ohrožení bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, ke znečišťování pozemních komunikací (případné znečištění bude okamžitě odstraněno), ovzduší a vod, k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárními zařízeními. Dále nesmí dojít k narušení statiky sousedních nemovitostí.
 - Po dobu výstavby bude na všech stavbou dotčených pozemcích průběžně zajišťován úklid.
5. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.
- Zhotovitel si je vědom nákladů spojených se zhotovením díla a zavazuje se, že nebude žádat jakékoliv plnění v průběhu provádění díla.

III.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla jsou:
 - a) výzva k podání nabídek Statutárního města Hradec Králové ze dne 14.9.2018 pod č.j. MMHK/163043/2018, včetně všech příloh,
 - b) nabídka zhotovitele ze dne 1.10.2018 přijatá pod č.j. MMHK/176026/2018
 - c) projektová dokumentace s názvem „Rekonstrukce zeleně Háječek, jednostupňová prováděcí projektová dokumentace“ zpracovaná společností AF-CITYPLAN s.r.o., se sídlem Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 – Michle, IČ 47307218, říjen 2017
 - d) výkaz výměr

- e) data pasportu zeleně a inventarizace zeleně
2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech těchto dokumentů mu byly předány (nebo je již má ve svém vlastnictví) nejpozději při podpisu smlouvy.
 3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

Doba a místo plnění

1. Termín zahájení provádění díla: ihned od účinnosti smlouvy

Zhotovitel provede a předá dokončené dílčí části díla do:

část I. - Kácení a arboristické práce	30.5.2019
část II. - Vegetační úpravy (mimo výsadby cibulovin)	30.6.2019
část II. - Vegetační úpravy (výsadba cibulovin)	30.9.2019
část III.- Následná péče – v roce výsadby	31.12.2019
část III.- Následná péče – I. rok po výsadbě	31.12.2020
část III.- Následná péče – II. rok po výsadbě	31.12.2021

2. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. IX. této smlouvy.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Zhotovitel se zavazuje v takovém případě objednateli oznámit délku pravděpodobného zdržení a jeho příčinu.
4. Místem plnění je park Háječek v Hradci Králové, k.ú. Slezské Předměstí na pozemcích parc. č. 105/1, 119/1 a 130/6.

V.

Cena za dílo

1. Strany se dohodly, že cena za dílo činí:

3.133.870,00 Kč bez DPH

(slovy: tři miliony sto třicet tři tisíc osm set sedmdesát korun českých)

DPH 21 %

658.112,70 Kč.

celková cena za dílo

3.791.982,70 Kč včetně DPH

(slovy: tři miliony sedm set devadesát jedna tisíc devět set osmdesát dva korun českých a sedmdesát haléřů)

Cena za dílo je členěna následovně:

Části zakázky	Nabídková cena bez DPH v Kč	Výše DPH v %	DPH v Kč	Nabídková cena včetně DPH v Kč
Část I. – Kácení a arboristické práce	1 034 296 Kč	21	217 202,16 Kč	1 251 498,16 Kč
Část II. – Vegetační úpravy včetně výsadeb	1 335 044 Kč	21	280 359,24 Kč	1 615 403,24 Kč
Část III. – Následná péče	764 530 Kč	21	160 551,30 Kč	925 081,30 Kč
Cena celkem	3 133 870 Kč	21	658 112,70 Kč	3 791 982,70 Kč

2. Plátce DPH Statutární město Hradec Králové jako příjemce plnění (objednatel), které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.

V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění, tj. zhotovitel.

3. Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty ve výši 21 %. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
4. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, a to včetně veškerých rizik a vlivů během provádění díla jako jsou pojištění, poplatky za zábory, vedlejší náklady např. na zařízení staveniště, náklady spojené s vytyčením stavby a sítí, náklady a poplatky za skládky přebytečných hmot a odpadů vzniklých při stavbě, náklady na zaměření skutečného provedení, předpokládaná rizika spojená s umístěním stavby, provozem objednatele, kursové vlivy, obecný vývoj cen, apod.
5. Zvýšení dohodnuté ceny za dílo (s výjimkou dle čl. V. odst. 3.) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
6. Pro výpočet ceny prací provedených nad rámec původního předmětu smlouvy na základě dodatku ke smlouvě se použijí jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele, pokud nebude možné cenu na základě takového dokumentu stanovit, potom dle aktuálního ceníku URS platného ke dni podpisu smlouvy.

VI.

Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktur vystavených zhotovitelem, a to takto:

Právo fakturovat cenu za dílo zhotoviteli vzniká po provedení a předání dokončené dílčí části díla dle čl. V odst. 1 smlouvy. Podkladem pro vystavení faktury bude předávací protokol dokončené dílčí části díla a soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele. Objednatel je oprávněn pozastavit z každé fakturované částky určené k placení 10 %, a to do doby 30 dní po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.

Faktury za provedení následné péče o výsadby bude objednatel hradit jednorázově dle skutečného provedení prací, dvakrát ročně, a to v červenci a v prosinci daného roku. Součástí vystavené faktury za péči bude objednatel odsouhlasený a podepsaný soupis provedených prací.

2. Podkladem pro zaplacení předmětu plnění budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH. Smluvní strany se dohodly, že cena bude fakturována s DPH. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo IČ a DIČ objednatele, název, sídlo, IČ a DIČ zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku s DPH a bez DPH a další náležitosti v souladu se zákonem o DPH, s požadavky zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví. Přílohou faktury bude soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele. Bez odsouhlaseného soupisu provedených prací je faktura neplatná.
3. Splatnost všech faktur je 14 dní od jejich doručení objednateli.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v odst. 2. tohoto článku (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich 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. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 14 dní od jejího doručení objednateli.
5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
6. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ustanovení § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
7. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat objednatele.

VII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktními osobami zhotovitele pro realizaci této smlouvy jsou:

Ing. Jan Bartík, jednatel, [REDACTED]
Ing. Jan Lukeš, realizační technik, [REDACTED]

Kontaktními osobami objednatele pro realizaci této smlouvy jsou:

ve věcech smluvních: Ing. Iva Šedivá, vedoucí odboru životního prostředí, tel.: 495707641, email: Iva.Sediva@mmhk.cz

ve věcech technických: Ing. Jiřina Netopilová, referent odboru životního prostředí, tel.: 495707644, email: Jirina.Netopilova@mmhk.cz

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích právních předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích,
 - norem ČSN týkajících se technologie vegetačních úprav v krajině a arboristických standardů
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
 - ostatních obecně závazných právních předpisů a závazných norem a dle příkazů objednatele, ustanovení § 2594 zákona tím není dotčeno.
4. Dílo musí odpovídat všem požadavkům uvedeným v dokumentech, pokynech a příkazech uvedených v odst. 3 tohoto článku smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby při provádění prací byly k dispozici všechny doklady týkající se prováděné stavby. Nahrazuje-li tyto písemnosti jejich kopie, musí být k dispozici zápis, např. ve stavebním deníku, ve kterém je uvedeno, kde jsou uloženy originály.
6. Zhotovitel zabezpečí prostor při provádění díla v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. (požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích).
7. Veškerá další povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
8. Objednávky, práce, poplatky spojené s vytýčením sítí, pronájmem pozemku, popřípadě dalším zábořem ploch, jakož i další potřebná schválení v souvislosti s prováděním prací zajišťuje zhotovitel na své náklady.
9. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, neuvedené v projektové dokumentaci znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
10. Zhotovitel ohlásí objednateli neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.
11. Za škody vzniklé v souvislosti se zhotovením díla odpovídá zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá za všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech, případně v souvislosti s prováděním prací, a to i třetím nezúčastněným osobám. Vzniklou škodu je zhotovitel povinen hradit.
12. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, jakož i příslušnými rozhodnutími orgánů státní správy, obecně závaznými právními předpisy a technickými normami a arboristickými standardy, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu s uvedenými dokumenty.
13. Zhotovitel je povinen spolupracovat s osobami vykonávajícími autorský dozor, technický dozor investora a koordinátorem BOZP.

14. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty telefonicky a zápisem ve stavebním deníku. Písemná výzva musí být zapsána do stavebního deníku nejméně 3 dny předem. Jestliže se objednatel, přestože byl vyzván v souladu s čl. VII. odst. 14., na kontrolu nedostaví, může zhotovitel v pracích pokračovat. Objednatel má právo požadovat dodatečné odkrytí a zhotovitel je povinen dodatečné odkrytí provést. Náklady na toto odkrytí nese objednatel, ale pouze tehdy, pokud se při kontrole zjistí, že práce byly provedeny bez závad.
15. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, a to minimálně dvakrát v průběhu prací každé dílčí části zakázky. Kontrolní den svolává zhotovitel, a to písemnou výzvou (e-mailem) minimálně tři dny předem. Závěry kontrolního dne musí mít písemnou podobu formou zápisu, který zpracuje zhotovitel. Dotčené osoby budou mít 2 dny na vyjádření, poté bude zápis schválen.
16. Zhotovitel je povinen vést od započetí prací stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla (dále jen "deník"). Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, tj. vždy dnem, který nastane později.
17. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od zadávacích podkladů a další údaje. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují čitelně a jsou podepisovány stavbyvedoucím popř. jeho zástupcem zásadně v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
18. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad s pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
19. Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání díla zhotovitel provedl a předal:
- stavební deník,
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - doklad o předání a uložení dřevní hmoty Městským lesům Hradec Králové a.s.
20. Zhotovitel bude po dohodě se zástupcem objednatele z odboru životního prostředí uvedeném v odst. 1 tohoto článku spolupracovat při případném výskytu zvláště chráněných druhů v kácených kmenech stromů (páchník hnědý, strakapoud jižní, druhý netopýrů a další) a provede opatření pro minimalizaci následků.
21. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za **škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s pojistným plněním ve výši 3.000.000 Kč**, a to po celou dobu realizace předmětu plnění této smlouvy. Zánik pojištění nebo snížení jeho výše plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen předložit objednateli platnou pojistnou smlouvu k nahlédnutí do 7 pracovních dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, poté vždy do 7 pracovních dnů od výzvy objednatele. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně dohodnuté v článku V smlouvy.
22. Všechny povrchy, konstrukce, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního

- stavu, v případě zničení budou dodavatelem na jeho náklad nahrazeny novými, zhotovitel zajistí, aby bylo po ukončení stavby uvedeno staveniště zpět do původního stavu.
23. Zhotovitel má povinnost udržovat čistotu a pořádek v prostorách provádění prací a umožnit běžnou údržbu travnatých ploch správci zeleně objednatele, pokud tato bude třeba.
 24. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady nakládání s odpady vzniklými v souvislosti se stavbou vč. Jejich uložení na skládku, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 25. Zhotovitel zajistí platební styk s veškerými případnými subdodavateli a za jejich práci ponese záruku v plném rozsahu.
 26. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, jehož předmětem bylo zadání předmětu plnění této smlouvy, prokazoval kvalifikaci subdodavatelem, a tento subdodavatel by se neměl podílet na realizaci této smlouvy ve stanoveném rozsahu, nebo by měl být změněn v průběhu realizace této smlouvy, změna subdodavatele podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele.
 27. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele formou zápisu do stavebního deníku v přiměřené lhůtě odstranit. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
 28. Při provádění díla prostřednictvím subdodavatele má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
 29. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné zprávě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), povinen poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souvislosti s projektem všechny nezbytné informace a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
 30. Zhotovitel po označení jednotlivých stromů určených ke kácení a ošetření a keřů určených k odstranění je povinen písemně oslovit objednatele, aby si správnost označení zkontroloval, a to minimálně 3 pracovní dny předem. Tato povinnost platí i pro další nevratné zásahy.
 31. Vytyčení nových výsadeb nechá zhotovitel odsouhlasit zástupcem objednatele.

VIII.

Přerušování a zastavení provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc,
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka)
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu (stavebního úřadu) nikoliv z důvodů na straně zhotovitele

Přerušением provádění díla z uvedených důvodů přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušением dotčené.

2. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušением provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - vadný postup zhotovitele by nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné hospodářské škody.

Přerušением provádění díla objednatel z výše uvedených důvodů nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušением dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušением.

3. Při každém přerušением provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.

IX.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 2 měsíce a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

X.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky, bude-li způsobilé sloužit svému účelu a veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem.

2. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem termín odevzdávání díla. Objednatel zahájí přejímací řízení bez zbytečného odkladu a v případě, že dílo bude možno považovat za provedené dle bodu 1 tohoto článku, zavazuje se jej převzít.
3. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem na každou dílčí část zvlášť zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla (případně jeho části), identifikační údaje o díle i jeho částech, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis příloh, soupis provedených změn a odchylek od dokumentace. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
4. Zhotovitel předá objednateli do zahájení posledního přejímacího řízení části II. Vegetační úpravy týkající se nových výsadeb a zakládání nových vegetačních prvků:
 - stavební deník (stejnopis),
 - doklad o likvidaci odpadů,
 - doklad o předání a uložení dřevní hmoty Městským lesům Hradec Králové a.s.
 - zaměření skutečného stavu provedených výsadeb k aktualizaci pasportu zeleně města
 - fotodokumentace akce
 - prohlášení o shodě použitých výrobků

Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

5. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do termínu uvedeného v čl. IV. odst. 1. této smlouvy převzato.
6. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
7. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 2 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla, ustanovení § 2605 odst. 2 zákona se nepoužije.

XI.

Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Od započetí prací nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla objednatelem. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.

4. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku.
5. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Záruční lhůta na celé dílo je 24 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet ode dne předání díla zápisem dle čl. X. bodu 3., tj. po úspěšném předání dokončené části II. Vegetační úpravy.
6. Zhotovitel poskytuje v době následné péče na dílo záruku za kvalitu prováděných prací. V případě, že v době provádění následné péče dojde k úhynu či zničení výsadb vinou zhotovitele, je zhotovitel povinen uhynulou či zničenou výsadbu nahradit na svoje náklady.
7. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu v domluveném termínu v závislosti na technologii a vhodném agrotechnickém termínu, a to na své náklady. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vady odpovídá, ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci.
8. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel nezačne s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nebo tyto neodstraní ve lhůtě stanovené dle odst. 6. tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
9. Reklamační protokoly budou objednatelem číslovány. Objednatel v reklamačním protokole uvede přibližnou specifikaci závady a termín pro odstranění.

XII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) v případě prodlení s předáním díla (i dílčích částí) se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení
 - b) v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v zápise o předání díla, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Stejnou pokutu se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v záruční době.
 - c) v případě, že poruší povinnosti uvedené v čl. III. odst. 3 smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.
3. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.

5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 14 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.
6. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2050 zákona se nepoužije.

XIII.

Ostatní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2611, § 2620 odst. 2, § 2628 a § 2630 odst. 2 zákona se vylučuje.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
4. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
6. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné, a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
7. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění s výjimkou ustanovení, která výslovně ve smlouvě označil jako obchodní tajemství.
Smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy, která nebyla žádnou smluvní stranou označena jako obchodní tajemství, nejsou obchodním tajemstvím žádné ze smluvních stran.
8. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:
- identifikace smluvních stran:

Statutární město Hradec Králové
Československé armády 408/51, 50003 Hradec Králové, CZ

IČ: 00268810

DS: bebb2in

a

Zahradnické úpravy s.r.o.

Jílkova 124, 615 32 Brno, provozovna: Studenec 181, 675 02 Koněšín

IČ27707113

DS38ucjy8

- vymezení předmětu smlouvy: Smlouva o dílo – Rekonstrukce zeleně parku Háječek
- cena:3.133.870,00 Kč bez DPH
- datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
10. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou.
11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

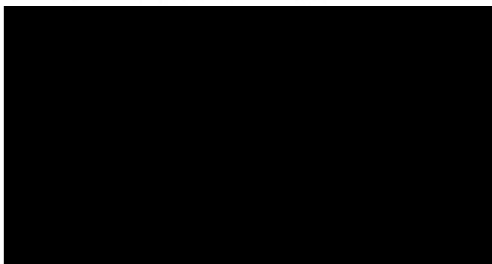
Přílohy:

Příloha č. 1 - Oceněný výkaz výměr

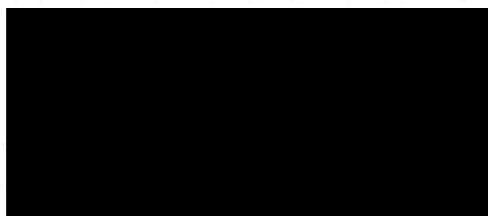
V dne



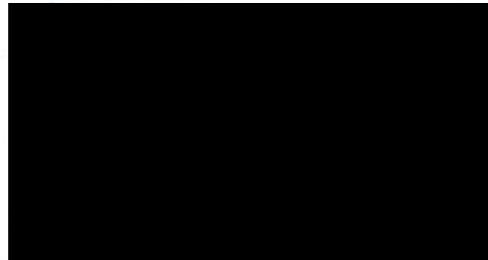
jednatel společnosti



V Hradci Králové dne 17. 12. 2018



prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.,
primátor města



REKONSTRUKCE ZELENĚ PARKU HÁJEČEK - výkaz výměr k ocenění
Část I. Kácení a arboristické práce

Celkem bez DPH	1 034 296,00
21% DPH	217 202,16
Celkem včetně DPH	1 251 498,16

Část II. Vegetační úpravy

Celkem bez DPH	1 335 044,00
21% DPH	280 359,24
Celkem včetně DPH	1 615 403,24

Část III. Následná péče

Celkem bez DPH	764 530,00
21% DPH	160 551,30
Celkem včetně DPH	925 081,30

Celkem včetně DPH 3 791 982,70

Část I. Kácení a arboristické práce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 034 296,00
Kácení a arboristické práce							1 034 296,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	1 710,000	30,00	51 300,00
2	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 0,2 m	kus	49,000	1 000,00	49 000,00
3	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 0,3 m	kus	24,000	1 000,00	24 000,00
4	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 0,4 m	kus	27,000	1 200,00	32 400,00
5	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 0,5 m	kus	26,000	1 300,00	33 800,00
6	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 0,6 m	kus	29,000	1 400,00	40 600,00
7	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 0,7 m	kus	31,000	2 500,00	77 500,00
8	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 0,8 m	kus	14,000	2 800,00	39 200,00
9	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 0,9 m	kus	8,000	3 000,00	24 000,00
10	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 1,0 m	kus	11,000	4 000,00	44 000,00
11	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 1,1 m	kus	11,000	5 000,00	55 000,00
12	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 1,2 m	kus	8,000	6 000,00	48 000,00
13	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 1,3 m	kus	4,000	8 000,00	32 000,00
14	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 1,4 m	kus	1,000	9 000,00	9 000,00
15	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 1,5 m	kus	2,000	10 000,00	20 000,00
16	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 1,6 m	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
17	K	odborný odhad	Kácení stromu postupné koruny a kmene D do 1,8 m	kus	1,000	12 000,00	12 000,00
18	K	odborný odhad	Vodorcovné přemístění a odvoz dřevní hmoty na určené místo (k.ú. Svinary) s naložením a složením do 10000 m	t	702,000	180,00	126 360,00
19	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	49,000	200,00	9 800,00
20	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 300 mm	kus	25,000	300,00	7 500,00
21	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 400 mm	kus	27,000	400,00	10 800,00
22	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 500 mm	kus	27,000	500,00	13 500,00
23	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 600 mm	kus	29,000	600,00	17 400,00
24	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 700 mm	kus	31,000	700,00	21 700,00
25	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 800 mm	kus	16,000	800,00	12 800,00
26	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 900 mm	kus	11,000	900,00	9 900,00
27	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 1000 mm	kus	11,000	1 000,00	11 000,00
28	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 1100 mm	kus	11,000	1 300,00	14 300,00
29	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 1200 mm	kus	8,000	1 400,00	11 200,00
30	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 1300 mm	kus	4,000	2 200,00	8 800,00
31	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odfrézováním o průměru pařezu na řezné ploše do 1400 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

32	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odřezováním o průměru pařezu na řezné ploše do 1500 mm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
33	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odřezováním o průměru pařezu na řezné ploše do 1600 mm	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
34	K	odborný odhad	Odstranění pařezu odřezováním o průměru pařezu na řezné ploše do 1800 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
<small>průměr pařezu na pařezu 1,5i 204 vs kácené stromy a 7 4.6.4.18. 658. 662. střílení frčovaných pařezů</small>							
35	K	174111111	Zásyp jam po vyřezovaných pařezech do hloubky 200 mm	m2	202,500	15,00	3 037,50
36	M	103641000	zemina pro terénní úpravy - třídná	t	64,800	600,00	38 880,00
37	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu	m2	202,500	5,00	1 012,50
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	202,500	40,00	8 100,00
39	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,060	100,00	506,00
40	K	184851512	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem 2 roky výškou nasazení hlavy do 6 m	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
41	K	184852114	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
<small>u přes 90 do 120 m2</small>							
42	K	184852116	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
<small>u přes 150 do 180</small>							
43	K	184852211	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	9,000	2 000,00	18 000,00
44	K	184852212	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	5,000	3 000,00	15 000,00
45	K	184852213	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 90 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	3 300,00	9 900,00
46	K	184852214	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	4 000,00	8 000,00
47	K	184852214 R	Řez stromu stabilizační (sesazovací)	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
48	K	184852215	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
49	K	184852217	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	5 000,00	10 000,00
<small>řes 150 do 210 m2</small>							
50	K	184852311 R	Řez stromu udržovací (odstranění výmladků)	kus	8,000	600,00	4 800,00
51	K	184852312	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
52	K	184852313	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 6 do 9 m	kus	2,000	1 600,00	3 200,00

Část II. Vegetační úpravy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 335 044,00
Založení travnatých ploch							440 281,00
53	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu	m2	2 777,000	5,00	13 885,00
54	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a svahu	m2	2 777,000	15,00	41 655,00
<small>u 0,1 m tl vrstvy</small>							
55	M	103641000R	zemina pro terénní úpravy, trávník - třídná	t	222,160	600,00	133 296,00
<small>2777*1,6*0,05</small>							
56	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu	m2	2 777,000	2,00	5 554,00
<small>1028+525+1224</small>							
57	K	184802111	Chemické odplevelení postřikem před založením trávníku	m2	2 777,000	2,00	5 554,00
58	M		chemický prostředek na odplevelení (totální herbicid)	l	1,120	200,00	224,00
<small>0,04*2777*100</small>							
<small>1,120</small>							

59	K	181451311	Založení trávníku v jedné operaci v rovině a svahu	m2	2 777,000	25,00	69 425,00
			1028*525+1224		2 777,000		
60	M		osivo parková směs	kg	38,825	100,00	3 882,50
			(1028*525)*0,025		38,825		
61	M	005724720	osivo směs travní krajinná - květnaté trávníky do vlhka	kg	7,344	5 000,00	36 720,00
			1224*0,006		7,344		
62	K	185804312 1	Zaliti trávníku vodou plocha přes 20 m2, včetně vody	m3	413,790	250,00	103 447,50
			(525+1028)*3*10/1000+(1224)*30*10/1000		413,790		
63	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu	m2	4 659,000	4,00	18 636,00
			(1028*525)*3		4 659,000		
64	K	111151132	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu	m2	1 224,000	4,00	4 896,00
			1224		1 224,000		
65	K	odborný odhad	Hnojení parkového trávníku vč. hnojiva	m2	1 553,000	2,00	3 106,00
Založení plochy pro výsadbu keřů, výsadba keřů							146 743,00
66	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	203,000	20,00	4 060,00
67	K	183205112	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 3	m2	901,000	20,00	18 020,00
			203+254+444		901,000		
68	K	184802111	Chemické odplevelení postřikem před založením záhonů	m2	901,000	2,00	1 802,00
69	M		chemický prostředek na odplevelení (totální herbicid)	l	0,360	200,00	72,00
70	K	183102213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 ve svahu do 1:2	kus	337,000	15,00	5 055,00
			v objemu 1:1 až 4 s výměnou půdy z 50% na svahu přes 1:5 a tř. 3 až 4 keřů (zelená G, H, I)				
71	M	103641000	zemina zahradnická	t	13,480	600,00	8 088,00
			(337*0,05*0,5)*1,6		13,480		
72	K	184102411 R	Výsadba keře v kontejneru v do 0,05 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2	kus	337,000	15,00	5 055,00
73	M	0265053501	Brsten evropský (Euonymus europaeus) 40 - 60 cm, K 2,5	kus	37,000	30,00	1 110,00
74	M	0265053502	Ptačí zob obecný (Ligustrum vulgare) 40 - 60 cm, K 2,5	kus	80,000	30,00	2 400,00
75	M	0265053503	Zimolez obecný (Lonicera xylosteum) 40 - 60 cm, K 2,5	kus	47,000	30,00	1 410,00
76	M	0265053504	Pustoryl věcnový (Philadelphus coronarius) 40 - 60 cm, K 2,5	kus	42,000	30,00	1 260,00
77	M	0265053505	Svida bílá (Swida alba) 40 - 60 cm, K 2,5	kus	12,000	30,00	360,00
78	M	0265053506	Pámelník bílý (Symphoricarpos albus) 40 - 60 cm, K 2,5	kus	96,000	30,00	2 880,00
79	M	0265053507	Kalina obecná (Viburnum opulus) 40 - 60 cm, K 2,5	kus	23,000	30,00	690,00
80	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	337,000	3,00	1 011,00
81	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	901,000	30,00	27 030,00
			901		901,000		
82	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	90,100	700,00	63 070,00
			901*0,1		90,100		
83	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně vody	m3	3,370	1 000,00	3 370,00
			(337*10/1000)		3,370		
Výsadba stromů							553 720,00
84	K	183102221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 ve svahu do 1:2	kus	131,000	350,00	45 850,00
85	M	103641000	zemina zahradnická	t	104,800	300,00	31 440,00
			(131*1*0,5)*1,6		104,800		
86	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	131,000	350,00	45 850,00
87	M	0265039501	Jilm habrolísty (Ulmus minor), alejový strom, o.k. 10-12 cm, ZB	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
88	M	0265052501	Lipa srdčitá (Tilia cordata), alejový strom o.k. 10-12 cm, ZB	kus	15,000	1 500,00	22 500,00
89	M	0265048101	Vrba křehká (Salix fragilis), alejový strom, o.k. 10-12 cm, ZB	kus	8,000	1 500,00	12 000,00
90	M	0265048102	Vrba bílá smuteční (Salix alba 'Tristis') alejový strom, o.k. 10-12 cm, ZB	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
91	M	026504620	Dub letní (Quercus robur), alejový strom, o.k. 10-12 cm, ZB	kus	8,000	2 000,00	16 000,00
92	M	0265048701	Třešeň ptačí (Prunus avium), alejový strom o.k. 10-12 cm, ZB	kus	10,000	1 500,00	15 000,00
93	M	0265046202	Topol černý (Populus nigra 'Italica') alejový strom výšky 250-300 cm, o.k. 12-14 cm, ZB	kus	28,000	1 500,00	42 000,00
94	M	0265046201	Topol bílý (Populus alba) alejový strom o.k. 10-12 cm, ZB	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
95	M	0265048001	Janas ztepilý (Fraxinus excelsior) alejový strom o.k. 10-12 cm, ZB	kus	15,000	1 500,00	22 500,00
96	M	026404450	Habr obecný /Carpinus betulus/ alejový strom o.k. 10-12 cm, ZB	kus	3,000	2 000,00	6 000,00
97	M	026504130	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ alejový strom o.k. 10-12 cm, ZB	kus	11,000	1 500,00	16 500,00

98	M	0265040901	Javor babyka /Acer campestre/ alejový strom o.k.10-12 cm, ZB	kus	17,000	2 000,00	34 000,00
99	M	026504030	Javor mleč /Acer platanoides/ alejový strom o.k.10-12 cm, ZB	kus	6,000	1 500,00	9 000,00
100	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	131,000	350,00	45 850,00
101	M	605912570	kůl vyvozovací dřevěný impregnovaný délka 300 cm průměr 8 cm	kus	393,000	120,00	47 160,00
102	K	934956117	Hradítka z měkkého dřeva tl 100 mm	ks	1 179,000	40,00	47 160,00

9*131

1 179,000

103	M	005800330R	úvazek-kotvení stromů	kus	131,000	100,00	13 100,00
-----	---	------------	-----------------------	-----	---------	--------	-----------

104	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	131,000	150,00	19 650,00
105	M	618940030	rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm	m2	131,000	50,00	6 550,00
106	K	odborný odhad	Výchovný řez a ošetření vysazených dřevin	kus	131,000	150,00	19 650,00

107	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	131,000	40,00	5 240,00
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

131

131,000

108	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	13,100	700,00	9 170,00
-----	---	-----------	-------------------	----	--------	--------	----------

131*0,1

13,100

109	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně vody	m3	6,550	1 000,00	6 550,00
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

131*50/1000

6,550

Výsadba cibulovin

136 800,00

110	K	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	11 400,000	6,00	68 400,00
111	M	005R121	cibule (modřeneč, ocún, sněžinka, talovín)	kus	11 400,000	6,00	68 400,00

Přesun hmot, zařízení staveniště, vytyčení, zaměření...

57 500,00

112	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	650,000	50,00	32 500,00
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

113	K	cena obvyklá	Zařízení staveniště, poplatky za zábory, vytyčení apod...	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00
-----	---	--------------	---	-------	-------	----------	----------

114	K	cena obvyklá	Geodetické zaměření nových výsadeb	soub.	1,000	20 000,00	20 000,00
-----	---	--------------	------------------------------------	-------	-------	-----------	-----------

Část III. Následná péče

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 764 530,00

Péče v roce výsadby

206 790,00

115	K	185804524	Odplevelení souvislých keřových skupin	m2	901,000	30,00	27 030,00
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

116	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	309,600	30,00	9 288,00
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

0,3*1032

309,600

117	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	30,960	700,00	21 672,00
-----	---	-----------	-------------------	----	--------	--------	-----------

0,3*103,2

30,960

118	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně vody	m3	99,200	1 500,00	148 800,00
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

(337*10/1000*10)+(131*50/1000*10)

99,200

Péče 1. rok po výsadbě

267 080,00

119	K	odborný odhad	Vypletí dřevin soliterních, úprava výsadebových mís	kus	262,000	20,00	5 240,00
-----	---	---------------	---	-----	---------	-------	----------

131*2

262,000

120	K	odborný odhad	Oprava kotvení a úvazků dřevin	kus	131,000	300,00	39 300,00
-----	---	---------------	--------------------------------	-----	---------	--------	-----------

121	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	337,000	20,00	6 740,00
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

122	K	185804524	Odplevelení souvislých keřových skupin	m2	1 802,000	20,00	36 040,00
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

901*2

1 802,000

123	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	309,600	30,00	9 288,00
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

0,3*1032

309,600

124	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	30,960	700,00	21 672,00
-----	---	-----------	-------------------	----	--------	--------	-----------

0,3*103,2

30,960

125	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně vody	m3	99,200	1 500,00	148 800,00
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

(337*10/1000*10)+(131*50/1000*10)

99,200

Péče 2. rok po výsadbě

290 660,00

126	K	184852312	Řez stromů výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	131,000	180,00	23 580,00
127	K	odborný odhad	Vypleť dřevin soliterních, úprava výsadbových mís	kus	262,000	20,00	5 240,00
					vypleť výsadbových mís a.s. - úprava, žrnat račňe 131*2		262,000
128	K	odborný odhad	Oprava kotvení a úvazků dřevin	kus	131,000	100,00	13 100,00
					oprava kotvení a úvazků dřev - 1 kus račňe		
129	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	337,000	20,00	6 740,00
					keřové skupiny, žrnat račňe		
130	K	185804524	Odplevelení souvislých keřových skupin	m2	1 802,000	20,00	36 040,00
					záhony G, H, I, žrnat račňe 901*2		1 802,000
131	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	309,600	30,00	9 288,00
					doplnění mulče záhonu a stromů (13) ke stromům, 201 m2 keřových vyžadují 30% z 1032 m2, žrnat račňe 0,3*1032		309,600
132	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	30,960	700,00	21 672,00
					0,3*103,2		30,960
133	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, včetně vody	m3	99,200	1 500,00	148 800,00
					zaliti vysazených záhonů a lež. 10krát račňe (337*10/1000*10)+(131*50/1000*10)		99,200
134	K	odborný odhad	Odstranění kotvení stromů a úvazků	kus	131,000	200,00	26 200,00