

**Smlouva o dílo ev. č. DS202200586**  
**uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů**

**I. Smluvní strany:**

Objednatel: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Nám. Dr. E. Beneše 1

460 59, Liberec 1

IČ: 00262978

Zastoupené Ing. Jaroslavem Zámečником, CSc., primátorem města

ve věcech smluvních zastoupené Mgr. Jiřím Šolcem, náměstkem primátora pro  
technickou správu města a informační technologie

/dále jen „objednatel“/

Zhotovitel: STROMOTOM, s.r.o.

se sídlem: Lžovice 97, 281 26 Týnec nad labem

zastoupený: Tomášem Goláňem, jednatelem

IČ: 07577621

DIČ: CZ07577621

bankovní spojení XXXXXXXXXX

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka  
303418

/dále jen „zhotovitel“/

**II. Předmět smlouvy**

Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede níže specifikované dílo ve  
sjednané době. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

**III. Dílo a místo plnění**

1. Dílem se dle této smlouvy rozumí arboristické, asanační práce a výsadby na vybraných plochách  
v rámci Liberce.
2. Specifikace díla:
  - a) Arboristické ošetření stromů
  - b) Kácení stromů

- c) Instalace bezpečnostních vazeb
  - d) Likvidace dřevní hmoty
  - e) Výsadby stromů
  - f) Následná pětiletá péče o výsadby
3. Veškeré práce je zhotovitel povinen provádět dle zadávací dokumentace, projektové dokumentace zpracované Ing. Ivanem Markem, číslo zakázky 02/03/2021, plánů péče a návrhu pěstebních opatření zpracovaných Ing. Radkou Frydrychovou, číslo zakázky 11/2021, výkazu výměr, této smlouvy o dílo a požadavků objednatele.
4. Místa plnění:
- a) ulice Budyšínská (Zahrada vzpomínek), pozemek p.č. 2255/1, p.č. 2254/1, p.č. 2271/3 a p.č. 2271/2 v k.ú. Liberec, Liberec
  - b) ulice Valdštejnská (park u kostela Sv. Kříže), pozemek p.č. 1900, p.č. 1848/1 a p.č. 1899 v k.ú. Liberec, Liberec
  - c) náměstí Štefánikovo, pozemek p.č. 3074 a p.č. 3075 v k.ú. Liberec, Liberec

#### IV. Podmínky provádění díla

1. Smluvní strany se dohodly na těchto svých zástupcích:

Zástupce zhotovitele:

Tomáš Golář



Zástupce zhotovitele  
odpovědný za provádění  
arboristických prací:

Tomáš Golář



2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy, technologických postupů vztahujících se k prováděnému dílu, technických listů výrobků, platných norem (zejména SPPK A02 005:2018, SPPK A02 002:2015, SPPK A02 004:2019 atd.), obecně závazných právních předpisů, specifických požadavků místních orgánů a pokynů objednatele, a to vše s profesionální a náležitou odbornou péčí a rozumnou mírou předvídatelnosti.
3. Bez ohledu na předchozí větu se tímto smluvní strany dohodly, že pokud jakýkoliv dokument anebo pravidlo uvedené výše bude obsahovat jakýkoliv požadavek nad rámec uvedený v obecně závazných právních předpisech (včetně obecně uznávaných technických norem, ať již závazných či doporučujících), nebude taková skutečnost považována za rozpor a zhotovitel bude bez dalšího povinen dodržovat takový přísnější požadavek uvedený v jakémkoliv takovém dokumentu anebo pravidlu.
4. Zhotovitel se před zahájením provádění díla seznámil se všemi podklady a souvisejícími dokumenty nezbytnými k provedení díla, s faktickou místní situací, jakož i situací na trhu

a výhledem budoucího vývoje, a s ohledem na takto získané informace a na poslední poznatky a stav vědeckého zkoumání považuje dílo dle této smlouvy (včetně všech příloh a dokumentů souvisejících s dílem) a za podmínek v nich stanovených za řádně a včas proveditelné. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na veškeré zjištěné vady a nedostatky technických podkladů (nebo v předané projektové dokumentaci), a to nejpozději před zahájení prací na příslušné části díla.

6. Kvalita zhotovitelem provedeného díla musí odpovídat požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k prováděnému dílu, zejména pak v oborových standardech, případně evropských normách, v obecně závazných právních předpisech a v této smlouvě. Objednatel je oprávněn kvalitu zhotovitelem prováděného díla kdykoli kontrolovat. Během realizace díla se zhotovitel zavazuje klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.
7. **Při provádění díla musí být dodrženy, respektovány či splněny:**
  - a) všechny právní předpisy, zejména týkající se ochrany životního prostředí, předpisy na likvidaci odpadů;
  - b) pokyny a připomínky objednatele k provádění díla.
9. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem a od objednatele si nechat předem schválit veškeré změny technologických postupů a ostatní změny při provádění díla atd.

#### **V. Provádění díla**

1. O předání místa plnění objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí místa plnění bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení plnění, jinak platí, že místo plnění bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.

#### **VI. Cena za dílo**

1. Cena za provedení díla je smluvními stranami dohodnuta ve výši 653 789 Kč s DPH (dále také jen „celková cena díla“), a to na základě cenové nabídky zhotovitele podané v rámci výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu „**Liberecké parky - část I. - pěstební opatření**“. Jde o částku maximální a pevně stanovenou, platnou po celou dobu realizace díla. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla.

Cenu díla činí:

cena celkem bez DPH	540 322 Kč
DPH	113 468 Kč
cena celkem s DPH	653 789 Kč

2. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.
3. Cena může být změněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Objednatel je oprávněn odečíst cenu nedodaných výrobků nebo neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - v případě snížení rozsahu prací, po odsouhlasení objednatelem.

4. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

## **VII. Doba provedení díla**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků objednateli do 60 kalendářních dnů od protokolárního předání míst plnění, kácení stromů do 31.3.2022 nebo v případě nepředání míst plnění do 21.3.2022 z důvodů na straně objednatele, do 15.9.2022, následnou péči po dobu 5 let od předání díla bez vad a nedodělků objednateli. Za okamžik splnění (provedení díla), respektive jeho dílčí části se považuje den protokolárního předání dokončeného díla nebo jeho části bez vad a nedodělků objednateli.
2. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a objednateli předat nejpozději poslední den lhůty uvedené v této smlouvě. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat pouze v případech, pokud dojde ke zpoždění postupu prací z kterékoli z následujících příčin:
  - neplnění závazku ze smlouvy na straně objednatele z důvodu nedostatku finančních prostředků pro plynulé financování díla objednatel;
  - pozastavení prací z důvodů výhradně na straně objednatele (které nejsou důsledkem vnitřních poměrů, způsobu provádění díla či neplnění závazku ze strany zhotovitele);
  - v důsledku působení vyšší moci, za kterou se pro účely této smlouvy považuje živelná pohroma, jakož i další nepředvídatelné a závažné okolnosti, které strany nezpůsobily, ani jim při vynaložení veškeré péče nemohly zabránit, a pro které nelze v provádění díla pokračovat a včas jej dokončit.
3. Prodloužení lhůty pro dokončení díla může zhotovitel požadovat také v případě nepříznivých klimatických podmínek, které by bránily nebo zcela vylučovaly kvalitní a bezpečné provádění díla nebo by jeho provedení nebylo možné bez porušení technologických postupů, které by mělo vliv na kvalitu prováděných prací.  
O prodloužení termínu dokončení díla bude mezi smluvními stranami uzavřen písemný dodatek k této smlouvě vycházející z objektivně zjištěného stavu.  
Za nepříznivé klimatické podmínky bránící kvalitnímu a bezpečnému provádění díla jsou považovány např. teploty pod -2°C, dlouhotrvající déšť, souvislá sněhová pokrývka, vítr o rychlosti nad 75 km/h.

## **VIII. Předání a převzetí díla**

1. Předání a převzetí díla provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná. O předání a převzetí díla, nebo jeho dílčí části bude sepsán písemný protokol.
2. Objednatel souhlasí s předáním a převzetím díla nebo jeho dílčí části i před uplynutím smluvního termínu.
3. Zhotovitel je povinen objednateli předvést při předání díla nebo jeho dílčí části jeho způsobilost sloužit svému účelu.
4. Zhotovitel předá veškeré doklady, potřebné pro uvedení díla do trvalého užívání, certifikáty, atesty, apod.

5. Podmínkou předání a převzetí díla je jeho provedení v kvalitativních parametrech podle zadávací dokumentace, projektové dokumentace, výkazu výměr, této smlouvy, ostatních podkladů či pokynů objednatele, úspěšné provedení zkoušek, předepsaných platnými právními předpisy, platnými technickými normami a standardy, k jejichž dodržení se zhotovitel touto smlouvou zavázal, a dále předání níže uvedených dokladů (dále jen „doklady“) objednateli (jsou-li pro danou stavbu relevantní), a to zejména:
- návody k obsluze v českém jazyce, osvědčení, certifikáty, atesty, záruční listy;
  - případné další doklady, jejichž předložení si vyhradí zástupce objednatele zápisem do stavebního deníku nejpozději pět (5) dnů před přejímkou.
- Seznam dokladů zhotovitel připraví a odsouhlasí se zástupcem objednatele před zahájením přejímky a bude povinen dbát pokynů objednatele na jeho doplnění a provést veškerá opatření k tomu, aby požadovaný či chybějící doklad včas opatřil.

## **IX. Platební podmínky**

1. Objednavatel se zavazuje cenu za provedení díla nebo jeho dílčí části, tvořící funkční celek, předem odsouhlasený objednatelem, uhradit na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání díla bez vad a nedodělků se splatností 30 dnů ode dne prokazatelného doručení objednateli. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za strany jednat nebo k tomu stranami pověřenými vyhotovený nejméně ve 2 stejnopisech, určených pro objednatele.
2. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, nebo pokud jejich přílohou nebude účastníky podepsaný soupis provedených prací, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.
3. Dodatečné stavební práce nebo dodatečné služby nezbytné pro provedení díla, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vyvstala v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a jejichž rozsah nepřekročí při odečtení stavebních prací, které nebyly realizovány, 30 % z ceny původní veřejné zakázky, musí být před vlastní realizací zaznamenány a zdokumentovány ve stavebním deníku, zhotovitelem oceněny ve změnovém listu a dohodnuty formou písemného dodatku ke smlouvě.
  - 3.1 Pokud realizace změny ovlivní pouze velikost jednotkového množství již existující položky rozpočtu, bude zaznamenána do Změnového listu pod stejným kódem položky při zachování jednotkové ceny. Pokud realizace změny vyvolá potřebu vytvoření nové položky, musí být tato položka zaznamenána v "Soupisu změn" jako nová položka.
  - 3.2 Ke každé nové položce bude formou samostatné přílohy k "soupisu změn" provedena finanční kalkulace zhotovitele vycházející z ceníků stavebních prací (URS v aktuální cenové úrovni); případně dle individuální kalkulace u položek v ceníku URS neobsažených.
  - 3.3 Zhotovitel doloží položkové ocenění všech víceprací a méněprací dle oficiálního ceníku stavebních prací (URS), včetně podrobného zdůvodnění každé položky.
4. Proti vystavené faktuře, popř. dílčí faktuře, lze v okamžiku její splatnosti započíst uplatněné smluvní sankce či jiné peněžité nároky objednatele vůči zhotoviteli či jeho právnímu nástupci dle čl. X. sankce.

## **X. Sankce**

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termín dokončení díla či jeho části dle čl. VII, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny související s odstraněním případných vad v předmětu plnění dle čl. XIII., odst. 4. a 6., zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení, pokud se strany nedohodnou jinak.
3. V případě, že zhotovitel nepředá dílo nebo jeho část ani v dodatečné 15 denní lhůtě po termínu dle čl. VII., má objednatel právo od smlouvy odstoupit, přičemž nárok objednatele na smluvní pokutu není dotčen.
4. V případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a použitého materiálu má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ.
5. V případě jakéhokoli dalšího porušení této smlouvy nad rámec případů v tomto článku uvedených, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý den prodlení a jednotlivý případ porušení, pokud zhotovitel porušení neodstraní do 3 dnů poté, co byl na porušení objednatelem písemně upozorněn.
6. V případě, že objednatel neuhradí fakturu za provedené dílo ve lhůtě dle čl. IX. odst. 1., může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0.05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Objednatel není v prodlení s plněním své povinnosti platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv své povinnosti dle této smlouvy.
7. Uplatnění sankcí bude zhotoviteli oznámeno v písemné formě, e-mailem.
8. V případě poškození dřevin na pozemcích objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ poškození, nárok objednatele na náhradu škody není uhrazením pokuty dotčen.
9. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
10. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
11. V případě nedodržení SPPK A02 005:2018, SPPK A02 002:2015 a SPPK A02 004:2019 má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.

## **XI. Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel zodpovídá za škody způsobené při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla, způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví

nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

3. Za tímto účelem má zhotovitel uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděném díle včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení díla, a to v plné výši dohodnuté ceny díla.
4. Zhotovitel je povinen předložit objednavateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, a to do 15 dnů od uzavření této smlouvy o dílo, v originálu nebo úředně ověřené kopii. Pokud zhotovitel tuto svoji povinnost nesplní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit nebo sjednat vlastní pojistnou smlouvu s tím, že veškeré náklady a platby s tím spojené budou odečteny z ceny díla.
5. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti související s provedením díla a okolí uvede do původního stavu.
6. Zhotovitel nese riziko změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
7. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad při provádění díla, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Za taková opatření objednatele jsou považována i opatření a požadavky zástupce objednatele ve věcech technických, pokud objednatel výslovně nestanoví jinak.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit informovanost o průběhu provádění prací v dostatečné míře a předstihu v souvislosti s využíváním a případným omezením provozu (obslužnost, parkování, provoz zařízení, výuka žáků atd.).
9. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv nebo mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy dotýkají.
10. Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednatelem vybraným technickým dozorem stavebníka (TDS) a autorským dozorem (AD).
11. Zhotovitel je povinen označit místo plnění nejméně na dvou místech snadno viditelných pro veřejnost dočasným plakátem formátu A3 (umístění po dohodě s objednatelem) se stručnými údaji o díle, datu předpokládaného ukončení realizace a údaji o zhotoviteli.
12. Zhotovitel nesmí přerušit plnění dle této smlouvy na víc než pět po sobě jdoucích dní, nebo na více než celkem deset dní v průběhu celé realizace díla, toto ustanovení neplatí pro přerušení plnění z důvodů předem odsouhlasených objednatelem, komplikací a nepředvídatelných okolností na straně objednatele, klimatických podmínek a technologických přestávek nutných k zdárnému a úplnému dokončení díla.
13. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby byly zachovány estetické, ekologické, funkční a urbanistické vlastnosti a funkce místa plnění.
14. Zhotovitel je povinen provádět dílo, tak aby svou činností nezasahoval do možnosti veřejnosti nerušeně využívat veřejná prostranství na území objednatele nad míru, která je nezbytně nutná k řádnému a bezpečnému provádění díla dle této smlouvy.

15. Pracovníci určení zhotovitelem k provádění díla musí být odborně způsobilí, musí disponovat potřebnými oprávněními k jejich pobytu a zaměstnání na území České republiky, oprávněními pro výkon prací v rámci provádění díla a jejich kvalifikace musí odpovídat minimálním požadavkům stanoveným v této smlouvě.
16. Zhotovitel je povinen nakládat s veškerými odpady vzniklými při provádění díla dle této smlouvy v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v účinném znění.
17. Zhotovitel je povinen vést písemné záznamy o provádění díla a o tom, jak naložil s veškerými odpady vzniklými při provádění díla tak, aby byl kdykoliv na žádost objednatele schopen prokázat řádné provedení jakékoli části díla.
18. Zhotovitel je povinen přizpůsobit výběr použité techniky, strojů a náradí podmínkám v místě plnění. Za porušení této povinnosti lze považovat použití techniky o celkové hmotnosti větší než 2t (toto ustanovení se netýká provozu na komunikacích).
19. Za objednatele jsou oprávněni provádět kontrolu prací pracovníci TDS.
20. Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr), soupisů provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během provádění prací (dodatky) a faktur za práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě.
21. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce, zejména kácení provádět bezpečně a šetrně s ohledem na přilehlou obytnou zástavbu.
22. Při kontrole arboristických prací může AD nebo objednatel požadovat kontrolu provedení řezů stromů opakovaným výletem zhotovitele a provedením fotodokumentace přímo na místě, v takovém případě zhotovitel provede tuto činnost bezodkladně.
23. Zhotovitel je povinen účastnit se koordinačních porad v místě plnění (kontrolních dnů), svolaných zástupcem objednatele dle dohody.
24. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad při provádění díla, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Za taková opatření objednatele jsou považována i opatření a požadavky technického dozoru objednatele a autorského dozoru, pokud objednatel výslovně nestanoví jinak.
25. Zhotovitel je povinen předložit objednateli při převzetí staveniště harmonogram prací.
26. Zhotovitel provede fotodokumentaci všech opatření provedených v rámci díla.
27. Zhotovitel je povinen dodat k veškerým vazbám, které budou dodány a instalovány, příslušné technické listy a osvědčení do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
28. Zhotovitel je povinen u dřevin dodávaných v rámci díla provést kontrolu řádného zhojení řezných ran po řezu prováděném v rámci školkování. Na žádost objednatele je povinen doložit fotodokumentaci z kontroly dřevin před transportem na místo výsadeb.

## **XII. Spolupůsobení objednatele**

1. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit, provedené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.



2. Časové prostoje zaviněné objednatelem, které prokazatelně přeruší práce zhotovitele, jsou nezapočítatelné do prodloužení plnění díla, a o tuto dobu se prodlužuje termín plnění díla.

### **XIII. Záruky na dílo**

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
2. Zhotovitel poskytuje smluvní záruku na dílo po dobu 24 měsíců od předání a převzetí díla. Záruka na jakost díla se vztahuje na vady vzniklé před uplynutím záruční doby, které jsou objednatelem uplatněny nejpozději v poslední den záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce související s realizací díla v souladu s příslušnými právními předpisy, standardy a normami a v souladu s kvalitativními i kvantitativními požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci, projektové dokumentaci, smlouvě o dílo nebo výkazu výměr.
4. Zhotovitel se zavazuje odstranit zjištěné vady a nedodělky do 5 pracovních dnů od uplatnění reklamace objednatelem, pokud nebude s ohledem na charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí, v takových případech zhotovitel na své náklady zabezpečí vadnou část díla proti vstupu osob.
5. Uplatněním reklamace se dle této smlouvy rozumí písemné vyrozumění zhotovitele s popisem vad a nedodělků (dopisem, datovou zprávou, el. poštou).
6. Termín pro odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu je 5 pracovních dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
7. Objednatel je povinen písemně oznámit zhotoviteli zjištěné vady díla bez zbytečného odkladu ihned po jejich zjištění.
8. Zhotovitel je povinen o jakékoliv reklamaci vyhotovit záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter vady, způsob vyřízení reklamace, lhůty vyřízení reklamace a podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
9. V případě, že zhotovitel řádně či včas neodstraní vady díla uplatněné v záruce, je objednatel oprávněn:
  - nárok na slevu z ceny díla ve výši přiměřené povaze vady určené objednatelem (dále jen „sleva“); anebo
  - zajistit odstranění vady jiným profesionálem v oboru opatřeným objednatelem na náklady zhotovitele, a to na základě písemné dohody uzavřené mezi objednatelem a jiným profesionálem s určením rozsahu a ceny prací (dále jen „náklady“). Výši nákladů vyčíslených jiným zhotovitelem objednatel zhotoviteli oznámí a po odstranění vad tyto náklady zhotoviteli objednatel písemně vyúčtuje (vyfakturuje) k zaplacení se splatností do patnácti (15) dnů ode dne obdržení vyúčtování. V případě sporu stran o výši nákladů na odstranění vady jinou osobou, objednatel má právo zajistit znalecký posudek na účet zhotovitele a částka určená znalcem bude považována za oprávněné náklady objednatele na odstranění vady jiným zhotovitelem; anebo
  - odstoupit zcela či zčásti od smlouvy.
10. Objednatel oznámí zhotoviteli bez zbytečného odkladu vady díla, které se projeví v záruční době (dále jen „oznámení vady“). V oznámení vady je objednatel povinen označit místo výskytu vady a popsat její projev a uplatnit dle své volby kterékoli níže uvedené záruční nároky:

- odstranění vady opravou, anebo dodáním nové či chybějící věci; anebo
- požadovat vůči zhotoviteli slevu z ceny díla; anebo
- požadovat odstranění uplatněné vady jiným profesionálem v oboru na účet zhotovitele; přičemž objednatel je oprávněn veškeré své nároky ve vztahu k vytčeným vadám libovolně kombinovat. Objednatel však není oprávněn u vady, která byla napravena opravou či dodáním nové či chybějící věci, současně požadovat slevu z ceny díla.

11. Spolu a vedle shora uvedených záručních nároků má objednatel právo požadovat:
- sjednanou smluvní pokutu za porušení povinnosti řádně a včas odstranit vady, jakož náhradu škody vzniklou v důsledku vady díla vyskytnuvší se v záruční době; anebo odstoupit (zcela či zčásti) od této smlouvy, pokud jakákoli vytknutá vada nebude ve stanovené lhůtě napravena anebo se vyskytla již nejméně jednou v minulosti.

#### **XIV. Poddodavatelé**

1. V každém případě zhotovitel odpovídá za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
2. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokázána kvalifikace (to se týká i realizačního týmu), je v průběhu plnění díla možná v důsledku objektivně nepředvídatelných skutečností a pouze za předpokladu, že náhradní poddodavatel prokáže splnění kvalifikace ve shodném rozsahu jako poddodavatel původní a rovněž po předchozím písemném souhlasu objednatele.
3. Zhotovitel odpovídá objednateli, že poddodavatelé budou disponovat potřebnými oprávněními, odbornou kvalifikací a dostatkem odborných zkušeností pro provedení dodávky, budou provádět předmět dodávky sami přímo pro objednatele a že poddodavatelé nebudou převážnou část činnosti zadávat dalším podzhotovitelům nebo osobám nemajícím příslušná oprávnění pro činnost nebo povolení k výkonu práce na území ČR.
4. Za způsob provedení a kvalitu prací poddodavatelů na předmětu dodávky díla, za jednání poddodavatele při plnění dodávky, za škody na díle způsobené jednáním nebo opomenutím kterýmkoliv poddodavatelem v průběhu provádění díla odpovídá zhotovitel objednateli jako by tyto činnosti prováděl nebo porušení či škody způsobil sám.
5. Zhotovitel v příslušné smlouvě uzavírané s kterýmkoliv poddodavatelem o provedení dodávky zaváže poddodavatele k povinnosti dodržovat pokyny a instrukce osoby pověřené objednatelům k výkonu technického či jiného dozoru, jakož k povinnosti na žádost objednatele předložit doklady a poskytnout informace o způsobu provádění dodávky (použitých materiálech, technologiích)

#### **XV. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel má právo na odstoupení od smlouvy v případě:
  - prodlení zhotovitele s termínem ukončení plnění o více jak 15 dnů dle smlouvy o dílo;
  - porušení jakékoli povinnosti zhotovitelem, zakotvené v čl. III., IV., V., XI., XIV této smlouvy, když zhotovitel neodstraní včas závadný stav v náhradní desetidenní (10denní) lhůtě;
  - porušení smlouvy zhotovitelem byť jedenkrát podstatně či nejméně dvakrát nepodstatně, za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se považuje rovněž takové porušení jeho smluvní či jiné povinnosti, které důvodně narušuje důvěru mezi smluvními stranami nebo zjevně znemožňuje řádné a včasné dokončení díla;

- úpadku zhotovitele dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, nebo při pravomocném zahájení exekuce na závod zhotovitele;
  - porušení povinností zakotvených v právních předpisech, dle kterých je zhotovitel povinen provádět dílo, anebo jimiž se řídí tato smlouva.
2. Odstoupení musí být učiněno písemně a účinnosti nabývá doručením druhému účastníkovi smlouvy, pokud objednatel v odstoupení neurčí jinak.
  3. Objednatel je oprávněn odstoupit od celé smlouvy i v případě, že se porušení povinnosti týká pouze části plnění dle této smlouvy. V případě odstoupení je zhotovitel povinen vrátit veškeré plnění přijaté od objednatele dle smlouvy; zhotovitel není oprávněn požadovat vrácení díla, či jeho části, má však právo na náhradu účelně vynaložených nákladů, které dosud vynaložil na zhotovení díla v souladu se smlouvou.
  4. Má-li objednatel za to, že zhotovitel nedostatečně zajišťuje kapacity na staveništi (například počet zaměstnanců, délka pracovní doby, množství strojů apod.) a současně zhotovitel neplní sjednaný harmonogram prací anebo dle uvážení objednatele nedodržení harmonogramu prací hrozí, je zhotovitel povinen na základě výzvy objednatele tyto chybějící kapacity neprodleně v dostatečné míře rozšířit a doplnit. Pokud zhotovitel na základě výzvy objednatele nesjedná nápravu v souladu s předchozí větou, je toto považováno za podstatné porušení ustanovení této smlouvy a objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.
  5. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou a závadný stav neodstraní bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele.
  6. Objednatel nepřipouští možnost odstoupení od smlouvy zhotovitelem s výjimkou případu, kdy bude objednatel ve zpoždění s úhradou faktury delší než 120 dní a z důvodů uvedených v právních předpisech, jimiž se řídí tato smlouva.

## **XVI. Doložky**

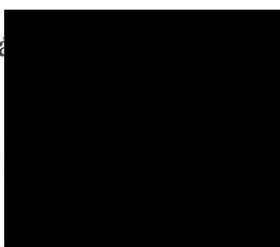
1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.

## XVII. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísně a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
4. Pokud není uvedeno jinak, řídí se smluvní vztahy této smlouvy občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec ([www.liberec.cz](http://www.liberec.cz)), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

V Liberci dne... 17. 5. 2022 .....

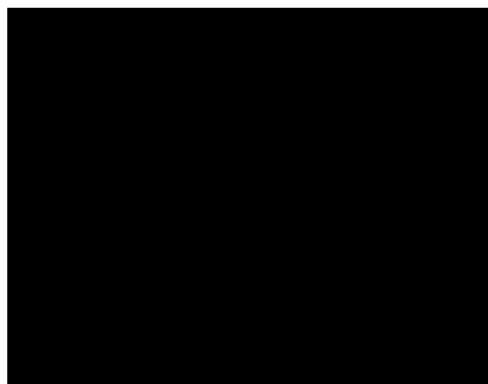
Mgr. Jiří Šolc  
náměstek primátora



Za objednatele

V Liberci dne... 17. 5. 2022 .....

Tomáš Goláň  
jednatel



Za zhotovitele

Přílohy:

1. Výkaz výměr – rozpočet

**Liberecké parky - část I. - péstební opatření**

**Statutární město Liberec**

ROZPOČET REKAPITULACE

Zahrada vzpomínek - arboristické práce	23 500 Kč
Zahrada vzpomínek - asanační práce I.etapa	61 500 Kč
Park u kostela Sv. Kříže - arboristika	178 890 Kč
Park náměstí Štefánikovo - arboristika	175 470 Kč
Park náměstí Štefánikovo - výsadby	53 012 Kč
Park náměstí Štefánikovo - nálesdná péče	42 600 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady 1% (zajištění pracoviště apod.)	5 350 Kč

<b>CELKEM ZPŮSOBILÉ NÁKLADY BEZ DPH</b>	<b>540 322 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>113 468 Kč</b>
<b>CELKEM VČETNĚ DPH</b>	<b>653 789 Kč</b>

## Liberecké parky - část I. - péstební opatření

### Statutární město Liberec

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do 1% nákladů VRN v Rekapitulaci

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
1	zařízení staveniště a související náklady	kpt	1
2	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt	1
3	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt	1
4	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obslužnosti, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt	1
5	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt	1
6	ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení zakázky podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů	kpt	1
7	zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele, zejména výjezd a příjezd na místo plnění zakázky	kpt	1
8	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt	1
9	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma) především fotodokumentace dřevin před ošetřením a po ošetření a vložení založených vazeb do informačního webového portálu <a href="http://www.stromypodkontrolou.cz">www.stromypodkontrolou.cz</a>	kpt	1
10	zajištění dokumentace skutečného provedení (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tisk + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel), příprava všech dokladů nezbytných ze strany zhotovitele pro převjemku díla	kpt	1

**Liberecké parky - část I. - péstební opatření**  
**Budyšínská - zahrada vzpomínek**  
**Statutární město Liberec**

**ASANACE A ARBORISTIKA**

VÝKAZ VÝMĚR

<b>Celkový počet inventarizovaných dřevin soliterních</b>	<b>ks</b>	<b>52</b>
Dřeviny soliterní bez ošetření	ks	8
Dřeviny soliterní bez ošetření - káceno v předstihu a mimo řešené území - pozemek Čepro a. s.	ks	6
<b>Dřeviny soliterní určené k ošetření dle PD</b>	<b>ks</b>	<b>16</b>
Z toho: (dle metodiky AOPK)		
I.kategorie náročnosti ošetření	ks	9
II.kategorie náročnosti ošetření	ks	7
Založení a dodávka pojistné dynamické vazby, např. Cobra Plus - 2t	ks	1
<b>Dřeviny soliterní určené ke kácení:</b>	<b>ks</b>	<b>22</b>
Z toho:		
Asanace soliterních stromů dle průměru kmene na řezné ploše pařezu, u vícekmenných exemplářů započítáván každý kmen zvlášť, započítávány odstraňované kmeny u ponechávaných dřevin		
Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 20 cm	ks	1
Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 30 cm	ks	2
Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 40 cm	ks	2
Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 50 cm	ks	4
Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 60 cm	ks	5
Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 70 cm	ks	5
Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 80 cm	ks	4
Odstranění břečťanu s kořeny a příprava plochy v místě výsadby	m2	2

ROZPOČET PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

*Ocenění navržených péstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.*

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
<b>Arboristické práce individuální - dle Dendrometrické tabulky</b>					
1	I.kategorie náročnosti ošetření	ks	9	400,00	3600,00
2	II.kategorie náročnosti ošetření	ks	7	1500,00	10500,00
3	Založení a dodávka pojistné dynamické vazby Cobra 2t	ks	1	3000,00	3000,00
4	Likvidace dřevní hmoty do 15 cm štěpkováním s odvozem na deponii	ks	16	400,00	6400,00
<b>Celkem arboristika</b>					<b>23 500,00 Kč</b>
<b>Asanace - Soliterní jednotlivě inventarizované stromy - u vícekmenných exemplářů započítáván každý kmen zvlášť</b>					
1	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 20 cm	ks	1	300,00	300,00
2	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 30 cm	ks	2	600,00	1200,00
3	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 40 cm	ks	2	900,00	1800,00
4	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 50 cm	ks	4	1200,00	4800,00
5	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 60 cm	ks	5	1600,00	8000,00
6	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 70 cm	ks	5	2100,00	10500,00
7	Pokácení a manipulace stromu ve ztížených podm.do 80 cm	ks	4	2500,00	10000,00
8	Likvidace dřevní hmoty do 15 cm štěpkováním s odvozem na deponii do 5 km	m3	23	700,00	16100,00
9	Manipulace a odvoz ostatní dřevní hmoty nad 15 cm na deponii do 5 km	ks	22	400,00	8800,00
<b>Celkem asanace</b>					<b>61 500,00 Kč</b>

Liberecké parky - část I. - péstební opatření  
park u kostela Sv. Kříže - arboristika  
ulice Valdštejnská

Statutární město Liberec

číslo stromu	taxon	průměr kmeně (cm)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	počet kmenů (ks)	počet kmenů na palosu (ks)	technologie	poznámka k technologii	vazba	hlavní typ řezu	1. doplňkový typ řezu	2. doplňkový typ řezu	vazby	kácení	cena celkem
8	javor mlčí (Acer platanoides 'Globosum')	14	6	8	36	19	S-RI,SP			350 Kč					350 Kč
9	javor mlčí (Acer platanoides 'Globosum')	17	7	8	42	23	S-RI,SP			350 Kč					350 Kč
10	javor mlčí (Acer platanoides 'Globosum')	13	6	5	30	18	S-RI,SP			350 Kč					350 Kč
12	topol černý (Populus nigra 'Italica')	70	27	5	135	96	S-RS30, S-RB			1 800 Kč	1 800 Kč				3 600 Kč
21	jilm horský (Ulmus glabra)	45,34	20	10	200	77	S-RZ			1 800 Kč					1 800 Kč
22	javor mlčí (Acer platanoides)	26	14	9	126	36	S-RZ, S-RLLR			1 000 Kč	300 Kč				1 300 Kč
24	dub červený (Quercus rubra)	39	19	11	209	53	S-RZ			1 800 Kč					1 800 Kč
26	topol ledavý (Populus x canescens)	130	23	16	368	178	S-RO20, S-RZ, S-RLLR	prověřit z lana stav kosterního větvení, odlehčit kosterní větve se zlomen nad chodník pod schody		10 000 Kč	5 500 Kč	1 500 Kč			17 000 Kč
28	javor klen (Acer pseudoplatanus)	46	15	10	150	63	S-RZ			1 300 Kč					1 300 Kč
29	trnovník akát (Robinia pseudoacacia)	72	17	7	119	58	S-RO40, S-RB, S-RLLR	čl. živé torzo		900 Kč	500 Kč	500 Kč			1 900 Kč
30	trnovník akát (Robinia pseudoacacia)	34	10	6	60	46	S-RO20, S-RB			1 000 Kč	700 Kč				1 700 Kč
31	jilm horský (Ulmus glabra)	39	23	9	189	53	S-RZ, S-RLLR	zakrýt silné kosterní větve ve směru z parku		1 200 Kč	400 Kč				1 600 Kč
32	jilm horský (Ulmus glabra)	37	13	8	104	61	S-RZ, S-RLLR	symetrizovat, redukovat větve nad silnicí o 30 %, redukovat kmen nad poškozením		1 200 Kč	400 Kč				1 600 Kč
33	javor klen (Acer pseudoplatanus)	25	12	6	72	34	S-RS30, S-RB	výhledově odstranit a uvolnit prostor mohutnému jilmu		800 Kč	400 Kč				1 200 Kč
36	jilm horský (Ulmus glabra)	136	32	20	640	186	S-RZ	nezasahovat do vznikajícího sekundárního obostru, optimálně odstranit 31, 32		16 000 Kč					16 000 Kč
37	javor mlčí (Acer platanoides)	33	15	8	120	45	S-RZ			1 400 Kč					1 400 Kč
39	topol ledavý (Populus x canescens)	82	20	15	300	112	S-RZ, S-RLLR	redukovat větve k souměrnému javonu o 20 %		2 500 Kč	800 Kč				3 300 Kč
47	javor mlčí (Acer platanoides)	48	17	9	153	66	S-RZ		3xV04A	1 900 Kč			7 000 Kč		8 900 Kč
50	říška turecká (Corylus colurna)	70	15	11	165	96	S-RZ			2 000 Kč					2 000 Kč
51	habr obecný (Carpinus betulus)	62	14	16	224	85	S-RO20, S-RZ, S-RLLR	z pláňiny, první etapa obvodové redukce za účelem podpory sekundárního obostru, redukovat dorůstající větve ke značce do místa řezu, zaplétovat vznikající výmladky		2 000 Kč	700 Kč	300 Kč			3 000 Kč
57	dub letní (Quercus robur 'Fastigiata')	67	22	8	176	92	S-RZ			3 700 Kč					3 700 Kč
61	dub letní (Quercus robur 'Fastigiata')	26	11	6	66	36	S-RZ, S-RLLR	odlehčit také větvení		500 Kč	100 Kč				600 Kč
68	javor mlčí (Acer platanoides 'Globosum')	20	6	7	42	27	S-RLPV2			400 Kč					400 Kč
71	javor mlčí (Acer platanoides)	29,24	15	7	105	52	S-RZ			1 400 Kč					1 400 Kč
73	javor mlčí (Acer platanoides)	43,34,33,28	15	12	180	72	S-RZ, S-RLLR	vazba mimo centrální kmen	3xV04A	2 000 Kč	500 Kč		7 000 Kč		9 500 Kč
74	javor mlčí (Acer platanoides)	38	17	8	136	52	S-RZ			1 900 Kč					1 900 Kč



76	javor mlád (Acer platanoides)	25	16	6	96	S-RPV					
79	javor mlád (Acer platanoides)	34	16	8	138	S-RZ				1 400 Kč	
83	javor klen (Acer pseudoplatanus)	25	15	6	90	S-RB				800 Kč	
84	javor klen (Acer pseudoplatanus)	52,39	20	12	390	S-RZ				5 000 Kč	
86	javor klen (Acer pseudoplatanus)	40	18	8	144	S-RB	vstřeba do řetízku	2xV2		2 600 Kč	
87	javor mlád (Acer platanoides)	30,20,18	18	9	162	S-RB				1 900 Kč	
90	javor mlád (Acer platanoides)	31	19	7	133	S-RB				2 000 Kč	

900 Kč	900 Kč
1 400 Kč	1 400 Kč
800 Kč	800 Kč
5 000 Kč	5 000 Kč
2 600 Kč	2 600 Kč
1 900 Kč	1 900 Kč
2 000 Kč	2 000 Kč

**UJAZDNÉ NÁKLADY**

	mnost.	jedn.cena	
cena za likvidaci vzniklé dřevní hmoty po řezu štěpkováním (objem klesu v m <sup>3</sup> před štěpkováním)	47	720 Kč	33 840 Kč
celkem za odvoz dřevní hmoty do vzdálenosti max. 5 000 m v suních	1,7	1 500 Kč	2 550 Kč
cena za hlavní typ řezu			62 500 Kč
cena za doplňkový řez 1			12 100 Kč
cena za doplňkový řez 2			2 300 Kč
cena za vazby			19 800 Kč
<b>cena celkem bez DPH</b>			<b>133 090 Kč</b>
DPH 21%			27 949 Kč
<b>cena celkem včetně DPH</b>			<b>161 039 Kč</b>

**NEUJAZDNÉ NÁKLADY**

	mnost.	jedn.cena	
cena za likvidaci vzniklé dřevní hmoty po řezu štěpkováním (objem klesu v m <sup>3</sup> před štěpkováním)	7	720 Kč	5 040 Kč
celkem za odvoz dřevní hmoty do vzdálenosti max. 5 000 m v tunách	0,6	1 500 Kč	900 Kč
atření k keřovým skupinám - namulčování rhododendronu rašelínou ve vrstvě 15cm včetně dodávky v m <sup>2</sup>	55,7	300 Kč	16 710 Kč
rozprostření vzniklé dřevní hmoty v m <sup>3</sup>	54	250 Kč	13 500 Kč
cena za hlavní typ řezu (S-RB, S-LR)			8 750 Kč
cena za kácení (mimo kácení nahrazené novou výsadbou a kácení z důvodu uvolnění perspektivnějších stromů)			900 Kč
<b>cena celkem bez DPH</b>			<b>45 800 Kč</b>
DPH 21%			9 618 Kč
<b>cena celkem včetně DPH</b>			<b>55 418 Kč</b>

**CELKOVÉ NÁKLADY**

	mnost.	jedn.cena	
cena za likvidaci vzniklé dřevní hmoty po řezu a kácení štěpkováním (objem klesu v m <sup>3</sup> před štěpkováním)	54	720 Kč	38 880 Kč
celkem za odvoz dřevní hmoty do vzdálenosti max. 5 000 m v suních	2,3	1 500 Kč	3 450 Kč
atření k keřovým skupinám - namulčování rhododendronu rašelínou ve vrstvě 15cm včetně dodávky v m <sup>2</sup>	55,7	300 Kč	16 710 Kč
rozprostření vzniklé dřevní hmoty v m <sup>3</sup>	54	250 Kč	13 500 Kč
cena za hlavní typ řezu			71 250 Kč

cena za doplňkový řez 1			12 100 Kč
cena za doplňkový řez 2			2 300 Kč
cena za vazby			19 800 Kč
cena za kácení			900 Kč
<b>cena celkem bez DPH</b>			<b>178 890 Kč</b>
DPH 21%			37 567 Kč
<b>cena celkem včetně DPH</b>			<b>216 457 Kč</b>

Liberecké parky - část I. - péstební opatření  
námlatí Štefánikovo - arboristika

Statutární město Liberec

řádková číslovka	taxon	biolog. věk (let)	výš. výměr (m <sup>2</sup> )	výš. koruny (m)	počet kmenů (ks)	počet větví (ks)	technologie	poznámka k zásahu	veškerá	hlavní (typ řezu)	1. doplňkový (typ řezu)	2. doplňkový (typ řezu)	3. doplňkový (typ řezu)	skalka	hlavní	reflexivní práce	celm. celkem
1	lipa srdčitá (Tilia cordata)	26	0	6	54	33	S-RZ		400 Kč								400 Kč
2	lipa srdčitá (Tilia cordata)	26	0	3	18	11	S-RV		140 Kč								140 Kč
3	bílá bříkova (Betula pendula)	173	14	10	140	75	S-ROD, S-PB	nezasahovat do sekundárního obrostu	3 000 Kč	500 Kč						3 500 Kč	
4	javor mlč (Acer platanoides)	114	11	8	88	49	S-RZ		3 300 Kč								3 300 Kč
5	bílá bříkova (Betula pendula)	96,76	14	7	98	53	S-ROD, S-PB		3 000 Kč	500 Kč						3 500 Kč	
6	lipa srdčitá (Tilia cordata)	33	4	1	4	5	S-RV		150 Kč								150 Kč
7	lipa srdčitá (Tilia cordata)	35	3	3	9	7	S-RV, S-RLP2	požárané zraje! pochozí větvě k chodníku	200 Kč	40 Kč						240 Kč	
10	bílá bříkova (Betula pendula)	32,26,26,22	13	10	130	55	S-ROD, S-PB	pernaté větvě na blánu	3 200 Kč	400 Kč						3 600 Kč	
11	javor mlč (Acer platanoides)	28,26,26,26	17	7	119	40	S-RZ		3 500 Kč								3 500 Kč
12	lipa srdčitá (Tilia cordata)	126	17	9	153	62	S-RZ		3 000 Kč								3 000 Kč
13	javor mlč (Acer platanoides)	92	17	8	136	58	S-RZ		3 000 Kč								3 000 Kč
14	lipa srdčitá (Tilia cordata)	140	15	8	120	49	S-RZ	zapěstovat sekundární obrost	3 200 Kč								3 200 Kč
15	jedlevec kanadský (Thuja canadensis)	88	18	12	228	105	S-RZ		3 900 Kč								3 900 Kč
16	habletní (Quercus robur)	114	20	16	320	111	S-RZ	nezasahovat do sekundárního obrostu	4 200 Kč								4 200 Kč
19	vrba vrbová (Salix fragilis)	242	18	11	198	68	S-ROD, S-PB		3 700 Kč	3 200 Kč							6 900 Kč
22	javor mlč (Acer platanoides)	255	17	10	170	52	S-RZ	oválit odstranění z důvodu zdravotní platano	3 400 Kč								3 400 Kč
23	platan západní (Platanus occidentalis)	208	17	18	306	107	S-RZ	zapěstovat sekundární obrost v okolí domu kostelní ulice do přídeje parku, v blízkosti skalky redukce důlných spodních větví	3 000 Kč								3 000 Kč
24	platan západní (Platanus occidentalis)	123,101	20	17	340	122	S-RZ, S-RLR	redukovat větev silně stávající do dráhy	2 000 Kč	3 700 Kč							5 700 Kč
25	habletní (Quercus robur 'Fastigiata')	158	21	12	252	112	S-RZ	neopodléhť vývržky sekundární obrost	4 000 Kč								4 000 Kč
26	habletní (Quercus robur 'Fastigiata')	30	27	13	351	149	S-RZ		2 800 Kč								2 800 Kč
28	platan západní (Platanus occidentalis)	88	20	20	400	138	S-RZ	zapěstovat sekundární obrost na redukovaných větvích	4 400 Kč								4 400 Kč
29	javor mlč (Acer platanoides)	120	17	6	102	30	S-RPV, OPT	veškeré platan						1 900 Kč	3 000 Kč	2 000 Kč	6 900 Kč
30	javor mlč (Acer platanoides)	246	13	6	78	31	S-RZ		3 000 Kč								3 000 Kč
31	javor mlč (Acer platanoides)	280	15	8	120	44	S-RZ	zapěstovat sekundární obrost	3 000 Kč								3 000 Kč
32	bílá bříkova (Betula pendula)	258	16	8	128	63	S-ROD, S-PB	nezasahovat do sekundárního obrostu	3 500 Kč	700 Kč							4 200 Kč
38	vrba psal (Salix aucuparia)	243	13	7	91	44	S-RPV, OPT							1 500 Kč	3 100 Kč		4 600 Kč
39	říhouch pozdní (Fagus sylvatica)	110	16	10	160	46	S-RPV, OPT	symetřovat, zapěstovat sekundární obrost v okolí domku vlnice						1 500 Kč	3 300 Kč		4 800 Kč
43	platan západní (Platanus occidentalis)	318	15	10	150	45	S-RZ, S-RLP	redukce k okolním dřevinám	900 Kč	500 Kč							1 400 Kč
44	habletní (Quercus robur)	70	21	18	378	128	S-RZ	zapěstovat sekundární obrost na kmeních redukovaných větví	5 300 Kč								5 300 Kč
45	jedlevec kanadský (Thuja canadensis)	73	5	5	25	15	S-RLP2		180 Kč								180 Kč
47	javor mlč (Acer platanoides 'Atropurpureum')	73,70	21	15	315	120	S-RPV, OPT	nahrazení novou výsadbou							13 000 Kč	3 200 Kč	16 200 Kč
48	bílá bříkova (Betula pendula)	145	18	11	198	72	S-ROD, S-PB		2 000 Kč	800 Kč							2 800 Kč
53	bílá bříkova (Betula pendula)	88	13	7	91	53	S-ROD, S-PB	pernaté větvě na blánu	3 000 Kč	500 Kč							3 500 Kč
54	vrba žva (Salix caprea)	79	11	12	132	36	S-RZ, S-RLR, S-RLP, S-RLP2	redukce k blánu a zapěstování příčného porfku	500 Kč	500 Kč	300 Kč	300 Kč				1 600 Kč	
56	javor mlč (Acer pseudoplatanus)	98	11	7	77	31	S-RZ		900 Kč								900 Kč
57	lipa srdčitá (Tilia cordata)	70	8	5	40	23	S-RZ, S-RLPVA		400 Kč	50 Kč							450 Kč
58	lipa srdčitá (Tilia cordata)	110	5	3	15	11	S-RV, S-RLPVA		100 Kč	80 Kč							180 Kč
59	lipa větvičná (Tilia platyphyllos)	101	13	7	91	53	S-RZ, S-RLPVA	zapěstovat sekundární obrost	100 Kč	500 Kč							600 Kč
60	lipa srdčitá (Tilia cordata)	107	17	10	170	66	S-RZ	zapěstovat sekundární obrost	3 800 Kč								3 800 Kč
61	lipa srdčitá (Tilia cordata)	110	19	9	117	74	S-RZ	zapěstovat sekundární obrost, vyřezávat pokrakovat redukci výhledu nad ulici	2 800 Kč								2 800 Kč
62	lipa větvičná (Tilia platyphyllos)	73	15	9	144	74	S-RZ, S-RLPVA	zapěstovat sekundární obrost	2 800 Kč	200 Kč							3 000 Kč

63	lpa veľkosti (Tika plátaňhol)	83	12	8	98	85	S-RZ, S-RLPVA, S-OV	zaplniť sekundárny obnos	1 800 Kč	200 Kč	200 Kč	2 200 Kč	
64	lpa veľkosti (Tika cordata)	104	5	3	15	11	S-RV, S-RLPVA	ponožné zvedáť podjadný profil	100 Kč	80 Kč		180 Kč	
65	lpa veľkosti (Prinos domovica)	290	2	2	6	5	S-RV		380 Kč			380 Kč	
66	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	35	8	5	40	23	S-RSP, OFP	výkres novou výsadbou			800 Kč	700 Kč	1 500 Kč
67	lpa veľkosti (Tika cordata)	33	4	4	16	16	S-RV, S-RLPVA	zaplniť korunu po paškov, postupne vytvárať podjadný profil, zábrka	100 Kč	100 Kč		200 Kč	
68	lpa veľkosti (Tika cordata)	277	12	8	96	36	S-RZ, S-RLPVA	zaplniť sekundárny obnos	500 Kč	200 Kč		700 Kč	
69	lpa veľkosti (Tika cordata)	167	7	7	49	40	S-RZ, S-OV	zaplniť sekundárny obnos	800 Kč	200 Kč		1 000 Kč	
70	lpa veľkosti (Tika cordata)	33	7	5	35	19	S-RZ, S-RLPVA	zaplniť korunu	400 Kč	200 Kč		600 Kč	
71	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	63	8	7	56	30	S-RZ, S-RLPVA		1 000 Kč	250 Kč		1 250 Kč	
72	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	66	9	6	54	29	S-RZ, S-RLPVA		1 000 Kč	250 Kč		1 250 Kč	
73	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	23	5	4	20	15	S-RV, S-RLPVA		1 000 Kč	250 Kč		1 250 Kč	
74	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	123	9	8	72	37	S-RZ, S-RLR, S-RLPVA	redukovať výšku rastlín výšou nad cestou	800 Kč	250 Kč	300 Kč	1 350 Kč	
77	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	30,63,88,89	10	9	90	41	S-RZ, S-RLR		800 Kč	250 Kč		1 050 Kč	
80	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	38	15	8	120	34	S-RZ, S-RLPVA		800 Kč	250 Kč		1 050 Kč	
82	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	73	12	8	96	4	S-RZ, S-RLR, S-RLPVA	redukovať výšku nad ulicou	800 Kč	250 Kč	200 Kč	1 250 Kč	
83	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	54	10	8	80	28	S-RLPVA		800 Kč			800 Kč	
84	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	26	13	8	104	37	S-RZ, S-RLPVA		800 Kč	250 Kč		1 050 Kč	
85	lpa veľkosti (lpa plataneoid)	123	9	10	90	42	S-RZ, S-RLPVA		800 Kč	250 Kč		1 050 Kč	
86	lpa veľkosti (Tika cordata)	196	13	11	143	49	S-RZ, S-RLR	redukovať výšku s šikovým výštinom	900 Kč	400 Kč		1 300 Kč	
87	lpa veľkosti (Tika plátaňhol)	170	12	10	130	53	S-RZ, S-RLR, S-RLPVA	redukovať výšku s šikovým výštinom	900 Kč	300 Kč	300 Kč	1 500 Kč	
88	lpa veľkosti (Quercus robur)	170	16	18	256	81	S-RZ, S-RLR	odstrániť mohutnosť výšou nad ulicou	2 000 Kč	1 000 Kč		3 000 Kč	
89	lpa veľkosti (Tika plátaňhol)	145	15	7	105	41	S-RZ, S-RLR	odstrániť výšku s šikovým výštinom	1 000 Kč	500 Kč		1 500 Kč	
90	lpa veľkosti (Tika plátaňhol)	26	13	11	143	68	S-RZ, S-RLR, S-RLPVA	zaplniť sekundárny obnos	800 Kč	200 Kč	100 Kč	1 100 Kč	
92	lpa veľkosti (Tika plátaňhol)	23	9	8	72	29	S-RZ		800 Kč			800 Kč	
94	lpa veľkosti (Detula pendula)	44,52	19	12	228	66	S-RLR, S-RUPVZ	odstrániť dĺžkou výšou nad chodníkom a najazd príjazdový profil	1 000 Kč	200 Kč		1 200 Kč	
97	lpa veľkosti (Thamnoscapis trawsoniana)	38	20	5	100	68		lpaVVS			3 000 Kč	3 000 Kč	
99	lpa veľkosti (Tika cordata)	82	14	9	126	45	S-RZ, S-RLR	redukovať výšku s šikovým výštinom	1 000 Kč	500 Kč		1 500 Kč	

UZITATELNÉ NÁKLADY		mmol.	počet	počet
цена за likvidáciu venčiek dĺžkou hrany po fezu a káčení štápkovými (objem klesu v m3 podľa štápkoviny)		34	400,00	37 600 Kč
celkom za odvoz dĺžkou hrany do vzdialenosti max. 5 000 m v tuniach		10,7	800,00	8 560 Kč
цена за hlavný typ fezu				78 270 Kč
цена за doplnkový fez 1				15 100 Kč
цена за doplnkový fez 2				800 Kč
цена за doplnkový fez 3				100 Kč
цена за vozby				3 000 Kč
цена за káčení				14 800 Kč
цена за odstránení paľozí				4 900 Kč
цена celkom bez DPH				164 130 Kč
DPH 21%				34 467 Kč
<b>цена celkom včetně DPH</b>				<b>198 597 Kč</b>

NEUZITATELNÉ NÁKLADY		mmol.	počet	počet
цена за likvidáciu venčiek dĺžkou hrany po fezu a káčení štápkovými (objem klesu v m3 podľa štápkoviny)		31	400,00	3 600 Kč
celkom za odvoz dĺžkou hrany do vzdialenosti max. 5 000 m v tuniach		1,7	800,00	1 360 Kč
цена за káčení typ fezu (S-RB, S-LR)				980 Kč
цена за káčení (primo káčení nahradené novou výsadbou a káčení z dôvodu uspokojení perspektívnejších stromů)				5 000 Kč
цена за odstránení paľozí				2 400 Kč
цена celkom bez DPH				11 340 Kč
DPH 21%				2 381 Kč
<b>цена celkom včetně DPH</b>				<b>13 721 Kč</b>

CELKOVÉ NÁKLADY		mmol.	počet	počet
цена за likvidáciu venčiek dĺžkou hrany po fezu a káčení štápkovými (objem klesu v m3 podľa štápkoviny)		29	400,00	41 200 Kč
celkom za odvoz dĺžkou hrany do vzdialenosti max. 5 000 m v tuniach		12,4	800,00	9 920 Kč
цена за hlavný typ fezu				80 250 Kč
цена за doplnkový fez 1				15 100 Kč
цена за doplnkový fez 2				800 Kč
цена за doplnkový fez 3				100 Kč
цена за vozбы				3 000 Kč
цена за káčení				17 800 Kč
цена за odstránení paľозí				7 300 Kč
цена celkom bez DPH				175 470 Kč
DPH 21%				36 849 Kč
<b>цена celkom včetně DPH</b>				<b>212 319 Kč</b>

Цена за odstránení паљозі: Прямовісім зазначає і наклади на odstránení кафуєвочіх сабінні, одкісані збікарні дїсна на vzdialenost do 20 m, jeho skosení na hromady nebo náložení na dopravu prostředek, zářezání jámy, řízkování stromů, údržba a úprava terénu

**Liberecké parky - část I. - péstební opatření  
náměstí Štefánikovo - výsadby**

**Statutární město Liberec**

**Náhradní výsadby**

VÝKAZ VYMĚR

Stromy listnaté alejové a solitérní vysazované celkem	ks	6
---	----	---

**ROZPOČET**

*Ocenění navržených péstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalostí cen v čase a místě obvyklých.*

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
<b>Výsadby dřevin</b>					
Založení					
1	Rozměření a příprava výsadeb	ks	6,00	100,00	600,00
2	Aplikace půdního kondicionéru se zapravením do záhonů a výsadeb výškových jam stromů	m2	6,00	50,00	300,00
3	Hloubení jam do 1 m3 s výměnou 50% v rovině nebo ve svahu	ks	6,00	500,00	3000,00
4	Výsadba dřeviny s balem, v rovině, při průměru balu do 80 cm	ks	6,00	350,00	2100,00
5	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	6,00	200,00	1200,00
6	Kotvení dřeviny 3 kůly	ks	6,00	350,00	2100,00
7	Hnojení rostlin tabletovým hnojivem	ks	6,00	20,00	120,00
8	Zřízení závlahové mísy a namulčování hrubou borkou solitérní stromy vrstva 10-15 cm	m2	6,00	70,00	420,00
9	Zřízení závlahového límce AquaMax	ks	6,00	300,00	1800,00
Další práce					
1	Zaliti vysazených dřevin po výsadbě včetně dodávky a dopravy 3x	m3	1,80	1000,00	1800,00
2	Ošetření dřevin solitérních po výsadbě včetně výchovného řezu	ks	6,00	300,00	1800,00
3	Vodorovný přesun hmot pro SÚ	t	6,60	700,00	4620,00
Rostlinný materiál - velikost a kvalita dle PD					
1	Stromy listnaté	ks	6,00	3500,00	21000,00
Ostatní materiály					
1	Tabletové pomalurozpustné hnojivo	kg	1,20	10,00	12,00
2	Půdní kondicionér	kg	0,60	500,00	300,00
3	Zahradnický substrát pro výsadbu stromů dle TZ	m3	1,80	700,00	1260,00
4	Ochranný nátěr kmene Arboflex	ks	6,00	100,00	600,00
5	Závlahový límec AquaMAX včetně spojovacího prvku	ks	6,00	200,00	1200,00
6	Borka mulčovací	m3	1,30	800,00	1040,00
7	Kůly frézované tlakově impregnované prům.7cm, 2,5 m	ks	18,00	180,00	3240,00
8	Příčky púlené tlakově impregnované	ks	54,00	50,00	2700,00
9	Úvazky ke stromům	ks	18,00	100,00	1800,00
<b>Celkem výsadby</b>					<b>53 012,00 Kč</b>

<b>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby</b>					
<b>1.Rok</b>					
<i>závlivka včetně dopravy vody, běžně 10-12x ročně, kontrola, oprava, doplnění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadeb mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>					
1	Jednotlivé stromy	ks	6,00	2 000,00	12 000,00
<b>2.Rok</b>					
<i>závlivka včetně dopravy vody, běžně 8-10x ročně, kontrola, oprava, doplnění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadeb mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče</i>					
1	Jednotlivé stromy	ks	6,00	1 800,00	10 800,00
<b>Celkem rozvojová péče způsobilá</b>					<b>22 800,00 Kč</b>

<b>Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady</b>					
<b>3.Rok</b>					
<i>závlivka včetně dopravy vody, běžně 6-8x ročně, výchovný řez, kontrola nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám</i>					
1	Jednotlivé stromy	ks	6,00	1 400,00	8 400,00
<b>4.Rok</b>					
<i>závlivka včetně dopravy vody, běžně 2-4x ročně, kontrola, hnojení, kypření výsadbové mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám a škůdcům</i>					
1	Jednotlivé stromy	ks	6,00	1 200,00	7 200,00
<b>5.Rok</b>					
<i>opravný řez, kontrola, kypření výsadbové mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám a škůdcům</i>					
1	Jednotlivé stromy	ks	6,00	700,00	4 200,00
<b>Celkem rozvojová péče nezpůsobilá</b>					<b>19 800,00 Kč</b>

Liberecké parky - část I. - péstební opatření  
náměstí Štefánikovo - výsadby

Statutární město Liberec

SADOVÉ ÚPRAVY

ROSTLINNÝ MATERIÁL

	Stromy listnaté alejové a solitérní	doporučená velikost	Počet ks
V1-5	Tilia cordata (lípa malolistá) VK, Zb	14/16	5
V6	Acer platanoides 'Crimson king' (javor mléč) VK, Zb	14/16	1
	<b>Celkem</b>	<b>ks</b>	<b>6</b>