

Smlouva o dílo ev. č. DS202501180

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: 00 26 29 78

Zastoupené Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem města

ve věcech smluvních zastoupené Ing. arch. Ing. Jiřím Jand'ourkem, náměstkem primátora
pro architekturu, veřejný prostor a dopravní stavby

/dále jen „objednatel“/

Zhotovitel: ARBO-Linné, s.r.o.

se sídlem: Luční 174/3, 500 03, Hradec Králové

zastoupený: Bc. Antonínem Příbylem, jednatelem

IČ: 26021854

DIČ: CZ26021854

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C,
vložka 25874

/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 výsadba trvalkových záhonů a 1 ks dřeviny za kulturním domem včetně souvisejících níže uvedených činností, umístění 2 ks laviček, 2 ks odpadkového koše, 3 setů posezení, 1 ks sloupku proti vjezdu na pěší trasy či plochy zeleně.
2. Specifikace díla:

- a) Realizace trvalkových záhonů – Vyměření ploch k novým výsadbám, plošné odplevelení ploch v prostoru budoucích výsadeb lokálně chemicky u plošných výsadeb ručně, odstranění velkých kusů kamenů případně jiného nevhodného materiálu a jemná modelace lehkou ruční mechanizací. Pro výsadbu trvalek bude provedeno hloubení jamek s 0-20% výměnou půdy s přidáním kompostu a biouhle, u záhonů 1A a 1C bude zemina doplněna o kompost z 50% jamky, u 1B bude doplněna o štěrkopísek a substrát se nebude obohacovat rašelinným substrátem a kompostem. Poté bude provedena výsadba trvalek z kontejnerů a současně cibulovin. Po výsadbě budou záhony zamulčovány a k doplňování mulče bude docházet po dobu 2 let, než trvalky plochu porostou. U záhonu 1A a 1C bude mulč z drcené kůry a u záhonu 1B bude ze štěrku. Po dobu 2 let budou záhony odplevelovány, zalévány a případně dojde k výměně či doplnění uhynulých rostlin. Proti vstupu do záhonů bude instalováno dočasné dřevěné oplocení s jutovými lany. Kůly z borovicového dřeva budou 1 m od sebe zatlučeny do země s finální výškou 0,5 m, dřevo bude ošetřeno základní bezbarvou impregnací. Jutové lano bude 10 mm ve dvojitém průvlaku ve výšce 450 a 200 mm. Péče po výsadbě bude trvat 5 let.
- b) Výsadba stromu – jerlínu japonského o obvodu kmínku 20 – 25 cm. V místě výsadby dojde k nakypření půdy do hloubky cca 60 cm, kdy bude půda obohacena o kompost a biouhel, celkem 3000 l kompostu a 1500l biouhlu. Šířka výsadbové jámy činí minimálně 1,5 násobek velikosti zemního balu a po nakypření dojde ke zhutnění jako prevence proti poklesu zemního balu. Před výsadbou bude prolita výsadbová jáma a zemina bude obohacena o kompost, biouhel, mykorhizní substrát a pomalu rozpustné tabletové hnojivo Silvamix Forte 8 ks. Dřevina bude zakulována 3 ks kotvicích kůlů a ukotvena, po výsadbě bude zalita a kmen natřen z důvodu ochrany nátěrem Arbo-flex. V kořenovém prostoru bude vytvořena stromová mísa, která bude zamulčována a na stromě proveden povýsadbový řez. Zálivka dřeviny bude pravidelná s orientační spotřebou 100l/den ve vegetačním období. Péče po výsadbě bude trvat 5 let.
- c) Instalace mobiláře – lavičky, koše, set stolku a sedáků a sloupku a úprava obruby. Lavičky budou ve stejném stylu, jako jsou používány ve městě, délka 1600 mm, šířka 700 mm, výška 800 mm. Nosná ocelová svařovaná konstrukce s protikorozní ochrannou vrstvou zinku je opatřena práškovou barvou. Tloušťka pásnic nosné ocelové konstrukce cca 10 mm, šířka max 100 mm. Sedák z latí bez suků obdélníkového průřezu o maximálním rozměru d/š/v (1600/60/40 mm) z masivního dubového dřeva. Sedák je uprostřed vyztužen pásovinou. Nerezový spojovací materiál a kotvicí prvky. Vrchní lať opěradla a spodní lať sedáku mají zaoblené hrany max R = 30 mm. Zbylé latě mají pouze lehce zabroušené hrany. Kotvení: Čtyřmi nerezovými závitovými tyčemi M10 délky min. 200 mm a čtyřmi kloboukovými maticemi M10 s podložkou pomocí chemické kotvy do předem vybetonovaných základů. Dřevo bude ošetřeno ochranným olejovým nátěrem. Barva oceli v jemné matné struktuře – RAL 7022 stínově šedá, implementace loga Liberec vypalovaného do dřeva. Standardní výška sedáku 450 mm (měreno od země k nejvyššímu bodu při přední hraně sedáku). Úhel sedáku opěráku 100-105 stupňů (relaxační posed). Anatomická křivka (sedák i opěrák). S područkami. Set stolku a sedáků barvy modré. Orientační rozměry jsou 185 x 185 cm, ocelová konstrukce spojená s hliníkovými sedáky a kulatým stolem pomocí nerezových šroubových spojů. Nosná kostra: svařenec z ocelových trubek. Sedáky a deska stolu: hliníkový plech. Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a spolu s hliníkovými díly i práškovým vypalovacím lakem. Kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí. Barevnost jsou polyesterové práškové laky v jemné struktuře mat v odstínu RAL 5019 modrá Capri, impregnace loga Liberec bílý pískový nástřík RAL 9001. Koše budou celokovové se stříškou na noze určený k zabetonování, s kruhovým půdorysem o objemu 55 l v provedení dle dokumentace. Úprava obrubníků bude provedena tak, že se stávající obrubník prořeže pro vpust dešťové vody do pásu zeleně.
- d) Následná pětiletá povýsadbová péče, v jejímž rámci bude prováděna zálivka, přihnojení, výchovný a tvarovací řez, kontrola a případná oprava kotvení, kypření výsadbové mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění nebo výměna zásypu.

3. Veškeré práce je zhotovitel povinen provádět dle zadávací dokumentace zakázky, cenové nabídky zhotovitele, této smlouvy o dílo a požadavků objednatele.
4. Místo plnění: ulice Švédská – za kulturním domem, pozemek p. č. 4035/9, 4035/1, 4035/11, 4035/12 a 4035/13 v k. ú. Liberec
5. Účelem plnění je kultivace plochy ve Švédské ulici, krajinářské úpravy za kulturním domem.

IV. Podmínky provádění díla

1. Smluvní strany se dohodly na těchto svých zástupcích:

Zástupce zhotovitele: Bc. Antonín Příbyl



Zástupce objednatele: Ing. Štěpánka Koutecká



2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo podle této smlouvy, technologických postupů vztahujících se k prováděnému dílu, technických listů výrobků, platných norem (zejména SPPK 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 zahájením 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:**
- všechny právní předpisy, zejména týkající se ochrany životního prostředí, předpisy na likvidaci odpadů;
 - pokyny a připomínky objednatele k provádění díla.
8. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem a od objednatele si nechat předem schválit formou písemného dodatku k této smlouvě 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 905 370, 16,- Kč s DPH (dále také jen „celková cena díla“), a to na základě nabídky zhotovitele ze dne 18. 1. 2025 podané v rámci veřejné zakázky. Jde o částku maximální a pevně sjednanou, 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	748 239, 80,- Kč
DPH 21%	157 130, 36,- Kč
cena celkem s DPH	905 370, 16,- 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 převzít staveniště do 5 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele a do tří kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště zahájit plnění. Zaslání této výzvy objednatele zhotoviteli se předpokládá v průběhu měsíce října.

2. Zhotovitel se zavazuje dílo dle této smlouvy zrealizovat a předat bez vad a nedodělků objednateli:
3. a) činnosti uvedené v čl. III, odst. 2, písm. a), b) do 30 dnů od protokolárního předání staveniště u trvalek, cibuloviny nejpozději do 30. 11. 2025.
4. b) činnosti uvedené v čl. III, odst. 2, písm. c) do 60 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště.
c) činnosti uvedené v čl. III, odst. 2, písm. d) - následnou péči o vysazenou dřevinu se zhotovitel zavazuje vykonávat po dobu 60 měsíců od předání díla nebo jeho části bez vad a nedodělků.
5. Za okamžik splnění (provedení díla), respektive jeho dílčí části se považuje den protokolárního předání dokončeného díla nebo jeho části bez vad a nedodělků objednateli.
6. 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;
 - 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.
7. Zhotovitel je oprávněn po dohodě s objednatelem přerušit provádění díla na nezbytně nutnou dobu, a to v souvislosti s nepříznivými klimatickými podmínkami zejména v zimním období, které by bránilo nebo zcela vylučovalo kvalitní a bezpečné provádění díla nebo by jeho provedení nebylo možné bez porušení předepsaných technologických postupů, které by mělo vliv na kvalitu prováděných prací. Přerušování prací se provede písemně zápisem do stavebního deníku s uvedením data, od kterého je přerušování prací platné. Doba, po kterou zhotovitel provádění díla oprávněně přerušil, se pak nezapočítává do lhůty pro dokončení díla dle čl. VII odst. 1 smlouvy. Dílo pak musí být dokončeno v souladu s čl. VII odst. 1. Objednatel je povinen k pokračování plnění smlouvy zhotovitele písemně vyzvat zápisem do stavebního deníku a zhotovitel je povinen do 5 pracovních dní pokračovat v plnění smlouvy.
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 40 km/h.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla, resp. jeho částí provede zástupce objednatele a zhotovitele, nebo osoba k tomu oprávněná. O předání a převzetí díla, resp. jeho částí 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 a účinnými 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. Objednatel se zavazuje cenu za provedení díla resp. jeho části uhradit na základě faktur vystavených zhotovitelem po předání díla nebo jeho části tvořící funkční celek 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 nejmeně 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, ve znění pozdějších předpisů. 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 nebo dílčí části díla dle čl. VII, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
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 0,2% 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 0,2% 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 0,2% 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 0,2 % 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. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
9. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
10. V případě nedodržení SPPK A02 001 Výsadba stromů a SPPK A02 002 Řez stromů má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ porušení. Tím není dotčena povinnost zhotovitele odstranit vady díla.

XI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo samostatně, odborně a v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými 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 nahradit.

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 objednateli pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu dle požadavků v této smlouvě uvedených, v době 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 autorským dozorem (AD).
11. 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 ujednání neplatí pro přerušování 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.
12. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby byly zachovány estetické, ekologické, funkční a urbanistické vlastnosti a funkce místa plnění.
13. 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.
14. 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 sjednaným v této smlouvě.
15. Zhotovitel je povinen nakládat s veškerými odpady vzniklými při provádění díla dle této smlouvy v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v účinném znění.

16. 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.
17. Zhotovitel je povinen přizpůsobit výběr použité techniky, strojů a náradí podmínkám v místě plnění.
18. Za objednatele jsou oprávnění provádět kontrolu prací pracovníci AD.
19. 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.
20. Zhotovitel je povinen účastnit se koordinačních porad v místě plnění (kontrolních dnů), svolaných zástupcem objednatele dle dohody.
21. 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.
22. Zhotovitel je povinen dodat k veškerým prvkům, které budou dodány a instalovány, příslušné technické listy a osvědčení do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
23. Zhotovitel je povinen provést důkladnou záливku vysázených rostlin čistou vodou.
24. Zhotovitel se v rámci plnění této smlouvy zavazuje zajistit:
 - důstojné pracovní podmínky, plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy budou podílet; plnění těchto povinností zajistí zhotovitel i u svých poddodavatelů;
 - řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům za podmínek vycházejících ze smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem;
 - eliminaci dopadů na životní prostředí ve snaze o trvale udržitelný rozvoj.

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 nezapočitatelné 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 60 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; aneboodstoupit (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. Zhotovitel je oprávněn využít pro zhotovení dílčích částí díla spolupráce poddodavatelů.
2. V každém případě zhotovitel odpovídá objednateli za řádnost a včasnost provedení díla, jako by toto prováděl sám.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 ujednání 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. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, 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 včetně metadat 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 ujednání

1. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu podepsaly prosty omylu a tísňe a toto své prohlášení stvrzují svými podpisy.
2. Změny a doplňky smlouvy jsou možné pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží po dvou a zhotovitel jeden.

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), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.

V Liberci dne.....

V Liberci dne.....

Ing. arch. Ing. Jiří Jand'ourek
náměstek primátora pro architekturu,
veřejný prostor a dopravní stavby

Za objednatele

Za zhotovitele

Přílohy: 1) cenová nabídka zhotovitele

č.p	typ	Popis položky	Specifikace	MJ	Výměra	Jedn.C bez DPH	Cena celkem bez DPH
		Zakládací práce					
1		Příprava území	kap 6.3 , 6.11				
2	p	Odebrání stávající zeminy	skrývka vrstvy znečištěné zeminy tl. 30 mm) s odvezením a likvidací bioodpadu/kompostování	m ³	1,80	350,0	630,0
3	p	výřez prostupů pro vodu v obrubě	do stávající obruby - kamenné, betonové, s odvezením odpadu	bm	13,10	600,0	7860,0
4	p	Sloupky - odstranění	stávající prvek v záhoně 1A, odstranění s vykopáním, uložením do skladu údržby městského mobiliáře	ks	2,00	1200,0	2400,0
5	p	Odpadkový koš - odstranění	stávající prvek k uložení do skladu údržby městského mobiliáře	ks	1,00	1200,0	1200,0
6		Mobiliář	kap.6.6, 6.7, 6.8, 6.9,6.10				
7	pm	Lavička, vč. instalace	dub+kov, bez područek, včetně základových patek, s typovým logem Liberce	ks	2,00	17500,0	35000,0
8	pm	Sedací objekt,, vč. instalace	kovový se čtyřmi sedáky (RAL 1012, RAL 3020), včetně základových patek, s typovým logem Liberce	ks	3,00	68345,0	205035,0
9	pm	Odpadkový koš , vč. instalace	55l, kulatý, kovový, výklopný na jedné noze, pro cigarety, , instalace do dlažby, včetně základových patek	ks	2,00	13000,0	26000,0
10	pm	Sloupky proti vjezdu, vč. instalace	kovový, instalace do dlažby, včetně základových patek	ks	1,00	9870,0	9870,0
11	pm	Oplocení záhonů, vč. instalace:*	nízké dřevěné kůlové oplocení, s jutovým lanem dvojité	bm	125,50	300,0	37650,0
12	m	*kůly	1ks/ dl.700mm, prům. 100mm)	ks	113,00	120,0	13560,0
13	m	*jutové lano	prům.10mm	bm	251,00	30,0	7530,0
14		Krajinářské úpravy					
15		STROMY	kap. 6.4				
16	p	prokypření a homogenizace zeminy	do hl.600mm, s obohacením kompostem a biouhlem (záhon 1A se stromem)	m ³	39,00	250,0	9750,0
17	p	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně ve svahu přes 1:2 do 1:1 obj jamky přes 1,1 do 1,5 m3	(záhon 1A se stromem)	ks	1,00	1200,0	1200,0
18	p	Prolití výsadbové jámy vodou – 50l/jámu, vč. vody	vsaková zkouška	ks	1,00	100,0	100,0
19	p	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	vel 20-25, o prům. balu 70-80 cm	ks	1,00	350,0	350,0
20	p	Hnojení umělým hnojivem k rostlině v rovině nebo na svahu do 1:5	ref. Osmocote	ks	1,00	100,0	100,0
21	p	aplikace mykorhizního preparátu	promíchání ve výsadbové jámě, ref.Symbivit	kg	2,00	100,0	200,0
22	p	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m		ks	1,00	190,0	190,0

č.p	typ	Popis položky	Specifikace	MJ	Výměra	Jedn.C bez DPH	Cena celkem bez DPH
23	p	Zhotovení ochrany kmene nátěrem v rovině nebo na svahu do 1:5		ks	1,00	190,0	190,0
24	p	Zálivka vodou	2xopak	ks	1,00	100,0	100,0
25	p	Řez stromů netrnitých na čípek o prům. koruny do 2 m v rovině nebo na svahu do 1:5	do výšky 3m	ks	1,00	150,0	150,0
26	p	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5		ks	1,00	90,0	90,0
27	m	Materiál stromy					
28	m	kompost	cena vč. Dopravy, - pro celou plochu záhonu 65m2	l	3900,00	1,2	4680,0
29	m	biouhel netříděný (0-15 mm)	cena vč. Dopravy- pro celou plochu záhonu 65m2	l	1950,00	3,0	5850,0
30	m	ornice	doplnění ornice tl. 30 mm (bezúplevné, zbavené větších hrudek, kátrované) s dovozem	m ³	1,80	750,0	1350,0
31	m	Sophora japonica (Styphnolobium)	ok.20-25, bal/vysokokmen	ks	1,00	13000,0	13000,0
32	m	hnojivo tabletové, pomalu rozpustné	ref:Silvamix forte tableta á 0,01 kg	ks	8,00	6,0	48,0
33	m	mykorhizního preparát pro 1 strom	Hnojivo - půdní symbioza ref. Symbivit Universal 120g/10l substr ke stromu	kg	2,00	700,0	1400,0
34	m	kotvící materiál pro 1 strom	Dřevěný kotvící kůl délka 3m, průměr 8cm, impregnovaný, Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom), Úvazkový popruh š. 30mm, hřeby	kpl	1,00	700,0	700,0
35	m	minerální nátěr kmene	Arboflex, ve dvou vrstvách (cca 1,2m2)	ks	1,00	350,0	350,0
36	m	voda -pro zálivku	100l/ks	m ³	2,00	100,0	200,0
37	m	mulčovací kůra	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m3	0,10	2200,0	220,0
38	m	mobilní zavlažovací vak s instalací	min objem 62 l	ks	1,00	650,0	650,0
39		ZÁHONY KVĚTIN	kap.6.5				
40		1A	65m2				
41	p	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	doplnění substrátu - 30mm, vč. dopravy	m ³	1,80	350,0	630,0
42	pm	odplevelení (ref. Roundup)	2x opakování, cena vč. prostředku	m ²	130,00	10,0	1300,0
43	p	Obdělání půdy - prokypření	do 15cm kultivátorováním s jemnou modelací	m ²	65,00	6,0	390,0
44	p	Obdělání půdy - hrabáním		m ²	65,00	6,0	390,0
45	p	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2		m2	65,00	35,0	2275,0
46	p	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	421ks trvalek a trav, 450 ks cibulovin	ks	871,00	30,0	26130,0
47	p	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	421ks trvalek a trav, 450 ks cibulovin	ks	871,00	30,0	26130,0

č.p	typ	Popis položky	Specifikace	MJ	Výměra	Jedn.C bez DPH	Cena celkem bez DPH
48	p	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 - 5 cm mulče	záhon 1A	m ²	65,00	90,0	5850,0
49		1B	40m2				
50	pm	odplevelení (ref. Roundup)	2x opakování, cena vč. prostředku	m ²	80,00	10,0	800,0
51	p	výkopové práce a postupné vrstvení materiálu, doplnění susbtrátu	týká se zejm. stávajícího nevhodného materiálu	m ³	6,00	300,0	1800,0
52	p	naložení výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a jejich složení.	týká se zejm. stávajícího nevhodného materiálu	m ³	0,80	120,0	96,0
53	p	Založení šterkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině skupiny 1 až 4	vč. rozmístění rostlin a i výsadby cibulovin (451ks květin+560ks cibulovin)	m ²	40,00	90,0	3600,0
54	p	Mulčování záhonů šterkem tl vrstvy přes 0,05 do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	zamulčovány musí být i povrchy balů květin	m ²	40,00	150,0	6000,0
55	p	Zálivka	5-10l/m2 2x opak	m ³	0,60	100,0	60,0
56		1C	75m2				
57	pm	odplevelení (ref. Roundup)	2x opakování, cena vč. prostředku	m ²	75,00	10,0	750,0
58	p	odplevelení ruční	4x opakování	m ²	75,00	10,0	750,0
59	p	Obdělání půdy - prokypření	do 10cm kultivátorováním	m ²	75,00	6,0	450,0
60	p	Zpracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	biouhel	m ²	75,00	6,0	450,0
61	p	Obdělání půdy - hrabáním		m ²	75,00	6,0	450,0
62	p	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina skupiny 1 a 2		m ²	75,00	35,0	2625,0
64	m	Materiál květinové záhony					
65	m	trvalky (K9)	přesná specifikace viz tab.KVĚTINY	ks	1229,00	88,0	108152,0
66	m	trávy (K9)	přesná specifikace viz tab.KVĚTINY	ks	207,00	119,0	24633,0
67	m	kapradiny (K9)	přesná specifikace viz tab.KVĚTINY	ks	15,00	150,0	2250,0
68	m	cibuloviny	přesná specifikace viz tab.KVĚTINY	ks	1610,00	12,0	19320,0
70	m	Mulčovací borka (15-40 mm frakce)	mocnost 100mm, vč. dopravy - 1A, 1C(140m2)	m ³	14,00	1500,0	21000,0
71	m	Pěstební substrát -Katrovaná zemina s kompostem zbavená plevelů, cizích příměsí a hrud větších než 2cm smíchaná s pískem v poměru 3:1:0,5 (zeminy/kompost/písek). ,	mocnost 30mm, vč. dopravy - 1A, 65m2 (2m3)	t	3,20	750,0	2400,0
72	m	biouhel netříděný (0-15 mm)	1C - zapravení do stávajíc zeminy do hl 15cm/75m2	l	563,00	1,6	900,8
73	m	Pěstební substrát - šterkopísek (fr.2/5mm+4/8mm) s ornicí v poměru 40:40:30	1B - složky řádně promíchány	m ³	3,20	1200,0	3840,0
74	m	šterk pro mulč (fr.4/8),m mocnost 70mm	1B (2,8m3)	t	5,04	2000,0	10080,0

č.p	typ	Popis položky	Specifikace	MJ	Výměra	Jedn.C bez DPH	Cena celkem bez DPH
75	pm	dočasná cedulka o výsadbách	umístění zalamínovaného textu na kůlu o proběhlých výsadbách do šterkového záhonu (bude vidět převážně jen šterk)	ks	1,00	250,0	250,0
76		Ostatní					
77	p	Vytyčovací práce		kpl	1,00	10000,0	10000,0

kpl - KomPletní dodávka

Není-li uvedeno jinak je doprava a přesun na staveništi součástí položek

přepočtové koeficienty - 1,8t šterku=1m³, 1,4t ornice =1m³

671354,8

č.p	typ	Popis položky	Specifikace	MJ	Výměra	Jedn.C bez DPH	Cena celkem bez DPH
80		Následná péče	kap.7				
81		Péče o STROM v prvním až třetím roce po výsadbě:					
82	p	zálivka přes závlahový vak	předpoklad 70-100 l/strom 8-10x rok v 1.roce, 3-6x v dalších letech, od jara do podzimu	m3	112,00	70,0	7840,0
83	p	kontrola kotvení	opravy a povolování úvazků, poškozených kůlů	kpl	3,00	100,0	300,0
84	p	kontrola zdravotního stavu	v případě zjištění poškození, napadení chorobami a škůdci, konzultace s arboristou	kpl	3,00	100,0	300,0
85	p	odplevelení	2x ročně	kpl	6,00	600,0	3600,0
86	p	doplnění mulče do výšky 100mm	1x ročně jaro	kpl	3,00	1200,0	3600,0
87	p	výchovný řez	1x/3roky	kpl	1,00	300,0	300,0
88		Péče o STROM ve čtvrtém a pátém roce					
90	p	kontrola zdravotního stavu	v případě zjištění poškození, napadení chorobami a škůdci, konzultace s arboristou	kpl	2,00	80,0	160,0
91	p	výchovný řez	1x/3roky	kpl	1,00	100,0	100,0
92	p	odplevelení	2x ročně	kpl	4,00	600,0	2400,0
93	p	doplnění mulče do výšky 100mm	1x ročně jaro	kpl	2,00	1200,0	2400,0
94	p	zálivka pouze v období přisušku	3-6x v dalších letech, od jara do podzimu	m3	12,00	80,0	960,0
95		Péče o ZÁHONY v prvním až pátém roce po výsadbě:					
96	p	odplevelení záhonu květin	6x ročně	m2	180,00	23,0	4140,0
97	p	seříznutí travin	1x ročně (na jaře)	ks	207,00	35,0	7245,0
98	p	odstranění částí odkvetlých a odumřelých částí trvalek	1x ročně (na jaře)	m2	180,00	20,0	3600,0
99	p	zálivka 5-10l/m2 ve dvou dávkách po vsáknutí	10x rok (1B se předpokládá výrazně méně než 10l/m2, s menší četností)	m3	15,00	100,0	1500,0
100	p	doplnění mulče do výšky 100mm	1x ročně (na jaře) (pouze 1A+1C)	m2	140,00	40,0	5600,0
101	p	dosadba květin	5-10%	ks	306,00	90,0	27540,0
102	p	hnojení na široko Basacote 6M 100g/m2 (pouze 1A+1C)	1x ročně (na jaře) - záhony 1A a 1C (140m2), neplatí pro 1B	kg	14,00	350,0	4900,0
103	p	oprava či doplnění oplocení	1x ročně (na jaře)	kpl	1,00	400,0	400,0

Všechny položky obsahují dopravu veškerého materiálu a pracovníků na místo

kpl - KomPletní dodávka

76885,0

typ	značka	název taxonu / alternativa <i>latinsky</i>	název taxonu <i>česky</i>	velikost/ forma	ks	místo použití	výška	kvete	barva a kv	barva L	pozn
STROMY				celkem	1	ks					
S	1	Sophora japonica (Styphnolobium)	jerlín japonský	ok.20-25, bal/vyso kokmen	1	záhon A	15-20	7-8	žž	z	vylepšení zeminy; (lusky jedovaté, květy pro opylovače)

typ	značka	název taxonu / alternativa <i>latinsky</i>	název taxonu <i>česky</i>	vel. saz	ks	ploc ha/m ²	spon/ m ²	místo použití	výška	kvete	barva kv	barva L	pozn
K		TRVALKY			celkem	1 229 ks							
K 1		Agastache rugosa 'Blue fortune'	agastache vrásčitá modrá	K9	12		5	1B	70-90	7-9	b	z sivá	MEDONOSNÁ, voní
K 2		Achillea 'Coronation Gold'	řebříček	K9	15		5	1B	70-80	6-9	žl	šedo-zel	
K 3		Anemone japonica 'Honorine Jober'	sasanka - podzimní - b	K9	24	7	4	1C	80-100	8-10	b		mírně JEDO VATÁ
K 4		Anemone sylvestris	sasanka lesní	K9	120	8	12	1A,1B,1C	40	5-6	b		mírně JEDO VATÁ
K 5		Artemisia ludoviciana 'Valerie	Pelyněk Ludvíkův 'Valerie	K9	15		5	1B	60	7-8	mf	šz	
K 6		Aster dumosus (n-b)	hvězdnice křovitá f-m	K9	35			1B	30-40	9-10			
K 7		Aster macrophyllus 'Twilight'	hvězdnice 'Twilight'	K9	30	5	6	1C	70-80	8-9	svM žl střed		
K 8		Brunnera macrophylla 'Silver heart'	pomněnkovec velkolistý	K9	30	6	5	1C	30-40	4-5	m		květy jako pomněnka/u magnolie
K 9		Campanula persicifolia 'Alba	zvonek broskvolistý bílý	K9	45	5	9	1C	20-80	6-7	b		
K 10		Centranthus ruber 'Coccineus'	mavuň	K9	10		4	1B	60	5-8	fčv		přese měňuje
K 11		Ceratostigma plumbaginoides	olověnec	K9	20			1B	20-30	8-9			
K 12		Euphorbia polychroma (epithymoides)	prýšec mnohobarvý	K9	20	6	5-7	1B	40	4-6	ž-žz		mléko, dermaticky DRÁŽDÍ
K 13		Fragaria vesca var.vesca	jahodník- lesní jahoda	K9	77	8,6	9	1C	20	5-6	b	z	JEDLÉ, LÉČIVKA, výběžkatá, k okrajům záhonů, VONNÁ
K 14		Galium odoratum	mařinka vonná	K9	27	3	9	1C	40	5-6	b		
K 15		Geranium pheum 'Samobor'	kakost hnědočervený	K9	25	5	5	1A	40-60	6-7	fh		
K 16		Geranium 'Rozanne' ®/G.x magnificum Rosemoor	kakost 'Rozanne'	K9	40	8	5	1A	50-60	5-11	fm		podzimní zbarvení Rozanne velmi dlouho kvete
K 17		Geranium x cantabrigiense Cambridge/'Crystal Rose'	kakost kantabrijský	K9	32		9	1B	20-30	5-8	rf	z, podz. čv-or	
K 18		Helleborus niger 'Christmas Carol'/HGC Joshua'	čemeřice černá - zimní květ	K9	14		7-9	1C	25	11-4	b	stz	JEDO VATÝ,zejm. kořen
K 19		Hemerocallis 'Corky'	denivka 'Corky'	K9	79	11	4	1A,1B,1C	75-80	7-8	ž		

typ	značka	název taxonu / alternativa <i>latinsky</i>	název taxonu <i>česky</i>	vel. saz	ks	ploc ha/m ²	spon/ m ²	místo použití	výška	kvete	barv a kv	barva L	pozn
K	20	Iris barbata 'Bronzaire' (media - žlutý)	kosatec - žlutý	K9	15		5-7	1B	50-60	5-6	žl		
K	21	Knautia macedonica 'Mars Midget'	Chrastavec 'Mars Midget'	K9	10			1B	40	6-9	purp		
K	22	Nepeta × faassenii	šanta Faasiini	K9	20		7	1B	30-40	6-10	mf		LÉČIVKA
K	23	Omphalodes verna	pupkovec jarní	K9	40	5	11	1A	15-20	4-5	mf		
K	24	Penstemon 'Husker's Red'	dračík	K9	35			1B	80-100	7-8			
K	25	Primula veris	prvosenka jarní	K9	180			1A,1B,1C	15	3-4	ž		D, může se sama rozšiřovat
K	26	Pulmonaria officinalis	plicník lékařský	K9	30	3	10	1C	10-15	4-5	fr	z	LÉČIVKA
K	27	Rudbeckia fulgida var. Sullivantii 'Goldsturm'	třapatka zářivá	K9	20		6	1B	60-70	7-10	ž-h		řez
K	28	Salvia nemorosa 'Caradonna'/'Blue Field'/'Night Field'	šalvěj hajní	K9	20		8	1B	60	6-9	fm		**LÉČIVKA, řez, kompaktní
K	29	Sedum telephium 'Matrona'	rozchodník - vysoký - purpurový	K9	24		5	1B	50-60	8-10	r	zel-víno stonky	vhodné na suchou vazbu, skvělé pro VČELY
K	30	Tiarella cordifolia	mitrovnička srdcolistá	K9	80	10	8	1A	10-12	4-5	b		
K	31	Verbascum chauxii 'Album'	divizna jižní rakouská	K9	15			1B	130	7-9	žb		
K	32	Veronica spicata 'Alba'	rozrazil klasnatý bílý	K9	30	5	9	1C	30-40	6-7			
K	33	Vinca minor	barvínek menší	K9	40	3	12-15	1C	10-15	4-5	mf	z -tm, stz	do podrostu keřů - alternativně
KA		KAPRADINY	celkem		15 ks								
KA	1	Dryopteris filix-mas	kaprad' samec	K9	15	5	3	1C	100	-	-		
T		TRÁVY	celkem		207 ks								
T	1	Calamagrostis brachytricha	třtina rákosovitá	K9	12			1B	100	8-10			
T	2	Calamagrostis x acutiflora 'Carl Foester'	třtina ostrokvětá	K9	12		5	1B	150	7-8	žh	z, podz. žh	jarní řez, podz. Zbarvení
T	3	Deschampsia caespitosa 'Bronzeschleier' /Tauträger	metlice trstnatá 'Bronzeschleier'	K9	120	20	3	1A, 1C	60/100	6-8	zž	z, podzim	jarní řez, podz. Zbarvení
T	4	Luzula sylvatica	bika lesní	K9	63	7	9	1C	20-40	5-6			stálezelená
C		CIBULOVINY/HLÍZNATÉ	celkem		1 610 ks								

typ	značka	název taxonu / alternativa <i>latinsky</i>	název taxonu <i>česky</i>	vel. saz	ks	ploc ha/m ²	spón/ m ²	místo použití	výška	kvete	barv a kv	barva L	pozn
C	1	Allium alfatunense 'Purple Sensation'	česnek aflatunský	-	120			1B	80	5-6	f		
C	3	Crocus tommasinianus 'Ruby Giant'	šafrán Tommasiniho 'Ruby Giant'	-	200			1B	10	2-3	f		
C	4	Galanthus nivalis	sněženka	-	300	-	10	1C	15	2-3	b		může se sama rozšiřovat
C	5	Muscari armeniacae	modřenec	-	550	-	10	1A, 1C	20	3-5	m		může se sama rozšiřovat
C	6	Narcissus tazetta hybr.	narcis Tazetta hybrid	-	200	-	10		35	3-5	b		
C	7	Tulipa praestans 'Unicum'	tulipán botanický červ.mnohokv	-	240			1B	20	3-4	čv	b lem	
CELKEM KVĚTINY			3 061 KS										

typ	značka	název taxonu / alternativa <i>latinsky</i>	název taxonu <i>česky</i>	vel. saz	ks	plocha /m ²	spón/ m ²	místo použití	výška	kvete	barva kv	barva L	pozn
K		KVĚTINY	celkem	361 ks									
K	4	Anemone sylvestris	sasanka lesní	k9	36	3	12	1A,1B,1C	40	5-6	b		mírně JEDOVATÁ
K	13	Fragaria vesca var.vesca	jahodník- lesní jahoda	k9	50	5,6	9	1C	20	5-6	b	z	JEDLÉ, LÉČIVKA, výběžkatá, k okrajům záhonů, VONNÁ
K	15	Geranium pheum 'Samobor'	kakost hnědočervený		25	5	5	1A	40-60	6-7	fh		
K	16	Geranium 'Rozanne' ®/G.x magnificum Rosemoor	kakost 'Rozanne'	k9	40	8	5	1A	50-60	5-11	fm		podzimní zbarvení Rozanne velmi dlouho kvete
K	19	Hemerocallis 'Corky'	denivka 'Corky'	k9	30	7,5	4	1A,1B,1C	75-80	7-8	ž		
K	23	Omphalodes verna	pupkovec jarní		40	5	11	1A	15-20	4-5	mf		
K	25	Primula veris	prvosenska jarní	k9	60			1A,1B,1C	15	3-4	ž		D, může se sama rozšiřovat
K	30	Tiarella cordifolia	mitrovnička srdcolistá		80	10	8	1A	10-12	4-5	b		
T		TRÁVY	celkem	60 ks									
T	3	Deschampsia caespitosa 'Bronzeschleier' /Tauträger	metlice trstnatá 'Bronzeschleier'	K9	60	16	3	1A, 1C	60/100	6-8	zž	z, podzim žh	jarní řez, podz. Zbarvení
C		CIBULOVINY/HLÍZNATÉ	celkem	450 ks									
C	5	Muscari armeniaca	modřenec	-	250	-	10	1A, 1C	20	3-5	m		může se sama rozšiřovat
C	6	Narcissus tazetta hybr.	narcis Tazetta hybrid	-	200	-	10		35	3-5	b		
		CELKEM		871 ks									

typ	značka	název taxonu / alternativa <i>latinsky</i>	název taxonu <i>česky</i>	vel. saz	ks	plocha/ m ²	spón/m ²	místo použití	výška	kvete	barva kv	barva L	pozn
K		KVĚTINY	celkem		427 ks								
K	1	Agastache rugosa 'Blue fortune'	agastache vrásčitá modrá	K9	12		5	1B	70-90	7-9	b	z sivá	MEDONOSNÁ, voní
K	2	Achillea 'Coronation Gold'	řebříček		15			1B	70-80	6-9	žl	šedo-zel	
K	4	Anemone sylvestris	sasanka lesní	k9	24		12	1A,1B,1C	40	5-6	b		mírně JEDOVATÁ
K	5	Artemisia ludoviciana 'Valerie Finnis'	Pelyněk Ludvíkův 'Valerie Finnis'	K9	15		5	1B	60	7-8	mf	šz	
K	6	Aster dumosus (n-b) 'Prof.A.Kippenberg'	hvězdnice křovitá f-m		35			1B	30-40	9-10			
K	10	Centranthus ruber 'Coccineus'	mavuň	K9	10		4	1B	60	5-8	fčv		přeseměňuje
K	11	Ceratostigma plumbaginoides	olověnec		20			1B	20-30	8-9			
K	12	Euphorbia polychroma (epithymoides)	prýslec mnohobarvý	k9	20		5-7	1B	40	4-6	ž-žz		mléko, dermaticky DRÁŽDÍ
K	17	Geranium x cantabrigiense Cambridge/'Crystal Rose'	kakost kantabrijský	K9	32		9	1B	20-30	5-8	rf	z, podz. čv-or	
K	19	Hemerocallis 'Corky'	denivka 'Corky'	k9	35		4	1A,1B,1C	75-80	7-8	ž		
K	20	Iris barbata (media - žlutý)	kosatec - žlutý		15			1B					
K	21	Knautia macedonica 'Mars Midget'	Chrastavec 'Mars Midget'		10			1B	40	6-9	purp		
K	22	Nepeta x faassenii	šanta Faasiini	K9	20		7	1B	30-40	6-10	mf		LÉČIVKA
K	24	Penstemon 'Husker's Red'	dračík		35			1B	80-100	7-8			
K	25	Primula veris	prvosěnka jarní	k9	50			1A,1B,1C	15	3-4	ž		D, může se sama rozšiřovat
K	27	Rudbeckia fulgida var. Sullivantii 'Goldsturm'	třapatka zářivá	K9	20		6	1B	60-70	7-10	ž-h		řez
K	28	Salvia nemorosa 'Caradonna'/ Blue Field/'Night Field'	šalvěj hajní	K9	20		8	1B	60	6-9	fm		**LÉČIVKA, řez, kompaktní
K	29	Sedum telephium 'Matrona'	rozchodník - vysoký - purpurový	k9	24		5	1B	50-60	8-10	r	zel-víno stonky	vhodné na suchou vazbu, skvělé pro VČELY
K	31	Verbascum chauxii 'Album'	divizna jižní rakouská		15			1B	130	7-9	žb		
T		TRÁVY	celkem		24 ks								
T	1	Calamagrostis brachytricha	třtina rákosovitá		12			1B	100	8-10			
T	2	Calamagrostis x acutiflora 'Carl Foester'	třtina ostrokvětá	K9	12		5	1B	150	7-8	žh	z, podz. žh	jarní řez, podz. Zbarvení
C		CIBULOVINY/HLÍZNATÉ	celkem		560 ks								
C	1	Allium alfatunense 'Purple Sensation'	česnek aflatunský	-	120			1B	80	5-6	f		
C	3	Crocus tommasinianus 'Ruby Giant'	šafrán Tommasiniho 'Ruby Giant'		200			1B	10	2-3	f		
C	7	Tulipa praestans 'Unicum'	tulipán botanický červ.mnohokv	-	240			1B	20	3-4	čv	b lem	
CELKEM		1011 ks											

typ	značka	název taxonu / alternativa <i>latinsky</i>	název taxonu <i>česky</i>	vel. saz	ks	plocha/ m ²	spon/m ²	místo použití	výška	kvete	barva kv	barva L	pozn
K		KVĚTINY	celkem		726 ks								
K	3	Anemone japonica 'Honorine Jober'	sasanka - podzimní - b	k9	24		4	1C	80-100	8-10	b		mírně JEDOVATÁ
K	4	Anemone sylvestris	sasanka lesní	k9	120		12	1A,1B,1C	40	5-6	b		mírně JEDOVATÁ
K	7	Aster macrophyllus 'Twilight'	hvězdnice 'Twilight'	k9	30		6	1C	70-80	8-9	svM žl střed		
K	8	Brunnera macrophylla 'Silver heart'	pomněnkovec velkolistý	k9	30		5	1C	30-40	4-5	m		květy jako pomněnka/u magnolie
K	9	Campanula persicifolia 'Alba	zvonek broskvolistý bílý	k9	45		9	1C	20-80				
K	13	Fragaria vesca var. vesca	jahodník- lesní jahoda	k9	77		9	1C	20	5-6	b	z	JEDLÉ, LÉČIVKA, výběžkatá, k okrajům záhonů, VONNÁ
K	14	Galium odoratum	mařinka vonná	k9	27		9	1C					
K	18	Helleborus niger 'Christmas Carol'/HGC Joshua'	čemeřice černá - zimní květ	k9	14		7-9	1C	25	11-4	b	stz	JEDOVATÝ, zejm. kořen
K	19	Hemerocallis 'Corky'	denívka 'Corky'	k9	79		4	1A,1B,1C	75-80	7-8	ž		
K	25	Primula veris	prvosienka jarní	k9	180			1A,1B,1C	15	3-4	ž		D, může se sama rozšiřovat
K	26	Pulmonaria officinalis	plicník lékařský	k9	30		10	1C	10-15	4-5	fr	z	LÉČIVKA
K	32	Veronica spicata 'Alba'	rozrazil klasnatý bílý	k9	30		9	1C	30-40	6-7			
K	33	Vinca minor	barvínek menší	k9	40		12-15	1C	10-15	4-5	mf	z -tm, stz	do podrostu keřů - alternativně
KA		KAPRADINY	celkem		15 ks								
KA	1	Dryopteris filix-mas	kaprad' samec	K9	15		3	1C	100	-	-		
T		TRÁVY	celkem		183 ks								
T	3	Deschampsia caespitosa 'Bronzeschleier' /Tauträger	metlice trstnatá 'Bronzeschleier'	K9	120		3	1A, 1C	60/100	6-8	zž	z, podzim žh	jarní řez, podz. Zbarvení
T	4	Luzula sylvatica	bika lesní		63		9	1C	20-40	5-6			stálezelená
C		CIBULOVINY/HLÍZNATÉ	celkem		850 ks								
C	4	Galanthus nivalis	sněženka	-	300	-	10	1C	15	2-3	b		může se sama rozšiřovat
C	5	Muscari armeniaca	modřeneček	-	550	-	10	1A, 1C	20	3-5	m		může se sama rozšiřovat
		CELKEM			1179 ks								

č.p	typ	Popis položky	Specifikace	MJ	Výměra	Jedn.C bez DPH	Cena celkem bez DPH
ZAHRADNICKÝ MATERIÁL							
stromy					1,0 ks		
28	m	kompost	cena vč. Dopravy, - pro celou plochu záhonu 65m2	l	3900,00		0
29	m	biouhel netříděný (0-15 mm)	cena vč. Dopravy- pro celou plochu záhonu 65m2	l	1950,00		0
30	m	ornice	doplnění ornice tl. 30 mm (bezúplevné, zbavené větších hrudek, kátrované) s dovozem	m ³	1,80		0
31	m	Sophora japonica (Styphnolobium)	ok.20-25, bal/vysokokmen	ks	1,00		0
32	m	hnojivo tabletové, pomalu rozpustné	ref:Silvamix forte tableta á 0,01 kg	ks	8,00		0
33	m	mykorhizního preparát pro 1 strom	Hnojivo - půdní symbioza ref. Symbivit Universal 120g/10l substr ke stromu	kg	2,00		0
34	m	kovčící materiál pro 1 strom	Dřevěný kotvící kůl délka 3m, průměr 8cm, impregnovaný, Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom), Úvazkový popruh š. 30mm, hřeby	kpl	1,00		0
35	m	minerální nátěr kmene	Arboflex, ve dvou vrstvách (cca 1,2m2)	ks	1,00		0
36	m	voda -pro závluku	100l/ks	m ³	2,00		0
37	m	mulčovací kůra	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m3	0,10		0
38	m	mobilní zavlažovací vak s instalací	min objem 62 l	ks	1,00		0
42	pm	odplevelení (ref. Roundup)	2x opakování, cena vč. prostředku	m ²	130,00		0
50	pm	odplevelení (ref. Roundup)	2x opakování, cena vč. prostředku	m ²	80,00		0
57	pm	odplevelení (ref. Roundup)	2x opakování, cena vč. prostředku	m ²	75,00		0
květiny					ks 177 m2		
65	m	trvalky (K9)	přesná specifikace viz tab.KVĚTINY	ks	1229,00		0
66	m	trávy (K9)	přesná specifikace viz tab.KVĚTINY	ks	207,00		0
67	m	kapradiny (K9)	přesná specifikace viz tab.KVĚTINY	ks	15,00		0
68	m	cibuloviny	přesná specifikace viz tab.KVĚTINY	ks	1610,00		0
70	m	Mulčovací borka (15-40 mm frakce)	mocnost 100mm, vč. dopravy - 1A, 1C(140m2)	m ³	14,00		0
71	m	Pěstební substrát -Katrovaná zemina s kompostem zbavená plevelů, cizích příměsí a hrud větších než 2cm smíchaná s pískem v poměru 3:1:0,5 (zeminy/kompost/písek) .	mocnost 30mm, vč. dopravy - 1A, 65m2 (2m3)	t	3,20		0
72	m	biouhel netříděný (0-15 mm)	1C - zapravení do stávající zeminy do hl 15cm/75m2	l	563,00		0
73	m	Pěstební substrát - štěrkopísek (fr.2/5mm+4/8mm) s ornici v poměru 40:40:30	1B - složky řádně promíchány	m ³	3,20		0
74	m	štěrk pro mulč (fr.4/8),m mocnost 70mm	1B (2,8m3)	t	5,04		0
75	pm	dočasná cedulka o výsadbách	umístění zalaminovaného textu nan kůlu o proběhlých výsadbách do štěrkového záhonu (bude vidět převážně jen štěrk)	ks	1,00		0
mobiliář, ostatní prvky							
7	pm	Lavička, vč. instalace	dub+kov, bez područek, včetně základových patek, s typovým logem Liberce	ks	2,00		0
8	pm	Sedací objekt, vč. instalace	kovový se čtyřmi sedáky (RAL 1012, RAL 3020), včetně základových patek, s typovým logem Liberce	ks	3,00		0
9	pm	Odpadkový koš , vč. instalace	55l, kulatý, kovový, výklopný na jedné noze, pro cigarety, , instalace do dlažby, včetně základových patek	ks	2,00		0
10	pm	Sloupky proti vjezdu, vč. instalace	kovový, instalace do dlažby, včetně základových patek	ks	1,00		0
11	pm	Oplocení záhonů, vč. instalace:*	nízké dřevěné kůlové oplocení, s jutovým lanem dvojité	bm	125,50		0
12	m	*kůly	1ks/ dl.700mm, prům. 100mm)	ks	113,00		0
13	m	*jutové lano	prům.10mm	bm	251,00		0

TY ZN P	NÁZEV LATINSKY	NÁZEV ČESKY	KS
K	KVĚTINY		
K 3	Anemone japonica 'Honorine Jobert'	sasanka - podzimní - b	24
K 4	Anemone sylvestris	sasanka lesní	60
K 7	Aster macrophyllus 'Twilight'	hvězdnice 'Twilight'	30
K 8	Brunnera macrophylla 'Silver heart'	pomněnkovec velkolistý panašovaný	30
K 9	Campanula persicifolia 'Alba	zvonek broskvolistý bílý	45
K 13	Fragaria vesca var. vesca	jahodník- lesní jahoda	27
K 14	Galium odoratum	mařinka vonná	27
K 18	Helleborus niger 'Christmas Carol'	čemeřice černá 'Christmas Carol'	14
K 19	Hemerocallis 'Corky'	denivka 'Corky'	14
K 25	Primula veris	prvosienka jarní	70
K 26	Pulmonaria officinalis	plicník lékařský	30
K 32	Veronica spicata 'Alba'	rozrazil klasnatý bílý	30
K 33	Vinca minor	barvínek menší	40
KA	KAPRADINY		
KA 1	Dryopteris filix-mas	kaprad' samec	15
T	TRÁVY		
T 3	Deschampsia caespitosa 'Bronzeschleier'	metlice trstnatá 'Bronzeschleier'	60
T 4	Luzula sylvatica	bika lesní	63
C	CIBULOVINY/HLÍZNATÉ		
C 4	Galanthus nivalis	sněženka	300
C 5	Muscari armeniacae	modřenek	300

položka	nnožstv	MJ
1 Přípravné práce		
2 maloplošná uprava zeminy s odplevelením	180	m2
3 doplnění zeminy/substrátu (1B)	4	m3
4 vylepšení zeminy záhony (1A, 1C)	140	m2
5 příprava prokořitelného prostoru (plošné prokypření do 60cm) - 1A	37,2	m3
6 Vegetační prvky - I.ETAPA - výsadby a založení		
7 listnaté stromy	1	ks
8 květinové záhony (40+65+75m2)	180	m2
9 květiny celkem	3061	ks
10 Zpevněné plochy - úpravy		
11 sloupky proti vjezdu (kovové, instalace do dlažby)	1	ks
12 výřez prostupů pro vodu v obrubě (dostávající obruby - kamenné, betonové)	13,1	bm
13 Ploty		
14 nízké kůlové oplocení okolo záhonů proti vstupu	125,5	bm
15 kůly	113	ks
16 jutové lano (10mm)	251	bm
17 Mobiliář		
18 lavička parková (dubové dřevo s kovem, bez područek)	2	ks
19 sedací objekt 4 místa (4 celokovové sedáky se stolkem v kuse)	3	ks
20 odpadkový koš (55l, kulatý, kovový, výklopný na jedné noze, pro cigarety)	2	ks