



Projekt bude spolufinancován za zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu Životního prostředí

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 536 a násl. zákona Č. 513/1991., obchodní zákoník, v platném znění

I.

Smluvní strany

Objednatel:	Obec Bohušov
adresa:	Bohušov č.p. 15, 793 99 Bohušov
IČ:	00295876
jednající:	Ing. Robert Schaffartzik, starosta

(dále jen Objednatel)

Zhotovitel	Gardner zahrady, s.r.o.
se sídlem:	Nová Červená Voda 85, 790 53 Stará Červená Voda
zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 43814	
osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve věcech technických	Lumír Adamec, tel: 777 155 115
osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve věcech obchodních	Ing. Jiří Palma
IČ:	28572238
DIČ:	CZ28572238
daňový režim:	kvartální
bankovní spojení:	KB, a.s.
Č. účtu:	43-3586930267/0100
jednající:	Ing. Jiří Palma

(dále jen Zhotovitel)

II.

Předmět a rozsah smlouvy

1. Předmětem této smlouvy dílo je dodávka, ošetření zeleně a práce s tím spojené.

Konkrétně je předmětem smlouvy:

- a) Dodání a výsadba 101 ks stromů, 18 solitérních keřů, 49 menších keřů, 886 půdokryvných keřů a 3 růže, tj. celkem 1057 víceletých dřevin,
- b) Ošetření 33 ks dřevin z toho 1 strom je památkově chráněný,



Projekt bude spolufinancován za zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu Životního prostředí

2. Podrobnou specifikaci dodávek, které tvoří předmět smlouvy, obsahuje projektová dokumentace vyhotovená Ing. Petrem Ondruškem, která je přílohou zadávacího řízení: Úprava zeleně na veřejných prostranstvích obce Bohušov.
3. Maximální přípustný objem subdodávek na akci může dosáhnout max. 30% z objemu dodávek. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek jinými subjekty pro vítěze výběrového řízení.
4. Předmět plnění zahrnuje rovněž dodržování veškerých nutných opatření zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

III.

Cena a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Cena za dodání zboží v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele ze dne 12. 10. 2012, zpracované dle oceněného výkazu výměr, který je přílohou této smlouvy a činí celkem:

A. Cena bez DPH: 607 907,00,- Kč

B. Výše DPH 20% 121 581,40,- Kč

C. Cena včetně DPH: 729 488,40,- Kč

Tato cena je cena nejvýše přípustná.

2. Tato cena je cenou smluvní a pevnou pro navrženou dobu plnění této smlouvy.

3. Součástí ceny jsou inflační nárůsty cen po navrženou dobu provádění.

4. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k dodání a provedení předmětu smlouvy včetně všech nákladů s dodáním zboží věcně souvisejících (např. nákladů na dopravu a instalaci zeleně). Cena dále obsahuje veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu plnění smlouvy.

5. Cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku je možné překročit pouze při zákonné úpravě výše sazby DPH, a to od data účinnosti takové zákonné úpravy, nejvýše však částku odpovídající zvýšení částky DPH.



IV.

Platební podmínky

1. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušných třech měsících a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého třetího kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem.
2. Po ukončení každého třetího kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daných třech měsících v členění po položkách dle výkazu výměr oceněných v souladu se smlouvou odsouhlasený objednatelem. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném objednatelem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
3. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 90 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
4. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 90 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
5. Faktury zhotovitele musí mít všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Zejména musí obsahovat označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo.
6. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele uvedený na příslušné faktuře.
7. Zhotovitel bude fakturovat za dodávku, výsadbu a ošetření dřevin, které jsou předmětem této smlouvy bez nákladů na následnou péči v délce trvání 1 roku po výsadbě, až do výše 90% celkové ceny za dodávku, výsadbu a ošetření dřevin. Pozastávka ve výši 10% (minimálně výše pozastávky je Kč včetně 20% DPH 68 000,00) může být zhotovitelem vyfakturována po převzetí díla prostého vad a nedodělků, ne dříve než uplyne roční doba pro následnou péči po výsadbě. Tato roční doba pro následnou péči začíná běžet až po vysazení všech rostlin viz položkový rozpočet, které budou řádně převzaty objednatelem na základě vystaveného předávacího protokolu.



Projekt bude spolufinancován za zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu Životního prostředí

V.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do čtrnácti dnů ode dne protokolárního předání místa plnění. Předpokládaný termín zahájení plnění zakázky bude stanoven po vzájemné dohodě obou smluvních stran v závislosti na klimatických podmínkách, nástup k realizaci nebude před podpisem dohody o poskytnutí dotace z SFŽP ČR.
2. Zhotovitel je povinen dokončit výsadbu a ošetření rostlin do 6ti měsíců ode dne předání místa plnění. Následná péče v délce trvání 1 roku začíná běžet na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu, ve kterém pověřená osoba objednatele potvrdí řádné převzetí vysazených a ošetřených rostlin.
3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit. Nevztahuje se na následnou péči v délce trvání 1 roku.
4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením objednatele v plnění jeho součinností.
5. Prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
6. Termín dokončení je shodný s termínem předání a převzetí díla.
7. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
8. Místem provádění díla je katastrální území obce Bohušov dle specifikacev projektové dokumentaci.
9. Přístup na pozemky potřebných k řádnému plnění povinností dle této Smlouvy, si na svůj náklad a odpovědnost zajistí Zhotovitel. Objednatel mu poskytne potřebnou součinnost.



VI. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen provést pěstební činnosti dle projektové dokumentace projektu v období, v němž mají být tyto činnosti prováděny.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat způsob provádění zahradních činností stanovených v této Smlouvě. Kontrolu Zhotovitele ze strany Objednatele může zajišťovat i osoba pověřená funkcí Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí pěstební činnosti v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn požadovat (např. formou zápisu o zjištěné vadě a pokynu k provedení nápravného opatření), aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé nevhodným prováděním a pěstební činnosti prováděl řádným způsobem.

VII. Smluvní pokuty

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace objednatel k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý i započatý den prodlení.
5. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a to za každý i započatý den prodlení.
6. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.



Projekt bude spolufinancován za zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu Životního prostředí

7. Pokud zhotovitel nevyklidí místo plnění ve sjednaném termínu, nejpozději všakve lhůtě do patnácti dnů od termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

8. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý izapočatý den prodlení.

9. Sankci (smluvní pokutu) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

10. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnáctidnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Sankce může být zúčtována bankovní zárukou.

11. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhraduškody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.

3. V případě, že objednatel odmítá dílo, nebo některé jeho části převzít, uvedev protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

4. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy osobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Nevztahuje se na velikost a parametry vysazovaných rostlin specifikované v příloženém položkovém rozpočtu.

5. V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

IX.

Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.



Projekt bude spolufinancován za zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu Životního prostředí

2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

3. Záruka za jakost dílaje sjednána v délce 24 měsíců pro celé dílo.

4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo užívat provady díla, za které zhotovitel odpovídá.

5. Pro dílo, které bylo v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveno, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele a současně na jeho emailovou adresu uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (náhrada uhynulých, suchých, škůdci napadených rostlin apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

7. Právo objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud objednatel neoznámí vady zboží

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí zboží,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.

8. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9. Zhotovitel je povinen nejpozději bezodkladně po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad. Tento termín nesmí být delší než 7 dnů od okamžiku obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel je povinen objednateli potvrdit elektronickou poštou nebo telefonicky, kdy započne práce na odstranění vad.

10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 7 dnů po obdržení reklamace objednatele je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp.,



Projekt bude spolufinancován za zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu Životního prostředí

že vadu způsobil nevhodným užíváním zboží objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

12. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod poobdržení reklamace (oznámení).

13. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

14. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

X.

Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku provádění díla Objednatel.
2. Nebezpečí škody ve smyslu § 368 odstavec 2 obchodního zákoníku nese odpočátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XI.

Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to do výše 3.000.000,-Kč (slovem třímilionů Korun českých). Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
2. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky.
3. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel, Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má zahrnuty ve sjednané ceně.



XII.

Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
4. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplývá z rozhodnutí příslušného orgánu.
5. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"



Projekt bude spolufinancován za zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu Životního prostředí

- c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- d) Zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení"
- e) po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
- f) strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z uzavřené ceny díla.

XIV.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu smlouvy nepovažují.
2. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu právního vztahu smluvních stran.
3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
4. K návrhům změn - dodatkům smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při realizaci díla veškeré požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci vyplývající především z právního řádu České republiky. V případě způsobení jakékoliv škody třetím osobám v souvislosti s činnostmi spojenými s předmětem plnění, na které se nevztahuje pojistná smlouva podle čl. XI. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady spojené s úhradou náhrady škody těmto osobám objednatelem.
6. Účinnost této smlouvy je závislá na získání finančních prostředků z fondu Soudržnosti EU, konkrétně Operačního programu Životní prostředí. V případě nezískání těchto finančních prostředků má objednatel právo od smlouvy odstoupit. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani ušlého zisku.
7. Tato smlouva je vypracována v čtyřech vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá Zhotovitel a tři obdrží Objednatel.
8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.



Ministerstvo zemědělství
Česká republika



Ministerstvo životního prostředí
Česká republika

Ministerstvo zemědělství
Česká republika

Projekt bude spolufinancován za zdrojů EU prostřednictvím Operačního programu Životního prostředí

9. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl dosažen bez zbytečné ztráty času. Vzniknou-li spory o výkladu smlouvy či jejích jednotlivých bodů, předloží zhotovitel tento rozpor objednateli. Objednatel musí vyvolat ústní jednání, na kterém se spor objasní a do jednoho týdne se zavazuje odpovědět zhotoviteli.

10. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně osoby zmocněné statutárními orgány k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.

11. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

Cenová nabídka / Oceněný položkový rozpočet ze dne 12. 10. 2012

Ve Staré Červené Vodě dne 4. 12. 2012

V Bohušově dne 7. 12. 2012

Za zhotovitele :

Za objednatele:


Ing. Jiří Palma, jednatel společnosti


Ing. Robert Schaffartzik, starosta



KRYCÍ LIST KONTROLNÍHO ROZPOČTU

ÚPRAVA ZELENĚ NA VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍCH OBCE BOHUŠOV

		cena bez DPH	DPH (20%)	Cena včetně DPH
PŘEHLED				
2	výsadba stromů	491 068,5 Kč	98 213,7 Kč	589 282,2 Kč
3	výsadba solit.keřů	18 535,2 Kč	3 707,0 Kč	22 242,3 Kč
4	výsadba záhonových keřů	48 753,3 Kč	9 750,7 Kč	58 503,9 Kč
6	ošetření	49 550,0 Kč	9 910,0 Kč	59 460,0 Kč
CELKEM		607 907,0 Kč	121 581,4 Kč	729 488,4 Kč

VYPRACOVAL:

projektant

ing. Petr Ondruška

Dubnická dílna, ateliér krajinářské tvorby

autorizovaný krajinářský architekt

autorizovaný projektant územních systémů ekologické stability

ČKA 02 948

Lichnov - Dubnice 35, 794 01 Krnov

OBJEDNATEL:

obec Bohušov

Bohušov 15

793 99 BOHUŠOV

OBEC BOHUŠOV
 Bohušov 15, 793 99
 IČO: 002 95 876
 Tel./fax: 554 642 121, 554 642 155

ÚPRAVY ZELENĚ V OBCI BOHUŠOV

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
I. Výsadba stromů				
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 100 m Odvoz vykopané zeminy. Místo určí investor	m3	27,00	100,0 Kč	2 700,0 Kč
Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Nakládání bude provedeno šetrně s ohledem na okolní stromy a vegetaci	m3	27,00	12,0 Kč	324,0 Kč
Hloub. Jámek bez výměny půdy do 0,4 m3 rovina	kus	47,00	150,0 Kč	7 050,0 Kč
Hloub. Jámek s 100% výměnou půdy 0,4-1m3 rovina	kus	54,00	600,0 Kč	32 400,0 Kč
Jámka k výsadbě bude připravena dle vzorového výkresu. Její objem je orientační a musí být zvětšen, pokud je materiál v jámce nepropustný, inertní a pro růst rostlin nevhodný. Stanovený objem jámky je minimální.				
Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus	101,00	170,0 Kč	17 170,0 Kč
Rostliny jsou ve výsadbové jámě umístěny tak, aby kořenový krček byl mírně vyvýšený nad okolním terénem (max 50mm). Zemina (podornice) musí být rozmrštěna v jámě na dno jámy. Sdružit v její horní části. Před výsadbou se provede zkouška propustnosti závlivkou vody v objemu 0,05m3 (50l). Výsadba je možné provádět až po té, co je tato zkouška úspěšná (max do 24 hodin) musí být veškerá voda vsáknuta do půdy. O výsledku této zkoušky bude proveden zápis do SD (stavební deník).				
Ukovení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m - rovina	kus	101,00	90,0 Kč	9 090,0 Kč
Položka zahrnuje také další pomocný materiál dle vzorového výkresu (příčky, široký tlakoun k uzavření dřeviny). Dřevina se upevňuje k dočasné konstrukci v horní 1/3 kmene nebo koruny a totak, aby umožňovala mírný pohyb dřeviny na všechny strany bez nebezpečí poškození. Úvazek nesmí dřeviny "znehynit".				
Zhotovení obalu kmene z juty a bandážování kmene proti mechanickému poškození	m2	101,00	20,0 Kč	2 020,0 Kč
1 vrstva =1,5m2/strom - vysokokamen, tkanina nesmí být ke kmeni připevněna materiálem, který by se mohl při dalším růstu zařezat do kmene a způsobit jeho zcištění. Položka zahrnuje také bandážování kmene drátěným (králíčím) pletivem proti mechanickému poškození do výšky 1,5m.				
Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	101,00	8,0 Kč	808,0 Kč
Mulčování 1m2 / strom. Položka zahrnuje ruční naložení, rozvoz a rozprostření mulče mezi rostliny. Mulč nesmí zakrývat vysazené rostliny. Mulčování se provádí na urovňaný a odlepený povrch zahonu				
Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,0505	15 000,0 Kč	757,5 Kč
Ruční aplikace granulovaného nebo tabletovaného hnojiva k jednotlivým rostlinám. Hnojivo se aplikuje do hloubky cca 50mm pod povrch půdy.				
Zaliti rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	50,50	50,0 Kč	2 525,0 Kč
Dávka dle specifikace. Závlivka se provádí ručně. Hák vody musí být přiměřený tak, aby nedošlo k vyplavování zeminy nebo mulče. Závlivka se provádí do závlahových mis dřevin. A to opakovaně, vždy po vsáknutí předcházející dávky.				
Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	50,50	100,0 Kč	5 050,0 Kč
Položka obsahuje načerpání vody, převoz a rozvoz vody k jednotlivým plochám k závlivce				
vysokokmeny - dle přílohy	KS	101,00	nevyplňoval	325 220,0 Kč
Kvalitativní znaky (obvod kmene, rustový tvar, výška, šířka, způsob úpravy kořenového balu a počet přesazení) jsou závaznými ukazateli a nemohu být svévolně měněny.				
mulč - drcený	m3	10,10	550,0 Kč	5 555,0 Kč
Mulč musí být rovnoměrně drcený a nesmí obsahovat kusy dřeva a inertního materiálu. Mulč může být jen částečně fermentovaný. V případě pochybností o kvalitě a obsahu látek, předloží dodavatel certifikát výrobce o obsahu látek a složení. Cena zahrnuje také náklady na nakládání a dovoz na stavbu. Mulč se vyrábí z kůry jehličnatých dřevin. Hmulče 0,1m				
dlouhodobé zásobní rozpustné hnojivo	kg	50,50	45,0 Kč	2 272,5 Kč
Hnojivo s dlouhodobým (alespoň 6měs.) účinkem. Poměr N:P:K musí odpovídat potřebám rostlin. Hnojivo je možné použít jen dle návodu výrobce. Dodavatel předloží před použitím informace o složení hnojiva a jeho vlastnostech. Aplikace hnojiva je možná až po odsouhlasení investorem nebo jeho zástupcem I.DI. Dávka dle specifikace nebo dle návodu výrobce.				
substrát pro výměnu zeminy	m3	27,00	550,0 Kč	14 850,0 Kč
Substrát je průmyslovým výrobkem, jehož složení předloží dodavatel před použitím k odsouhlasení investorem nebo I.DI. Složení substrátu a jeho vlastnosti jsou pro jednotlivé skupiny rostlin různé a jsou rámcově popsány v části Výkazu výměr- DŘEVINY. Je nutné respektovat nároky jednotlivých dřevin (především pH a obsah humusu v substrátu). Substrát pro výměnu v jamách stromů bude obsahovat ornici a nesmí obsahovat humus více než 30% objemu. Substrát nesmí být uložen na dně výsadbové jámy, ale jen v její horní části.				
kůly ke stromům - délka 2,5m	ks	303,00	65,0 Kč	19 695,0 Kč
kul 2,5m dlouhý, flézovaný, tlakově impregnovaný, kruhový průměr 60mm. Se špičí.				
půlená příčka ke zpevnění kůlů	ks	606,00	15,0 Kč	9 090,0 Kč
8 příček/ strom. Příčky jsou zhotoveny z pulkulačen.				
jutová tkanina	m2	101,00	10,0 Kč	1 010,0 Kč
1 vrstva =1,5m2				

Nabídka na akci Bohušov

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
popruh k upevnění dřeviny ke kůlu	m	202,00	7,0 Kč	1 414,0 Kč
kokosový úvazek nebo široká textilní popruhy 1popruh 2m/strom				
dodávka vody	m3	50,50	35,0 Kč	1 767,5 Kč
dávka dle specifikace, Voda nesmí být zápachající, ale může být říční, nebo dešťová, užitková.				
Následná péče o stromy - 1 rok	ks	101,00	300,0 Kč	30 300,0 Kč
Dokončovací péče o výsadbu stromů může obsahovat tyto práce a úkony. • Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 100l/strom. • Nakypření, odplevelení a urovnání kořenové misy cca 3x ročně. • Kontrola a oprava kůlu cca 3x ročně. • Přihnojení 1x ročně NPK v předjaří. • Tvarování koruny v případě nutnosti (podpora souměrné stabilní koruny). • Kontrola zdravotního stavu 2x ročně.				
Celkem				491 068,5 Kč
2 Výsadba kerů - solitérni, zahonové, ruže				
Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	4,48	100,0 Kč	447,8 Kč
Odvoz vykopané zeminy. Místo určí investor				
Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	4,48	12,0 Kč	53,7 Kč
Nakládání bude provedeno šetrně s ohledem na okolní stromy a vegetaci				
Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,01 m3 rovina	kus	52,00	5,0 Kč	260,0 Kč
Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,25 m3 rovina	kus	18,00	29,0 Kč	522,0 Kč
Objem výsadbové jamky je orientační a musí být zvětšený, pokud je materiál v jamce nepropustný, inertiální a pro růst rostlin nevhodný. Stanovený objem jamky je minimální.				
Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	49,00	10,0 Kč	490,0 Kč
Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	18,00	17,0 Kč	306,0 Kč
Výsadba dřevin prostokořenných rostlin v rovině	kus	3,00	15,0 Kč	45,0 Kč
Rostliny jsou ve výsadbové jamě umístěny tak, aby kořenový krček byl mírně vyvýšený nad okolním terénem (max 50mm). Zemina (podornice) musí být rozmístěna v jamě na dno jamy. Substrát v její horní části. Před výsadbou se provede zkouška propustnosti zálivkou vody v objemu 0,05m3 (50l). Výsadba je možné provádět až po té, co je tato zkouška úspěšná (max do 24 hodin) musí být veškerá voda vsáknuta do půdy. O výsledku této zkoušky bude proveden zápis do SD (stavební deník).				
Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m - sol.keře	kus	24,00	60,0 Kč	1 440,0 Kč
Dřevina se upevňuje k dočasné konstrukci v horní 1/3 kmene nebo koruny a to tak, aby umožňovala mírný pohyb dřeviny na všechny strany bez nebezpečí poškození. Úvazek nesmí dřevinu "zchytit".				
kůl 1,5m dlouhý, frézovaný, impregnovaný.				
Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	53,60	5,0 Kč	268,0 Kč
Položka zahrnuje ruční naložení, rozvoz a rozprostření mulče mezi rostliny. Mulč nesmí zakrývat vysázené rostliny. Mulčování se provádí na urovnaný a odplevelený povrch záhonu				
Zálití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	8,00	50,0 Kč	400,0 Kč
Dávka dle specifikace. Zálivka se provádí ručně. Úlak vody musí být přiměřený tak, aby nedošlo k vyplavování zeminy nebo mulče. Zálivka se provádí do závlahových mis dřevin. A to opakovaně, vždy po vsáknutí předcházející dávky.				
Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	8,00	100,0 Kč	800,0 Kč
Položka obsahuje načerpání vody, převoz a rozvoz vody k jednotlivým plochám k zálivce				
Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,0091	15000	136,5 Kč
Ruční aplikace granulovaného nebo tabletovaného hnojiva k jednotlivým rostlinám. Hnojivo se aplikuje do hloubky cca 50mm pod povrch půdy.				
dřeviny dle specifikace - solitérni keře	kus	18,00	nevypĺňoval	2 630,0 Kč
dřeviny dle specifikace - menší keře	kus	49,00	nevypĺňoval	1 880,0 Kč
dřeviny dle specifikace - ruže sadové	kus	3,00	nevypĺňoval	120,0 Kč
Kvalitativní znaky (růstový tvar, výška, šířka, způsob úpravy kořenového balu a počet přesazení) jsou závaznými ukazateli a nemohu být svévolně měněny.				
zeminový substrát pro keře	m3	4,48	550,0 Kč	2 462,9 Kč
Substrát je průmyslovým výrobkem, jehož složení předloží dodavatel před použitím k odslouhlašení investorovi nebo TDI. Složení substrátu a jeho vlastnosti jsou pro jednotlivé skupiny rostlin různé a jsou rámcově popsány v části Výkazu výměr- DŘEVINY. Je nutné respektovat nároky jednotlivých dřevin (především pH a obsah humusu v substrátu). Substrát pro výměnu v jamách stromu bude obsahovat ornice a nesmí obsahovat humus více než 30% objemu. Substrát nesmí být uložen na dně výsadbové jamy, ale jen v její horní části.				
mulč - drcený	m3	1,37	550,0 Kč	751,8 Kč
Mulč musí být rovnoměrně drcený a nesmí obsahovat kusy dřeva a inertiálního materiálu. Mulč může být jen částečně fermentovaný. A případě pochybností o kvalitě a obsahu látek, předloží dodavatel certifikát výrobce o obsahu látek a složení. Cena zahrnuje také náklady na nakládání a dovoz na stavbu. Mulč se vyrábí z kůry jehličnatých dřevin. Tl.mulče 0,1m				
dlouhodobě zásobní rozpustné hnojivo	kg	9,10	45,0 Kč	409,5 Kč
Hnojivo s dlouhodobým (alespoň 6měsí.) účinkem. Poměr N:P:K musí odpovídat potřebám rostlin. Hnojivo je možné použít jen dle návodu výrobce. Dodavatel předloží před použitím informace o složení hnojiva a jeho vlastnostech. Aplikace hnojiva je možná až po odslouhlašení investorem nebo jeho zástupcem TDI. Dávka dle specifikace nebo dle návodu výrobce.				

Nabídka na akci Bohušov

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
kůly ke stromům - 2m - solit.keře 1ks/keř	ks	24,00	45,0 Kč	1 080,0 Kč
tržovaný, tlakově impregnovaný, se špičkou, průměr 50mm				
popruh k upevnění dřeviny ke kůlu	m	36,00	7,0 Kč	252,0 Kč
kokosový úvazek nebo textilní popruh: 1popruh 2m x 1ks/keř				
dodávka vody	m3	8,00	35,0 Kč	280,0 Kč
dávka dle specifikace. Voda nesmí být zápachající, ale může být říční, nebo dešťová, užitková.				
Následná péče o keře - 1 rok	ks	70,00	50,0 Kč	3 500,0 Kč
Cílem dokončovací péče je především zajistit životaschopnost rostlin a jejich vitalitu. Dokončovací péče o výsadbu stromů může obsahovat tyto práce a úkony. Výsadba keřů • Závlhka v letním období ca 5x v dávce 70l/keř • Nakypření, odplevelení a urovňování kořenové mísy cca 3x ročně • Kontrola a oprava ochranného pletiva cca 3x ročně • Přihnojení 2x ročně speciálním hnojivem pro vřesovištní rostliny v předjaří • Přihnojení 1x ročně kompostovaným hovězím humusem pro vřesovištní rostliny v předjaří (zapracovat mělece na povrch) • Tvarování kompaktní zavěsné koruny • Kontrola zdravotního stavu 2x ročně • Odstranění odkvetlých částí 1x ročně • Nahnutí listů nebo příkrývka chvojím na zimu (do oploceného prostoru keře) Výsadba keřů (Rosa) • Závlhka v letním období ca 3-5x v dávce 50l/keř • Nakypření, odplevelení a urovňování kořenové mísy (záhonu) cca 3x ročně • Kontrola a oprava ochranného pletiva cca 3x ročně • Přihnojení 2x ročně granulovaným hnojivem NPK v předjaří a začátkem června (před květem) • Vyhabání listů 2 x ročně (jaro, podzim) • Pravidelné hluboké seřiznutí větví (cca 10cm nad terénem) v předjaří 1x za 2 roky • Kontrola zdravotního stavu 2x ročně				
Celkem				18 535,2 Kč
3 Výsadba zahonových keřů				
Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	297,75	1,5 Kč	446,6 Kč
Položka zahrnuje provedení postřiku v souladu s návodem výrobce a hygienickými předpisy. Práci může provádět pouze osoba pro tuto práci odborně způsobilá. Při práci nesmí dojít k ohrožení okolních rostlin ani zdraví lidí.				
herbicid	l	5,00	260,0 Kč	1 300,0 Kč
Široce spektrální (na všechny vytrvalé rostliny) Systémový přípravek bez reziduálních účinků. Dodavatel prací předloží před jeho použitím informace výrobce o výrobku a jeho vlastnostech a může být použit až po odsouhlasení investorem a TDI.				
obdělávání půdy frézováním a hrabáním	m2	297,75	8,0 Kč	2 382,0 Kč
Příprava půdy může proběhnout až po chemickém odplevelení půdy. Frézování půdy bude provedeno do hloubky min.150mm a musí následovat až po ručním prorytí a prokypření půdy.				
založení záhonů - položka zahrnuje i odstranění přebytečného materiálu a jeho uložení na skládku	m2	297,75	8,0 Kč	2 382,0 Kč
Založení záhonu zahrnuje ruční prorytí a prokypření půdy do hloubky 200mm a může být provedeno až po chemickém odplevelení půdy. V místech, kde bude provedeno doplnění substrátem, dojde k odstranění vrchní vrstvy ve stejném objemu.				
ruční obdělání kolem stromů 10%	m2	29,78	20,0 Kč	595,5 Kč
Položka se provádí v blízkosti stromu a jejich kořenu. Práce je nutné provádět obezřetně a citlivě ke kořenům. Kořeny stávajících dřevin nesmí být poškozeny. Pokud je nutné, rozsah se přiměřeně zvětší.				
dřeviny dle specifikace - půdopokryvné dřeviny	kus	886,00	nevypĺňovat	13 974,0 Kč
Kvalitativní znaky (růstový tvar, výška, šířka, způsob úpravy kořenového balu a počet přesazení) jsou závaznými ukazateli a nemohu být svědomně měněny.				
zeminný substrát pro keře	m3	19,76	550,0 Kč	10 868,0 Kč
Substrát je průmyslovým výrobkem, jehož složení předloží dodavatel před použitím k odsouhlasení investorem nebo TDI. Složení substrátu a jeho vlastností jsou pro jednotlivé skupiny rostlin různé a jsou rámcově popsány v části Výkazu výměr- DŘEVINY. Je nutné respektovat nároky jednotlivých dřevin (především pH a obsah humusu v substrátu). Substrát pro výměnu v jamách stromů bude obsahovat ornici a nesmí obsahovat humus více než 30% objemu. Substrát nesmí být uložen na dně výsadbové jámy, ale jen v její horní části.				
mulč	m3	15,53	550,0 Kč	8 542,6 Kč
Mulč musí být rovnoměrně drcený a nesmí obsahovat kusy dřeva a inertního materiálu. Mulč může být jen částečně fermentovaný. V případě pochybností o kvalitě a obsahu látek, předloží dodavatel certifikát výrobce o obsahu látek a složení. Cena zahrnuje také náklady na nakládání a dovoz na stavbu. Mulč se vyrábí z kůry jehličnatých dřevin, TLmulče 0,1m				
Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	297,75	5,0 Kč	1 488,8 Kč
Položka zahrnuje ruční naložení, rozvoz a rozprostření mulče mezi rostlinami. Mulč nesmí zakrývat vysázené rostliny. Mulčování se provádí na urovňovaný a odplevelený povrch záhonu				
Zalití rostlin vodou plochy do 20 m2	m3	17,72	50,0 Kč	886,0 Kč

Nabídka na akci Bohušov

Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Dávka dle specifikace. Zálivka se provádí ručně. Tlak vody musí být přiměřený tak, aby nedošlo k vyplavování zeminy nebo mulče. Zálivka se provádí do závlahových mis dřevin. A to opakovaně, vždy po vsáknutí předcházející dávky.				
Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3	17,72	100,0 Kč	1 772,0 Kč
Položka obsahuje načerpání vody, převoz a rozvoz vody k jednotlivým plochám k zálivce				
dodávka vody	m3	17,72	35,0 Kč	620,2 Kč
dávka dle specifikace. Voda nesmí být zápachající, ale může být říční, nebo dešťová, užitková.				
Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,0089	15 000,0 Kč	132,9 Kč
Ruční aplikace granulovaného nebo tabletovaného hnojiva k jednotlivým rostlinám. Hnojivo se aplikuje do hloubky cca 50mm pod povrch půdy.				
dlouhodobě zásobní rozpustné hnojivo	kg	8,86	45,0 Kč	398,7 Kč
Hnojivo s dlouhodobým (alespoň 6měs.) účinkem. Poměr N:P:K musí odpovídat potřebám rostlin. Hnojivo je možné použít jen dle návodu výrobce. Dodavatel předloží před použitím informace o složení hnojiva a jeho vlastnostech. Aplikace hnojiva je možná až po odsouhlasení investorem nebo jeho zástupcem I DL. Dávka dle specifikace nebo dle návodu výrobce.				
Následná péče o skupiny	m2	98,80	30,0 Kč	2 964,0 Kč
Cílem dokončovací péče je především zajistit životaschopnost rostlin a jejich vitalitu. Dokončovací péče o výsadbu stromů může obsahovat tyto práce a úkony. Výsadba půdopokryvných dřevin v záhonech • Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 50l/m2 záhonu • Nakypření, odplevelení a urovnání záhonu cca 3x ročně. • Přihnojení 2x ročně granulovaným hnojivem NPK v předjaří a nejpozději začátkem června • Kontrola zdravotního stavu 2x ročně				
Celkem				48 753,3 Kč

botanický název	český název	růstový tvar	velikost	celkové množství		množství v jednotlivých částech		způsob úpravy kořenového balu	KÖRĚNOVÝ BAL				TECHNOLOGIE VÝSADBY				VÝMĚNA ZEMINY, KONSTRUKCE VEGETAČNÍ VRSTVY				UKOTVENÍ A OCHRANA DŘEVIN		HNOJENÍ A ZÁLIVKA		cena za jedn. (cena dřeviny)	cena celkem
				okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství		okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství	okřídlené množství		
stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy	stromy		
Acer campestre	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen		
Acer platanoides	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeřáb klen	jeř					

botanický název	český název	růstový tvar	velikost	celkové množství	množství v jednotlivých částech				způsob úpravy kořenového balu	KOŘENOVÝ BAL										TECHNOLIE VÝSADBY										VÝMĚNA ZEMINY, KONSTRUKCE VEGETAČNÍ VRSTVY					UKOTVENÍ A OCHRANA DŘEVIN					cena za jedn. (cena dřeviny)	cena celkem
					okoli bytových domů před rekvizicemi areálů	okoli bytových domů před rekvizicemi areálů	parky a lávky přes říčky	Okoli obecního úřadu		Úprava zeleně u bytůvek za kostelním	Úprava zeleně hřbitova	prosto kořenné	kořenový bal do 2l	kontejnerované sazenice (3l)	průměr balu 0,3-0,5m	průměr balu 0,6-0,8m	počet jam do 0,001m³	počet jam do 0,01m³	počet jam do 0,25 m³	počet jam 0,4-1,1m³	rozměry výsadbové jámy /m/ - hloubka jamky je poslední údaj	celková plocha pro mulčování (m²)	celkový objem mulče - tl. 0,1m (m³)	BEZ VÝMĚNY ZEMINY	VÝMĚNA STAVAJÍCÍ ZEMINY - 100%	celkový objem vegetační vrstvy (m3)	OCHRANA kminná stromů a solitérních keřů proti mechanickému poškození	počet KOTEVNÍCH KÖLLO /	POČET KÖLLO CELKEM (dávka 2,5m, prům.0,06m), frezované, se špičkou, tlakově impregnované	hnojivo (kg/ha/rok) - jednorázové množství	závluka - dávka (m³)	závluka - objem celkem (m³)									
Staphylea colchica	Kokoc	solitérní keř	v. 125/150	1								1	0,8	0,8	0,4	0,224	0,64	0,06	1	0,224	1	3	3	0,2	0,2	0,3	0,3	150,0 Kč	150,0 Kč												
Syringa sp. (karmínové červená)	serk	solitérní keř	v. 125/150	1								1	0,8	0,8	0,4	0,224	0,64	0,06	1	0,224	1	1	1	0,2	0,2	0,3	0,3	150,0 Kč	150,0 Kč												
Syringa sp. (smetanová)	serk	solitérní keř	v. 125/150	1								1	0,8	0,8	0,4	0,224	0,64	0,06	1	0,224	1	1	1	0,2	0,2	0,3	0,3	150,0 Kč	150,0 Kč												
Tamarix parviflora	tananyšák	solitérní keř	v. 125/160	1								1	0,8	0,8	0,4	0,224	0,64	0,06	1	0,224	1	1	1	0,2	0,2	0,3	0,3	150,0 Kč	150,0 Kč												
celkem				18	0	8	3	7	0	0		18					11,5	1,15		4,03	18		24		3,6	5,4		2 630,0 Kč													
Menší keře																																									
Deutzia rosea	trigula	keř	v. 30/40	2									2	0,2	0,2	0,2	0,008	0,08	0,01	2	0,016				0,1	0,2	0,05	0,1	30,0 Kč	60,0 Kč											
Berberis candidula	okřídlená stěhovatel	keř	š. 40/60	1									1	0,2	0,2	0,2	0,008	0,04	0,00	1	0,008				0,1	0,1	0,05	0,05	25,0 Kč	25,0 Kč											
Berberis thunbergii	okřídlená - nízký	keř	š. 25/30	9									9	0,2	0,2	0,2	0,008	0,36	0,04	9	0,072				0,1	0,9	0,05	0,45	25,0 Kč	225,0 Kč											
'Atropurpurea Nana'																																									
Buddleja 'Royal Red'	malý keř	keř	v. 60/80	1									1	0,2	0,2	0,2	0,008	0,04	0,00	1	0,008				0,1	0,1	0,05	0,05	50,0 Kč	50,0 Kč											
Hydrangea macrophylla 'Compacta'	keř	keř	v. 30/40	10									10	0,2	0,2	0,2	0,008	0,4	0,04	10	0,08				0,1	1	0,05	0,5	50,0 Kč	500,0 Kč											
Microbiota decussata	keř	keř	š. 20/30	13									13	0,2	0,2	0,2	0,008	0,62	0,05	13	0,104				0,1	4,3	0,05	0,65	30,0 Kč	390,0 Kč											
Pieris japonica	keř	keř	v. 60/80	1									1	0,2	0,2	0,2	0,008	0,04	0,00	1	0,008				0,1	0,1	0,05	0,05	40,0 Kč	40,0 Kč											
Syringa vulg. 'Charles Joly'	keř	keř	v. 80/100	2									2	0,2	0,2	0,2	0,008	0,08	0,01	2	0,016				0,1	0,2	0,05	0,1	30,0 Kč	60,0 Kč											
Taxus baccata 'Nessens prezidens'	keř	keř	š. 40/60	9									9	0,2	0,2	0,2	0,008	0,36	0,04	9	0,072				0,1	0,9	0,05	0,45	50,0 Kč	450,0 Kč											
Viburnum opulus 'Roseum'	keř	keř	v. 80/100	1									1	0,2	0,2	0,2	0,008	0,04	0,00	1	0,008				0,1	0,1	0,05	0,05	80,0 Kč	80,0 Kč											
celkem				49	0	0	0	49	0	0		49					1,96	0,20		0,39				4,9	2,45		1 880,0 Kč														
Růže																																									
Růže sadová - 'Mainaufeuer'	keř	A kvalita		2									2	0,3	0,3	0,2	0,018	0,18	0,01	2	0,036	2			0,2	0,4	0,05	0,1	40,0 Kč	80,0 Kč											
Růže sadová - 'Parkluwe'	keř	A kvalita		1									1	0,3	0,3	0,2	0,018	0,09	0,01	1	0,018	1			0,2	0,2	0,05	0,05	40,0 Kč	40,0 Kč											
celkem				3	0	0	0	3	0	0			3				0,27	0,0189		0,054	3				0,6	0,6	0,15		120,0 Kč												
Půdopokryvné keře																																									
Lonicera nitida 'Elegant'	stálezelený - nízký	keř	š. 20/30	94									94	0,1	0,1	0,1	0,001	23,4	1,64	94	4,68				0,01	0,94	0,02	1,88	22,0 Kč	2 088,0 Kč											
Erica carnea - sorty	vřesovce	keř	v. 16/20	313									313	0,1	0,1	0,1	0,001	19,6	1,37	313	3,92				0,01	3,13	0,02	6,26	14,0 Kč	4 382,0 Kč											
Spiraea japonica	ivonník - nízký	keř	v. 16/20	296									296	0,1	0,1	0,1	0,001	29,6	2,07	296	5,92				0,01	2,96	0,02	5,92	18,0 Kč	5 328,0 Kč											
Nana	barvinok - nízký	keř	v. 16/20	183									183	0,1	0,1	0,1	0,001	28,2	1,83	183	5,24				0,01	1,83	0,02	3,66	12,0 Kč	2 196,0 Kč											
Vincetoxicum minor	barvinok	keř	v. 16/20	183									183	0,1	0,1	0,1	0,001	28,2	1,83	183	5,24				0,01	1,83	0,02	3,66	12,0 Kč	2 196,0 Kč											
celkem				886	0	0	0	886	0	0			886				98,8	6,92		19,76					8,86	17,7		13 974,0 Kč													

botanický název	český název	růstový tvar	velikost	celkové množství	způsob úpravy kořenového balu						KOŘENOVÝ BAL		TECHNOLOGIE VÝSADBY					VÝMĚNA ZEMINY, KONSTRUKCE VEGETAČNÍ VRSTVY				UKOTVENÍ A OCHRANA DŘEVIN		HNOJENÍ A ZÁLIVKA				cena za jedn. (cena dřeviny)	cena celkem																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					množství v jednotlivých částech						prosto	kořeny bal do 2l	kontejnerované sazenice (3l)	průměr balu 0,3-0,5m	průměr balu 0,6-0,8m	počet jam do 0,001m³	počet jam do 0,01m³	počet jam do 0,25 m³	počet jam 0,4-1-1m³	rozměry výsadbové jámy /m/ - hloubka jámy je poslední údaj	výsadb.jáma - objem (m³)	celková plocha pro mulčování (m²)	sekový objem mulče - tl. 0,1m (m³)	BEZ VYMĚNY ZEMINY - VÝMĚNA STAVACÍ ZEMINY - 100%	celkový objem vegetační vrstvy - (m3)	OCHRANA kmenů stromů a polních keřů proti mechanickému poškození	POČET KOTVENÍCH KŮLŮ /1			POČET KŮLŮ CELKEM (délka 2,5m, prům.0,06m), řezované, se dřev. tlakově impregnované	hnojivo (kg/áretnm) - jednoáretné množství	hnojení celkem (kg)	závluka - dávka (m³)	závluka - objem celkem (m³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

VÝSVĚTLIVKY:

DB	ZEMINOVÝ BAL KRYJE KOŘENY A JE ZPŘEVŘENÝ DRÁŽENÝMI KOŘENY (BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY)
ZB	ZEMINOVÝ BAL KRYJE KOŘENY A JE ZPŘEVŘENÝ AUTOMOU TRAMNOU
B	KOŘENY JSOU CHRAŇENY ZEMINOVÝM BALEM, KTERÝ JE ZPŘEVŘENÝ ŘÍDKOU TKANINOU (PROZÍŠTELNÁ)
K	ROSTLINA JE DODÁNA V KONTEJNERU - KOŘENY NESMÍ BÝT DEFORMOVÁNE
VP	ROSTLINA JE DODÁNA PROSTOKOŘENÁ

INVENTARIZACE - Bohušov

číslo	zkratka	latinský název	český název	průměr kmene	průměr koruny	výška	číslo parcely	poznámka	ošetření a řez větví	opatření	odhad spotřeby času - jednorkou jsou 3 pracovníci a vysokozdvíhná plošina 18m/h	jedn.cena (souhrnná HZS)	cena celkem	ZAŘAZENÍ DLE NÁROČNOSTI (KATEGORIE DŘEVNÍ CENÍK)
1 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,8	12	20-25	142/1	ořez tenkých suchých větví	O	ořez tenkých suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
2 Qro		Quercus robur	Dub letní					zafixnutí dvou suchých pahýlů, ořez tenkých větví, odstranění silnější větve ve vrcholové části koruny		tenkých větví, odstranění silnější větve u vrcholové části koruny	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
3 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,4	8	15	142/1	vrůstá do č.2	O	tvarový řez	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
4 Apl		Acer platanoides	Javor mléč	0,6	10	20-25	142/1	odstranění suchých větví	O	odstranění suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
5 Apl		Acer platanoides	Javor mléč	0,8	15	20-25	143/1	poškozené kořenové náběhy	O	řez suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
6 Apl		Acer platanoides	Javor mléč	0,6	12	15-20	143/1	poškozené kořenové náběhy, řez suchých větví, odstranění pahýlů	O	poškozené kořenové náběhy, řez suchých větví, odstranění pahýlů	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
7 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,4	6	15-20	143/1	opravný řez, odstranění suchých větví	O	opravný řez, odstranění suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
8 Qro		Quercus robur	Dub letní	1	15	20-25	143/1	poškozený kmen do výšky 8m, poškozené kořenové náběhy, suché kosterní větve	O	poškozený kmen, suché kosterní větve - snížení prosychající koruny	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
9 Qro		Quercus robur	Dub letní	1,2	16	20-25	1372	obrustá u paty kmene	O	snížení prosychající koruny	4	400,0 Kč	1 600,0 Kč	II.
10 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,6	6	20	1372	koruna prosychá	O	snížení prosychající koruny	4	400,0 Kč	1 600,0 Kč	II.
11 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,6	6	20	1372	poškození u paty kmene	O	odstranit suché větve, snížení koruny dvojkmene, poškozená pata kmene, odstranění suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
12 Tco		Tilia cordata	Lipa srdčitá	2x0,3	8	8-12	1372	dvojkmene, poškozená pata kmene	O	odstranění suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
13 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,25	5	8-12	1372	koruna prosychá	O	odstranění suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
14 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,8	8	20	1372	koruna prosychá	O	snížit prosychající korunu	4	400,0 Kč	1 600,0 Kč	II.
15 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,7	8-10	20	1372	obrustá na kmeni, prosychá vrchol	O	odstranění suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
16 nehodnoceno														
17 nehodnoceno														
18 nehodnoceno														
19 Jre		Juglans regia	Ořešák královský	0,9	10	15	144/3			odstranění suchých větví	2	400,0 Kč	800,0 Kč	I.
20 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,6	12	15	3382/2	prasklý kmen "V" větvení	O	odstranění suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
21 Qro		Quercus robur	Dub letní	1	16	20-25	3382/2		O	odstranění drobných suchých větví	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
22 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,9	16	20-25	3382/2	usychá vodorovná větev nad řekou	O	odstranění vodorovné větve nad řekou	3	400,0 Kč	1 200,0 Kč	II.
23 sk Rps		skupina Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	5x0,05-0,1	3	6	3392/1		O	odstranění suché větve	2	400,0 Kč	800,0 Kč	I.
24 Toc		Thuja occidentalis	Zerav západní	0,5	6	5	3392/1							
25 Toc		Thuja occidentalis	Zerav západní	0,5	8	10	3392/1							
26 Qro		Quercus robur	Dub letní	3x0,3-0,4	8	10	3392/1							
27 Qro		Quercus robur	Dub letní	0,4	4	8-10	3392/1							
28 nehodnoceno														
29 nehodnoceno														
30 nehodnoceno														
31 nehodnoceno														
32 Psit		Picea sitchensis	Smrk siltka	0,2	6	6-8	3392/1							

číslo	zkratka	latinský název	český název	průměr kmene	průměr koruny	výška	číslo parcely	poznámka	ošetření a řez větví	opatření	odhad spotřeby času - jednotkou jsou 3 pracovníci a vysokozdvížná plošina 18m/h	jedn.cena (souhrnná HZS)	cena celkem	ZARÁZENÍ DLE NÁROČNOSTI (KATEGORIE DŘEVIN DLE CENIKU)
33	Psit	Picea sitchensis	Smrk sílka	2x0,1	4	6-8	3392/1	dvojkmen						
34	Psit	Picea sitchensis	Smrk sílka	0,2	6	6-8	3392/1							
35	Ppu	Picea pungens	Smrk pichlavý	0,3	10	8	3392/1							
36	Tco	Tilia cordata	Lipa srdčitá	0,8	12	15-20	3392/1	vícekmene						
37	Ppu	Picea pungens	Smrk pichlavý	0,25	10	10	3392/1							
38	Tco	Tilia cordata	Lipa srdčitá	0,5	8	15-20	3392/1		O	odstranění suchých větví uvnitř koruny,	2	400,0 Kč	800,0 Kč	I.
39	Tco	Tilia cordata	Lipa srdčitá	0,4	8	15-20	3392/1		O	odstranění spodních větví				
40	Pni	Pinus nigra	Borovice černá	0,25	6	6	3392/1		O	odstranění suchých větví uvnitř koruny,	2	400,0 Kč	800,0 Kč	I.
41	sk Rca, Sal	skupina Rosa canina, Salix alba	Růže šípková, Vrba bílá	---	---	---	3392/1	skupina keřů	O	silné zmlazení	1	300,0 Kč	300,0 Kč	KEŘ
42	Tpl	Tilia platyphyllos	Lipa velkolistá	6x0,5	8	10-15	3392/1	suché zlomené větve uvnitř koruny	O	odstranění suchých zlomených větví uvnitř koruny	2	400,0 Kč	800,0 Kč	I.
43	Psy	Pinus sylvestris	Borovice lesní	0,3	6	8	3392/1		O	bez zásahu, pouze drobné suché větve ve spodní části koruny	0,5	300,0 Kč	150,0 Kč	I.
44	nehodnoceno													
45	nehodnoceno													
46	Aco	Abies concolor	Jedle olšinná	0,25	5-6	6-8	3398/3	dvojkmen		bez zásahu				
47	Aco	Abies concolor	Jedle olšinná	0,25	5-6	6-8	3398/3			bez zásahu				
48	Aco	Abies concolor	Jedle olšinná	0,25	5-6	6-8	3398/3			bez zásahu				
49a	sk Toc	skupina Thuja occidentalis	Zerav západní	5x 0,1	1,5	5	3398/3			bez zásahu				
49b	sk Toc	skupina Thuja occidentalis	Zerav západní	2x0,05	1,5	5	3398/3			bez zásahu				
50	Tco	Tilia cordata	Lipa srdčitá	1,2	16	25-30	3384/1		O	dvojitá vazba a celková kontrola statiky	4	1 800,0 Kč	7 200,0 Kč	III.
51	Ppu	Picea pungens	Smrk pichlavý	0,25	4	5	187/4			bez zásahu				
52	Ppu	Picea pungens	Smrk pichlavý	0,3	5	6	187/4			bez zásahu				
53	Rca	Rosa canina	Růže šípková	---	2	2	3398/3	keř		bez zásahu				
54	nehodnoceno													
55	nehodnoceno													
56	nehodnoceno													
57	nehodnoceno													
58	nehodnoceno													
59	nehodnoceno													
60	nehodnoceno													
61	nehodnoceno													
62	nehodnoceno													
63	nehodnoceno													
64	nehodnoceno													
65	Psit	Picea sitchensis	Smrk sílka	0,3	4	7	3384/1			bez zásahu				
66	Pni	Pinus nigra	Borovice černá	0,3	6	7	3384/1			bez zásahu				
67	PglCo	Picea glauca 'Conica'	Picea glauca 'Conica'	0,1	2	2	3384/1			bez zásahu				

číslo	zkratka	latinský název	český název	průměr kmene	průměr koruny	výška	číslo parcely	poznámka	ošetření a řez větví	opatření	odhad spotřeby času - jednotkou jsou 3 pracovníci a vysokozdvížná plošina 18m/h	jedn.cena (souhrnná HZS)	cena celkem	ZARÁZENÍ DLE NÁROČNOSTI (KATEGORIE DŘEVIN DLE CENÍKU)
68	PglCo	Picea glauca 'Conica'	Picea glauca 'Conica'	0,1	2	2	3384/1			bez zásahu				
69	PglCo	Picea glauca 'Conica'	Picea glauca 'Conica'	0,1	2	2	3384/1			bez zásahu				
70	Fsu	Forsythia suspensa	Zlalice převislá	---	2	2	3384/1	keř	O		1	200,0 Kč	200,0 Kč	KEŘ
71	Toc	Thuja occidentalis	Zerav západní	0,1	1,5	3	3384/1							
72	nehodnoceno													
73	nehodnoceno													
74	nehodnoceno													
75	nehodnoceno													
76	Cav	Corylus avellana	Líska obecná	---	6	6	3385/3	keřový vícekmén		bez zásahu				
77	Cav	Corylus avellana	Líska obecná	---	6	6	3385/3	keřový vícekmén		bez zásahu				
78	Cav	Corylus avellana	Líska obecná	---	8	6	3385/3	keřový vícekmén		bez zásahu				
79	Qro	Quercus robur	Dub letní	0,07	3	5	13			bez zásahu				
80	sk Pav	skupina Prunus avium	Třešeň plácí	12x0,05	---	5	13			bez zásahu				
81	Qro	Quercus robur	Dub letní	1	15	15	13	HOROLEZECKÁ TECHNIKA	O	odstranění suchých větví	3	600,0 Kč	1 800,0 Kč	III.
82	Qro	Quercus robur	Dub letní	1	15	20	13	HOROLEZECKÁ TECHNIKA	O	odstranění suchých větví	3	600,0 Kč	1 800,0 Kč	III.
83	Qro	Quercus robur	Dub letní	1	10	15	13	HOROLEZECKÁ TECHNIKA	O	odstranění suchých větví	3	600,0 Kč	1 800,0 Kč	III.
84	Qru	Quercus rubra	Dub červený	1	15	15	3384/3		O	vyčištění dutin, odstranění suchých větví	4	400,0 Kč	1 600,0 Kč	III.
85	Qro	Quercus robur	Dub letní	1	15	20	3384/3		O	odstranění suchých větví	1	400,0 Kč	400,0 Kč	III.
86	Qro	Quercus robur	Dub letní	1	15	20	208/1	panátný strom	O	kontrola řezů a dutin, odstranění suchých pahýlů a suchých větví, prohlídka koruny	5	1 500,0 Kč	7 500,0 Kč	III.
CELKEM														49 550,0 Kč