

SMLOUVA O DÍLO

Číslo 11/2017

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi:

1. objednatelem: CHETES s.r.o. Cheb
se sídlem: Pelhřimovská 2268/1, Cheb
IČO: 252 08 845
DIČ: CZ 252 08 845
Bankovní spojení: KB Cheb a.s., pobočka Cheb, č.ú. 8811090237/0100
zastoupený: Iljou Mlátílkem, jednatelem společnosti
(dále je „objednatel“)

a

2. zhotovitelem: **Zahradní a parková spol. s r.o.**
se sídlem: Ke Kostelu 4/5, 353 01 Mariánské Lázně
IČO: 25205978
DIČ: CZ25205978
Bankovní spojení: ČSOB – 263432980/0300
jednající: Michael Vlček, jednatel
(dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“

Článek I Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou o dílo (dále jen „smlouva“) zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle Článku II této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel provede dílo dle Článku II této smlouvy s tím, že řádně a včas dodá kompletní rostlinný materiál (dále i „zboží“), včetně zajištění následné péče v rozsahu nutných k provedení díla dle této smlouvy.

Článek II Specifikace díla

1. Předmětem smlouvy je provedení díla včetně dodávek zboží v rámci veřejné zakázky malého rozsahu: „**Sadové úpravy v parku Riegerovy sady v Chebu**“ v rozsahu a za podmínek závazné nabídky zhotovitele, učiněné dne 4.4.2017 a za cenu díla, kterou zhotovitel nabídl ve své nabídce, která tvoří přílohu této smlouvy. Předmětem smlouvy jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v nabídce zhotovitele obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací a služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, dále je „předmět díla“.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu díla platné oprávnění a potřebné zkušenosti s plněním díla tohoto charakteru, potřebnou odbornost a kvalifikaci pro zhotovení díla, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem místa plnění předmětu díla a nezjistil žádné překážky ani nesrovnalosti v projektové dokumentaci, ve výkazu výměr a v nabídkové ceně, které by bránily provedení díla dle uvedené ceny a této smlouvy.

Článek III Doba plnění a dodací podmínky díla

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést a protokolárně je předat objednateli ve lhůtě nejpozději **do 30.06.2017.**
2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:

Zahájení díla	-	do 7 kalendářních dní od právní moci smlouvy
Dokončení díla a jeho protokolární předání	-	do 30. června 2017

Dokončením díla a jeho předání objednateli se rozumí úplné kompletní dokončení předmětu díla bez vad a nedodělků včetně vyklizení místa realizace díla a doložení všech nutných náležitostí, dokladů, certifikátů a revizí spojených se zhotovením díla, předaných zástupci objednatele s předávacím protokolem.

3. Lhůta dokončení a protokolárního předání díla může být na základě dohody smluvních stran upravena dodatkem k této smlouvě v případě nemožnosti plnění díla z důvodu okolností, které mají bezprostřední vliv na provádění díla, tj. neplnění závazků objednatele dle této smlouvy, vyšší moc, nevhodných meteorologických podmínek pro nutnou technologii zhotovení díla apod., s výjimkou vadného plnění díla a neplnění smluvních podmínek této smlouvy ze strany zhotovitele díla. Za vyšší moc se považují události, ke kterým dojde po podpisu smlouvy a jedná se zejména o stávky, blokády, hrozbu válečného konfliktu, přírodní pohromy, archeologický průzkum a archeologické nálezy. Po dobu trvání okolnosti vyšší moci se povinnosti smluvních stran dočasně přerušují a automaticky se obnovují po jejím zániku.
4. Pro realizaci předmětu smlouvy dále platí „Obchodní podmínky“, které jsou uvedené v Článku VII.

Článek IV Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za provedení díla je stanovena na základě rozpočtu nabídnutém zhotovitelem (příloha č. 1 této smlouvy) a činí **839 119,22 Kč** včetně daně z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši 21%, z toho:

Cena za provedení díla bez DPH	-	693 486,96 Kč
DPH 21%	-	145 632,26 Kč
cena c e l k e m	-	839 119,22 Kč

2. Cena díla dle Článku IV, odst. 1 této smlouvy je cena pevná a konečná a není možno ze strany zhotovitele požadovat její zvýšení, ani mají-li rozsah nebo nákladovost práce za následek překročení rozpočtu, nabídnutém zhotovitelem ve své nabídce a uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy. Cena díla může být zvýšena, pouze pokud na základě písemného požadavku objednatele dojde ke změně rozsahu díla sjednaného dle této smlouvy, kterou zhotovitel nemohl při zpracování rozpočtu předpokládat, a to na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného a odsouhlaseného oběma smluvními stranami.
3. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku na zhotovení díla dle této smlouvy vynaloží (zejména náklady na vytýčení sítí, provedení všech prací spojených s prováděním díla, materiál, dopravu, odvoz a uložení odpadu, vybudování, udržování a úklid místa realizace díla, náklady na služby, atesty materiálů, dokumentace skutečného provedení, atd.). Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky zhotovení díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla a ručí za úplnost rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Veškeré práce a dodávky nad rámec této smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací zhotovitelem písemně objednatel u zhotovitele objednány a odsouhlaseny smluvními stranami včetně jejich ocenění a realizovány dodatkem této smlouvy. Pokud zhotovitel provede některé, v tomto článku uvedené práce nebo dodávky bez písemného ujednání s objednatel, provedeného formou dodatku k této smlouvě, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení se stává součástí sjednané ceny za provedení díla uvedené v Článku IV, odst. 1.

5. Cena za provedení díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti ceny za provedení díla, budou peněžní prostředky prokazatelně odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
6. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu (faktury) stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit ve lhůtě do data splatnosti. Zhotovitel je povinen takový doklad opravit, aby splňoval náležitosti dané zákonem. Lhůta pro zaplacení začíná běžet dnem doručení opraveného dokladu.

Článek V Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté vad a nedodělků, bude provedeno ve vysoké kvalitě a bude mít vlastnosti stanovené ČSN, příslušných ON a předpisů platných v době realizace díla. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla ode dne řádného protokolárního převzetí díla objednavatelem v **délce 24 měsíců** a zavazuje se, že v této lhůtě bezplatně odstraní veškeré závady, jejichž odstranění objednatel uplatní (dále také i „garanční lhůta“).
 2. Objednatel je oprávněn reklamovat vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci bude popsána vada díla a termín, do kterého požaduje objednatel závadu odstranit. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
 3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 2 kalendářních dnů ode dne oznámení reklamace, zahájit odstraňování vady díla s ukončením odstranění vady díla nejpozději do 10 dnů ode dne zahájení odstraňování vady v případě, že se s objednatelem nedohodne jinak.
- Po dobu od nahlášení vady díla až do řádného odstranění předmětné vady neběží záruční lhůta s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny.
4. Neodstraní-li zhotovitel oprávněně reklamované vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě, nebo ve stanovené lhůtě nezahájí-li jejich odstraňování, má objednatel právo zadat provedení opravy třetí osobě s tím, že náklady na provedenou reklamační opravu budou účtovány na vrub zhotovitele a zhotovitel se zavazuje tyto náklady v plné výši zaplatit.
 5. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky za jakost díla nezanikají na předané části díla ani odstoupením kterékoliv ze smluvních stran od této smlouvy.
 6. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o reklamaci, soudním znalcem. Na soudním znalci se smluvní strany dohodnou, návrh předkládá objednatel. Náklady za znalečné jdou k tíži té smluvní strany, v jejíž neprospěch bude rozhodnuto. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli protokolárně předat.

VI Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě zaviněného prodlení zhotovitelem:
 - a) s termínem dokončení díla,
 - b) s úplným vyklizením místa realizace díla za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci do doby převzetí díla,
 - c) s předáním kompletních dokladů nezbytných pro převzetí díla,
 - d) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla,
 - e) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.
 - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu a) činí 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
 - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu b) činí 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
 - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu c) činí 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**

- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu d) činí 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
 - **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu e) činí 5 000 Kč za každou vadu, případně nedodělek a den prodlení samostatně.**
 - **Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za prokazatelné porušení:**
 - a) **ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla, smluvní pokuta činí 1 000 Kč za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuelní postih ze zavedeného správního řízení,**
 - b) **ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady, smluvní pokuta činí 1 000 Kč za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuelní postih ze zavedeného správního řízení.**
2. Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu, pokud odstoupil od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, výše smluvní pokuty činí v takovém případě 5 % z celkové ceny zboží.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zaviněného prodlení se zaplacením faktury zhotoviteli objednatelem dle této smlouvy, má zhotovitel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,01% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet uvedený ve výzvě. Zhotovitel dává výslovný souhlas objednateli k eventuelnímu provedení vzájemného zápočtu vyměřené smluvní pokuty proti zhotovitelem uplatňované ceně za provedení díla. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši.

Článek VII

Obchodní podmínky

1. Zhotovitel je oprávněn, v případě, že bude provádět dílo nebo jeho část subdodavatelem odsouhlaseným objednatelem, změnit subdodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje provést objednané dílo svým jménem bez vad a nedodělků ve stanoveném termínu na své náklady a nebezpečí dle objednatelem předané projektové dokumentace pro zadání provedení díla. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavatelem. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na místě plnění díla a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou.
3. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo realizace díla prosté veškerých právních i faktických vad v termínu uvedeném ve smlouvě. O předání místa realizace díla bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí místa realizace díla. Zápis o předání a převzetí místa realizace díla musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru realizace díla, včetně určení přístupových cest a vstupů,
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení prací,
 - c) případně zhotovitelem zjištěné závady a termín jejich odstranění.
4. Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na místě realizace díla. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje řádně označit místo realizace díla v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a uvést místo realizace díla do náležitého stavu v termínu do předání díla:
5. Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran na základě časového harmonogramu postupu provedení díla. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí na konci kontrolního dne zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly.

Článek VIII **Platební podmínky**

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla po jeho řádném kompletním dokončení a protokolárním předání, a to ve lhůtě stanovené v Článku VIII odst. 2.
2. Úhrada za dílo podle této smlouvy bude realizována na základě vystaveného daňového dokladu (faktury), kterého součástí bude provedeno vyúčtování DPH dle platných předpisů a případné smluvní pokuty a úroky z prodlení. Splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává na 14 pracovních dní od prokazatelného doručení objednateli. V případě, že do termínu splatnosti daňového dokladu (faktury) nebudou odstraněny případné závady, prodlužuje se splatnost daňového dokladu (faktury) o dalších 30 dnů od termínu odstranění poslední závady, uvedené v předávacím protokolu.
3. Úhrada bude provedena bezhotovostně převodem na účet zhotovitele.

Článek IX **Kontaktní osoby a doručování**

1. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou pro technickou realizaci díla, odsouhlasení provedených prací a převzetí díla je

na straně objednatele: **Jiří Matějovic, vedoucí provozu služeb**
Ing. arch. Vladimír Dufek, dozor realizace díla - sadovnické dílo

na straně zhotovitele:

2. Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou ve věcech smlouvy, dodatků, plateb a faktur je

na straně objednatele: **Ilja Mlátilík, jednatel společnosti**
na straně zhotovitele:

3. Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu doručování:

- a) poštou – faktura a dodatky ke smlouvě – adresa objednavatele i adresa zhotovitele jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy.
- b) osobně – veškeré technické doklady, zápisy atd., vyplývající z vlastní technické realizace akce. Za objednatele i zhotovitele potvrdí převzetí kontaktní osoby, nebo jejich zástupci.
- c) v případě doručování dokumentů se za řádně doručené považují též dokumenty doručené prostřednictvím datové schránky. Doručuje-li se způsobem podle zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění, ustanovení jiných právních předpisů upravující způsob doručení se nepoužijí. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se tato osoba do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty. Takovéto doručení dokumentu má stejné právní účinky jako doručení do vlastních rukou.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa podnikání, a tím i adresy pro doručování, budou neprodleně informovat druhou stranu.

Článek X **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.

REKONSTRUKCE PARKU RIEGROVY SADY
výsadba strom, keřů, trvalek

CENOVÁ NABÍDKA

Sadové úpravy									
P.č.	č. položky	Název položky	množ.	Jedn.	Jedn.cena	bez DPH	DPH	DPH	Cena vč. DPH
		A. Trvalky							
		A.1. Trvalky – zahradnické práce							
1.	184 80-2111	chemické odplevelení před založením kultury v rovině	100	m ²	2,00 Kč	200,00 Kč	21%	42,00 Kč	242,00 Kč
2.	122202202	Odkopávky a prokopávky s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³ (hl. 20 cm)	20	m ³	125,00 Kč	2 500,00 Kč	21%	525,00 Kč	3 025,00 Kč
3.	185 80-2112	hnojení půdy substrátem, vrstva 20 cm (100 x 0,2 x 1,6; 10 x 0,005 x 1,6) + 10%	35,29	t	540,00 Kč	19 055,52 Kč	21%	4 001,66 Kč	23 057,18 Kč
4.	183 40-3113	obdělání půdy frézováním	100	m ²	2,50 Kč	250,00 Kč	21%	52,50 Kč	302,50 Kč
5.	183 20-4116	výsadba květin hrnkovaných o průměru květináče přes 120 do 250 mm	523	ks	7,00 Kč	3 661,00 Kč	21%	768,81 Kč	4 429,81 Kč
6.	183211211	Založení štěrkového záhonu pro výsadbu trvalek v rovině nebo ve svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 4 včetně dodání štěrku o tl 6 cm, frakce 8/16 mm (Rozmysl)	120	m ²	488,00 Kč	58 560,00 Kč	21%	12 297,60 Kč	70 857,60 Kč
7.	185 80-4311	zalití rostlin vodou plochy jednotlivě do 20 m ² po výsadbě ((2 l/ rostlina 523 ks=1m ³))	1,05	m ³	450,00 Kč	472,50 Kč	21%	99,23 Kč	571,73 Kč
8.	185 85-1111	dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	1,05	m ³	450,00 Kč	472,50 Kč	21%	99,23 Kč	571,73 Kč
Celkem A.1. Trvalky – zahradnické práce						85 171,52 Kč			103 057,54 Kč

velikost	A.2. Trvalky – rostlinný materiál												
9.	C2/C3	Rodgersia aesculifolia	42	ks	85,00 Kč							749,70 Kč	4 319,70 Kč
10.	C2/C3	Asfibe arendsiil	37	ks	85,00 Kč							660,45 Kč	3 805,45 Kč
11.	C2/C3	Brunera macrophylla	19	ks	85,00 Kč							339,15 Kč	1 954,15 Kč
12.	C2/C3	Geranium x magnificum	70	ks	85,00 Kč							1 249,50 Kč	7 199,50 Kč
13.	C2/C3	Bergenia cordifolia	56	ks	85,00 Kč							999,60 Kč	5 759,60 Kč
14.	C2/C3	Buglossoides purpureoaeerulea	15	ks	85,00 Kč							267,75 Kč	1 542,75 Kč
15.	C2/C3	Geranium macrorrhizum	29	ks	45,00 Kč							274,05 Kč	1 579,05 Kč
16.	C2/C3	Heuchera 'Red Spangles'	40	ks	85,00 Kč							714,00 Kč	4 114,00 Kč
17.	C2/C3	Hosta fortunei 'Hyacinthina'	7	ks	85,00 Kč							124,95 Kč	719,95 Kč
18.	C2/C3	Hosta 'Krossa Regal'	48	ks	47,00 Kč							473,76 Kč	2 729,76 Kč
19.	C2/C3	Hosta sieboldiana 'Elegans'	15	ks	85,00 Kč							267,75 Kč	1 542,75 Kč
20.	C2/C3	Symphytum grandiflorum	18	ks	85,00 Kč							321,30 Kč	1 851,30 Kč
21.	C2/C3	Deschampsia cespitosa 'Bronzenschleier'	22	ks	58,00 Kč							146,16 Kč	842,16 Kč
22.	C2/C3	Deschampsia cespitosa 'Goldschleier'	12	ks	85,00 Kč							392,70 Kč	2 262,70 Kč
23.	C2/C3	Astrantia major	27	ks	85,00 Kč							481,95 Kč	2 776,95 Kč
24.	C3	Carex morrowii 'Variegata'	46	ks	35,00 Kč							338,10 Kč	1 948,10 Kč
25.	C2/C3	Salvia officinalis 'Purpurascens'	10	ks	35,00 Kč							73,50 Kč	423,50 Kč
26.	C10	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	10	ks	85,00 Kč							178,50 Kč	1 028,50 Kč
		Celkem A.2. Trvalky – rostlinný materiál:	523									38 347,00 Kč	46 399,87 Kč
		A.3. Trvalky – ostatní materiál											
27.	R	dodání substrátu (100 x 0,2; 10*(0,01*50%) + 10%	22,06	m ³	750,00 Kč							3 473,66 Kč	20 014,91 Kč
28.	R	mulčovací textilie (68g/m ² , prop.260l/m ² /s) 100 + 10%	110	m ²	15,00 Kč							346,50 Kč	1 996,50 Kč
		Celkem A.3. Trvalky - ostatní materiál:										18 191,25 Kč	22 011,41 Kč
		Celkem A. Trvalky:										141 709,77 Kč	171 468,82 Kč
		B. Keře											
		B.1. Keře – zahradnické práce											
29.	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m ³ v rovině a svahu do 1:5 (poplnavky)	50	ks	40,00 Kč							420,00 Kč	2 420,00 Kč
30.	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	50	ks	75,00 Kč							787,50 Kč	4 537,50 Kč
31.	183 10-1215	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy na 50% v rovině nebo svahu do 1:5 objemu přes 0,125 do 0,4m ³	50	ks	380,00 Kč							3 990,00 Kč	22 990,00 Kč
32.	184 10-2114	Výsadba dřeviny s balem přes 400 do 500 mm Mulčování borkou v rovině nebo na svahu do 1:5 při II. mušče od 5 do 10cm (130 pokryvné výsadby + 30 soliterní keře)	50	ks	320,00 Kč							3 360,00 Kč	19 360,00 Kč
33.	184 92-1093		206	m ²	25,00 Kč							1 081,50 Kč	6 231,50 Kč

34.	185 80-4311	zalití rostlin vodou plochy jednotlivě do 20 m ² po výsadbě (50 l/keř 60 ks=3m ³)	3	m ³	450,00 Kč	1 350,00 Kč	21%	283,50 Kč	1 633,50 Kč
35.	185 85-1111	dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000 m	3	m ³	450,00 Kč	1 350,00 Kč	21%	283,50 Kč	1 633,50 Kč
36.	184806112	Řez stromů, keřů nebo růží průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny přes 2 do 4 m	470	m ²	145,00 Kč	68 150,00 Kč	21%	14 311,50 Kč	82 461,50 Kč
37.	111 25-1111	řícení ořezaných větví strojně s odvozem dřevní drě do 20 km a se složením, o průměru větví do 100 mm	5,00	m ³	3 200,00 Kč	16 000,00 Kč	21%	3 360,00 Kč	19 360,00 Kč
		Celkem B.1. Keře – zahradnické práce				132 750,00 Kč			160 627,50 Kč
		B.2.1. Keře – soliterní	50						
38.	175/200	Euonymus alatus, bal 50 nebo K50L	3	ks	7 500,00 Kč	22 500,00 Kč	21%	4 725,00 Kč	27 225,00 Kč
39.	80/100	Rhododendron luteum	12	ks	3 400,00 Kč	40 800,00 Kč	21%	8 568,00 Kč	49 368,00 Kč
40.	100/120	Rhododendron 'Catawbiense Grandiflorum'	15	ks	3 400,00 Kč	51 000,00 Kč	21%	10 710,00 Kč	61 710,00 Kč
41.	100/120	Rhododendro 'Cunningham's White'	20	ks	3 400,00 Kč	68 000,00 Kč	21%	14 280,00 Kč	82 280,00 Kč
		Celkem D.2. Keře - rostlinný materiál:	50			182 300,00 Kč			220 583,00 Kč
		B.3. Keře – ostatní materiál							
41.	R	borka volně ložená (206 x 0,1)	20,6	m ³	850,00 Kč	17 510,00 Kč	21%	3 677,10 Kč	21 187,10 Kč
42.	R	hnojení tabletovaným minerálním hnojivem 3 ks/keř	60	kpl.	1,00 Kč	60,00 Kč	21%	12,60 Kč	72,60 Kč
43.	R	zahradnický substrát	12	m ³	750,00 Kč	9 000,00 Kč	21%	1 890,00 Kč	10 890,00 Kč
		Celkem B.3. Keře – ostatní materiál:				26 570,00 Kč			32 149,70 Kč
		Celkem B. Keře:				341 620,00 Kč			413 360,20 Kč

C. Stromy									
C.1. Stromy – zahradnické práce									
44.	183 10-1221	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy na 50% v rovině nebo svahu do 1:5 objemu přes 0,4 do 1m3	15	ks	1 250,00 Kč	18 750,00 Kč	21%	3 937,50 Kč	22 687,50 Kč
45.	18310-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy na 100% v rovině nebo svahu do 1:5 objemu přes 0,4 do 1m3	3	ks	1 400,00 Kč	4 200,00 Kč	21%	882,00 Kč	5 082,00 Kč
46.	184 10-2116	Výsadba dřeviny s balern přes 600 do 800 mm	18	ks	1 400,00 Kč	25 200,00 Kč	21%	5 292,00 Kč	30 492,00 Kč
47.	R	koření dřeviny jedním kulem délky do 2 m s uvázáním (vícekmenné formy)	5	ks	75,00 Kč	375,00 Kč	21%	78,75 Kč	453,75 Kč
48.	184 20-2112	ukotvení dřeviny dřevěnými kůly při d. kůlů 2-3 m včetně úvazků a příček (jednokmenné formy)	13	m ²	75,00 Kč	975,00 Kč	21%	204,75 Kč	1 179,75 Kč
49.	184 50-1114	Zhotovení obalu z juty ve 2 vrstvách	13	ks	65,00 Kč	845,00 Kč	21%	177,45 Kč	1 022,45 Kč
50.	184 92-1093	Mulčování borkou v rovině nebo na svahu do 1:5 při tl. mulče od 5 do 10cm	18	m ²	25,00 Kč	450,00 Kč	21%	94,50 Kč	544,50 Kč
51.	185 80-4311	zalití rostlin vodou plochy jednotlivé do 20 m2, po výsadbě (150 l/ strom 18 ks)	2,7	m ³	450,00 Kč	1 215,00 Kč	21%	255,15 Kč	1 470,15 Kč
52.	185 85-1111	dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 6000 m	2,7	m ³	450,00 Kč	1 215,00 Kč	21%	255,15 Kč	1 470,15 Kč

		Celkem C.1. Stromy – zahradnické práce				53 225,00 Kč		64 402,25 Kč	
velikost		C.2. Stromy – rostlinný materiál						bal	
53.	Vysokokmeny								
54.	18/20	Salix alba 'Tristis'	3	ks	9 500,00 Kč	28 500,00 Kč	21%	5 985,00 Kč	34 485,00 Kč b60
55.	12/14	Acer pseudoplatanus 'Brilliantissimum'	1	ks	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	21%	861,00 Kč	4 961,00 Kč b70
56.	300/350	Fagus sylvatica 'Zlata'	1	ks	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	21%	861,00 Kč	4 961,00 Kč b60
57.	16/18	Fraxinus excelsior 'Jaspidea'	1	ks	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	21%	861,00 Kč	4 961,00 Kč b60
58.	18/20	Gleditsia triacanthos 'Sunburst'	2	ks	4 100,00 Kč	8 200,00 Kč	21%	1 722,00 Kč	9 922,00 Kč b70
59.	300/350	Liriodendron tulipifera 'Fastigiata'	1	ks	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	21%	861,00 Kč	4 961,00 Kč b70
60.	16/18	Acer platanoides 'Royal Red'	1	ks	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	21%	861,00 Kč	4 961,00 Kč b60
61.	14/16	Malus 'Royalty'	1	ks	5 200,00 Kč	5 200,00 Kč	21%	1 092,00 Kč	6 292,00 Kč b60
62.	16/18	Prunus sargentii	1	ks	5 400,00 Kč	5 400,00 Kč	21%	1 134,00 Kč	6 534,00 Kč b70
63.	16/18	Prunus serrulata 'Shirotae'	1	ks	4 100,00 Kč	4 100,00 Kč	21%	861,00 Kč	4 961,00 Kč b70
			13	ks					
		Vícekmenné formy dřevin							
64.	250/300	Betula jacquemontii, bal 70 nebo K130L	1	ks	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	21%	1 995,00 Kč	11 495,00 Kč
65.	200/225	Amelanchier lamarckii, bal, 70 nebo K130L	3	ks	6 500,00 Kč	19 500,00 Kč	21%	4 095,00 Kč	23 595,00 Kč
66.	250/300	Prunus serrula, bal 70 nebo K130L	1	ks	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč	21%	1 365,00 Kč	7 865,00 Kč
			5						
		Celkem C.2. Stromy – rostlinný materiál:	18	ks		107 400,00 Kč			129 954,00 Kč
		C.3. Stromy – ostatní materiál							
67.	R	dotání kompostu (15 x 0,5)*(3x1)	10,5	m ³	750,00 Kč	7 875,00 Kč	21%	1 653,75 Kč	9 528,75 Kč
68.	R	kůly o prům 6cm délky do 200 cm, frézované	5	ks	110,00 Kč	550,00 Kč	21%	115,50 Kč	665,50 Kč
69.	R	kůly o prům 6cm délky do 300 cm, frézované (13x3)	39	ks	110,00 Kč	4 290,00 Kč	21%	900,90 Kč	5 190,90 Kč
70.	R	příčky ke stromům (13x3)	39	ks	14,00 Kč	546,00 Kč	21%	114,66 Kč	660,66 Kč
71.	R	úvazky ke stromům - kokosové provazy	18	ks	25,00 Kč	450,00 Kč	21%	94,50 Kč	544,50 Kč
72.	R	borka volně ložená (18 x 0,1)	1,8	m ³	750,00 Kč	1 350,00 Kč	21%	283,50 Kč	1 633,50 Kč
73.	R	hnojení tabletováním hnojivem 6 ks/ strom	18	kpl.	1,00 Kč	18,00 Kč	21%	3,78 Kč	21,78 Kč
74.	R	Jula	13	kpl.	110,00 Kč	1 430,00 Kč	21%	300,30 Kč	1 730,30 Kč
		Celkem C.3. Stromy – ostatní materiál:				16 509,00 Kč			19 975,89 Kč
		Celkem C. Stromy:				177 134,00 Kč			214 332,14 Kč

Sumarizace objektů vegetačních úprav:

	Celkem A. Trvalky:					141 709,77 Kč			171 468,82 Kč
	Celkem B. Keře:					341 620,00 Kč			413 360,20 Kč
	Celkem C. Stromy:					177 134,00 Kč			214 332,14 Kč
	mezisoučet:					660 463,77 Kč			799 161,16 Kč
75.	Náklady nařízení materiálu		5%			33 023,19 Kč	21%	6 934,87 Kč	39 958,06 Kč
	mezisoučet:					693 486,96 Kč			839 119,22 Kč

Celkem za sadové úpravy

						693 486,96 Kč			839 119,22 Kč
--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	----------------------