



## **S M L O U V A O D Í L O**

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
ve znění pozdějších předpisů

### **I. Smluvní strany**

#### **1. Město TŘINEC**

Adresa: Jablunkovská 160, PSČ: 739 61 Třinec  
Zastoupeno: **RNDr. Věra Palkovská**, starostka města  
Zástupce pro věci technické: **Ing. Silvie Cholewиковá**, vedoucí odboru ŽPaZ MěÚ  
Třinec  
IČ: 002 97 313,  
DIČ: CZ00297313; objednatel je plátcem DPH  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., expositura Třinec,  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
tel.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**jako objednatel na straně jedné (dále jen „objednatel“)**

#### **2. Zdeněk Mutina**

Adresa: Janáčkova 1173, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín  
IČ: 154 96 155  
DIČ: CZ6310160208  
Bankovní spojení: KB Ostrava  
č.ú. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
tel.: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**jako zhotovitel na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)**

### **II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zajistit pro objednatele provedení výsadeb dřevin a následné tříleté péče v rámci zakázky:

#### **„Náhradní výsadby dřevin – podzim 2017“**

dle předané stejnojmenné projektové dokumentace zpracované v červnu 2017 Ing. Kateřinou Černoorskou, se sídlem: Na Lučinách 1664/29, Český Těšín, PSČ: 737 01, IČ: 73276359 (dále jen „projektová dokumentace“) a závazek objednatele uhradit zhotoviteli za řádně provedené dílo sjednanou cenu.

2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.



3. Dodávkou díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech prací specifikovaných ve výše uvedené projektové dokumentaci.
4. Místo realizace díla: území města Třince na k. ú. Třinec, Dolní Líštná, Kojkovice u Třince, Nebory a Oldřichovice u Třince dle projektové dokumentace.

### III. Cena, rozsah díla, podmínky a čas plnění

#### 1. Cena:

Cena díla byla sjednána dle cenové nabídky zhotovitele v rámci veřejné zakázky takto:

Objekt položkového rozpočtu		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Odstranění nevhodných dřevin		136 325,12	28 628,28	164 953,40
Výsadba stromů a keřů včetně materiálu		259 017,36	54 393,65	313 411,01
Založení trávníku včetně materiálu		6 824,96	1 433,24	8 258,20
Následná péče	1. rok – 2018	7 389,10	1 551,71	8 940,81
Následná péče	2. rok – 2019	28 529,86	5 991,27	34 521,13
Následná péče	3. rok – 2020	3 246,00	681,66	3 927,66
<b>CELKEM</b>		<b>441 332,40</b>	<b>92 679,80</b>	<b>534 012,20</b>

Specifikace jednotlivých položek, ze kterých sestává cena díla, je uvedena v položkovém rozpočtu, který je jednou ze součástí přílohy a tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Cena díla je sjednána jako cena nejvýše přípustná a může být změněna pouze za podmínek stanovených touto smlouvou.

Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady spojené s úplnou realizací díla v rozsahu předmětu díla vč. všech případných vlivů a rizik po dobu prací.

Pokud objednatel v průběhu realizace díla nebude po dohodě se zhotovitelem požadovat provedení některých prací, jedná se o méněpráce a cena díla bude o tyto práce snížena.

Změna ceny díla je možná v případě, že v průběhu provádění prací dle této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH. K ceně bez DPH se tedy připočte DPH v platné sazbě.

#### 2. Rozsah:

V ceně díla je obsažen veškerý materiál, práce, doprava na místo plnění a vše, co s realizací díla souvisí, včetně manipulace s materiálem.

#### 3. Podmínky:

Součástí díla je též vytýčení inženýrských sítí v rozsahu potřebném pro dílo. Platná vyjádření budou poskytnuta objednatelem. Zhotovitel předá objednateli protokol o provedeném vytyčení. Dřeviny nesmí být vysazovány v kolizi s vytyčenými inženýrskými sítěmi. Při výsadbě musí být zachována ochranná pásma inženýrských sítí.

Ke kontrole přichystaných výsadbových jam je zhotovitel povinen přizvat zástupce objednatele - pracovníka odboru ŽPaZ MěÚ Třinec (správce zeleně). Uvedený zástupce objednatele taktéž provede kontrolu připraveného substrátu pro výměnu do mís, kvality



dodaných dřevin (velikost zemních balů, obvody kmínků, tvar korun) a provede o tom protokolární zápis.

Objednatel si vyhrazuje právo materiál (zboží) prověřit ve školkách nebo u zhotovitele před výsadbou. Zhotovitel je oprávněn realizovat výsadbu po odsouhlasení vybraného materiálu (zboží) objednatelem.

Zhotovitel je povinen objednateli předložit protokol o kvalitě dodaného materiálu - stromů, ve kterém budou uvedeny minimálně následující informace: kontaktní údaje na dodavatele stromů, původ rostlinného materiálu a potvrzení, že se jedná o stromy v alejové kvalitě, dle normy ČSN 464902-1.

Provádění dokončovací a následné péče bude oznámeno minimálně 1 pracovní den předem a o provedení práce bude učiněn zápis a následně doručen objednateli – na odbor ŽPaZ, MěÚ Třinec.

Zhotovitel je povinen odebrat vzniklou dřevní hmotu (dále jen „palivové dřevo“), která se stává jeho majetkem ihned po pokácení. Hodnota vzniklého palivového dříví je oceněna v rámci položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. V rámci položkového rozpočtu, a tedy i následné fakturace bude hodnota palivového dřeva odečtena od ceny díla.

#### 4. Čas plnění:

Zhotovitel je povinen realizovat práce na výsadbě ( včetně přípravných prací – odstranění nevhodných dřevin, pařezů, kácení) v souladu s normou ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba v termínu **od 20.09.2017 do 30.11.2017**, kdy je povinen zrealizované práce předat objednateli.

Založení trávníku je zhotovitel povinen realizovat **do 10.05.2018** v souladu s ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání.

V případě výskytu klimatických podmínek, které objektivně neumožňují pokračovat v realizaci výsadby, je zhotovitel oprávněn požádat objednatele o souhlas s přerušením prací na díle a po dohodě s objednatelem práce přerušit. O dobu přerušení se posune termín plnění díla. O přerušení se sepíše dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel se zavazuje provést kontrolu ujmoutí dle ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba v termínu **od 20.06.2018 do 30.06.2018**.

Zhotovitel se zavazuje provádět následnou péči vysazených dřevin v termínu **od 01.01.2018 do 30.11.2020** s tím, že vždy nejpozději do 30.11 příslušného kalendářního roku předá objednateli realizaci následné péče za předmětný kalendářní rok.

### IV. Provádění díla

1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
3. Pokud by zhotovitel na realizaci díla nenastoupil nebo byl s prováděním díla v prodlení, vyzve jej objednatel aby svou práci zintenzívnil a stanoví mu přiměřenou lhůtu.

### V. Platební podmínky

1. Zhotovitel bude fakturovat provedené dílo takto:



- Po kompletní realizaci výsadby dle projektové dokumentace a jejím převzetí objednatelem vystaví zhotovitel objednateli fakturu na částku odpovídající ceně za realizaci výsadby včetně souvisejících prací, faktura bude vystavena do 3 dnů ode dne odsouhlasení soupisu provedených prací v rámci výsadby.
  - Založení trávníku bude fakturováno po jeho přejímce dle bodu 7.2 ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
  - Následná péče bude fakturována vždy jednou ročně (práce provedené během kalendářního roku), a to nejpozději do 30. 11. příslušného kalendářního roku.
2. Splatnost každé jednotlivé faktury je 10 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
  3. Každá faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a její přílohou bude soupis provedených prací, odsouhlasený oběma smluvními stranami. Nebude-li faktura splňovat některou z náležitostí daňového dokladu nebo nebude-li její přílohou odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti tuto fakturu vrátit zpět zhotoviteli s uvedením důvodu vrácení. Dnem odeslání vadně vystavené faktury přestává běžet lhůta splatnosti a celá nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení opravné faktury objednateli.

## **VI. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním kterékoliv části díla objednateli je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení s úhradou řádně vystavené faktury je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úhradu úroků z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení kterékoliv z podmínek článku III. bodu 3. této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení smlouvy.
4. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím uhrazením nezaniká nárok na náhradu škody.

## **VII. Záruky a náhrada škod**

1. Před započatím a po dokončení realizace díla (všechny přípravné práce a výsadby kromě náhradní péče) bude provedeno protokolární předání místa plnění za účasti zástupců obou smluvních stran.
2. Způsobí-li zhotovitel během provádění prací škodu na majetku objednatele, případně třetí osoby, je povinen ji buď bezúplatně odstranit, nebo uhradit v plné výši, a to nejpozději do třiceti dnů od doručení výzvy k její úhradě.
3. Záruční doba na zrealizovanou výsadbu stromů a keřů a na založený trávník činí 24 měsíců od data předání jednotlivého dílčího plnění (výsadby stromů a keřů i založeného trávníku) objednateli. Zhotovitel neodpovídá za vysazené dřeviny, které byly po dobu záruční doby zcizeny.
4. Zhotovitel neodpovídá za škody způsobené osobami, domácími zvířaty, případně neodborným zásahem objednatele.
5. Objednatel je povinen okamžitě po zjištění vady oznámit její výskyt na tel.: 739 872 774.
6. Zhotovitel je povinen do tří dnů ode dne oznámení zjištěné vady dohodnout s objednatelem způsob odstranění vady.
7. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne oznámení vady nastoupit na odstranění vady.



8. Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne nastoupení na její odstranění, nedohodne-li se s objednatelům jinak.
9. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí třetí nestranné osoby, na které se smluvní strany dohodnou a budou její závěry respektovat, nebo do rozhodnutí soudu.
10. 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 doba, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním předmětu smlouvy objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškerou jemu vzniklou škodu v souvislosti s odstraněním vady.
11. Nenastoupí-li zhotovitel k odstraňování reklamované vady ani do 30 dnů po doručení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady pak uhradí zhotovitel objednateli.

### **VIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Od smlouvy může kterákoliv ze smluvních stran odstoupit z důvodu stanoveného v zákoně nebo sjednaného touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel nenastoupí k realizaci díla ani do 3 dnů ode dne sjednaného ve smlouvě nebo v případě, že bude s prováděním prací v prodlení takovým způsobem, že bude objektivně zřejmé, že dílo (výsadby včetně přípravných prací) nedokončí ve sjednaném termínu.
3. Odstoupí-li od smlouvy zhotovitel z důvodu porušení smlouvy objednatelům, bude zhotovitel účtovat objednateli rozpracované práce v rozsahu vyhotovených prací ke dni odstoupení.

### **IX. Závěrečná ustanovení**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatelům dílo podle této smlouvy a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení smluvní ceny.
2. Jakékoli změny a doplňky této smlouvy o dílo lze provést jen formou písemných dodatků k této smlouvě, výslovně za dodatek označených a vzestupně číslovaných.
3. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po 2 vyhotoveních.
4. Tato smlouva byla schválena na 93. schůzi Rady města Třince dne 21.08.2017 usnesením č. 2017/3428 nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady města.
5. Přílohu smlouvy a její nedílnou součást tvoří: projektová dokumentace „Náhradní výsadby dřevin – podzim 2017“ sestávající z TEXTOVÉ ČÁSTI obsahující Technickou zprávu a Soupis prací, VÝKRESOVÉ ČÁSTI obsahující Lokalizaci výsadeb, Plány kácení a Osazovací plány dle jednotlivých lokalit, Vzorovou výsadbu stromu, a DOKLADOVOU ČÁST obsahující Vyjádření správců sítě technické infrastruktury.

V Třinci dne: 24.08.2017

V Třinci dne: 24.08.2017

.....  
za objednatele  
RNDr. Věra Palkovská

.....  
za zhotovitele  
Bc. Zdeněk Mutina

## NÁHRADNÍ VÝSADBY DŘEVIN - PODZIM 2017 SOUPIS PRACÍ

Vypracovala: Ing. Kateřina Černohorská  
Datum: červen 2017

### Rekapitulace

#### NÁHRADNÍ VÝSADBY DŘEVIN - PODZIM 2017

Celkem za odstranění nevhodných dřevin bez DPH	136 325,12 Kč
Celkem za řezy stromů bez DPH	- Kč
Celkem za výsadbu stromů a keřů včetně materiálu bez DPH	259 017,36 Kč
Celkem za založení trávníku včetně materiálu bez DPH	6 824,96 Kč
Celkem za následnou péči po dobu 1. roku bez DPH	7 389,10 Kč
Celkem za následnou péči po dobu 2. roku bez DPH	28 529,86 Kč
Celkem za následnou péči po dobu 3. roku bez DPH	3 246,00 Kč
<b>Celkem za dílo bez DPH</b>	<b>441 332,41 Kč</b>
DPH 21%	92 679,81 Kč
<b>Celkem za dílo s DPH</b>	<b>534 012,21 Kč</b>

poř.č.	Odstranění nevhodných dřevin	MJ	množství	jedn.	Cena	celkem bez DPH
1	111 21 2311 Odstranění nevhod. dřevin prům. do 100mm, výšky přes 1m bez odstr. pařezu v rovině (obrnůstající pařezy 24m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	24,00	50,00	1 200,00 Kč	
2	111 21 2351 Odstranění nevhod. dřevin prům. do 100mm, výšky přes 1m s odstr. pařezu v rovině (keře 24m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	24,00	75,00	1 800,00 Kč	
3	111 21 2351 Odstranění nevhod. dřevin prům. do 100mm, výšky přes 1m s odstr. pařezu v rovině (stromy S104, S107, S201, S403, S409, S413, S419, S420, S503, S504, S601, S602)	m <sup>2</sup>	53,00	75,00	3 975,00 Kč	
4	112 15 1111 Pokácení stromu směrové o prům do 200mm (S103, S105, S106)	ks	3,00	750,00	2 250,00 Kč	
5	112 15 1311 Pokácení stromu postupné bez spouštění o prům do 200mm (S502, S505)	ks	8,00	1350,00	10 800,00 Kč	
6	112 15 1312 Pokácení stromu postupné bez spouštění o prům do 300mm (S406, S418, S505)	ks	5,00	1850,00	9 250,00 Kč	
7	112 15 1313 Pokácení stromu postupné bez spouštění o prům do 400mm (S407)	ks	1,00	3150,00	3 150,00 Kč	
8	112 15 1314 Pokácení stromu postupné bez spouštění o prům do 500mm (S405, S412)	ks	2,00	4400,00	8 800,00 Kč	
9	112 15 1315 Pokácení stromu postupné bez spouštění o prům do 600mm (S404, S416)	ks	2,00	5650,00	11 300,00 Kč	
10	112 15 1317 Pokácení stromu postupné bez spouštění o prům do 800mm (S414)	ks	1,00	9000,00	9 000,00 Kč	
11	112 15 1318 Pokácení stromu postupné bez spouštění o prům do 900mm (S501)	ks	1,00	10250,00	10 250,00 Kč	
12	112 15 1355 Pokácení stromu postupné se spouštěním o prům 500-600mm (S102)	ks	1,00	7500,00	7 500,00 Kč	
13	112 15 1356 Pokácení stromu postupné se spouštěním o prům 600-700mm (S101)	ks	1,00	8500,00	8 500,00 Kč	
14	112 20 1111 Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 200mm	ks	3,00	165,00	495,00 Kč	
15	112 20 1112 Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 300mm	ks	4,00	275,00	1 100,00 Kč	
16	112 20 1113 Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 400mm	ks	1,00	483,00	483,00 Kč	
17	112 20 1114 Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 500mm	ks	2,00	755,00	1 510,00 Kč	
18	112 20 1115 Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 600mm	ks	9,00	1088,00	9 792,00 Kč	
19	112 20 1116 Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 700mm	ks	4,00	1481,00	5 924,00 Kč	

20	112 20 1117	Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 800mm	ks	2,00	1934,00	3 868,00 Kč
21	112 20 1118	Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 900mm	ks	2,00	2448,00	4 896,00 Kč
22	112 20 1118	Odstranění pařezu v rovině - o prům. do 1500mm	ks	1,00	6800,00	6 800,00 Kč
23	162 30 1401	Vodorovné přemístění do 5000m větví, prům km. do 300mm	ks	16,00	125,00	2 000,00 Kč
24	162 30 1402	Vodorovné přemístění do 5000m větví, prům km. do 500mm	ks	3,00	175,00	525,00 Kč
25	162 30 1403	Vodorovné přemístění do 5000m větví, prům km. do 700mm	ks	4,00	225,00	900,00 Kč
26	162 30 1404	Vodorovné přemístění do 5000m větví, prům km. do 900mm	ks	2,00	275,00	550,00 Kč
27	R	Vodorovné přemístění do 5000m kmenů listnatých - bude poskytnuto jako palivové dřevo	ks	0,00		- Kč
28	162 30 1421	Vodorovné přemístění do 5000m pařezů, prům km. do 300mm	ks	7,00	150,00	1 050,00 Kč
29	162 30 1422	Vodorovné přemístění do 5000m pařezů, prům km. do 500mm	ks	3,00	200,00	600,00 Kč
30	162 30 1423	Vodorovné přemístění do 5000m pařezů, prům km. do 700mm	ks	13,00	250,00	3 250,00 Kč
31	162 30 1424	Vodorovné přemístění do 5000m pařezů, prům km. do 900mm	ks	5,00	300,00	1 500,00 Kč
32	162 30 1501	Vodorovné přemístění křovin do prům 100mm do 5000m	m2	101,00	50,00	5 050,00 Kč
33	R	Uložení odpadu na skládku a skládkovné	ks	1,00	1500,00	1 500,00 Kč
34	R	Odpočet za palivové dřevo (viz. Samostatná tabulka) - 10,14m3	ks	1,00	3802,88	3 802,88 Kč
35	R	Substrát pro zásyp jam po vyfrézovaných pařezech bude poskytnut investorem dle reálných potřeb	m3	0,00		- Kč
36	R	Dosetí trávníku po odstraněných pařezch (2m2/pařez) vč. Osiva	m2	56,00	10,00	560,00 Kč
<b>Celkem za odstranění nevhodných dřevin bez DPH</b>						<b>136 325,12 Kč</b>

poř.č. **Řezy stromů**

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

37	184 85 2211	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní, plocha koruny do 30m2 (S408) - zajistí investor	ks	0,00		- Kč
38	184 85 2214	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - zdravotní, plocha koruny do 120m2 (S410) - zajistí investor	ks	0,00		- Kč
39	184 85 2214	Řez stromů - výchovný, alejové stromy do 6m (S417) - zajistí investor	ks	0,00		- Kč
<b>Celkem za řezy stromů bez DPH</b>						<b>- Kč</b>

poř.č. **Výsadba stromů a keřů**

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

40	184 80 2111	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem, v rovině (M1)	m2	15,00	3,20	48,00 Kč
41	183 11 1111	Jamky bez výměny půdy v hornině 1 až 4 objemu do 0,002m3 v rovině	ks	1000	3,00	3 000,00 Kč
42	183 10 1214	Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 0,125m3 v rovině	ks	9,00	285,00	2 565,00 Kč
43	183 10 1221	Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 1m3 v rovině	ks	32,00	325,00	10 400,00 Kč
44	183 10 5221	Jamky s 50% výměnou půdy v hornině 1 až 4 objemu do 1m3, svah do 1:1	ks	3,00	375,00	1 125,00 Kč
45	183 21 1313	Výsadba cibulí do připravené půdy se zalitím (hnízda po cca 6cibulích)	ks	1000	4,00	4 000,00 Kč
46	184 10 2113	Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru zem.balu 300-400 mm, se zalitím	ks	9,00	215,00	1 935,00 Kč
47	184 10 2115	Výsadba dřeviny s balem v rovině při průměru zem.balu 500-600 mm, se zalitím	ks	32,00	275,00	8 800,00 Kč
48	184 10 2135	Výsadba dřeviny s balem na svahu do 1:1 při průměru zem.balu 500-600 mm, se zalitím	ks	3,00	325,00	975,00 Kč
49	184 21 5113	Kotvení dřevin jedním kulem dl. přes 2,0 do 3,0 m (LIR)	ks	1,00	35,00	35,00 Kč
50	184 21 5133	Kotvení dřevin třemi a více kulemi dl. přes 2,0 do 3,0 m	ks	34,00	50,00	1 700,00 Kč
51	184 21 5413	Zhotovení závlahové mísy u solitér.dřevin v rov, o prům. přes 1m	ks	38,00	70,00	2 660,00 Kč
52	184 21 5433	Zhotovení závlahové mísy u solitér.dřevin, svah do 1:1, o prům. přes 1m	ks	3,00	80,00	240,00 Kč

53	184 50 1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě v rovině (29*0,6)	m2	17,40	60,00	1 044,00 Kč
54	184 50 1143	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě, svah do 1:1 (3*0,6)	m2	1,80	90,00	162,00 Kč
55	184 91 1421	Mulčování rostlin tl.do 100 mm v rovině - kůra (solitér.stromy, keře M1) (38*3,14*0,75*0,75)+15	m2	82,12	35,00	2 874,11 Kč
56	184 91 1423	Mulčování rostlin tl.do 100 mm na svahu do 1:1 - kůra (solitér.stromy) (3*3,14*0,75*0,75)	m2	5,30	45,00	238,44 Kč
57	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám rovina (10 tbl./strom, 2tbl./keř) (35*10)*10*0,001*0,001+(9*2)*10*0,001*0,001	t	0,0037	35000,00	128,80 Kč
58	185 85 1121	Dovoz vody pro závluku na vzdálenost do 1000 m (100 l/strom, 20l/keř) (35*0,1+9*0,02)	m3	3,68	150,00	552,00 Kč
59	185 85 1129	Dovoz vody pro závluku - příplatek za dalších 4000 m	m3	3,68	85,00	312,80 Kč
60	998 23 1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	9,22	1000,00	9 218,35 Kč
61	R	Zřízení závlahové a provzdušňovací sondy z hadice Flexibil vč. Dodávky (1x3m/strom, výplň šterk fr. 16-32mm)	ks	35,00	170,00	5 950,00 Kč
62	R	Instalace chráničky kmene proti poškození strun.sekačkou (pro stromy na lokalitách 2,4,5,6,7)	ks	28,00	25,00	700,00 Kč
63	R	Instalace pletiva proti okusu zvíř (LOK2)	ks	2,00	35,00	70,00 Kč
64	Specifikace	Kůl 2,5m prům. 70 mm (34*3+1)	ks	103,00	125,00	12 875,00 Kč
65	Specifikace	Příčky 3ks/strom	ks	102,00	25,00	2 550,00 Kč
66	Specifikace	Rákosová rohož 1,8m	m2	19,20	65,00	1 248,00 Kč
67	Specifikace	Vázací tkaný popruh š. 35mm (34*3+1)	m	103,00	7,00	721,00 Kč
68	Specifikace	Chránička kmene proti poškození strunovou sekačkou (pro stromy na lokalitách 2,4,5,6,7)	ks	28,00	75,00	2 100,00 Kč
69	Specifikace	Králičí pletivo poplastované 25mm, výška 1000mm	m	6,00	125,00	750,00 Kč
70	Specifikace	Substrát pro výměnu v jamkách pro Rhododendrony (3*0,125*0,5)	m3	0,19	1150,00	215,63 Kč
71	Specifikace	Substrát pro výměnu v jamkách (35*1*0,5) + (6*0,125*0,5)	m3	17,88	1100,00	19 662,50 Kč
72	Specifikace	Mulčovací kůra drčená, vrstva 0,1m	m3	8,74	850,00	7 430,38 Kč
73	Specifikace	Hnojivo tabletované 0,01kg (35*10+9*2)	ks	368,00	1,20	441,60 Kč
74	Specifikace	Herbucid (10l/ha)	l	0,02	650,00	9,75 Kč

### Rostlinný materiál

poř.č.	velikost		MJ	množství jedn.	Cena	celkem bez DPH
		<b>STROMY</b>				
75	16-18, ZB	Acer platanoides	ks	6	3075,00	18 450,00 Kč
76	200-250, ZB	Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'	ks	1	4970,00	4 970,00 Kč
77	14-16, ZB	Prunus 'Acolade'	ks	1	3410,00	3 410,00 Kč
78	16-18, ZB	Prunus avium	ks	15	3270,00	49 050,00 Kč
79	16-18, ZB	Prunus avium 'Plena'	ks	2	3410,00	6 820,00 Kč
80	14-16, ZB	Prunus 'Burlat'	ks	4	3070,00	12 280,00 Kč
81	16-18, ZB	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	ks	2	4335,00	8 670,00 Kč
82	16-18, ZB	Tilia euchlora	ks	1	3075,00	3 075,00 Kč
83	16-18, ZB	Tilia tomentosa	ks	3	2985,00	8 955,00 Kč
		<b>KEŘE</b>				
84	80-100, ZB	Rhododendron (T) 'Cunningham's White'	ks	2	1705,00	3 410,00 Kč
85	80-100, ZB	Rhododendron (T) 'Ehregold'	ks	1	1990,00	1 990,00 Kč
86	80-100, ZB	Taxus baccata 'Fastigiata Robusta'	ks	6	1200,00	7 200,00 Kč
		<b>CIBULOVINY</b>				
87	5/7	Crocus chrysanthus Mix	ks	6000	4,00	24 000,00 Kč
<b>Celkem za výsadbu stromů a keřů včetně materiálu bez DPH</b>						<b>259 017,36 Kč</b>

### poř.č. Trávník parkový

poř.č.			MJ	množství jedn.	Cena	celkem bez DPH
88	184 80 2111	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem, v rovině (T1)	m2	86,00	3,20	275,20 Kč
89	182 00 1111	Plošná úprava ter. nerovnosti do +/-100 mm, v rovině	m2	86,00	32,00	2 752,00 Kč
90	183 40 3114	Obdělání půdy kultivátorem, v rovině - 2x	m2	172,00	12,00	2 064,00 Kč



91	183 40 3153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině - 2x	m2	172,00	2,00	344,00 Kč
92	183 40 3161	Obdělání půdy válením, v rovině - 2x	m2	172,00	1,00	172,00 Kč
93	185 80 2113	Hnojení umělým hnojivem, v rovině, plošně (30g/m2)	t	0,003	20000,00	51,60 Kč
94	181 41 1131	Založení parkového trávníku výsevem, v rovině	m2	86,00	3,50	301,00 Kč
95	R	Překrytí vysetého trávníku netkanou textilií	m2	86,00	5	430,00 Kč
96	Specifikace	Osivo (30g/m2)	kg	2,58	130,00	335,40 Kč
97	Specifikace	Hnojivo (30g/m2)	kg	2,58	17,00	43,86 Kč
98	Specifikace	Herbucid (10l/ha)	l	0,09	650,00	55,90 Kč
<b>Celkem za založení trávníku včetně materiálu bez DPH</b>						<b>6 824,96 Kč</b>

poř.č. **Následná péče po dobu 1. roku**

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

	<b>Stromy</b>					
99	185 80 4213	Vypletí dřevin solitérních v rovině (3x) (3*35*3,15*0,75*0,75)	m2	186,05	7,50	1 395,35 Kč
100	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)	m3	35,00	75,00	2 625,00 Kč
101	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	35,00	45,00	1 575,00 Kč
102	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	35,00	15,00	525,00 Kč
<b>Keře</b>						
103	185 80 4214	Vypletí dřevin ve skupinách v rovině (3x) (3*15+3*6*3,15*0,75*0,75)	m2	76,89	7,50	576,70 Kč
104	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2)	m3	5,13	75,00	384,47 Kč
105	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	5,13	45,00	230,68 Kč
106	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	5,13	15,00	76,89 Kč
<b>Celkem za následnou péči po dobu 1. roku bez DPH</b>						<b>7 389,10 Kč</b>

poř.č. **Následná péče po dobu 2. roku**

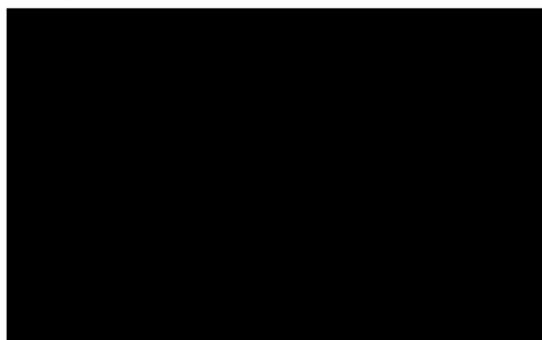
MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

	<b>Stromy</b>					
107	184 85 2312	Výchovný řez stromů alejové stromy výška 4-6 m	ks	35,00	190,00	6 650,00 Kč
108	184 91 1111	Kontrola kotvení a znovuvázání při 30% (35*3*0,3)	ks	31,50	50,00	1 575,00 Kč
109	R	Oprava a doplnění kůlů při 30%	ks	31,50	50,00	1 575,00 Kč
110	Specifikace	Kůl 2,5m prům. 70 mm	ks	31,50	115,00	3 622,50 Kč
111	185 80 4213	Vypletí dřevin solitérních v rovině (3x) (3*35*3,15*0,75*0,75)	m2	186,05	7,50	1 395,35 Kč
112	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 100 l / strom)	m3	35,00	75,00	2 625,00 Kč
113	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	35,00	45,00	1 575,00 Kč
114	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	35,00	15,00	525,00 Kč
115	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 100g/strom	t	0,004	20000,00	70,00 Kč
116	Specifikace	Umělé hnojivo	kg	3,50	19,00	66,50 Kč
117	184 91 1421	Mulčování rostlin tl.do 100 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 - kůra (35*3,14*0,75*0,75)	m2	61,82	35,00	2 163,66 Kč
118	Specifikace	Mulčovací kůra drcená (doplnění 5cm)	m3	3,09	850,00	2 627,30 Kč
119	998 23 1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	1,03	1000,00	1 025,28 Kč
<b>Keře</b>						
120	185 80 4214	Vypletí dřevin ve skupinách v rovině (3x) (3*15+3*6*3,15*0,75*0,75)	m2	76,89	3,80	292,20 Kč
121	185 80 2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám - 20g/m2	t	0,0005	30000,00	15,38 Kč
122	Specifikace	Umělé hnojivo	kg	0,51	19,00	9,74 Kč
123	185 80 4312	Zalítí rostlin přes 20 m2 (10x 20 l / m2)	m3	5,13	75,00	384,47 Kč
124	185 85 1121	Dovoz vody pro závlivku na vzdálenost do 1000 m	m3	5,13	45,00	230,68 Kč
125	185 85 1129	Dovoz vody pro závlivku - příplatek za dalších 4000 m	m3	5,13	15,00	76,89 Kč
126	184 91 1421	Mulčování rostlin tl.do 100 mm v rovině - kůra (77/3)	m2	25,63	35,00	897,09 Kč
127	Specifikace	Mulčovací kůra drcená (doplnění 5cm)	m3	1,28	850,00	1 089,33 Kč
128	998 23 1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m	t	0,38	100,00	38,50 Kč
<b>Celkem za následnou péči po dobu 2. roku bez DPH</b>						<b>28 529,86 Kč</b>

poř.č. **Následná péče po dobu 3. roku**

MJ množství jedn. Cena celkem bez DPH

	<b>Stromy</b>					
129	184 21 5151	Odstranění ukotvení dřeviny jedním kůlem, délky do 3m	ks	1,00	25,00	25,00 Kč
130	184 21 5173	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly, délky do 3m	ks	34,00	50,00	1 700,00 Kč
131	184 50 1181	Odstranění obalu kmene z rákosové rohože	m2	19,20	30,00	576,00 Kč
132	R	Odstranění nadzemní části zavlažovací hadice	ks	35,00	27,00	945,00 Kč
<b>Celkem za následnou péči po dobu 3. roku bez DPH</b>						<b>3 246,00 Kč</b>



**Palivové dřevo**

Příloha č. 2A ZD

Objekt: Náhradní výsadby dřevin - podzim 2017

Poradové číslo	Název druhu	Obvod kmene (cm)	Průměr kmene (cm)	Průměr pářezu (cm)	Výška stromu (m)	Spodní okraj (m)	Šířka koruny (m)	Návrh péstebních a technických opatření	Palivové dřevo (použ. výšk a kmene)	Palivové dřevo (m <sup>3</sup> )	cena za m <sup>3</sup> v Kč bez DPH za palivové dřevo dle ceníku (usnesení 2008/2279)	cena za dříví celkem bez DPH
<b>LOKALITA 1</b>												
S101	Tilia cordata	154	49	67	17	2	9	kácení	12	1,51	350,00	528,70
S102	Pinus nigra	130	41	57	11	1	6	kácení	8	0,72	200,00	143,52
S103	Sorbus aucuparia	27	9	12	2	1	2	kácení			-	
S104	Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'	13	4	6	3	0	3	kácení			-	
S105	Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'	44	14	19	5	1,5	3	kácení			-	
S106	Sorbus aucuparia	40	13	17	3	1,5	3	kácení			-	
S107	Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'	17	5	7	2	0	2	kácení			-	
<b>LOKALITA 2</b>												
S201	Quercus robur	2	1	1	2	1	1	kácení			-	
<b>LOKALITA 4</b>												
S401	Quercus robur	33	11	14	5	2	3				-	
S402	Quercus robur	44	14	19	6	2	3				-	
S403	Pyrus sp.	11+7	4+2	10	3	0	1	kácení			-	
S404	Acer negundo	121	39	53	10	1,5	8	kácení	8	0,62	500,00	310,85
S405	Acer negundo	112	36	49	10	2	8	kácení	8	0,53	500,00	266,33
S406	Acer negundo	55	18	24	8	2	2	kácení			-	
S407	Acer negundo	89	28	39	9	2	7	kácení	4	0,17	500,00	84,09
S408	Tilia cordata	64	20	28	7	2	4	S-RZ řez zdravotní			-	

**Palivové dřevo**

Příloha č. 2A ZD

**Objekt:** Náhradní výsadby dřevin - podzim 2017

Poradové číslo	Název druhu	Obvod kmene (cm)	Průměr kmene (cm)	Průměr pazuří (cm)	Výška stromu (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Návrh péstebních a technických opatření	Palivové dřevo (použ. výška a kmene)	Palivové dřevo (m <sup>3</sup> )	cena za m <sup>3</sup> v Kč bez DPH za palivové dřevo dle ceníku (usnesení 2008/2279)	cena za dříví celkem bez DPH
S409	Crataegus monogyna	20	6	9	3	0,5	2	kácení			-	
S410	Aesculus hippocastanum	260	83	113	11	2	10	kontrolovat			-	
S411	Crataegus monogyna	16+14	5+4	12	3	1	3				-	
S412	Acer negundo	100	32	44	9	3	6	kácení	4	0,21	500,00	106,16
S413	Crataegus monogyna	16	5	7	3	0	2	kácení			-	
S414	Acer platanoides	176	56	77	12	3	10	kácení	10	1,64	500,00	822,08
S415	Crataegus monogyna	41	13	18	5	0	3				-	
S416	Acer negundo	128	41	56	8	3	8	kácení	4	0,35	500,00	173,93
S417	Aesculus hippocastanum	59	19	26	5	1	4	S-RV výchovní řez			-	
S418	Tilia cordata	59	19	26	7	1,5	3	kácení			-	
S419	Tilia, Carpinus, Pyrus	19+18 +20+1 6+14+ 26+22 +22+2 3+14			5	1	3	kácení			-	
S420	Crataegus monogyna	8+8+4 +4+6+ 10			5	1,5	3	kácení			-	
<b>LOKALITA 5</b>												
S501	Tilia cordata	192	61	84	16	4	10	kácení	12	2,35	350,00	821,81

**Palivové dřevo**

Příloha č. 2A ZD

Objekt: Náhradní výsadby dřevin - podzim 2017

Poradové číslo	Název druhu	Obvod kmene (cm)	Průměr kmene (cm)	Průměr pazu (cm)	Výška stromu (m)	Spodní okraj (m)	Šířka koruny (m)	Návrh péstebních a technických opatření	Palivové dřevo (pouz.výšk a kmene)	Palivové dřevo (m3)	cena za m3 v Kč bez DPH za palivové dřevo dle ceníku (usnesení 2008/2279)	cena za dříví celkem bez DPH
S502	Acer pseudoplatanus	12+14 +40+5 0+46+ 56+21 +39+5 0	4+4+1 3+16+ 15+18 +7+12 +50	60+30	10	2	7	kácení	6	1,09	500,00	545,42
S503	Fraxinus excelsior	12	4	5	4	2	1	kácení			-	
S504	Tilia cordata	14	4	6	2	1,5	1	kácení			-	
S505	Salix caprea	65+79 +70+4 0+50	21+25 +22+1 3+16	45	12	2	6	kácení			-	
<b>LOKALITA 6</b>												
S601	Fraxinus excelsior	14+16 +6+9	4+5+2 +3		4	0	4	kácení			-	
S602	Tilia + Fraxinus + Acer + Rosa	11ks (obv. 6- 19cm)	11ks (prům. 2-6cm)		4	0	3	kácení			-	
<b>celkem</b>										<b>9,19</b>		<b>3 802,88</b>