

# Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „smlouva“),

kteřou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

## 1. Lesy hl. m. Prahy

se sídlem: Práčská 1885, 106 00 Praha 10  
IČ: 452 47 650 DIČ: CZ45 24 76 50  
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha 1, Malé nám. 11  
číslo účtu: 2000780018/6000  
zastoupené: Ing. Vladimírem Krchovem, Ph.D., ředitelem organizace  
(dále jen "objednatel")

a

## 2. HD STROM s.r.o.

se sídlem: Raková 33, 337 01  
IČ: 25217267 DIČ: CZ - 25217267  
Bankovní spojení: ČSOB  
číslo účtu: 127828614/0300  
zastoupená: Josefem Humlem, DiS.  
(dále jen "poskytovatel č.1")

uzavírají na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu „**Realizace arboristických zásahů řešící výchovné řezy ve stromoradiích a na pobytových loukách v Královské oboře - Stromovka**“ (dále jen „zakázka“) tuto smlouvu

## I. Veřejná zakázka

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku „**Realizace arboristických zásahů řešící výchovné řezy ve stromoradiích a na pobytových loukách v Královské oboře - Stromovka**“ zahájeného dne 21.5.2015 odesláním výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a nabídkou uchazeče ze dne 4.6.2015.

## II. Předmět smlouvy

1. Poskytovatel pro objednavatele bude provádět odborné arboristické práce ošetření dřevin, včetně souvisejících prací. Jednotlivé zásahy budou prováděny převážně

u listnatých stromů, za účelem jejich zdárného vývoje, obnovy, zachování a zajištění jejich provozní bezpečnosti, a to na základě dílčí objednávky (dále jen „služba“).

2. Smluvní strany jsou vázány rovněž zadávacími podmínkami zakázky a nabídkou poskytovatele podanou na tuto veřejnou zakázku. Předmětem plnění této smlouvy není provádění zásahů u památných stromů ani ošetřování nových výsadeb, u kterých probíhá záruční povýsadbová péče.

3. Místem plnění zakázky je park celopražského významu Královská obora - Stromovka.

Smluvní strany jsou vázány rovněž **zadávacími podmínkami veřejné zakázky** vyhlášenými dne 21.5.2015 podle zákona a nabídkou zhotovitele podanou na tuto veřejnou zakázku.

### III. Vymezení díla

1. Dílo je vymezeno

- a) **podrobným popisem předmětu plnění a podklady předanými objednatelem** ke shora uvedené veřejné zakázce (viz. *Příloha č. 1 výzvy - Výkaz výměr - kategorie stromů pro výchovné a zdravotní řезы a Příloha č.2 výzvy Etalony vybraných zásahů a mapa s jejich orientačním zákresem a pořadovým číslem*).
- b) **nabídkou poskytovatele** ze dne 4.6.2015, předloženou ve výběrovém řízení na uvedenou veřejnou zakázku.
- c) **objednávkou** na tuto službu.

2. Služba bude poskytována v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky uvedenými ve výzvě a v jejích přílohách, dále pak přijatou nabídkou poskytovatele, podklady předanými objednatelem, jednotlivými dílčími objednávkami a požadovanými výstupy platnými v době podpisu smlouvy.
3. Pro jednotlivá dílčí plnění bude vždy zajištěn dostatečný počet odborných i pomocných pracovníků, tak aby nedocházelo ke zbytečným časovým prodáváním při provádění prací a k ohrožení bezpečnosti provozu a bezpečnosti chodců.
4. Při provádění odborných prací bude po celou dobu provádění prací přítomen na lokalitě pracovník s odpovídající kvalifikací, který bude ručit za odborné provedení prací. Veškeré arboristické zásahy budou prováděny výhradně dostatečně kvalifikovanými pracovníky s praxí v oboru minimálně 24 měsíců. Jmenný seznam těchto pracovníků bude vždy doložen objednavateli (e-mailem).
5. Práce budou prováděny stromolezeckou technikou, bez použití vysokozdvíže plošiny.

6. Při předání staveniště budou určeny kontrolní dny. Konkrétní dřeviny, které jsou navrženy k ošetření budou vyznačeny technickým dozorem v rámci kontrolních dnů.
7. Plnění zakázky bude realizováno při vhodných klimatických podmínkách, a to vždy podle charakteru prováděného zásahu.
8. V případě zjištění výskytu živočichů podléhajících ochraně dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny poskytovatel přeruší provádění prací a o dané skutečnosti neprodleně vyrozumí příslušného zástupce objednavatele ve smyslu čl. XII. smlouvy.
9. Poskytovatel bude v rámci jednotlivých dílčích plnění provádět podrobnou průběžnou fotodokumentaci prováděných zásahů v případech určených předem objednatelem. Tato fotodokumentace bude objednateli předána průběžně (e-mailem).
10. Poskytovatel bude objednateli bezprostředně hlásit případné zjištěné závažné závady a defekty u jednotlivých ošetřovaných dřevin (e-mailem, včetně fotodokumentace).
11. Doba nástupu poskytovatele k provedení některých výjimečných dílčích plnění (např. potřeba koordinace prací se třetí osobou, nebo provedení bezpečnostního zásahu apod.) je stanovena na max. 24 hod. od obdržení objednávky.
12. Veškeré práce budou realizovány bez nároku na víkendové a jiné mimořádné příplatky, za plného provozu, s minimálním možným omezením chodců v jednotlivých lokalitách po nezbytně dlouho dobu.
13. Po celou dobu provádění jednotlivých prací bude ze strany poskytovatele dostatečně zajištěna bezpečnost chodců (např. dostatečný počet pracovníků pro zajištění prostoru pod ošetřovanými stromy).
14. Při provádění prací bude ze strany poskytovatele zajišťován průběžný úklid pracovního prostoru a přilehlých ploch - tj. zajišťování odklízení vzniklého odpadu jak přímo z místa plnění, tak z bezprostředního okolí a následný odvoz odpadu bezprostředně po dokončení prací. Ponechání vzniklého odpadu nad rámec nezbytně nutné doby (tj. např. až do druhého dne) v lokalitě provádění prací je zcela nepřístupné a definitivní úklid jednotlivých lokalit bude zajištěn v den prováděných prací. Ve výjimečných případech předem určených objednatelem může být doba odvozu části vzniklého odpadu prodloužena.
15. Při provádění prací nesmí docházet mimo jiné k poškozování okolních porostů, travníkových ploch a podsadeb či mobiliáře. Dojde-li i přes veškerá opatření k poškození výše uvedeného, zajistí poskytovatel bez zbytečného prodlení na vlastní náklady nápravu vzniklého stavu uvedením věcí v předešlý stav. V případě poškození dřevin, kdy není uvedení v předešlý stav možné, zajistí bezprostředně poté jejich odborné ošetření. O této skutečnosti bude informovat e-mailem objednavatele vždy nejpozději do 24 hodin od vzniku poškození (včetně doložení fotodokumentace vzniklého poškození a provedeného ošetření).

#### IV. Doba poskytování služby

**Termín zahájení díla:** červen 2015

**Doba provádění díla:** 17. července 2015

#### V. Cenové ujednání a platební podmínky

1. Objednatel zaplatí poskytovateli dohodnutou smluvní cenu díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (tabulka "Výkaz výměr - kategorie stromů pro výchovné a zdravotní řezy"), která je jako její nedílná součást přílohou této smlouvy. Celková cena ve vyjádření bez DPH je nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Celková cena musí obsahovat všechny náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky. Jednotkové ceny položkového rozpočtu jsou platné a neměnné po celou dobu platnosti této smlouvy. U všech úkonů jsou v jednotkových cenách zahrnuty veškeré náklady, včetně režie, spojené s provedením daného pracovního úkonu.

##### Cena díla:

Cena celkem bez DPH	<b>512 000,- Kč</b>
Cena celkem bez DPH slovy	Pětsetdvanácttisíc korun českých
DPH ve výši 21%	<b>107 520,- Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>619 520,- Kč</b>

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečněna v den převzetí díla včetně odstranění všech zjištěných vad a nedodělků. **Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku.** Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty podle ustanovení článků IX. a XI. této smlouvy.
3. Cena díla bude dílčími měsíčními fakturami hrazena až do výše 90% dohodnuté ceny (vč. DPH). **Zbývajících 10% ceny bude proplaceno po předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků na základě konečné faktury.** Konečnou fakturu vystaví poskytovatel a odešle objednateli nejpozději do 30 dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu.
4. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělků, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání protokolu o odstranění vad a nedodělků.

5. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny ve třech vyhotoveních a doručeny objednateli na adresu:

**Lesy hl. m. Prahy**

**Práčská 1885**

**106 00 Praha 10**

6. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a musí obsahovat tyto údaje:
- označení poskytovatele - obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu do obchodního rejstříku včetně spisové značky,
  - číslo smlouvy, předmět díla,
  - číslo faktury, den odeslání, den splatnosti a fakturovanou částku,
  - razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury,
  - číslo účtu, na které bude poskytnuta úplata, bude v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle § 98 písm. d) zákona o DPH.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit fakturu poskytovateli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.
8. Cenu veřejné zakázky je možno v průběhu plnění této veřejné zakázky změnit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové (fakturované) ceny, a to zejména v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. Změna ceny díla bude pro tento případ řešena změnovým listem a následně dodatkem ke smlouvě.
9. Pokud nebude faktura vystavena v souladu se smlouvou, bude vrácena poskytovateli bez proplacení nejpozději do termínu splatnosti nesprávně vystavené nebo neúplné faktury. Objednatel se v takovém případě neocitne v prodlení až do uplynutí lhůty splatnosti náhradní správné a úplné faktury.
10. Objednatel uhradí fakturu do 30 dnů po jejím obdržení převodem na účet zhotovitele uvedeného v záhlaví smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví smlouvy.
11. Smluvní pokuta nebo náhrada škody uplatněná objednatelům je splatná do 30 dnů po obdržení písemné výzvy převodem na účet objednatele, specifikovaný ve výzvě. Dnem úhrady se rozumí den odepsání smluvní pokuty z účtu zhotovitele ve prospěch účtu objednatele.

## VI. Další povinnosti a závazky zhotovitele

1. Poskytovatel je povinen poskytovat službu kompletně ve sjednaném rozsahu, kvalitě a v dohodnutých termínech. Kvalita prováděných prací i dodaného materiálu bude odpovídat požadavkům objednatele. Poskytovatel je povinen při provádění prací postupovat maximálně šetrně a ohleduplně a zajistit konstantní odbornou úroveň prací. Poskytovatel je povinen akceptovat pokyny a požadavky objednatele přímo související s poskytováním služby.
2. Poskytovatel bude plnit povinnosti dle této smlouvy řádným a včasným poskytováním služby (prováděním prací) a řádným předáváním jednotlivých dílčích plnění objednateli. Poskytovatel bude plnit povinnosti dle této smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost. Poskytovatel bude průběžně bez zbytečných časových prodlev informovat objednatele o stavu poskytování služby (provádění prací).
3. Poskytovatel je povinen dodržovat termíny jednotlivých dílčích plnění požadované objednatelem. Změna doby plnění je možná pouze na základě oboustranné dohody a po předchozím upozornění objednatele (např. e-mailem).
4. Poskytovatel je oprávněn zajistit si podle potřeb odborné subdodávky (třetí osoby) pro realizaci části služby bez navýšení ceny služby. I v případě provádění části služeb subdodávkou (tj. třetí osobou) má poskytovatel odpovědnost, jako by službu prováděl sám.
5. Poskytovatel (včetně případných subdodavatelů) je povinen v průběhu provádění jednotlivých dílčích plnění spolupracovat se zástupci objednatele, popř. s jinými osobami určenými objednatelem a koordinovat popř. konzultovat s nimi průběh provádění prací.
6. Poskytovatel je povinen vést po celou dobu poskytování služby deník prací, kde budou vedeny v časové posloupnosti záznamy o jednotlivých dílčích plněních (prováděných pracích), zjištěných závadách, výskytu chráněných živočichů apod. Deník prací bude veden jeden a budou do něj zaznamenávány veškeré skutečnosti související s prováděním prací, včetně uvedení data provedení jednotlivých prací. Do deníku jsou oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho zástupci objednatele, nebo osoba objednatelem pověřená dle čl. VII. odst. 2 smlouvy. Příslušné záznamy z deníku budou pro jednotlivé fakturace objednateli zasílány průběžně elektronicky (scan do e-mailu).
7. Poskytovatel odpovídá za to, že práce jím provedené budou odpovídat kvalitativním parametrům arboristických a sadovnických prací, práce budou provedeny dle osvědčených technologií a podle platných českých technických a oborových norem a standardů. Poskytovatel odpovídá za dodržování předpisů z oblasti bezpečnosti práce, požárních, hygienických, předpisů z oblasti ochrany životního prostředí a příslušných ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a to při provádění veškerých prací v rámci poskytování služby.
8. Poskytovatel je povinen zajistit, aby všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, byly dostatečně poučeny z hlediska bezpečnosti práce, požárních a hygienických předpisů a aby byly vybaveny potřebnými ochrannými a pracovními pomůckami. Poskytovatel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují v místě plnění.

9. Při provádění odborné péče budou dodržovány následující Arboristické standardy:
- SPPK A02 002:2013 Standardy péče o přírodu a krajinu, Arboristické standardy
  - Řez stromů
10. Poskytovatel plně odpovídá za zajištění pořádku a čistoty na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poskytovatel je v rámci provádění služby v postavení prvotního původce odpadů ve smyslu ust. § 4 odst. 1 písm. w) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. S veškerým odpadem vzniklým v souvislosti s plněním této smlouvy je poskytovatel povinen nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s prováděcími předpisy k tomuto zákonu.
11. Poskytovatel je povinen v rámci jednotlivých dílčích plnění po celou dobu provádění prací realizovat veškerá možná opatření potřebná k zajištění volného průchodu a bezpečnosti chodců. Při provádění prací zároveň nesmí dojít k neoprávněnému záboru pozemků. Poskytovatel odpovídá za veškeré případné škody vzniklé v důsledku nesplnění těchto povinností.
12. Poskytovatel je povinen dbát na to, aby při provádění prací nedocházelo ke škodám na majetku či zdraví soukromých osob, ani na majetku státu či obce.
13. Poskytovatel je povinen seznámit se s rozmístěním inženýrských sítí a zajistit aby nedošlo k jejich poškození.
14. Poskytovatel odpovídá za veškeré škody vzniklé v přímé souvislosti s poskytováním služby (prováděním prací) a dále za škodu vzniklou v důsledku porušení příslušných ustanovení čl. VI. smlouvy. Za škodu poskytovatel neodpovídá jen pokud prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost (např. v důsledku přírodních událostí, nebo zásahem třetích osob). Vznikne-li v důsledku činnosti poskytovatele jakákoliv škoda, ať už na majetku objednatele nebo na majetku či zdraví třetích osob, je poskytovatel povinen uhradit ji v plném rozsahu.
15. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu plnění předmětu této smlouvy uzavřeno pojištění související s odpovědností za škodu, která by mohla vzniknout v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy (ze strany poskytovatele či jiné osoby) v minimální výši 500.000,- Kč z jedné pojistné události.
16. Poskytovatel si vyjedná na své náklady potřebné vstupy na místo zakázky přes všechny potřebné pozemky včetně soukromých.

## VII. Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat poskytování služby (provádění prací). Zjistí-li, že poskytovatel provádí práce v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil nedodělky vzniklé vadným prováděním a práce prováděl řádným způsobem. Jestliže poskytovatel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě a jeho postup by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
2. Objednatel je oprávněn sjednat si v průběhu poskytování služby na kontrolu provádění prací nezávislý technický dozor, který bude jednat jménem objednatele

ve věcech technických. O této skutečnosti je objednatel povinen poskytovatele v dostatečném předstihu písemně informovat (např. e-mailem).

3. Objednatel je povinen plnění prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit dohodnutou cenu za jeho provedení.
  
4. Objednatel je oprávněn:
  - a) Pořádat kontrolní dny a terénní šetření za účelem kontroly plnění smlouvy za účasti zástupců zhotovitele a pořizovat zápisy z kontrolních dnů.
  - b) Provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu smlouvy, posuzovat a schvalovat kvalitu dodaného materiálu a provedených prací.

### **VIII. Předání a převzetí služby**

1. Poskytovatel je povinen písemně oznámit objednateli (zápisem ve stavebním deníku a dopisem), k jakému datu bude dílo připraveno k přijímacímu řízení, a to minimálně 14 dnů před tímto datem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přijímací řízení.
2. O průběhu přijímacího řízení bude pořízen protokol o předání a převzetí, podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, včetně určení termínu jejich odstranění.
3. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí (zejména kvůli vadám díla). Zhotovitel je v takovém případě povinen poukázat na vady neprodleně odstranit a neprodlovat tak přijímací řízení.

### **IX. Odpovědnost za vady a záruční podmínky**

1. Poskytovatel odpovídá za to, že služba je prováděna podle smlouvy a že splňuje požadavky legislativy (platné během celé doby plnění veřejné zakázky, tj. ve znění případných změn) a požadavky objednatele.
2. Poskytovatel odpovídá za vady způsobené pochybením jeho pracovníků, popř. subdodavatelů; to se týká také rozporu s předpisy, technickými normami nebo technickými podmínkami výrobce ve smyslu předcházejícího odstavce tohoto článku.
3. Poskytovatel odpovídá za vady poskytované služby, jež má služba v době jejího předání objednateli, i když se vada stane zjevnou až poté. Tato odpovědnost za vady služby trvá 24 měsíců ode dne předání ve smyslu čl. VIII odst. 1 smlouvy. Za vadu jež se prokáže po předání díla poskytovatel odpovídá, jestliže byla způsobena porušením jeho povinností vyplývajících ze smlouvy.
4. Objednavatel je oprávněn reklamovat písemně (např. e-mailem, nebo zápisem do deníku prací) bez zbytečného odkladu u poskytovatele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují.



5. Poskytovatel je povinen reklamované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě stanovené objednatelem, nebo ve lhůtě která bude pro tento účel sjednaná. Za sjednanou úhradu odstraní poskytovatel i poškození a vady, za které neručí.
6. Pokud poskytovatel ve stanovené nebo sjednané lhůtě reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady poskytovatele.
7. Odpovědnost za vady poskytované služby se nevztahuje na vady způsobené zásahem třetích osob, či vyšší moci (např. mimořádnými přírodními událostmi) a na běžné opotřebení.

## X. Odstoupení od smlouvy

1. Práce poskytovatele, které vykazují již v průběhu provádění vady nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je poskytovatel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud poskytovatel ve lhůtě dohodnuté s objednatelem takto zjištěné vady neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je poskytovatel povinen ji uhradit.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
  - a) nabylo právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o prohlášení konkursu na majetek poskytovatele,
  - b) insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku poskytovatele,
  - c) poskytovatel vstoupí do likvidace,
  - d) v dalších případech stanovených právními předpisy.
3. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odst. 1. a 2. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
4. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně, a to způsobem uvedeným v čl. XII. smlouvy. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
5. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet poskytovateli veškeré fakturované a splatné platby. V takovém případě se objednatel neocitne v prodlení s úhradou faktury.
6. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají okamžikem doručení písemné zprávy o tomto úkonu druhé smluvní straně.
7. Pokud poskytovatel dlouhodobě (tj. po dobu cca 10 % celkové doby poskytování služby) nevyvíjí činnost potřebnou ke splnění této smlouvy nebo bezdůvodně neplní harmonogram poskytování služby (tj. např. provádění jednotlivých dílčích plnění), aniž má k takové nečinnosti prokazatelný důvod, má se zato, že odstoupil od smlouvy. V takovém případě je poskytovatel povinen zaplatit objednateli odstupné ve výši 20% z nejvýše přípustné ceny dle čl. V. odst. 1 smlouvy.

## XI. Smluvní pokuty, náhrada škody

1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto **smluvní pokuty**:
  - a) Při prodlení zhotovitele s předáním řádně provedených prací dle termínů a lhůt určených smlouvou zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Pokud prodlení dosáhne 10 dnů, činí smluvní pokuta 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý další kalendářní den prodlení. Smluvní pokuta bude vypočtena z ceny celkové ceny díla, k níž se vztahuje porušení povinností poskytovatele.
  - b) Při neplnění podmínek vyplývajících z ustanovení čl. II. této smlouvy nebo při porušení některé z povinností vyplývajících z příslušných ustanovení čl. VI. této smlouvy zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové ceny díla plnění bez DPH. Smluvní pokuta bude vypočtena z ceny dle objednávky díla, k níž se vztahuje porušení povinností poskytovatele.
  - c) Neodstraní-li poskytovatel ve stanoveném termínu dle článku VIII. odst. 2. této smlouvy zjištěné vady a nedodělky, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny příslušného dílčího plnění bez DPH za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení. Smluvní pokuta bude vypočtena z ceny dle objednávky díla, k níž se vztahuje porušení povinností poskytovatele. Procentní sazba této smluvní pokuty však nepřesáhne výši dle § 4 odst. 1 písm. e) vyhl. č. 232/2012 Sb., tj. 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.
  - d) Neodstraní-li poskytovatel reklamovanou vadu díla dle článku IX. odst. 5. smlouvy, je poskytovatel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu, u níž je poskytovatel v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení. Procentní sazba této smluvní pokuty však nepřesáhne výši dle § 4 odst. 1 písm. e) vyhl. č. 232/2012 Sb. tj. 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.
  - e) Při prodlení objednatele s úhradou faktur ve sjednané lhůtě zaplatí objednatel poskytovateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta sjednaná dle této smlouvy je splatná do 30-ti kalendářních dnů v souladu se zněním článku IV. odstavec 11. smlouvy.
3. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.

## XII. Doručování

1. Veškeré písemnosti včetně faktur se doručují na adresu objednatele nebo poskytovatele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je tato smluvní strana povinna o vzniklé skutečnosti neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu.

2. Objednatel pro doručování stanovuje tuto adresu:

**Lesy hl. m. Prahy**  
**Práčská 1885**  
**106 00 Praha 10 - Záběhlice**

3. Nebyl-li adresát zastižen na adrese dle odst. 1., písemnost se uloží na poště a adresát se o této skutečnosti vyrozumí. Nevyzvedne-li si adresát zásilku do 10 kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o doručení nedozvěděl.
4. Případné doručování prostřednictvím datové schránky není tímto ustanovením dotčeno.

### **XIII. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou; tato evidence je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a její text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a závazky z této smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé strany.
3. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků vyplývajících z této smlouvy. Dále jsou smluvní strany povinny vzájemně se informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění smlouvy.
4. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy jsou za objednatele oprávněni jednat:
- a) ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Krchov Ph.D., ředitel LHMP
  - b) ve věcech technických: Ing. Alice Dědečková OCP MHMP a Ing. Pavlína Mikešová, DiS. LHMP
6. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:
- a) ve věcech smluvních: Josef Huml, DiS.
  - b) ve věcech technických: Josef Huml, DiS.

### **XIV. Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí Občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku, který se stává po podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této smlouvy.
3. Pokud by některé z práv nebo povinností smluvních stran stanovených smlouvou byly v rozporu s objednávkou, platí to, co je uvedeno v objednávce.
4. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech. Objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že jim je znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
7. Přílohy smlouvy: Příloha č. 1 - Výkaz výměr - kategorie stromů pro výchovné a zdravotní řezy  
Příloha č. 2 - Etalony vybraných zásahů a mapa s jejich orientačním zákresem a pořadovým číslem

V Praze dne 12.6.2015

V Praze dne 12.6.2015



.....  
**Za objednatele:**  
**Ing. Vladimír Krchov, Ph.D.**  
ředitel organizace



**HD STROM s.r.o.**  
337 01 Raková 33  
IČO: 25217267  
DIČ: CZ25217267  
.....  
**Za zhotovitele:**  
**Josef Huml, DiS.**

**Lesy hl. m. Prahy**  
Práčská 1885, 106 00 Praha 10  
www.lesypraha.cz  
IČ: 45247650, DIČ: CZ45247650  
č. 4

## Kategorie stromů pro akci „Výchovné řезы - Stromovka jaro 2015“

Technologie i techniky výchovného řезу se při realizaci budou řídit specifikací uvedené v příloze. V případech, které nejsou jasně uvedeny v příloze, se realizace řídí standardem péče o přírodu a krajinu SPPK A02 002:2013 Řез stromů. Pro upřesnění jsou v obrazových přílohách uvedeny „etalony vybraných zásahů“. Tyto vzorové stromy je rovněž možné vidět i přímo v terénu ve Stromovce. Nalézt je možné podle mapky s jejich orientačním zákresem pod pořadovými čísly.

Kategorie stromů pro vytvoření cenové nabídky se řídí ceníkem HSV 2014 - 823-1 Plochy a úprava území ÚRS Praha. Pro malé stromy se počítá s položkami výchovného řезу. V případech, kdy by koruna přesahovala maximální výšku v této kategorii, lze použít položku zdravotního řезу stejného katalogu.

položka	Výchovný řез	kus	cena v Kč bez DPH/ks	Cena celkem Kč
184 85-2311	špičáky a keřové stromy do 4 m	100	40	4000
184 85-2312	alejové stromy výšky přes 4 do 6 m	300	250	75000
184 85-2313	alejové stromy výšky přes 6 do 9 m	300	450	135000
<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>214000</b>

položka	Zdravotní řез	kus	cena v Kč bez DPH/ks	Cena celkem Kč
184 85-2211	Plocha koruny do 30 m <sup>2</sup>	100	680	68000
184 85-2212	Plocha koruny přes 30 do 60 m <sup>2</sup>	100	950	95000
184 85-2213	Plocha koruny přes 60 do 120 m <sup>2</sup>	100	1350	135000
<b>Cena celkem bez DPH</b>				

**Cena celkem za zakázku Kč**

**512000**

<b>Součet všech jednotkových cen v Kč bez DPH</b>		<b>3720</b>
---	--	-------------

### Realizace

**Způsob realizace:** S použitím stromolezecké techniky v kombinaci s žebříky, či manipulačními plošinami. Ostré zahradnické nářadí (ruční pilky, dvousečné zahradnické nůžky, zahradnická žabka pro odstraňování obrostu a případně roztřepených velkých ran, houseník s otočnou hlavou, malá motorová pila pro řез větví větších průměrů a odstraňování větví v tlakových větveních). Preferovaný by měl být vždy řез z bezprostřední blízkosti před řезem na dálku (ručním nářadím na násadách).

**Termín** - období před rašením listů pro husté koruny a zásahy vyžadující redukci koruny nad 25 %. V době po rašení listů možno dělat jen takové zásahy, které neodstraní více než 25% fyziologicky aktivních větví u jedinců s dobrou vitalitou. Nejpozději však do poloviny června 2015.





položka	Výchovný řez	kus	cena v Kč bez DPH/ks	Cena celkem Kč
184 85-2311	špičáky a keřové stromy do 4 m	100	40 Kč	4 000 Kč
184 85-2312	alejové stromy výšky přes 4 do 6 m	300	250 Kč	75 000 Kč
184 85-2313	alejové stromy výšky přes 6 do 9 m	300	450 Kč	135 000 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>214 000 Kč</b>

položka	Zdravotní řez	kus	cena v Kč bez DPH/ks	Cena celkem Kč
184 85-2211	Plocha koruny do 30 m2	100	680 Kč	68 000 Kč
184 85-2212	Plocha koruny přes 30 do 60 m2	100	950 Kč	95 000 Kč
184 85-2213	Plocha koruny přes 60 do 120 m2	100	1 350 Kč	135 000 Kč
<b>Cena celkem bez DPH</b>				<b>298 000 Kč</b>

**Cena celkem za zakázku Kč**

**512 000,00 Kč**

<b>Součet všech jednotkových cen v Kč bez DPH</b>	<b>3 720,00 Kč</b>
---	--------------------







## Etalony vybraných zásahů a technik řezu



Strom č.2 – lípa s konkurenčními výhony před zásahem



Strom č. 2 – lípa s konkurenčními výhony po zásahu – podpora jediného terminálu



Strom č. 1 – lípa s kodominantním tlakovým větvením - před zásahem



Strom č. 1 – lípa po zásahu - řešení kodominantního větvení - Varianta A – potlačení konkurenční větve



Strom č. 1 – lípa po zásahu - řešení kodominantního větvení - Varianta B – úplným odstraněním



Strom č. 3 – lípa s přehoustlou korunou před zásahem



Strom č. 3 – lípa s přehoustlou korunou po zásahu



Strom č. 4 – lípa s řídkou korunou a konkurenčními výhony před zásahem



Strom č. 4 – lípa s řídkou korunou a podpořeným jediným terminálem po zásahu



Strom č. 5 – sakura s nízkým provozním profilem koruny před zásahem



Strom č. 5 – sakura s vyzvednutým provozním profilem koruny po zásahu



Strom č. 6 – lípa s bujnou hustou korunou konkurenčními výhony před zásahem



Strom č. 6 – lípa s prosvětlenou korunou a podpořeným terminálním výhonem po zásahu



Strom č. 7 – jírovec s nízko zapěstovanou širokou korunou před zásahem



Strom č. 7 – jírovec s nízko zapěstovanou korunou po zásahu



Strom č. 7 – prevence vzniku tlakového větvení odstraněním konkurenční větve z úžlabí - před zásahem



Strom č. 7 – prevence tlakového větvení odstraněním konkurenční větve z úžlabí - po zásahu



Strom č. 2 – technika potlačení výhonů konkurující terminálu - před zásahem



Strom č. 2 – technika potlačení výhonů konkurující terminálu - po zásahu



Strom č. 6 – potlačení konkurenčních úzce nasazených výhonů s podporou jediného terminálu - před zásahem



Strom č. 6 – potlačení konkurenčních úzce nasazených výhonů s podporou jediného terminálu - po zásahu



Postup odstranění větve v tlakovém větvení. Odstranění technikou řezu „na třikrát“, správný úhle vedení řezu až k místu zarostení korního hřebínku. Příklady na stromech 2 a 6 dle mapky.





Potlačení konkurenční větve zkrácením o min. 50 % její původní délky technikou řezu na postranní větev



Technika řezu na postranní větev s použitím „třetinového pravidla“ – místo a úhel vedení řezu

S  
Zč

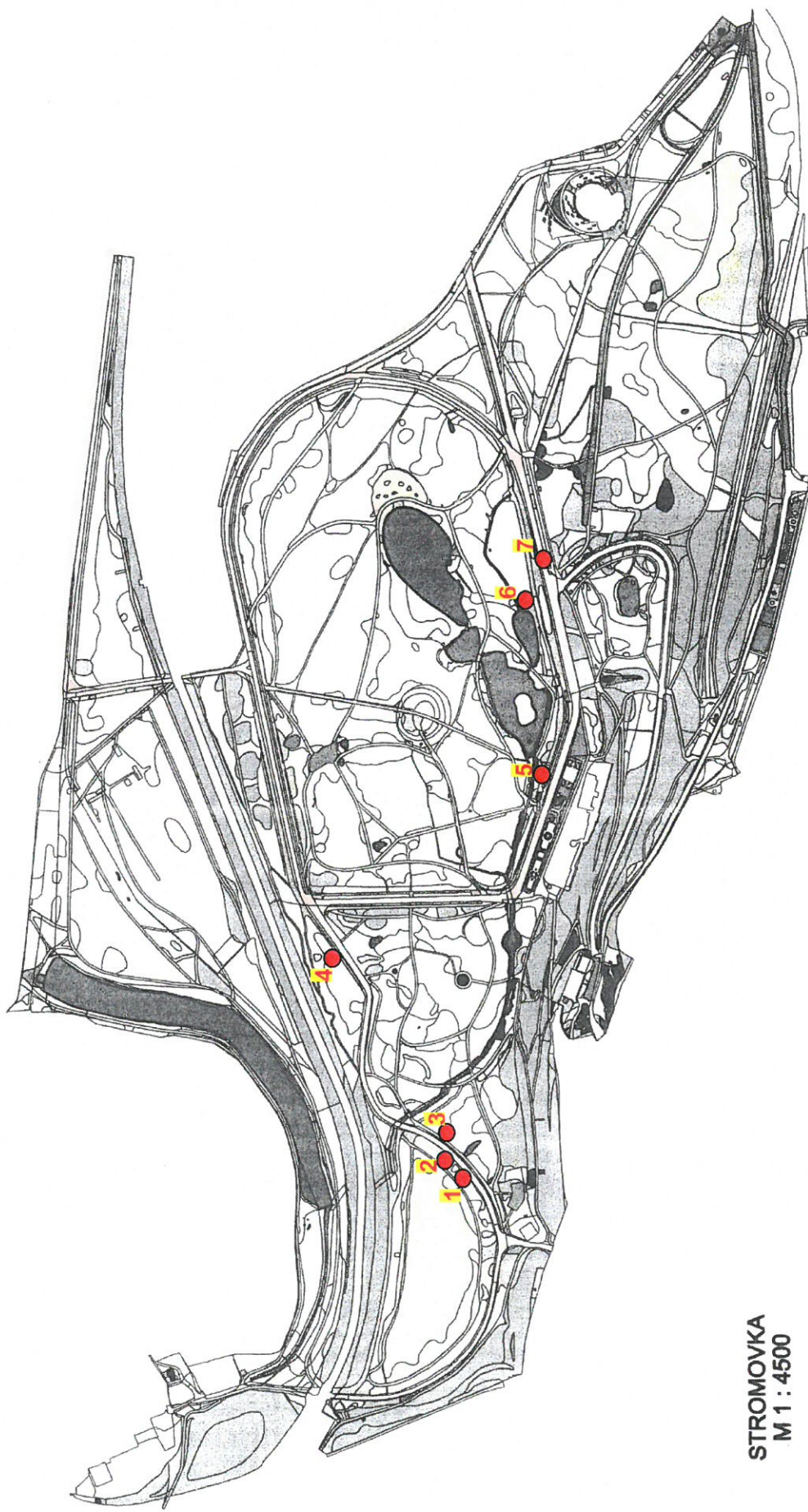
i třikrát“.

Odstranění větve technikou řezu „na větevní  
límeček“

*Zpracovali: Ing. Pavel Wágner (řez), Ing. Marek Žďárský (foto), Arbonet 2015*



Mapka vybraných lokalit podél cest pro realizaci výchovných řezů s přibližnou polohou vzorových stromů



STROMOVKA  
M 1 : 4500

