

RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO 35/2015

uzavřená podle § 11 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

mezi

objednatel:

název: **Městské lesy Chomutov, příspěvková organizace**
 IČ: 46790080
 DIČ: CZ46790080
 sídlo: Hora Svatého Šebestiána č.p. 90, 43182 Hora Svatého Šebestiána
 adresa pro doručování: Hora Svatého Šebestiána č.p. 90, 43182 Hora Svatého Šebestiána
 e-mailová adresa: info@lesy-cv.cz
 zastupuje: Petr Markes, ředitel
 bankovní spojení: Komerční banka a.s., Chomutov
 číslo účtu: 34439441/0100

Zápis ve veřejném rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl Pr, vložka 849

a

jednotlivými zhotoviteli:

8.

název: **Lothar Lorenz**
 IČ: 72711507
 DIČ: CZ7001152444
 sídlo: Třebízského 3089/22, 430 03 Chomutov
 adresa pro doručování: Třebízského 3089/22, 430 03 Chomutov
 e-mailová adresa: drabin@seznam.cz
 zastupuje: Lothar Lorenz
 bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Chomutov
 číslo účtu: 78-5608210287/0100
 Zápis ve veřejném živnostenském rejstříku pod č.j. ŽÚ/2176/02 evidenční číslo: 350302-13805-00

I. Předmět smlouvy

1. Tato rámcová smlouva upravuje podmínky plnění dílčích veřejných zakázek na provedení lesnických prací v roce 2015 a způsob zadávání těchto zakázek jednotlivým zhotovitelům.
2. Práva a povinnosti smluvních stran a podmínky plnění sjednané v této rámcové smlouvě jsou v plném rozsahu závazné pro všechny smluvní vztahy uzavírané na základě této smlouvy.
3. Tato rámcová smlouva zakládá dvoustranný smluvní vztah mezi objednatelem a jednotlivými zhotoviteli. Mezi jednotlivými zhotoviteli nevzniká na základě této smlouvy žádný vzájemný vztah. Neuzavření nebo neplatnost smlouvy ve vztahu k jednomu zhotoviteli nemá vliv na uzavření nebo platnost smlouvy mezi objednatelem a ostatními zhotoviteli. Stejně tak výpověď či odstoupení od smlouvy vyvolává účinky jen mezi objednatelem a konkrétním zhotovitelem a doručuje se pouze mezi těmito dvěma smluvními stranami.

II. Zadávání veřejných zakázek na základě rámcové smlouvy

1. Objednatel není na základě této rámcové smlouvy povinen zadat jakýkoliv konkrétní objem dílčích veřejných zakázek. Dílčí veřejné zakázky budou zadávány vždy dle aktuálních potřeb objednatel.
2. Dílčí veřejné zakázky bude objednatel zadávat zhotovitelům postupem podle ustanovení § 92 odst. 2 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „ZVZ“), a to tak, jak je popsáno níže.
3. V případě úmyslu zadat dílčí veřejnou zakázku podle této rámcové smlouvy objednatel písemně vyzve k předložení návrhu na uzavření smlouvy vždy toho zhotovitele, který se při uzavírání rámcové smlouvy umístil pro daný druh plnění jako první v pořadí. Odmítne-li tento zhotovitel návrh předložit, vyzve objednatel zhotovitele, který se umístil jako další v pořadí. Obdobným způsobem postupuje objednatel až do doby, kdy bude uzavřena smlouva nebo kdy návrh odmítne předložit i poslední zhotovitel v pořadí.
4. Pořadí, v jakém se zhotovitelé umístili při uzavírání rámcové smlouvy, je uvedeno pro každý druh plnění zvlášť v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Výzva musí obsahovat zejména předmět, místo, termíny a rozsah plnění (definovaný územím, v němž má být plněno – typicky seznamem konkrétních lesních porostů dle lesního hospodářského plánu a předpokládaný počet technických jednotek plnění. Objednatel je oprávněn k výzvě přiložit vzor smlouvy.
6. Podepsaný písemný návrh na uzavření smlouvy musí zhotovitel doručit v listinné podobě objednateli ve dvou vyhotoveních do 3 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatel. Přiložil-li objednatel k výzvě vzor smlouvy, je zhotovitel povinen jej použít a je oprávněn v něm měnit jen objednatelům označené části. Nedoručení návrhu smlouvy ve lhůtě uvedené ve větě první nebo nesplnění jiných podmínek této rámcové smlouvy se považuje za odmítnutí předložení návrhu.
7. Umožní-li to objednatel výslovně ve výzvě, je zhotovitel oprávněn v návrhu smlouvy uvést nižší rozsah plnění, tj. vybrat si z území, v nichž má být dílčí zakázka realizována, jen některá, přičemž však nesmí jednotlivá území (typicky lesní porosty) dělit. Zhotovitel může ve výzvě podrobněji upravit podmínky, tj. zejména určit, která území požaduje realizovat jako celek a zhotovitel tedy nesmí nabídnout realizaci díla jen na části z nich. Se zbylou částí plnění se objednatel obrátí na druhého zhotovitele v pořadí a postupuje obdobně jako v odst. 3 a násl. této smlouvy. Rovněž druhý a každý další zhotovitel v pořadí má právo navrhnout nižší rozsah plnění dle tohoto odstavce.
8. Řádný a včas doručený návrh smlouvy objednatel podepíše a v jednom vyhotovení doručí zpět zhotoviteli, čímž je smlouva uzavřena. Nebyl-li návrh doručen včas nebo nebyl-li řádný, objednatel o tom zhotovitele vhodným způsobem vyrozumí a vyzve k předložení návrhu smlouvy dalšího uchazeče v pořadí.
9. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, že z kapacitních či jiných objektivních důvodů nebude po určitou dobu schopen uzavírat dílčí smlouvy, a tedy se na tuto dobu vzdává práva být objednatel vyzván k předložení návrhu na uzavření dílčí smlouvy. Toto období musí zhotovitel v oznámení výslovně označit datem jeho počátku a konce. Po doručení tohoto oznámení objednatel zhotovitele na uvedenou dobu vyřadí z pořadí rozhodného pro zasílání výzev k předložení návrhu na uzavření dílčí smlouvy a po uplynutí této doby jej zařadí zpět. Zhotovitel může dobu uvedenou v oznámení kdykoliv změnit novým písemným oznámením, avšak jde-li o

zkrácení doby, na kterou se práva vzdal, nabyde takové oznámení účinnosti nejdříve tři pracovní dny po jeho doručení objednateli. Doručení oznámení podle tohoto odstavce nezabavuje zhotovitele povinnosti řádně a včas plnit již uzavřené dílčí smlouvy, a nemá vliv ani na výzvy, které objednatel zhotoviteli doručil předtím, než mu bylo doručeno oznámení zhotovitele podle tohoto odstavce.

10. Zhotovitel se zavazuje se vždy před předložením návrhu dílčí smlouvy podrobně seznámit s místem plnění a písemně upozornit objednatele, pokud zjistí, že objednatel nesprávně odhadl počet technických jednotek plnění. Objednatel je v takovém případě povinen svůj odhad přezkoumat a buď písemně sdělit zhotoviteli, že na něm trvá, nebo jej upravit. Od okamžiku doručení tohoto sdělení běží zhotoviteli nová lhůta k předložení návrhu smlouvy, avšak pouze v délce 3 pracovních dnů.
11. Pokud se během trvání rámcové smlouvy sníží počet zhotovitelů způsobilých plnit některý z druhů plnění veřejné zakázky uvedený v Příloze č. 1 této smlouvy na základě rámcové smlouvy pod 3, není objednatel oprávněn na základě této rámcové smlouvy zadávat dílčí veřejnou zakázku na příslušný druh plnění.

III. Předmět a rozsah dílčích zakázek

1. Způsobem popsaným v této rámcové smlouvě budou zadávány dílčí zakázky na provedení díla - lesnických prací specifikovaných v technologických listech, které tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Jednotlivé druhy plnění budou vždy zadávány jako samostatné dílčí zakázky.
2. Rozsah dílčí zakázky stanovuje objednatel ve výzvě k předložení návrhu na uzavření smlouvy, a to zpravidla formou vymezení území – konkrétních lesních porostů, na kterých mají být požadované lesnické práce provedeny. Objednatel dále ve výzvě uvede též odhad počtu technických jednotek plnění (dále též „TJ“) pro každé území, tj. jednotek, ve kterých jsou jednotlivá plnění naceněna dle příloh této rámcové smlouvy a ve kterých též bude měřen jejich objem. Rozsah dílčí zakázky může být snížen zhotovitelem v souladu s čl. II. odst. 7 této smlouvy.
3. Má-li být zakázka realizována ve více územích, považuje se realizace zakázky v každém z těchto území za ucelenou část díla, která bude následně předávána a placena samostatně.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že odhad počtu TJ provedený objednatelem není závazný, a že skutečný počet se může od toho předpokládaného lišit. Zjistí-li zhotovitel po uzavření smlouvy, že celkový počet TJ bude třeba oproti odhadu podstatně překročit, oznámí to písemně objednateli bez zbytečného odkladu s odůvodněným novým odhadem TJ; neučiní-li to bez zbytečného odkladu poté, co potřebu překročení počtu TJ zjistil, anebo zjistit měl a mohl, nemá právo na zaplacení rozdílu v ceně. Za podstatné překročení se považuje 10% TJ a více. Objednatel může v případě oznámení zhotovitele o podstatném překročení počtu TJ od smlouvy odstoupit; cenu za již provedené práce zhotoviteli zaplatí, má-li z částečného plnění zhotovitele prospěch. Neodstoupí-li objednatel od smlouvy do 5 pracovních dnů po doručení oznámení o překročení počtu TJ, platí, že se změnou odhadu počtu TJ souhlasí.
5. Způsob výpočtu počtu TJ se řídí příslušnými normami a je u jednotlivých druhů plnění blíže popsán v technologických listech.
6. Je-li to v příslušné příloze této smlouvy u některého druhu plnění uvedeno, je uvedený materiál k provedení díla povinen opatřit objednatel a předat jej zhotoviteli v přiměřené lhůtě od jeho výzvy v místě určeném objednatelem, zpravidla však v sídle objednatele. Ode dne předání materiálu zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na tomto materiálu.

IV. Místo a termíny plnění dílčích zakázek

1. Dílčí zakázky budou prováděny na pozemcích, s nimiž hospodaří objednatel, a které jsou uvedeny v Porostní mapě LHC, která je Přílohou č. 3 této smlouvy.
2. Místo provádění díla bude vždy konkrétně specifikováno ve výzvě objednatele k předložení návrhu na uzavření dílčí smlouvy a následně v dílčí smlouvě.
3. Termín zahájení díla a termín provedení díla budou vždy konkrétně specifikovány ve výzvě objednatele k předložení návrhu na uzavření dílčí smlouvy a následně v dílčí smlouvě. Ve stanoveném termínu zahájení díla je zhotovitel povinen zahájit provádění díla a ve stanoveném termínu provedení díla je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a předat objednateli.
4. Překročení odhadovaného počtu TJ není důvodem pro prodloužení termínu plnění.
5. V případě, že dílo nemůže být dokončeno v termínu stanoveném v dílčí smlouvě z důvodu objektivně nepříznivých klimatických podmínek znemožňujících řádné provádění díla, je zhotovitel oprávněn požádat objednatele o prodloužení termínu. Uzná-li Objednatel existenci těchto objektivních důvodů, dohodne se Zhotovitelem přiměřené prodloužení lhůty pro dokončení sjednaných činností, a to formou dodatku k dílčí smlouvě. Ve výjimečných případech lze takto postupovat i opakovaně.

V. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je povinen:
 - a) předat zhotoviteli místo plnění ve stavu způsobilém k provádění díla
 - b) seznámit (a to zpravidla formou zadávacího pracovního lístku vz. LA511, který bude Zhotoviteli předán při předání pracoviště – dále jen „pracovní lístek“) Zhotovitele s rozsahem požadovaného plnění, požadavky na kvalitu a podmínkami pro provádění sjednané činnosti se zjevnými riziky možného ohrožení života a zdraví a způsobem přivolání první pomoci;
 - c) řádně a včas platit zhotoviteli cenu díla
 - d) řádně a včas předat zhotoviteli materiál k provádění díla, je-li jej pro konkrétní druh plnění povinen opatřit objednatel
2. Objednatel je oprávněn:
 - a) kontrolovat kvalitu provádění díla, dodržování bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
 - b) nařídít okamžité přerušení vykonávané práce při bezprostředním ohrožení života nebo zdraví, stejně jako při ohrožení majetku nebo životního prostředí, a to až do odstranění hrozícího nebezpečí
3. Zhotovitel je povinen:
 - a) plnit veškeré své povinnosti vyplývající z rámcové smlouvy, resp. z jednotlivých dílčích smluv s odbornou péčí, v souladu s právními předpisy, technologickými postupy, rámcovou smlouvou, dílčími smlouvami a pokyny objednatele.
 - b) provádět dílo na svůj náklad a nebezpečí.
 - c) dodržovat právní předpisy k zajištění ochrany životního prostředí (používání biologicky odbouratelných kapalin a maziv, udržování výrobních prostředků v řádném technickém stavu apod.), ochrany zdraví zaměstnanců a ostatních osob, bezpečnosti a hygieny práce, požární ochrany, ochrany majetku fyzických a právnických osob;
 - d) organizovat provádění díla tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník;

- e) ošetřit vhodným nátěrem stojící stromy poškozené činností zhotovitele nejpozději do konce dne, ve kterém k poškození došlo, a to na vlastní náklady;
- f) odstranit v důsledku činnosti zhotovitele zavěšené stromy nebo poškozené stojící stromy hrozící pádem nejpozději do konce dne, ve kterém k zavěšení či poškození došlo, a to na vlastní náklady;
- g) informovat pověřené zaměstnance objednatele o zjištěných závadách v místě provádění díla;
- h) udržovat řádný technický stav strojů, nástrojů a nářadí, dodržování termínů k provádění údržby, kontrol a revizí mechanizačních prostředků používaných k provádění díla;
- i) při poškození oplocenky zajistit její provizorní opravu, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky, a to do konce dne, ve kterém k poškození došlo; zároveň je povinen oznámit tuto skutečnost objednateli a zajistit uvedení oplocenky do původního stavu nejpozději do předání díla;
- j) dodržovat zásady při rozdělávání ohňů, pálení klestu, dále nezpracovatelného dřevního odpadu, kůry a nehroubí v lesních porostech a na lesních i nelesních pozemcích.
- k) okamžitě přerušit na pokyn objednatele vykonávané práce při bezprostředním ohrožení života nebo zdraví, stejně jako při ohrožení majetku nebo životního prostředí, a to až do odstranění hrozícího nebezpečí
- l) zahájit provádění díla ve stanoveném termínu a řádně v jeho provádění pokračovat až do doby dokončení a předání díla

VI. Cena a platební podmínky

1. Ceny jednotlivých druhů plnění jsou uvedeny v přílohách č. 5 této rámcové smlouvy v podobě ceny za TJ (RCTJ), a to jednotlivě pro každého zhotovitele zařazeného do seznamu zhotovitelů vybraných pro příslušný druh plnění v souladu s tím, jak jednotliví zhotovitelé podali nabídky v rámci veřejné zakázky na výběr uchazečů pro uzavření této rámcové smlouvy.
2. Ceny plnění dle odst. 1 jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty. Je-li zhotovitel plátcem DPH, bude k uvedeným cenám při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.
3. Ceny plnění dle odst. 1 jsou závazné a nepřekročitelné. Tyto ceny zahrnují veškeré náklady zhotovitelů spojené s prováděním díla dle této rámcové smlouvy, resp. dílčích smluv (včetně dopravy na pracoviště a zpět, včetně zajištění všech prostředků a pomůcek nezbytných k provedení těchto prací a včetně veškerého materiálu, není-li jej v souladu s touto smlouvou povinen opatřit objednatel).
4. Celková cena každé dílčí zakázky (díla) se skládá ze součtu cen všech ucelených částí díla. Cena za každou ucelenou část díla bude tvořena součinem počtu TJ příslušné části díla a cenou za RCTJ stanovenou v příslušné příloze této smlouvy pro daného zhotovitele.
5. Cena díla je splatná na základě faktur vystavených zhotovitelem podle následujících ustanovení této rámcové smlouvy.
6. Zhotovitel je oprávněn fakturovat objednateli cenu za dílo vždy po řádném ukončení, předání a převzetí příslušné ucelené části díla. Splatnost veškerých částek fakturovaných zhotovitelem je 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
7. Veškeré faktury vystavované zhotovitelem musí mít náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů, a musí k nim být přiložen doklad o převzetí příslušné části díla (zpravidla pracovní lístek) potvrzený objednatel. Objednatel je oprávněn zhotoviteli přede dnem splatnosti vrátit příslušnou fakturu, pokud taková faktura nemá stanovené náležitosti nebo má jiné závady v obsahu nebo formě, a to s uvedením důvodů vrácení. Zhotovitel je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit, případně vyhotovit fakturu novou, bezvadnou. Důvodným

vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.

8. Oznámí-li objednatel zhotoviteli vadu díla, nemusí do odstranění vady platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
9. Zhotovitel má právo v případě prodlení objednatele s placením ceny za provedení díla požadovat po objednateli úroky z prodlení v zákonné výši, celkovou výši úroků z prodlení však smluvní strany dohodou omezují tak, že nesmí přesáhnout celkovou výši dlužné částky bez DPH.

VII. Předání a převzetí díla

1. Po dokončení každé ucelené části díla dle čl. III. odst. 3 této smlouvy je zhotovitel povinen fyzicky předat příslušnou část díla objednateli v místě plnění a objednatel je povinen tuto část díla převzít, nebude-li vykazovat vady. K převzetí díla je zhotovitel povinen vyzvat písemně objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen se k předání díla dostavit, a to i tehdy, má-li být dílo předáno před termínem stanoveným pro provedení díla dílčí smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
3. O předání a převzetí díla bude vyhotoven zápis (zpravidla v pracovním lístku), ve kterém musí být výslovně uvedeno, zda objednatel dílo přebírá či nikoliv. Pokud objednatel dílo převezme s drobnými vadami či nedodělkami, musí být tyto v zápisu uvedeny a musí být stanovena lhůta k jejich odstranění. Nedohodnou-li se strany na lhůtách pro odstranění vad, je zhotovitel povinen vady odstranit do 10 pracovních dnů ode dne předání díla.
4. Část díla se považuje za předanou okamžikem, kdy je předání a převzetí části díla potvrzeno oběma smluvními stranami podpisem zápisu dle odst. 3. Dílo jako celek se považuje za předané okamžikem, kdy je předána poslední část díla.

VIII. Odpovědnost za vady díla a způsobenou škodu

1. V případě zjištění vady díla je objednatel povinen takovou skutečnost bez zbytečného odkladu písemně oznámit zhotoviteli.
2. V případě odstranitelných vad má objednatel právo podle své volby na bezplatné odstranění vad nebo na přiměřenou slevu z ceny díla. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vad do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele k odstranění vad a vady odstranit do 10 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
3. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vady či neodstraní vadu ve shora uvedených lhůtách, má objednatel právo zadat odstranění vady jinému subjektu za cenu obvyklou, a zhotovitel je povinen objednateli takto vzniklé náklady nahradit. Stejně má objednatel právo v případě, že odstoupí, třeba i částečně, od dílčí smlouvy pro podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. I v takovém případě má vůči zhotoviteli právo na náhradu nákladů dle předchozí věty.
4. V případě vad neodstranitelných má objednatel právo na přiměřenou slevu z ceny díla.

5. Zhotovitel odpovídá za poškození lesa, škody na životním prostředí, zdraví a majetku, které způsobí v souvislosti s plněním jeho povinností (prováděním činností) dle rámcové smlouvy, resp. jednotlivých dílčích smluv, a je povinen je nahradit v plném rozsahu.

IX. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu:
 - a) ve výši 0,1% z celkové předpokládané ceny díla za každý započatý den prodlení s provedením díla
 - b) ve výši 0,05% z celkové předpokládané ceny díla za každý započatý den prodlení s odstraněním vady díla, a to zvláště za každou vadu
 - c) ve výši 300,- Kč za každý strom, který nebyl na náklady zhotovitele řádně a včas ošetřen dle čl. V. odst. 3 písm. e) této rámcové smlouvy
 - d) ve výši 1 000,- Kč za každý 1 m³ neoprávněně vytěženého dříví;
 - e) ve výši 5% z celkové předpokládané ceny díla, vyskytnou-li se na díle neodstranitelné vady;
 - f) ve výši 1 000,- Kč za každý jednotlivý zavěšený nebo poškozený strom, který nebyl řádně a včas odstraněn dle čl. V. odst. 3 písm. f) této rámcové smlouvy
 - g) ve výši 0,03% z celkové předpokládané ceny díla za každý jednotlivý případ porušení jiné povinnosti zhotovitele, pokud nezajistil nápravu ani v objednatelově dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, a to za každý započatý den, kdy porušení povinnosti zhotovitele trvá.
2. Celková předpokládaná cena díla se pro účely tohoto článku stanovuje výpočtem dle čl. VI. odst. 4, přičemž se použije odhad TJ uvedený v dílčí smlouvě nebo odhad TJ provedený zhotovitelem dle čl. III. odst. 4 této smlouvy, byl-li objednateli oznámen a neodstoupil-li objednatel od smlouvy.
3. Vedle smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody v plné výši. Povinnost, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, zaplacením smluvní pokuty nezaniká.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, jakož i s ohledem na charakter plnění zajišťovaného zhotoviteli dle této rámcové smlouvy, považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

X. Odstoupení od dílčí smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany tímto sjednávají, že za podstatné porušení povinností, které dává druhé smluvní straně právo odstoupit od dílčí smlouvy, považují zejména:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením provádění díla o více než 3 pracovní dny
 - b) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 20 dní – stejné účinky má i prohlášení zhotovitele o tom, že termín o tuto dobu nedodrží
 - c) provádění díla zhotovitelem v rozporu s rámcovou nebo dílčí smlouvou, jestliže zhotovitel nezajistí nápravu ani v přiměřené lhůtě po výzvě objednatele
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit též z důvodů a v souladu s čl. III. odst. 4 této rámcové smlouvy.
4. Odstoupení je účinné písemným oznámením a jeho doručením druhé straně.
5. Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku. Bylo-li zčásti plněno, může být od smlouvy odstoupeno jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro smluvní stranu význam, může od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.

6. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen zastavit provádění díla, kromě činností, které jsou nezbytné pro předcházení vzniku škod, a předat dílo včetně veškeré dokumentace objednateli.
7. Odstoupením od smlouvy nezaniká povinnost zhotovitele k zaplacení smluvních pokut a náhrady případné škody.

XI. Subdodavatelé

1. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím třetí osoby v rozsahu uvedeném v odst. 2, avšak vůči objednateli odpovídá tak, jako kdyby dílo prováděl sám. O subdodavatelích, jejichž prostřednictvím bude dílo provádět, je zhotovitel povinen objednatele předem písemně informovat.
2. Objednatel omezuje v souladu s §44 odst. 6 ZVZ možnost plnit dílčí veřejné zakázky prostřednictvím subdodavatele tak, že subdodavatelky je možno plnit pouze následující činnosti:
 - a) ochrana kultur proti klikorohu (bez materiálu),
 - b) příprava půdy pro zalesňování
 - c) přibližování dřeva – koněm,
 - d) přibližování dřeva – UKT, SLKT,
 - e) manipulace dřeva na OM,
 - f) údržba luk
 - g) oprava a údržba cest,
 - h) černé skládky
 - i) mulčování cest.

XII. Doba trvání rámcové smlouvy

1. Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne jejího uzavření do 31. 12. 2015.

XIII. Výpověď rámcové smlouvy

1. Objednatel může písemně vypovědět rámcovou smlouvu bez výpovědní doby, učiní-li tak vůči všem zhotovitelům, z důvodu vyčerpání finančních prostředků objednatele určených na plnění podle této smlouvy ve výši 9 844 050,- Kč bez DPH (devětmilionůosmsetčtyřicetčtyřitisícadesátkorunčeských)
2. Objednatel může písemně vypovědět rámcovou smlouvu bez výpovědní doby vůči konkrétnímu zhotoviteli z následujících důvodů:
 - a) zhotovitel nepředložil objednateli na jeho výzvu řádně a včas návrh dílčí smlouvy, a to při zadávání tří po sobě jdoucích dílčích zakázek bezprostředně předcházejících výpovědi, nebo
 - b) objednatel odstoupil od dílčí smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele
3. Zhotovitel může písemně vypovědět rámcovou smlouvu i bez udání důvodů, a to s tříměsíční výpovědní dobou, která začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi objednateli.

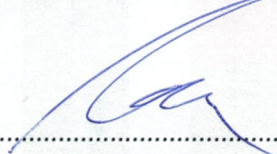
XIV. Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, řídí tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a zákona o veřejných zakázkách.

2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnou listinnou formou.
3. Smluvní strany sjednávají, že pokud zákon nebo tato smlouva vyžaduje pro právní jednání písemnou formu, je tato naplněna doručením písemného sdělení buď v listinné podobě s vlastnoručním podpisem, nebo též v podobě elektronické (e-mailem, datovou schránkou), připojí-li k ní oprávněná osoba odesílatele elektronický podpis. Písemnost musí být doručena v listinné podobě, pouze pokud tak výslovně stanovuje smlouva. Písemnosti se doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, adresu datové schránky nebo na poslední adresu, kterou smluvní strana pro tyto účely písemně oznámí druhé smluvní straně.
4. S ohledem na množství zhotovitelů nejsou podpisy všech účastníků na jedné listině, ale objednatel podepisuje tuto smlouvu s každým zhotovitelem zvlášť. Z každého takového výtisku dostane jedno vyhotovení příslušný zhotovitel a jedno vyhotovení objednatel, přičemž přílohou každého takového výtisku jsou vždy pouze přílohy týkající se příslušného zhotovitele.
5. Přílohu této smlouvy tvoří:
Příloha č.1 Pořadí, v jakém se zhotovitelé umístili při uzavírání rámcové smlouvy.
Příloha č.2 Technologické listy
Příloha č.3 Porostní mapa LHC (pozemky, na nichž hospodaří objednatel Městské lesy Chomutov, příspěvková organizace)
Příloha č.4 Dopravní řád
Příloha č.5 Přehledové listy činností zhotovitelů s nimiž byla uzavřena rámcová smlouva
Příloha č. 6 Přehled o subdodavatelích zhotovitelů s nimiž byla uzavřena rámcová smlouva
6. Účastníci této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem.

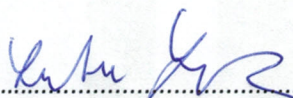
V Hora Sv. Šebestiána dne 7.9.2015

V Chomutově dne 7.9.2015



Petr Markes
ředitel

Městské lesy Chomutov
příspěvková organizace
Hora Sv. Šebestiána čp. 90
PSČ: 431 82
IČ: 46790080, DIČ: CZ46790080



Lothar Lorenz

Hodnocené firmy

Část VZ	Název činnosti	TJ	Seawork s.r.o.	Berky	LALI Baratali	Krtek	Lorenz	Lesgeo s.r.o.	Rekultivační výstavba	H-Rekultivace	Uniles	1. pořadí
001	Zalesňování 1./2. (bez materiálu)	ks	6,50				6,50	6,28	5,00	5,70	5,90	2. pořadí
002	Zalesňování 1./2. jamkovačem (bez materiálu)	ks	3,80			3,10	3,80	3,80	3,20	3,50	3,20	3. pořadí
003	Oplocenky - stavba (bez materiálu)	m						25,80		25,00	27,00	4. pořadí
004	Oplocenky - oprava	hod	110,00		105,00		110,00	104,00		110,00	109,00	5. pořadí
005	Oplocenky - likvidace	hod	110,00		105,00	100,00	110,00	104,00		110,00	109,00	
006	Nátěry repelenty - ochrana lesa (bez materiálu)	hod	110,00				110,00	105,00	103,00	110,00	109,00	
007	Individuální ochrana - pletivem (bez materiálu)	ks	50,00				50,00	49,00		45,00	30,00	
008	Ochrana kultur proti buřeni	ha	4300,00				4300,00	4197,00		4300,00		
009	Ochrana kultur proti buřeni - Roundap (bez materiálu)	ha	3800,00				3800,00		3500,00	3500,00	2800,00	
010	Ochrana kultur proti hlodavcům	ha	1600,00				1600,00		1350,00	1500,00	1000,00	
011	Ochrana kultur proti zvěři (bez materiálu)	ha	1700,00				1700,00			1700,00	1690,00	
012	Ochrana kultur proti kličkorohu (bez materiálu)	ha								800,00	850,00	
013	Příprava půdy pro zalesňování	ha								30000,00	28000,00	
014	Mechanická ochrana vrcholu (terminálu)	ha	2500,00				2500,00		2000,00	2400,00	2490,00	
015	Obnova lesa sítě	ha	7000,00				7000,00	6994,00		6500,00		

016	Prořezávky	Nh	190,00	180,00	184,00	190,00	184,00	185,00	180,00
017	Prostřihávky	Nh	110,00	105,00	105,00	110,00	108,00	110,00	110,00
018	Výřez škodlivých dřevin	Nh	190,00	185,00	184,00	190,00	185,00	185,00	180,00
019	Těžba dřeva	Nh		210,00	205,00	220,00	216,00	200,00	215,00
020	Přiblížování dřeva - koněm	Nh				220,00			6. pořadí
021	Přiblížování dřeva - LKT, SLKT	Nh		640,00	640,00			630,00	640,00
022	Manipulace dřeva na OM	Nh		185,00	185,00			185,00	180,00
023	Úklid klestu - s pálením	m3	65,00	63,00	64,00	55,00	62,00	60,00	61,00
024	Úklid klestu - bez pálení	m3	55,00	53,00	54,00	55,00	53,00	50,00	51,00
025	Asanače kůrovcového dříví	hod	110,00		105,00	110,00	109,00	110,00	
026	Výroba ozdobného klestu	kg		11,00		11,50		12,50	
027	Stavba a oprava krmných zařízení	hod	110,00	100,00	105,00	110,00		110,00	110,00
028	Stavba a oprava posedů	hod	110,00	105,00	105,00	110,00		110,00	110,00
029	Údržba luk	hod						110,00	110,00
030	Výřez cest	km	1000,00	995,00		1000,00		900,00	
031	Oprava a údržba cest	hod		340,00	340,00			350,00	
032	Černé skládky	hod	300,00					300,00	
033	Mulčování cest	hod		340,00				350,00	
034	Ostatní práce v pěstební činnosti	hod	110,00	105,00	105,00	110,00	108,00	110,00	110,00

Нормы цен

část VZ 001 - 002

TECHNOLOGICKÝ LIST: ZALESŇOVÁNÍ 1./2., ZALESŇOVÁNÍ 1./2.
SADBOVAČEM (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	<p>Vyzvednutí a donáška sazenic z místa založení k místu sadby. Vy hledání plošky, úklid těžebních zbytků, rozseknutí drnu o mocnosti 0,10-0,30 m ve velikosti plošky 0,25x0,25, 0,35x0,35 m sekeromotykou. Stržení drnu a prokypření půdy do hloubky 0,25-0,35 m, vytvoření kopečku. Vsazení sazenice a rozložení kořínků, jejich prosypání a zahrnutí zeminou, přitlačení zeminy ke kořínkům a upevnění sazenice, konečné zahrnutí zeminou, přitlačení a úprava povrchu. Přenesení k další plošce. Po celou dobu bude kořenový systém chráněn proti světlu a vysychání vhodným způsobem např. Pytlem z PVC min. objem 100L.</p> <p>Zalesňování sadbovačem – použije se sadbovač, kterým se vyhloubí otvor o velikosti spodní části sadbovače, vsune se sazenice a přitlačí se spodní částí sadbovače – ostatní postup viz předchozí odstavec.</p> <p>Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.</p>
Pracovní nástroje:	PVC pytel s černým vnitřkem k přenášení sazenic proti zasychání kořínků, sekeromotyka.
Materiál dodaný zadavatelem:	Sazenice
Terén:	Nepřipravená půda (drn) na určeném místě
Pravděpodobné období realizace:	březen - květen popřípadě září – říjen (dle druhu sazenic) (dle klimatických podmínek)
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	bez sadbovače 6,50 Kč/ks se sadbovačem 3,80 Kč/ks
Kvalifikační požadavky:	znalost pracovat se sadebním materiálem, znalost pracovního postupu a samotného vysazování sazenic

část VZ 004**TECHNOLOGICKÝ LIST: OPRAVA OPLOCENEK**

Technologický postup:	Vyhledání poškozených částí oplocenek, případná výměna poškozených kůlů, přitlučení uvolněného pletiva novými hřebíky, oprava ostatních poškozených částí (materiál – hřebíky, pletivo, napínací drát, dřevěné kůly). Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	JMP, kleště, kladivo, sekera.
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, vzpěry, hřebíky, buchar
Terén:	Lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovat se zadaným úkolem.

část VZ 005

TECHNOLOGICKÝ LIST: LIKVIDACE OPLOCENEK

Technologický postup:	Odstranění nefunkčního pletiva z dřevěných částí oplocenky, veškeré kovové a ostatní likvidované prvky nelze ponechat v porostů, musí být odvezeny a zlikvidovány dle platných předpisů, dřevěné části jsou složeny na hromadě, kde mohou být bezpečně ponechány, hřebíky se odstraňují, případně se bezpečně ohnout tak, aby bylo zamezeno zranění, při likvidaci nesmí dojít k poškození dřevin a kultur v porostu, dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost
Pracovní nástroje:	JMP, kladivo, kleště
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, vzpěry, hřebíky, buchar
Terén:	lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovat s materiálem v lesním porostu

část VZ 006**TECHNOLOGICKÝ LIST: NÁTĚRY REPELENTY – OCHRANA LESA (BEZ MATERIÁLU)**

Technologický postup:	Při realizaci využíváme pouze přípravky, které jsou uvedeny v seznamu registrovaných přípravků, použití, ředění, způsob a podmínky aplikace, transport, dočasné skladování chem. přípravků a jejich zbytků atd., provádíme v souladu s návodem a podmínkami danými příslušnou legislativou pro danou činnost a území, dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	Dle technologických listů přípravku
Materiál dodaný zadavatelem:	Repelenty
Terén:	Lesní terén
Pravděpodobné období realizace:	Říjen – prosinec dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Postupovat přesně podle podmínek návodu používání přípravku

část VZ 007

TECHNOLOGICKÝ LIST: INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA PLETIVEM (BEZ MATERIÁLU)

Technologický postup:	<p>Instalace pletiva se provádí upevněním tubusu na min. jeden DB/AK řezaný kůl o průřezu min. 5 x 3,5 cm, nebo MD/BO řezaný kůl o průřezu min. 6 x 4 cm. Kůl je v zemi zapuštěn do hloubky min. 40 cm. K upevnění se může využít kulatina o patřičném profilu, zatlučená do země a odkorněná (min. 10 cm nad půdní povrch). Výška kůlu po instalaci může být nižší než tubus max. o 5 cm. Kůly musí být zatlučeny svisle a nelze s nimi pohybovat, nesmí být na horním konci rozštípnuté, ani jinak poškozené. V pevném, kamenitém podloží jsou kůly upevněny do předem připraveného otvoru (špice) v zemi odpovídajících rozměrů, kůly budou před upevněním na dolním konci zašpičatělé. Vzniklá mezera mezi upevněným kůlem a ochranou je max. 2 cm. Pletivo musí být ke každému kůlu přichyceno vázacím drátem o min. průměru 1,0 mm a to cca 20 cm nad povrchem půdy a cca 20 cm pod horním okrajem tubusu a ve střední části. Drátěný úvazek je proveden na dvě otočky, pevně utážen kolem kůlu, přesahující zbytek drátu je nutné ohnout (neuštípovat) tak, aby nepoškozovaly rostoucí stromek a minimalizovaly riziko. Oba přesahující konce úvazků musí zůstat min. 10 cm dlouhé.</p>
Pracovní nástroje:	Kladivo, palice, kleště, apod.
Materiál dodaný zadavatelem:	Pletivo, kůly, hřebíky
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	Červen - září
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	50,- Kč/ks
Kvalifikační požadavky:	Proškolení

část VZ 008

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI BUŘENÍ – OŽIN

Technologický postup:	Ožíná se buřeň okolo sazenice o průměru 80 cm. Práce je prováděna srpem nebo křovinořezem. Výška strniště je maximálně 10 cm. Ožnutá buřeň je rozprostřená na ploše mimo sazenice. Za zmetkovou práci s následnou sankcí se považuje – useknutý terminální výhon, naseknutý nebo strunou poškozený kmínek.
Pracovní nástroje:	Srp, křovinořez opatřený strunou, kosa
Terén:	Zabuřeněná lokalita
Pravděpodobné období realizace:	Červen - září
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	4 300,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Znalost pohybu v terénu, schopnost vyhledávání sazenic k ožnutí

část VZ 009**TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI BUŘENÍ – ROUNDUP**

Technologický postup:	Ve smrkových kulturách se provádí meziřádkový postřik ručními postřikovači s krytými tryskami. U sazenic v řadách se provádí postřik podél vysázených řad v šířce 1,0 – 1,2 m, u pravidelně uspořádaných výsadeb se ošetřují kruhové plošky (poloměr 0,4 – 0,6 m) okolo sazenic. Meziřádkový postřik se musí provádět v době, kdy buřeň dosahuje výšky 15 – 20 cm (nesmí být stejně vysoká nebo vyšší než sazenice). V listnatých a borových kulturách a kulturách zahuštěných přirozeným náletem se aplikuje koncentrovaný roztok Roundupu (1:2) knotovými aplikátory s šířkou knotů 15 – 30 cm. Aplikace vyžaduje pečlivost a odpovědnost pracovníků.
Pracovní nástroje:	Postřikovač, ochranné pracovní pomůcky
Materiál dodaný zadavatelem:	Roundup
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	Bezpečné použití přípravku je omezené na 3 – 4 týdny v červnu
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	3 800,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Písemné osvědčení o práci s jedy

část VZ 010

TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI HLODAVCŮM

Technologický postup:	Vyhledání vhodného místa v lesním porostu pro kladení návnad např. vyhledání otvorů v zemi, uložení pod drn, atd. vložení igelitové kapsičky tak, aby se zamezilo pozření jinými živočichy, než jsou hlodavci. Vkládají se jen povolené chemické prostředky - návnady. Pracovat se musí velmi obezřetně, používat odpovídající ochranné pracovní prostředky pro práce s jedy. Dávka pro aplikaci návnad je stanovena dle platných předpisů.
Pracovní nástroje:	Odpovídající ochranné rukavice
Materiál dodaný zadavatelem:	Lanirat
Terén:	Lesní porosty určené k aplikaci
Pravděpodobné období realizace:	Říjen - listopad
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	1 600,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Platné písemné osvědčení pro nakládání s jedy

část VZ 011**TECHNOLOGICKÝ LIST: OCHRANA KULTUR PROTI ZVĚŘI – NÁTĚR**

Technologický postup:	Příprava nátěrové hmoty na předepsanou koncentraci. Nátěr terminálního výhonu sazenice (minimální ošetřená délka terminálu 1/2). Repellent nesmí poškozovat životní prostředí. Po provádění práce se obaly likvidují odvozem na určené místo. Za zmetkovou práci se považuje použití nerozmíchaného repelentu smytého deštěm a neuklizené veškeré obaly.
Pracovní nástroje:	Štětec, gumové rukavice, kbelík, míchací kolík
Materiál dodaný zadavatelem:	Sanatex, Aversol
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	Září - prosinec
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	1 700,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Písemné osvědčení o práci s jedy.

část VZ 014**TECHNOLOGICKÝ LIST: MECHANICKÁ OCHRANA VRCHOLU (TERMINÁLU)**

Technologický postup:	Terminální výhon je omotán k tomu určeným materiálem (např. ovčí vlna, koudel) v délce min. 10 cm od vrcholu, případně až k prvnímu přeslenu. Plastové a drátěné spirály, jsou stabilně upevněny podle návodu výrobce. Ochrana musí mít přesah min. 3 cm nad terminální pupen. Při instalaci nesmí dojít k poškození terminálního pupenu, dále tak aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prýtů.
Pracovní nástroje:	Ovčí vlna
Materiál dodaný zadavatelem:	Vlna
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	Srpen - prosinec
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	2 500,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	Proškolení

část VZ 015**TECHNOLOGICKÝ LIST: OBNOVA LESA SÍJÍ**

Technologický postup:	Donáška semen z místa založení k místu síše. Vy hledání plošky, úklid těžebních zbytků, rozseknutí drnu o mocnosti 0,10-0,30 m ve velikosti plošky 0,25x0,25, 0,35x0,35 m sekeromotykou. Stržení drnu a prokypření půdy. Výsev semen do půdy, přihnutí a přitlačení zeminy. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	PVC pytel s černým vnitřkem k přenášení semen, sekeromotyka.
Materiál dodaný zadavatelem:	Semena lesních dřevin
Terén:	Nepřipravená půda (drn) na určeném místě
Pravděpodobné období realizace:	březen - květen popřípadě září - říjen (dle druhu sazenic) (dle klimatických podmínek)
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	7 000,- Kč/ha
Kvalifikační požadavky:	znalost pracovat se sadebním materiálem, znalost pracovního postupu a samotné síše semen lesních dřevin

část VZ 016

TECHNOLOGICKÝ LIST: PROŘEZÁVKY

Technologický postup:	Provedení prací pomocí JMP, křovinořezu s biologicky odbouratelnými mazadly (oleji), z plochy se odstraňují vyznačení jedinci, po provedené prořezávce je hmota stažena k zemi a rozřezána (nakrácena) na sekce, hmota nehroubí zůstává na místě. V případě rekonstrukce porostu je veškerá vyřezaná hmota odstraněna z plochy nebo uklizena, dodržování předpisů pro pěstební a těžební činnost.
Pracovní nástroje:	JMP
Terén:	Lesní porost s vyznačením jedinců k prořezání
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku, dle klimatických podmínek
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	190,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikace pro práci s JMP

část VZ 017 - 018

TECHNOLOGICKÝ LIST: PROSTŘIHÁVKA, VÝŘEZ ŠKODLIVÝCH DŘEVIN

Technologický postup:	Provedení ručně motorovými/nemotorovými ručními nástroji, v opodstatněných případech možno využít křovinořez, vyřezaná hmota je ponechána na místě tak, aby nezpůsobila polehnutí rostoucích dřevin ani na nich neležela. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost a prací s mechanizačními prostředky.
Pracovní nástroje:	JMP, pilka, kleště zahradní, apod.
Terén:	Lesní porost
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	Prostřihávky 110,- Kč/Nh Výřez škodlivých dřevin 190,- Kč/Nh
Kvalifikační požadavky:	Znalost pracovního postupu

část VZ 019

TECHNOLOGICKÝ LIST: TĚŽBA DŘEVA

<p>Technologický postup:</p>	<p>Těžba dřeva se provádí JMP, v opodstatněných případech Harvestorem při nahodilých kalamitních těžbách s biologicky odbouratelnými mazadly (oleji), kácení probíhá ve hmotě hroubí, s odvětvením a rozřezáním hmoty na požadované sekce, maximální průměr kmene ponechávané špičky 7,0 cm, řez na pařezu je veden vodorovně, případně v tupém úhlu, nejsou přípustné vzniklé ostré úhly, maximální výška pařezu je 30 cm od půdního povrchu, při kácení a následné manipulaci nesmí docházet k nepřiměřenému poškozování stojících stromů, poškozené stromy musí být neprodleně ošetřeny, bez proškolení z předpisů BOZ pro těžbu a manipulaci dřeva a vybavení příslušnými ochrannými pracovními prostředky pro těžbu dřeva, nesmí být práce započaty, při těžebním zásahu vzniklé vývraty, polovývraty a stromy zavěšené, musí být odstraněny přednostně během pracovní směny, po vyčerpání všech dostupných prostředků pak nejpozději v průběhu následující pracovní směny, v případě poškození oplocenky musí být tato do konce pracovní směny alespoň provizorně opravena tak, aby bylo zamezeno vniku zvěře do oplocenky v prostoru, kde se provádí těžba dřeva se nesmí nacházet žádná nepovolaná osoba.</p> <p>Asanace případně poškozených lokalit těžební činností se řídí (ČSN 736108). Měření dřeva – harvester: sestava z počítače. Měření dřeva – ruční těžba: měření metodou středové tloušťky, naměřené údaje uvedeny na oddenkové části kmene, vyhotoven číselník.</p>
<p>Pracovní nástroje:</p>	<p>JMP, harvester</p>
<p>Terén:</p>	<p>Lesní porost – rovina, svah, ostatní.</p>
<p>Pravděpodobné období realizace:</p>	<p>Leden – duben, září - prosinec</p>
<p>Výkon (denní, normohodiny):</p>	<p>Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová</p>
<p>Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):</p>	<p>220,- Kč/Nh</p>
<p>Kvalifikační požadavky:</p>	<p>Kvalifikace pro těžbu dřeva s příčinným kvalifikačním průkazem, nebo profese lesař traktorista.</p>

část VZ 020 - 021

TECHNOLOGICKÝ LIST: PŘIBLIŽOVÁNÍ DŘÍVÍ KONĚM, UKT,SLKT

Technologický postup:	<p>Použité technologie – koněm, v polozávěsu UKT, v polozávěsu SLKT, vyvážecí soupravou.</p> <p>Představuje zapojení, nebo naložení a transport vzniklé dřevní hmoty z lokality P, VM (vývozní místo) po přibližovací lince, cestě na lokalitu OM (odvozní místo), včetně vypojení nebo vyložení a ukládání na skládku, je transportováno veškeré vyklizené dříví z porostů, případě sloučení s vyklizováním musí být transportováno veškeré těžbou vzniklé dříví s průměrem 7 cm, transport dříví musí probíhat v maximální možné míře šetrně k stojícím stromům, náletům, nárostům a kulturám, poškozené stromy musí být ošetřeny, stojící stromy nesmí být využívány jako zarážky při skládkování dříví, v případě, že bude poškozená přibližování dřeva oplocenka, musí být do konce pracovní směny provedena alespoň provizorní oprava k zamezení vniku zvěře do oplocenky, dodržování předpisů BOZ pro těžební činnost.</p> <p>Dojde-li k případnému poškození lokalit přibližováním a transportem dříví řídí se jejich odstranění se ČSN 736108.</p>
Pracovní nástroje:	Kůň, UKT, SLKT vyvážecí souprava
Terén:	Dle lokalit – rovina, svah, nerovnost apod.
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku nebo dle požadavků zadavatele
Výkon (denní, normohodiny):	Výkonové normy v lesním hospodářství, Nouza - Nouzová
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	<p>Přibližování koněm 220,- Kč/Nh</p> <p>Přibližování UKT, SLKT 650,- Kč/Nh</p>
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikační průkaz UKT, SLKT, vyvážecí souprava lesář traktorista

část VZ 023

TECHNOLOGICKÝ LIST: ÚKLID KLESTU S PÁLENÍM

Technologický postup:	Uložení klestu po těžbě dřeva o maximální šířce (průměru základny 3 m), pálení klestu může být prováděno pouze se souhlasem příslušných orgánů HZS a pouze za příznivých klimatických podmínek, ohně musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k ohrožení osob nebo ostatního majetku. Dodržování předpisů BOZ pro pěstební činnost, sledování rozptylových podmínek.
Pracovní nástroje:	Ručně
Terén:	Lesní terén – rovina, svah apod.
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu kalendářního roku dle klimatických podmínek.
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	65,- Kč/m ³
Kvalifikační požadavky:	Znalost terénu a předpisů PO.

část VZ 024**TECHNOLOGICKÝ LIST: ÚKLID KLEST BEZ PÁLENÍ**

Technologický postup:	Uložení klestu a těžebních zbytků do hromad či pruhů o maximální šířce (průměru základny) 1,5 m, souběžně se stávajícími a uvažovanými vyklizovacími linkami v porostu hromady či pruhy jsou na ploše rozmístěny tak, aby nedošlo k vyřazení části plochy z obnovy, souvislá délka pruhu nebude větší než 50 m, vzdálenost pruhů od sebe min. 25 m, při rozprostření klestu a těžebních zbytků nesmí být klest v žádném místě ve více vrstvách, při štěpkování těžebních zbytků a jejich ponechání na ploše musí být dodrženy stanovené zásady, klest a těžební zbytky nesmí být ukládány v těsné blízkosti lesních cest, OM, chodníků apod., dodržování BOZ předpisů pro pěstební činnost.
Pracovní nástroje:	Ručně, štěpkovač
Terén:	Rovina, svah apod.
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	55,- Kč/m ³
Kvalifikační požadavky:	Znalost terénu a práce v lese

část VZ 025**TECHNOLOGICKÝ LIST: ASANACE KŮROVCOVÉ HMOTY (LÝKOŽROUT SMRKOVÝ)**

Technologický postup:	<p>Pro předcházení napadení stromů lýkožroutem smrkovým se nainstalují dle ČSN pro ochranu lesa proti lýkožroutu smrkovému „lapače na kůrovce“, vždy se umístí kontrolní lapače.</p> <p>Asanace vyznačených stromů se provádí</p> <ul style="list-style-type: none">- loupáním neodvětveného stromu- těžbou napadených stromů (viz předpisy v těžební činnosti) a jejich odkorněním- případně chemickými přípravky (postřik) <p>Postřik lze provádět jen povolenými přípravky, odříznutý a odvětvený kmen musí být chemicky ošetřen po celém povrchu, postřik se neaplikuje za deště, mlhy a silného větru, asanace odkorněním je možná frézou nebo ručním loupákem, odkorněnou hmotu lze zlikvidovat pálením v souladu s právními předpisy</p>
Pracovní nástroje:	Ruční loupák, ruční i mechanické postřikovače
Terén:	lesní terén dle specifik pro jednotlivé lokality
Pravděpodobné období realizace:	Ihned po zjištění napadení
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Kvalifikační průkaz pro těžbu dřeva nebo lesař traktorista

část VZ 027 - 028

TECHNOLOGICKÝ LIST: STAVBA A OPRAVA POSEDŮ A KRMNÝCH ZAŘÍZENÍ

Technologický postup:	Ke stavbě a opravě mysliveckých zařízení se použije jen zdravé dřevo, kůly (stojky) a ostatní použitý materiál musí odpovídat celkové zátěže a bezpečnosti stavěného posedu nebo krmného zařízení, velikost posedu nebo krmného zařízení určuje myslivecký hospodář po konzultaci s příslušnými odborníky, opravy – provádí se zjištěním místa poškození, výměnou poškozeného prvku, přitlučením, přikrytím poškozených míst proti průniku vody, opravy se provádí po provedené kontrole stavu posedů a krmných zařízení dle potřeby a naléhavosti. Dodržování předpisů pro ostatní práce v lesním hospodářství
Pracovní nástroje:	Materiál, JMP, sekery, kleště a další dle potřeby
Materiál dodaný zadavatelem:	Dřevo, hřebíky
Terén:	Lesní porosty
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Proškolení o práci s JMP, ŘP skupiny B, T

část VZ 030 a 033

TECHNOLOGICKÝ LIST: VÝŘEZ CEST, MULČOVÁNÍ CEST

Technologický postup:	Výřez cest- uvolnění clonících větví řezem z přiléhajících stromů u lesních cest, jejich odstranění a úklid mimo cestu. Mulčování cest – mechanizovaně mulčovačem případně umlčovacími branami s ponecháním mulčovací hmoty na lesní cestě.
Pracovní nástroje:	UKT s příslušným přídatným zařízením
Terén:	Lesní cesty
Pravděpodobné období realizace:	Před zabuřeněním, možno v průběhu celého kalendářního roku dle stavu jednotlivých cest
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	Výřez cest 1 000,- Kč/km Mulčování cest 350,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Příslušné řidičské oprávnění, proškolení

část VZ 034

TECHNOLOGICKÝ LIST: OSTATNÍ PRÁCE V PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

Technologický postup:	Ostatní práce v pěstební činnosti v sobě zahrnují jiné práce neuvedené na technologických listech, jako jsou např.: zakládání a pokrytí sadebního materiálu proti usychání, odstranění následků příválových dešťů, sněhu při kalamitách, uvolnění vývrátů a větví z lesních cest, síše, přísevy, sběr semen atd.
Pracovní nástroje:	Dle aktuální potřeby
Terén:	Lesní a ostatní plochy
Pravděpodobné období realizace:	V průběhu celého kalendářního roku dle naléhavosti
Výkon (denní, normohodiny):	Nestanoven
Maximální cena technologické jednotky (MCTJ):	110,- Kč/hod.
Kvalifikační požadavky:	Proškolení

DOPRAVNÍ ŘÁD

Soustředování a odvoz dříví a doprava na pracoviště

- 1) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) Potěžebními úpravami se rozumí asanace porostní plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných zařízení poškozených těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení Těžebních činností v příslušném Porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby na ploše těžebního zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. - 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Městským lesům Chomutov, p.o. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech Porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na Pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.
- 5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebením. Sezná-li Smluvní partner nebo Městské lesy Chomutov, p. o. před započítím činností, že stav některé z cest je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.
- 6) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřípustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných Porostů, než pro které je konkrétní Lokalita OM určena.

I. **Odvoz dříví**

- 1) Klasifikace LDS:

Třída	Kategorie	Max. rychlost v km/hod	Poznámka	Souhlas MěL CV k vjezdu
1L	5,0/40	40	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,5/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
2L	5,0/30	30	sezónní provoz	je nutný kvartálně
2L	4,5/30	30	sezónní provoz	je nutný kvartálně
2L	4,0/30	30	sezónní provoz	je nutný kvartálně
2L	3,5/20	20	sezónní provoz	je nutný kvartálně
3L	3,5/15	15	pouze v příznivých podmínkách	nutný okamžitý souhlas
3L	3,0/15	15	pouze v příznivých podmínkách	nutný okamžitý souhlas

- 2) Smluvní partner je povinen při odvozu dříví dodržovat nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy (vyhlášky MDS č. 341/2002 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel

PŘEHLEDOVÝ LIST ČINNOSTÍ

Ing. Veronika
Purkrábek
Marešová

Digitálně podepsal Ing. Veronika Purkrábek Marešová
IDP: c=cz, o=Veronika Ing. Purkrábek Marešová, ou=Veronika Ing. Purkrábek Marešová, ou=01017, cn=Veronika Purkrábek Marešová
serialNumber=P49835
Datum: 2015.05.14 11:57:21

	kód činnosti	Část VZ	Název činnosti	TJ	Maximální cena za technologickou jednotku bez DPH	Rámcová nabídková cena RCTJ	Akceptovaná zadavatelem
Pěstební činnost	016 211	001	Zalesňování 1./2. (bez materiálu)	ks	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50
	016 311	002	Zalesňování 1./2. jamkovačem (bez materiálu)	ks	3,80 Kč	3,80 Kč	3,80
	022 011	003	Oplocenky - stavba (bez materiálu)	m	27,00 Kč		
	023 491	004	Oplocenky - oprava	hod	110,00 Kč	110 Kč	110,-
	058 111	005	Oplocenky - likvidace	hod	110,00 Kč	110 Kč	110,-
	035 111	006	Nátěry repelenty - ochrana lesa (bez materiálu)	hod	110,00 Kč	110 Kč	110,-
	035 00	007	Individuální ochrana - pletivem (bez materiálu)	ks	50,00 Kč	50 Kč	50,-
	024 00	008	Ochrana kultur proti bušení	ha	4 300,00 Kč	4.300,-Kč	4.300,-
	024 411	009	Ochrana kultur proti bušení - Roundap (bez materiálu)	ha	3 800,00 Kč	3.800,-Kč	3.800,-
	026 021	010	Ochrana kultur proti hlodavcům	ha	1 600,00 Kč	1.600,-Kč	1.600,-
	023 312	011	Ochrana kultur proti zvěři (bez materiálu)	ha	1 700,00 Kč	1.700,-Kč	1.700,-
	025 111	012	Ochrana kultur proti klikorohu (bez materiálu)	ha	900,00 Kč		
	012 000	013	Příprava půdy pro zalesňování	ha	35 000,00 Kč		
	023 212	014	Mechanická ochrana vrcholu (terminálu)	ha	2 500,00 Kč	2.500,-Kč	2.500,-
	014 000	015	Obnova lesa sjíj	ha	7 000,00 Kč	7.000,-Kč	7.000,-
Výchova	031 000	016	Prořezávky	Nh	190,00 Kč	190,-Kč	190,-
	031 011	017	Prostřihávky	Nh	110,00 Kč	110,-Kč	110,-
	024 521	018	Výřez škodlivých dřevin	Nh	190,00 Kč	190,-Kč	190,-
Těžební činnost	111 000	019	Těžba dřeva	Nh	220,00 Kč	220,-Kč	220,-
	122 000	020	Přibližování dřeva - koněm	Nh	220,00 Kč	220,-Kč	220,-
	122 000	021	Přibližování dřeva - LKT, SLKT	Nh	650,00 Kč		
	126 000	022	Manipulace dřeva na OM	Nh	190,00 Kč		
	011 211	023	Úklid klestu - s pálením	m3	65,00 Kč	65,-Kč	65,-
	011 111	024	Úklid klestu - bez pálení	m3	55,00 Kč	55,-Kč	55,-
	036 331	025	Asanace kůrovcového dříví	hod	110,00 Kč	110,-Kč	110,-
Ostatní	231 007	026	Výroba ozdobného klestu	kg	12,50 Kč		
	241 001	027	Stavba a oprava krmných zařízení	hod	110,00 Kč	110,-Kč	110,-
	241 002	028	Stavba a oprava posedů	hod	110,00 Kč	110,-Kč	110,-
	411 021	029	Údržba luk	hod	110,00 Kč		

