



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

SMLOUVA O DÍLO

„Soubor opatření pro podporu biotopu páchníka hnědého ve Slavické oboře-2.etapa“
Uzavřená podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Národní hřebčín Kladruby nad Labem, státní příspěvková organizace

se sídlem Kladruby nad Labem č.p.1, PSČ 533 14

IČ: 720 489 72

DIČ: CZ 72048972

Zastoupený Ing. Jiřím Machkem, ředitelem

Bankovní spojení: Komerční banka Pardubice

Č. účtu: 43-5917470277/0100

Tel./fax.: 466 736 530,33

e-mail: Kladruby@nhkladruby.cz

Odpovědná osoba: Ing. Ivan Hájek

Tel. 466 736537, 725 780434

e-mail: hajek@nhkladruby.cz

(dále jen „Objednatel“)

a

Název Michal Kindl

Adresa Slavkovice 94, 538 03 Heřmanův Městec

IČ: 15616860

DIČ: CZ6401150888

Bankovní spojení: Fio Banka

Číslo účtu: 2800214866/2010

Tel.: +420608378000

e-mail: arboristika@seznam.cz

Odpovědná osoba: Michal Kindl

Tel: +420608378000

e-mail: arboristika@seznam.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavřely tuto

smlouvu o dílo

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že ve stanovené době pro objednatele provede dílo: „Soubor opatření pro podporu biotopu páchníka hnědého ve Slavické oboře-2.etapa“ (dále jen dílo), v rozsahu vyplývajícím ze zadávací dokumentace a jejích příloh (dále jen projektová

dokumentace) a za podmínek dohodnutých touto smlouvou včetně jejich příloh. Objednatel se zavazuje, že za dokončené dílo zaplatí dohodnutou cenu.

2. Předmětem smlouvy je ošetření stávajících dřevin, odstranění dřevin (v minimálním rozsahu), nová výsadba dřevin, související práce spojené s celkovou revitalizací zeleně v rámci řešených ploch (drobné terénní úpravy, likvidace náletových dřevin a pařezů, obnova trávníků).
3. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
4. Zhotovitel se před uzavřením smlouvy seznámil s aktuálním stavem ošetřovaných dřevin a bere na vědomí, že projektová dokumentace byla zpracována v roce 2013 na podzim. Od té doby do doby realizace mohlo dojít ke změně biometrických parametrů dřevin a realizace bude provedena včetně těchto změn.
5. Objednatel se zavazuje dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit, realizovat a předat dílo v následujících termínech:
 - a) předání místa plnění – do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy,
 - b) zahájení provádění díla – do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy
 - c) provedení díla, tj. převzetí díla objednatelem bez výhrad nejpozději do **31. 10. 2015**
2. Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění v termínu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn provést vyklizení místa plnění třetí osobou na náklady zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen předložit harmonogram plnění díla v souladu se zadávacími podmínkami, termíny plnění dle této smlouvy a dle projektové dokumentace, a to nejpozději při podpisu smlouvy.

III. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní dílo definované v čl. I této smlouvy byla stanovena na základě výsledku zadávacího řízení, a na základě nabídky zhotovitele podané v předmětném zadávacím řízení, která byla zpracována v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací.

Cena za dílo dle čl. I. činí	1 758 595,-
DPH 21 %	369 304,95
Cena celkem včetně 21 % DPH	2 127 900,- Kč

2. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Fakturace bude prováděna měsíčně na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací.
4. Objednatel neposkytuje zálohy
5. Platba za provedení dílo bude provedena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Veškeré faktury budou vystavovány ve třech originálech (2x objednatel a 1x zhotovitel).
7. Lhůta splatnosti je stanovena na 30 dní ode dne doručení faktury. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele. V případě úhrady smluvní

pokuty nebo úroku z prodlení se stanovuje délka splatnosti faktury na 14 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení druhé smluvní straně.

8. Faktury budou doloženy předávacím protokolem a soupisem prací potvrzených a odsouhlasených zástupcem zhotovitele.
9. Dnem zaplacení peněžního závazku je den odepsání částky z účtu objednatele.
10. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad – musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat označení projektu.
11. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění u faktury bude datum podpisu v předávacím protokolu.
12. Cena dle tohoto článku je cenou konečnou a nepřekročitelnou, pokud není dále stanoveno jinak. Zhotoviteli nenáleží účtovat si další náklady spojené s plněním dle této smlouvy. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, správní či jiné poplatky nezbytné k provedení díla v souladu s touto smlouvou.
13. Překročení ceny díla v Kč včetně DPH je možné pouze v souvislosti se změnou sazby DPH nebo při změnách jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla, a to na základě oboustranně sjednaného, podepsaného a datovaného dodatku.
14. Veškeré dodatečné práce nezbytné pro provedení díla, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, musí být písemně dohodnuty objednatelem a zhotovitelem. Za objektivně vzniklé dodatečné práce není považován požadavek vzniklý v důsledku chyby v projektové dokumentaci či v soupise prací, nebo nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací, přičemž zhotovitel tyto chyby a nedostatky měl nebo mohl zjistit a upozornit na ně v průběhu předmětného výběrového řízení.

IV. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat podle těchto smluvních podmínek a v souladu s nabídkou, kterou podal v předmětném výběrovém řízení na shora uvedenou veřejnou zakázku.
2. Zhotovitel je povinen kontinuálně pokračovat v provádění díla po zahájení prací.
3. Zhotovitel je povinen vykonávat práce za účelem provedení díla řádně, v souladu s projektovou dokumentací a pokyny objednatele. Zhotovitel je dále povinen dodržovat příslušné technické normy a právní předpisy, zejména zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů a občanský zákoník.
4. Zhotovitel je povinen při podpisu smlouvy předložit objednateli osvědčení dle § 86 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů, jehož je držitelem, případně, jehož držitelem je osoba v zaměstnaneckém či jiném obdobném poměru ke zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen zajišťovat při provádění díla bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy. Zhotovitel dále odpovídá za dodržování protipožárních opatření na pracovišti vyplývajících ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších právních předpisů. Zhotovitel je povinen vybavit své pracovníky osobními ochrannými pomůckami a zabezpečit pracoviště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
6. Zhotovitel je povinen vést deník o prováděných pracích (dále jen „deník“) ode dne převzetí místa plnění dle čl. VI této smlouvy; stránky deníku budou číslovány vzestupnou řadou. Denní záznamy budou obsahovat informace o konkrétních úkonech při realizaci díla, o povětrnostních podmínkách, o časovém postupu prací, zdůvodnění případného odchýlení od projektové dokumentace. Deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu provádění prací na pracovišti (v místě plnění).
7. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů, případně na nevhodnost opatření uvedeného v projektové dokumentaci. Toto upozornění musí být učiněno prokazatelnou formou např. zápisem do deníku, písemným poskytnutím informace objednateli (listinné či

elektronické verzi – e-mailem, faxem). V případě, že objednatel bude trvat na provedení prací podle takového opatření nebo podle jeho pokynů, odpovídá objednatel za případný vznik škody. V případě postupu lišícího se od projektové dokumentace, bude takový postup podrobně popsán v deníku dle odst. 5 tohoto článku.

8. Originál deníku bude předán objednateli po provedení díla.
9. Pokud zhotovitel nesouhlasí se záznamem v deníku nebo v předávacím protokolu, je oprávněn do 3 pracovních dnů sdělit objednateli své nesouhlasné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že se záznamem v deníku či v předávacím protokolu souhlasí.
10. Zhotovitel je povinen každý den na závěr prováděných prací uklidit veškeré nečistoty a další cizorodý materiál ze všech cest mimo vlastní místo plnění, které byly znečištěny v průběhu provádění prací.
11. Zhotovitel uspořádá místo plnění a bude jej udržovat v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací a platnými právními předpisy. Prostory místa plnění bude zhotovitel výhradně využívat pro účely související s plněním poskytovaným dle této smlouvy.
12. V případě snížení objemu plánované dotace nebo přerušení či ukončení jejího poskytování, je objednatel oprávněn pozastavit provádění jím určených částí díla, s tím, že o dobu pozastavení se posune termín dokončení díla v návaznosti na faktické poskytování dotace.
13. Vhodnost dodávaných materiálů, které jsou odlišné od materiálů požadovaných v projektové dokumentaci, musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím – s použitím takových materiálů musí objednatel, prokazatelně souhlasit před jejich použitím (tato skutečnost bude zaznamenána v deníku). Pro vegetační úpravy mohou být použity pouze takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastností z hlediska způsobilosti provádění pro navržený účel zaručují, že dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence bude splňovat účel, ke kterému bylo provedeno.
14. V případě, kdy dílo nebo jeho část bude vykazovat nesoulad s projektovou dokumentací, touto smlouvou či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele, uplatněnou formou zápisu v deníku, v objednatelovým stanovené lhůtě odstranit vytčené nedostatky. V opačném případě je objednatel oprávněn uvedené nedostatky odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele nebo odstoupit od smlouvy.
15. Zhotovitel je povinen uchovat veškerou dokumentaci k realizaci díla po dobu 10 let a nejméně do konce roku 2025.
16. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli či jiným subjektům je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.
17. Zhotovitel je povinen po celou dobu platnosti této smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, přičemž sjednaný pojistný limit pojistného plnění musí činit nejméně 1 mil. Kč. Pojistná smlouva musí obsahovat ujednání, že v případě vzniku škody, vzniká právo na plnění vůči pojistiteli přímo poškozenému. Objednatel si může vyžádat předložení platné pojistné smlouvy a dokladu o zaplacení pojistného k nahlédnutí, případně může požadovat pořízení kopie pojistné smlouvy, a to kdykoliv průběhu platnosti této smlouvy.
18. Je-li při provádění díla nutné použití chemických přípravků, mohou být použity jen ty, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci a současně se musí jednat o přípravek uvedený v aktuálním Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, který je vydáván Státní rostlinolékařskou správou.
19. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli náležitou součinnost při provádění díla.
20. Objednatel je oprávněn požadovat provedení i jiných činností než jsou uvedeny v čl. I této smlouvy, pokud je to nezbytné k řádnému anebo včasnému provedení díla.
21. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy kompletní projektovou dokumentaci v listinné podobě.
22. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provádění díla kdykoliv, a to po celou dobu plnění.

23. Neplnění smluvních závazků ze strany objednatele může být důvodem pro přerušení prací zhotovitelem. Vyskytne-li se u zhotovitele překážka v práci z důvodů spočívajících na straně objednatele, zajistí objednatel její bezodkladné odstranění

V. Místo plnění díla

1. Místo plnění je specifikováno v projektové dokumentaci.
2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění díla v termínu dle čl. II této smlouvy. Převzetím místa plnění přebírá zhotovitel i nebezpečí škody na místě a na již zhotovených částech díla. Zhotovitel nese odpovědnost za škody, které prováděním díla nebo v souvislosti s ním případně vzniknou třetím osobám nebo objednateli. V případě, že takovou škodu bude nucen uhradit třetí osobě objednatel, zavazuje se zhotovitel takovou částku náhrady škody objednateli neprodleně nahradit.
3. O předání a převzetí místa plnění bude učiněn zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran.
4. Zhotovitel hradí ze svého všechny poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch, zajistí na své náklady deponii hmot vzniklých v průběhu díla a likvidaci odpadů vzniklých při plnění díla v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství.
5. Zařízení místa plnění si zajišťuje celé zhotovitel. Cena vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby místa plnění díla a cena likvidace místa plnění díla je součástí smluvní ceny. Pozemky budou po likvidaci zařízení místa plnění uvedeny do původního stavu a předány na základě datovaného a podepsaného předávacího protokolu objednateli.

VI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí díla nejméně 7 pracovních dnů před stanoveným dnem provedení, nejpozději však v termínu dle čl. II této smlouvy.
2. Předávací protokol musí obsahovat alespoň následující informace:
 - a) identifikace zhotovitele a objednatele s uvedením osob oprávněných k předání a převzetí díla (dále jen „oprávněné osoby“),
 - b) stručný popis provedených prací při realizaci díla,
 - c) výčet vad, případně vyjádření, že dílo je bezvadné,
 - d) lhůta pro odstranění zjištěných drobných vad a nedodělků, byly-li zjištěny,
 - e) datum a podpis osob oprávněných za obě smluvní strany.
3. Zhotovitel je dále povinen doložit při předávání díla objednateli následující doklady:
 - a) doklady o likvidaci veškerého vzniklého odpadu,
 - b) atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě u použitých výrobků, resp. materiálů, stanoví-li to pro tyto výrobky právní předpis,
 - c) doklad o zdravotní prohlídce rostlin u zahraničních výpěstků a sazenic,
 - d) doklady o dohledu správců sítí po dokončení výsadby, a to v případě, že výsadba byla prováděna v blízkosti inženýrských sítí.
4. Nedodání výše uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
5. Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň objednatel rozhodne v předávacím protokolu o drobných vadách (čeho se týkají, v čem jsou vadné, nedodělané, uvede rozsah) a současně stanoví závaznou lhůtu pro jejich odstranění zhotovitelem.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dílo, má-li takové vady, které činí dílo nezpůsobilým k užívání díla.
7. Nebezpečí škody na díle, byť i jeho části přechází na objednatele až okamžikem převzetí díla objednatel bez výhrad, tzn., okamžikem, kdy je dílo shledáno bezvadné.

VII. Záruční doba

1. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní ani faktické vady.
3. Záruční doba je 24 měsíců
4. Dnem podpisu předávacího protokolu začíná běžet záruční lhůta.
5. Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli závadu na díle.
6. Zhotovitel se zavazuje do 5 dnů od obdržení reklamace sepsat zápis postupem dále uvedeným.
7. Zhotovitel se zavazuje, že odstranění zjištěných závad provede v dohodnutém termínu po sepsání zápisu o reklamaci. Nedohodnou-li se strany na termínu odstranění závad, bude zhotovitel tyto povinen odstranit do 30 dnů ode dne jejich reklamace. Uvedenou lhůtu lze prodloužit jen v případě, že objektivní povětrnostní podmínky budou bránit provedení opravy z hlediska technologického, a to o takovou dobu. Oznámené vady odstraní zhotovitel na vlastní náklady ve lhůtě dohodnuté v zápisu o reklamaci. O předání odstranění závady na díle sepíše smluvní strany předávací protokol, jehož obsah je uveden v odst. 8 tohoto článku .
8. Zhotovitel společně s objednatel provedou prohlídku závad a sepíše zápis, ve kterém bude uvedeno:
 - a. datum prohlídky,
 - b. datum zjištění závady
 - c. rozsah závady či poškození díla, určení, zda se jedná o drobnou vadu, nebo o závadu, která má podstatný vliv na funkci dokončeného díla,
 - d. návrh opatření, kterým má být předejito vzniku škod,
 - e. předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na vlastníka díla,
 - f. uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit závadu v rámci záruční lhůty,
 - g. datum a podpis zástupců zhotovitele a objednatele.

VIII. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši finanční částky uvedené v rozhodnutí o vrácení dotace, včetně pokut a penále, kterou poskytovatel dotace uplatní na objednateli v případě, že nebudou dodrženy podmínky poskytnutí dotace z důvodu pochybení na straně zhotovitele.
2. Za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla ve smluveném rozsahu je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Stejnou smluvní pokutu je povinen zaplatit v případě nedodržení lhůty dle čl. VI odst. 2 písm. d) smlouvy.
3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den nečinnosti po zahájení provádění prací ve smyslu čl. IV odst. 2 této smlouvy
4. Za prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo podle sjednaných smluvních podmínek je povinen objednatel uhradit zákonný úrok z prodlení dle občanskoprávních předpisů.
5. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti dle čl. IV odst. 3 této smlouvy.
6. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti dle čl. IV odst. 16 a 20 této smlouvy.
7. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti dle čl. IV odst. 18 této smlouvy.

8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každé porušení smluvních podmínek, pro které není stanovena speciální sankce dle tohoto článku.
9. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.
10. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele, jejíž splnění je smluvní pokutou zajišťováno.

IX. Trvání smlouvy a její zánik

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit zejména v případech,
 - a) že nebudou objednateli na projekt poskytnuty finanční prostředky z příslušného dotačního programu,
 - b) že vůči zhotoviteli nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - c) podstatného porušení této smlouvy.
3. Za podstatné porušení smlouvy se považuje
 - a) prodlení zhotovitele s předáním díla delším než 30 kalendářních dnů po termínu dle čl. II odst. 1 písm. d) této smlouvy,
 - b) nedodržování platných právních předpisů, technických norem a závazných pokynů objednatele,
 - c) nedodržování předpisu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

X. Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel uzavřením této smlouvy prohlašuje, že si je vědom povinností, které pro něj vyplývají ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se poskytnout v této souvislosti objednateli součinnost spočívající zejména v
 - a. předložení seznamu subdodavatelů, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky (tj. z ceny díla), a to nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy,
 - b. předložení seznamu vlastníků akcií, má-li subdodavatel formu akciové společnosti, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu; seznam musí být vyhotoven ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
2. Zhotovitel dále prohlašuje, že si je vědom povinnosti objednatele uveřejnit celé znění této smlouvy o dílo do 15 dnů ode dne jejího uzavření, je-li cena dle čl. IV stanovena v Kč bez DPH vyšší než 500.000 Kč a uzavřením této smlouvy s tím vyslovuje souhlas.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou řešeny smírnou cestou. Nebude-li to možné, je k řešení sporů příslušný soud České republiky, přičemž v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů se smluvní strany dohodly, že takovým soudem, je soud místně příslušný podle sídla objednatele.
4. Veškerá práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy se řídí právním řádem České republiky. Neřešené vztahy se řídí platným právem České republiky, především občanským zákoníkem.
5. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
6. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí

zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak.

7. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku. V případě, že se tato smluvní strana ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že se změnou souhlasí.
8. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, zejména není zhotovitel oprávněn postoupit pohledávku třetí osobě.
9. Zhotovitel se zavazuje podpisem této smlouvy poskytovat objednateli potřebnou součinnost k tomu, aby požadavky a dotační podmínky Operačního programu Životní prostředí byly beze zbytku splněny a nemohlo dojít k jejich nedodržení nebo porušení zhotovitelem.
10. Zhotovitel se zavazuje dodržet podmínky stanovené pro povinnou publicitu v příslušném metodickém pokynu, který je k dispozici ke stažení na www.sfzp.cz.
11. Poté, co se smluvní strany seznámily s obsahem této smlouvy, prohlašují, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, že jim není známa žádná zákonná překážka, pro kterou by smlouvu nemohly uzavřít, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
12. Tato smlouva je vyhotovena v 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží po 2 vyhotoveních, zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
13. Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění zdejších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.

Příloha č. 1: naceněný výkaz výměr

NÁRODNÍ HŘEBČÍN KLADRUBY NAD LABEM,
státní příspěvková organizace

533 14 Kladruby nad Labem č.p. 1
IČ: 72048972. DIČ: CZ72048972 ⑦

V Kladrubech nad Labem dne: 21. 10. 2011

MICHAL KINDL
SLAVKOVICE 94
IČO: 156 168 60
Tel.: 608 378 000



.....
Michal Kindl
zhotovitel



.....
Ing. Jiří Machek
ředitel

B.1 REKAPITULACE ROZPOČTU

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (ZRN)

Ošetření stromů	897000
Odstranění dřevin, příprava pozemku pro výsadbu	124800
Výsadba dřevin	164975
Výsadbový materiál	486920
Založení trávníku	60600
Následná péče	24300
Cena celkem za ZRN (bez DPH)	1758595

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)

Vytyčení pozemků	0
Cena celkem za VRN (bez DPH)	0
Cena celkem bez DPH	1758595
DPH 21%	369304,95
Cena celkem vč. DPH 21%	2127900

B.2 CELKOVÝ ROZPOČET

Ošetření stromů - přenesená položka					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
1	Ošetření stromů - přenesená položka	kus	127		877000
2	Vazby - cena materiálu	kus	10	2000	20000
Celkem ořez - ošetření stromů (Kč) bez DPH					897000
Odstranění dřevin, příprava pozemku pro výsadbu					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
3	Kácení stromů - přenesená položka	kus	4		10500
4	Odstranění pařezů o průměru do 30cm (po ovocných stromech v sadech v místě nové výsadby)	kus	12	400	4800
5	Odstranění pařezů o průměru do 50cm (po ovocných stromech v sadech a v alejích v místě nové výsadby)	kus	14	500	7000
6	Odstranění pařezů o průměru do 70cm (v alejích)	kus	2	700	1400
7	Odstranění náletu dřevin o průměru do 10cm včetně pařezů v místech výsadby	m2	140	40	5600
8	Odstranění ruderálního porostu (lokality 7,8,10)	m2	6700	10	67000
9	Odstranění stěpiny ve svahu (lokality 9)	m2	9500	3	28500
Celkem - kácení, příprava terénu pro výsadbu (Kč) bez DPH					124800
Výsadbové práce - alejový strom OK 12-14cm					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
10	Hloubení jam pro alejový strom s balen, bez výměny půdy v rovině, velikost jámy přes 0,6 do 0,1 m ³	kus	104	400	41600
11	Přimísení půdního kondicioneru do výsadbového media	kus	104	10	1040
12	Výsadba alejového stromu s balen do předem vyhloubené jámy, při průměru balu přes 500 do 600 mm, v rovině	kus	104	300	31200
13	Vytvoření misy pro záalivku 1m2	kus	104	50	5200
14	Ukovení typu A	kus	79	200	15800
15	Ukovení typu V	kus	25	600	15000
16	Uvázení dřeviny (úvazky jsou instalovány na stěnách oplátku)	kus	104	30	3120
17	Mulčovací kůrou; příp. jiným materiálem (1m2/strom)	m2	104	40	4160
18	Zálivka včetně dovozu vody (100l ve dvou dávkách/strom)	kus	104	50	5200
19	Příplatek za výsadbu ve svahu do 1:2 nebo těžko přístupném pozemku	kus	14	160	2240
Celkem - výsadba alejového stromu (Kč) bez DPH					124560

Hlavní práce - ovocný strom prostokořenný, vysokokmen

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
20	Hloubení jam bez výměny půdy , velikost jamy přes 0,125 do 0,4 m ³	kus	58	150	8700
21	Přímisení půdního kondicioneru do výsadbového media	kus	58	10	580
22	Výsadba ovocného stromu prostokořenného	kus	58	100	5800
23	Ukovení typu A	kus	58	200	11600
24	Uvázení dřeviny (úvazky jsou instalovány na stěnách oplátku)	kus	58	30	1740
25	Mulčovací kůrou, příp. jiným materiálem (1m2/strom)	m2	58	60	3480
26	Zálivka včetně dovozu vody (50l ve dvou dávkách/strom)	kus	58	50	2900
27	Příplatek za výsadbu ve svahu či těžko přístupném pozemku	kus	37	70	2590
Celkem - výsadba ovocného stromu prostokořenného (Kč) bez DPH					37390

Výsadbové práce - keř kontejnerovaný, výška 60-80cm

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
28	Hloubení jamek bez výměny půdy , velikost jamy přes 0,05 do 0,125cm	kus	20	30	600
29	Přímisení půdního kondicioneru do výsadbového media	kus	20	5	100
30	Výsadba keře s balen o průměru balu do 30cm	kus	20	10	200
31	Ochrana keří proti okusu chemickým nátěrem nebo postříkem vč. materiálu	kus	20	5	100
32	Mulčovací kůrou, příp. jiným materiálem (20*1)	m2	20	60	1200
33	Zálivka včetně dovozu vody (50l ve dvou dávkách/strom)	kus	20	30	600
34	Příplatek za výsadbu ve svahu do 1:2	kus	15	15	225
Celkem - výsadba keře kontejnerovaného (Kč) bez DPH					3025

Výsadbový materiál

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
35	Quercus robur, alejový strom OK 12-14 cm se zemním balen	kus	87	2500	217500
36	Castanea sativa, alejový strom 12-14cm se zemním balen	kus	9	3000	27000
37	Prunus avium, alejový strom 14-16cm se zemním balen	kus	8	2200	17600
38	UVODNÝ STROM - PÍPLATEK - VÝSADBOVÝ ÚPESNĚ, VYSOKOKMENNÝ, PŘÍSTUPNĚM (1111), V DVOU DÁVKÁCH (STROM), NEJEDNĚ, NEJEDNĚ, KUZOVKA, MODULOVÁ	kus	58	200	11600
39	Keř kontejnerovaný	kus	20	35	700
40	Půdní kondicioner na bázi hydrogelu, podporuje zakořeňování a hnojení dřevin (104*0,3+58*0,2)	kg	42,5	350	14875
41	Dřevěný oplátek typ A, nadstandardní, obvod 4m výška 200 cm, viz. technická zpráva	ks	137	1000	137000
42	Dřevěný oplátek typ V, nadstandardní, obvod 4m výška 200 cm, viz. technická zpráva	ks	25	1665	41625
43	Úvazek	ks	162	50	8100
44	Mulčovací materiál, dřevní štěpka	m3	18,2	600	10920
Celkem za materiál (Kč) bez DPH					486920

Uložení trávníku (lokality 7,8)

Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
45	Chemické odplevelení pozemku vč. materiálu	m2	4300	2	8600
46	Příprava půdy před založením trávníku (rotavátorování, vláčení, smykování)	m2	4300	5	21500
47	Založení trávníku lučního výsevem vč. 1x pokosení	m2	4300	5	21500
48	Travní osivo 15 g/m2	kg	90	100	9000
Celkem založení trávníku (Kč) bez DPH					60600

Následná péče 1. vegetační období po realizaci

P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
49	Povysadbová péče (ukončena nejpozději v roce 2015) součástí bude provedení záhlíky minimálně 3x, průběžná kontrola ukotvení a úvazků a jejich případná oprava, v případě potřeby provedení výchovného řezu, především u ovocných dřevin	MJ	162	150	24300
Celkem za následnou péči (Kč) bez DPH					24300

B.3 ROZPOČET OŠETŘENÍ DŘEVIN

pozemek p.p.č.	řadové číslo stromu	typ	taxon	obvod kmene (cm)	Výška [m]	Šířka kor.[m]	nasazení koruny [m]	Věkové stadium (1-5)	Zdravot. stav (1-5)	patření dle seznamu technologií SZKT-ISA	poznámka	rozčlenění podle kategorií AOPK	cena opatření podle ÚRS (Kč) bez DPH	vazby - cena materiálu	plocha koruny stromu v m2
lokality 1 - Alej u hlavní brány															
767/1	1	ST	Quercus robur	283	21	17	3,5	4	3	RZ, RR-PV	na okraji pozemku, v důsledku konkurence porostu suché větve	II.	7000		357
767/1	2	ST	Aesculus hippocastanum	232	22	13	2	4	3-	RZ, RR-PV	čtyřkmen, kodominant	II.	7000		286
767/1	3	ST	Quercus robur	165	16	11	2	4	3-	RZ, RR-OR	netvářný dvojkmen, v důsledku fototropismu asymetrická koruna	II.	5000		176
767/1	4	ST	Aesculus hippocastanum	188	19	11	3	4	3	RZ, RR-OR	kodominant, dvojkmen, poškoz. kmene ohradou	II.	5000		209
767/1	5	ST	Quercus robur	233	21	15	4	4	3	RZ	dvojkmen, zavalená rána na kmene	II.	8000		345
767/1	6	ST	Quercus robur	230	24	15	3,5	4	3	RB, RR-PV	pěkný strom	II.	8000		360
767/1	7	ST	Quercus robur	217	24	13	5	4	3	RZ, RR-OR	na rohu - v ohybu cesty	II.	8000		312
767/1	8	ST	Quercus robur	158	24	9	5	4	4	RR na 1/2	plodnice troudnatec, ve výšce 3m poškozování kmene, suché větve, utisknutý	II.	6000		216
767/1	9	ST	Quercus robur	198	23	13	6	4	3	RB	tvárný strom	II.	5000		299
767/1	10	ST	Quercus robur	189	21	10	3	4	3-	RB	netvářný dvojkmen, suché větve nad cestou	I.	3000		210
767/1	11	ST	Quercus robur	275	27	18	4	4	4	RZ, RR-OR	dvojkmen, poškozování kmene s dutinami od plátků, velká zavěšená větve, asymetrická koruna, výtok	III.	8000		486
767/1	12	ST	Quercus robur	254	28	16	6	4	3	RZ, RR-OR	asymetrická koruna, pěkný strom, suché větve	III.	8000		448
767/1	13	ST	Quercus robur	178	23	10	3,5	4	3-	RB	úzká koruna, silná suchá větve, podkopán ze dvou stran	I.	4000		230
767/1	14	ST	Quercus robur	251	28	16	6	4	2	RZ	košatá koruna, krásný strom, okraj ohrady	III.	8000		448
768	15	ST	Fagus sylvatica	291	29	14	5	4	3	RZ, VD-H1	mohutný strom, v 7m se větví na dvojkmen v tlak. vidlici; redukovat větve nad el. vedením, vazba 4 t	III.	10000	2000	406
2 - Alej u hřeččna															
768	16	ST	Fagus sylvatica	537	27	19	5	4	3		mohutný dvojkmen s tlak. vidlici; silná kosterní větve také s tlak. větvením ohrožuje bezpečnost dvou objektů a Trekv cesty, tlaková větvení i na dalších silných větvích; nebezpečný, problematická stabilizace, významné cíle pádu - sledovat				513
768	17	ST	Quercus robur	229	27	12	4	4	3	RB	zavěšená suchá větve nad pastvinou	II.	5000		324
768	18	ST	Fagus sylvatica	318	26	19	7	4	3	RZ, RR-OR, VD-H1D1	velký strom nad halou, vazba ve 2 úrovních-spodní 4 t, horní 2t	III.	12000	4000	494
768	19	ST	Quercus robur	221	25	16	5	4	3-	RZ, RR-OR	na kmene kyja, výtok, suché větve, odlehčit; dlouhé větve nad halou	III.	8000		400
768	20	ST	Quercus robur	394	29	21	4	4	3-	RZ, RR-OR, VS-D1, VD-H1	obrovský strom, dvojkmen s prasklou tlak. vidlici; redukovat o 1/3, vazba ve 2 úrovních-dolní statická 5 t, horní dynamická 2 t	III.	14000	4000	609
21	ST	Aesculus hippocastanum	255	26	16	4	4	4	3	RZ, RR-PV, OR, VD-H1	dvojkmen nad halou, odlehčit; vazba 2 t, redukovat kvilii; č.20	III.	8000	2000	416
		Quercus robur	275	22	17	4	4	4	3	RZ, RR-OR	košatá koruna, odlehčit o 3m	II.	8000		374

pozemek p.p.č.	pořadové číslo stromu	typ	taxon	obvod kmene (cm)	Výška [m]	Šířka kor.[m]	nasazení koruny [m]	Věkové stadium (1-5)	Zdravot. stav (1-5)	patření dle seznamu technologií SZKT-ISA	poznámka	rozčlenění podle kategorií AOPK	cena opatření podle ÚRS (Kč) bez DPH	vazby - cena materiálu	plocha koruny stromu v m2
768	23	ST	Aesculus hippocastanum	265	18	14	3,5	4	4	KS-SP	poškozená báze, dutiny, trojkmen s tlak vidlicí, pokácením vytvořit místo pro výsadbu		3000		252
768	24	ST	Aesculus hippocastanum	219	16	14	3,5	4	4	KS-SP	silně poškozená kmena, neperspektivní, pokácej, místo pro výsadbu		3000		224
767/1	25	ST	Aesculus hippocastanum	236	19	10	5	4	3	RZ, RR	pošk. kmen, dvojkmen, redukovat kodominant	II.	5000		190
767/1	26	ST	Aesculus hippocastanum	153	18	8	4	4	3-	RB	utisklý sousedním dubem	I.	2500		144
767/1	27	ST	Aesculus hippocastanum	165	26	9	4	4	3	RZ, RR-PV	utisklý sousedním dubem	II.	6000		234
767/1	28	ST	Aesculus hippocastanum	205	19	13	3,5	4	4	RZ	poškození kmene	II.	7000		247
767/1	29	ST	Aesculus hippocastanum	170	16	9	4	4	3-	RB	poškození kmene, dutinky, suché větve	I.	2500		144
767/1	30	ST	Aesculus hippocastanum	148	13	8	3	4	3-	RB	poškození kmene, utisklý sousedním	I.	2000		104
767/1	31	ST	Quercus robur	329	20	19	4,5	5	5	RPP	těměř suchý, upravit na bezpečné torzo	II.	9000		380
767/1	32	ST	Aesculus hippocastanum	172	15	12	2,5	4	3-	RZ, RR-PV	výtok, dvojkmen, poškozené kosterní větve	II.	5000		180
767/1	33	ST	Quercus robur	495	18	21	3,5	4	3-	RZ, RR-OR	obrovský strom, poškoz koř. náběhy, troudnatec, zlomy po odlom. koster. větvích	II.	9000		378
767/1	34	ST	Quercus robur	425	18	18	3,5	4	3	RZ, RR-OR	krásný strom, odlehčit dlouhé větve	II.	8000		324
785	35	ST	Aesculus hippocastanum	213	9	10	3	5	4	KS	ulomené 2/3 koruny, pokácej-místo pro výsadbu	II.	3000		90
785	36	ST	Aesculus hippocastanum	168	14	11	2,5	4	3	RZ	poškozené kořenové náběhy	II.	5000		154
785	37	ST	Fraxinus excelsior	153	12	10	3	4-5	4	KS	utisknutý sousedními stromy, poškoz kmene, dutina od báze, místo pro výsadbu	II.	1000		120
785	38	ST	Quercus robur	279	19	14	4	4	3	RZ	suché větve v koruně nad cestou, málo poškoz.	II.	7000		266
785	39	ST	Quercus robur	268	22	19	3	4	2-	RZ	pěkný, pravidelná koruna	III.	1000		418
785	40	ST	Quercus robur	190	15	14	2,5	4	2	RZ	pěkný menší strom	II.	5000		210
785	41	ST	Quercus robur	246	20	15	3,5	4	3	RZ	symetrická koruna, suché větve	II.	7000		300
785	42	ST	Quercus robur	207	16	12	4	4	3-	RZ	poškoz kořenové náběhy a báze sešlapáním	II.	5000		192
785	43	ST	Quercus robur	181	16	12	3	4	3	RR-PV	menší strom, upravit pouze PV	I.	5000		192
785	44	S	Quercus robur*	501	19	31	3	4	3-	RZ, RR, VD2, VS	obrovský strom, v hlav. větvení prasklá tlak vidlice, silné suché větve, výtok na kmeni, troudnatec, založit vazbu ve 2 úrovních, spodní statická 5 t, horní 2ks dynamické 2t	III.	15000	6000	589
785	45	ST	skupina bor. sm. oře					4	4		nálet oře (27ks), 1smrk, 1borovice podél strouhy, odstranit mimo PD, místo pro založení aleje dubů				
785/5	46	S	Quercus robur	301	18	24	5	4	2	RZ, RR- PV	krásný soliter s kulovitou korunou	III.	10000		432
785/5	47	ST	skupina oříš					4	4		nálet podél strouhy (13ks), odstranit-mimo PD, místo pro založení aleje dubů				
785/5	48	ST	Picea abies	192	23	10	6	4	3		odstranit - mimo PD, místo pro výsadbu				230
785/5	49	ST	Quercus robur	280	25	12	5	4	3	RB	suché větve v koruně, gravituje nad louku	II.	5000		300
785/5	50	ST	Quercus robur	255	25	15	3	4	2-	RB	pahýl po ulomené větvi průměru 25cm	II.	5000		375
785/5	51	ST	Acer platanoides	170	21	11	3	4	2	RR-PV	šířlá koruna, bezpečně větvení, pouze upravit podjezdnou výšku	I.	1000		231
785/5	52	ST	Quercus robur	190	20	15	7	4	3	RZ, RR-OR	vyrostlý v zápoj, hodně suchých větví	II.	7000		300
785/5	53	ST	Quercus robur	175	19	13	9	4	4	RR o 1/3	ulomená 1/2 koruny, gravituje nad cestu	II.	7000		247
785/5	54	ST	Aesculus hippocastanum	160	13	11	3	4	3	RZ, RR-PV	menší strom na okraji pastviny	I.	4000		143

pozemek p.p.č.	pořadové číslo stromu	typ	taxon	obvod kmene (cm)	Výška [m]	Šířka kor.[m]	nasazení koruny [m]	Věkové stadium (1-5)	Zdravot. stav (1-5)	patření dle seznamu technologií SZKT-ISA	poznámka	rozčlenění podle kategorií AOPK	cena opatření podle ÚRS (Kč) bez DPH	vazby - cena materiálu	plocha koruny stromu v m2
786/12	55	ST	Quercus robur	198	17	11	3	5	4	RR	silně proschlý dvojkmen, redukce o 1/3	II.	5000		187
786/12	56	ST	Quercus robur	259	21	15	4	4	3	RZ	plodnice trouduřice na bazi	II.	7000		315
786/12	57	ST	Quercus robur	227	18	15	3	4	3	RZ	suché větve nad cestou	II.	7000		270
786/12	58	ST	Quercus robur	205	17	14	3	4	3	RZ, RR-PV	trojkmen, košata koruna, ochmet	II.	6000		238
786/12	59	ST	Quercus robur	235	18	15	3,5	4	3	RZ	suché větve nad cestou, ochmet	II.	7000		270
786/12	60	ST	Quercus robur	240	18	16	4	4	3	RZ	vícekmenn, jednostranně zavětvený, suché větve, ochmet	II.	7000		288
786/12	61	ST	Aesculus hippocastanum	175	16	9	4	4	3-	RR-PV	poškození kmene, dutina, výtok, pouze PV	I.	4000		144
786/12	62	ST	Quercus robur	228	18	16	4	4	3	RZ	vlivem zápoje jednostranně proschlý, suché větve nad cestou	II.	7000		288
786/12	63	ST	Quercus robur	179	16	12	3,5	4	3	RZ	utisknutý sousedním č.527, netvárná koruna, nakloněný do loučky, suché větve	II.	5000		192
786/12	64	ST	Fraxinus excelsior	109	17	7	3	4	3		vrostlý do sousedního dubu, netvárný, bez zásahu	II.	7000		119
786/12	65	ST	Quercus robur	194	19	14	4	4	3	RZ	asymetrická koruna nad loučkou, suché větve nad cestou	II.	7000		266
786/12	66	ST	Quercus robur	248	16	15	4	4	4	RZ	asymetrická koruna nad loučkou, suché větve nad cestou, dutina	II.	6000		240
786/12	67	ST	Quercus robur	339	16	18	2,5	5	4	RZ, RR	poškozená база, kmen a koster větve, suchý vršek	II.	7000		288
786/12	68	ST	Quercus robur	277	21	14	4	4	3	RZ	suché větve nad cestou, poškoz. база	II.	7000		294
3 - Alej u ohraady															
786/5	69	ST	Quercus robur	210	24	12	6	4	3	RB	průběžný kmen, bezpečné větvení, suché větve nad cestou, stáčí RB	II.	7000		288
786/5	70	ST	Quercus robur	191	24	12	6	4	3	RZ	pollačit kodominant	II.	7000		288
786/5	71	ST	Quercus robur	208	28	12	6	4	3	RB	koruna se větví na dvojkmen až v horní 1/3, suché větve	II.	6000		336
786/5	72	ST	Quercus robur	185	25	12	6	4	3	RB	utisknutý sousedními	II.	5000		300
786/5	73	ST	Quercus robur	178	22	13	4	4	3	RZ, RR-OR+PV	od 4m dvojkmen, odlehčit dlouhou větev	II.	7000		286
786/5	74	ST	skupina olši					4			3ks. mladá stromy				0
786/5	75	ST	Quercus robur	238	26	14	8	4	3-	RB	snížená vitalita, mnoho suchých větví	II.	6000		364
786/5	76	ST	Quercus robur	229	26	12	6	4	3	RB	suché větve nad cestou, jen RB	II.	6000		312
786/5	77	ST	Quercus robur	226	26	13	5	4	3-	RB	suché kosterní větve (1/3)	II.	6000		338
4 - Alej pod myslivnou															
786/10	78	ST	Quercus robur	241	22	18	2	4	3	RZ, RR-PV	košatý strom, suché větve, ochmet	II.	10000		396
786/10	79	ST	Quercus robur	175	18	13	3	4	3	RZ, RR-OR+PV	utlačený sousedy, dvojkmen, pollačit kodominant	II.	6000		234
786/10	80	ST	Quercus robur	185	20	14	4	4	3	RZ, RR-PV	košatý, vrůstá do sousedního	II.	8000		280
786/10	81	ST	Quercus robur	335	24	22	5	4	3	RZ, RR-OR	dominantní košatý strom, odlehčit dlouhé větve	III.	12000		528
786/10	82	ST	Quercus robur	192	21	12	4	4	3	RB	utlačený sousedními, jen RB, silně suché větve	I.	4000		252
786/10	83	ST	Quercus robur	267	21	16	5	4	3	RZ, RR-OR	košatý vícekmenn, suché větve, ochmet, odlehčit dlouhé větve	II.	8000		336
786/10	84	ST	Quercus robur	237	20	17	5	4	3	RZ, RR-OR	košatý, suché větve, odlehčit dlouhé větve	II.	8000		340
		ST	Quercus robur	246	21	16	5	4	3	RZ	košatý strom, suché větve, ochmet	II.	8000		336
		ST	Quercus robur	174	19	11	3	4	3-	RB	netvárný vícekmenn, utlačený sousedními, množství suchých větví, ochmet	I.	3000		209

pozemek p.p.č.	pořadové číslo stromu	typ	taxon	obvod kmene (cm)	Výška [m]	Šířka kor.[m]	nasazení koruny [m]	Věkové stadium (1-5)	Zdravot. stav (1-5)	patření dle seznamu technologií SZKT-ISA	poznámka	rozčlenění podle kategorií AOPK	cena opatření podle ÚRS (Kč) bez DPH	vazby - cena materiálu	plocha koruny stromu v m2
786/10	87	ST	Quercus robur	200	17	14	3	4	3	RB	asymetrická koruna, vícekmenn, stačí RB	I.	4000		238
786/10	88	ST	Quercus robur	191	17	12	3	4	3-	RB	olámaný vichřicí, zlomy, suché větve, jen RB	I.	3000		204
786/10	89	ST	Quercus robur	179	13	14	6	5	4	RR-OR	kozo-chybi 1/2stromu, redukovat větve nad cestou na 1/2	II.	5000		182
786/10	90	ST	Quercus robur	233	20	16	3,5	4	3	RB	suché větve v koruně	II.	5000		320
786/10	91	ST	Quercus robur	255	21	24	3,5	4	3	RZ	poškozený vršek, ochmet, zlomy, suché větve	III.	12000		504
786/10	92	ST	Quercus robur	189	22	13	3,5	4	3	RB	utlačený sousedními, suché větve	II.	5000		286
786/10	93	ST	Quercus robur	245	23	17	3,5	4	2	RZ, RR-OR+PV	pěkný strom, odlehčit dlouhé větve	III.	10000		391
786/10	94	ST	Quercus robur	188	22	13	3,5	4	2-	RB	zdravý strom, ochmet, stačí RB	II.	5000		286
786/10	95	ST	Quercus robur	246	23	12	4	4	4	RB	ulomená kosterní větve, ochmet, silné suché větve, poškoz. kmenn, dutiny, troudnatec	II.	5000		276
786/10	96	ST	Quercus robur	168	17	12	4	4	3	RB, RR-PV	průběžný kmen, ochmet	I.	3000		204
786/10	97	ST	Quercus robur	245	24	14	4	4	4	RB	ochmet, částečná defoliace, od 6m dvojkmen, silné suché větve	II.	6000		336
786/10	98	ST	Quercus robur	228	27	13	2	4	3	RB, RR-PV	ochmet, suché větve	II.	6000		351
786/10	99	ST	Quercus robur	250	23	16	4	4	3	RR, VD H1	od 5m dvojkmen v tlak, vidlici, výtok, ochmet na vrchol, vazba v horní úrovni 2 t, redukce o 1/3	II.	9000	2000	368
786/10	100	ST	Quercus robur	208	22	12	6	4	3	RB	průběžný kmen, silná suché větve nad cestou	II.	5000		264
786/10	101	ST	Quercus robur	254	21	18	3,5	4	2-	RB, RR-PV	poslední v aleji, kulovitá koruna, suché větve	II.	6000		378
7 - Kaštanka															
786/12	102	ST	Castanea sativa	271	23	13	2	4	3	RZ, RR-RO	el. vedení, trojkmen, poškození kmene, suché větve, obvodová redukce o cca 3m	II.	8000		299
786/12	103	ST	Castanea sativa	301	23	13	3	4	3	RZ, RR-RO	el. vedení, v bazi dutina s vyspanou hromadou trouchu, výtok na kmeni, suché větve, obvodová redukce o cca 3m	II.	8000		299
786/12	104	ST	Castanea sativa	249	21	14	4	4	3	RZ, RR-RO	el. vedení, suché větve, odstranit výmladky na bazi, redukce cca o 2m	II.	8000		294
786/12	105	ST	Castanea sativa	305	24	14	3	4	3	RZ, RR-RO	el. vedení, poškozená база s dutinou, suché větve, obvodová redukce o cca 3m	II.	8000		336
786/12	106	S	Quercus robur*	436	20	21	3,5	4-5	3	RZ, RZ-RPB	Krásný strom s kulovitou korunou, provést citlivý RZ, redukovat suchou kosterní větve, ponechat hloh pod stromem	III.	10000		420
786/12	107	S	Castanea sativa*	578	18	17	2,5	5	4	RZ, RR-RPB	na 1/3 kmene mrtvé dřevo, přesto vitální, dobře plodí, suché větve, zavěšená zlomená větve, citlivě provést redukci kosterní, proschlé větve, provést redukci sousedních kaštanovníků ošetření v předlazi	II.	8000		306
6 - Solitery v loukách, pastvinách a enklávách rozptýlené zeleně															
786/12	108	S	Quercus robur*	428	16	20	3	5	4	RZ, RR-RPB	patří a dutina po odlomené kosterní větví, suché větve, ochmet, citlivě odlehčit dlouhé větve	II.	8000		320
109	S	Quercus robur*	384	19	26	2,5	5	3	3	RZ, RR-RPB	dutina v kmeni po odlomené kosterní větví, patrná poškození nasazení silných větví, začínají se odlamovat kosterní větve u kmene, dobrá vitálita a olistění, odlehčit silné kosterní větve	III.	12000		494

pozemek p.p.č.	pořadové číslo stromu	typ	taxon	obvod kmene (cm)	Výška [m]	Šířka kor.[m]	nasazení koruny [m]	Věkové stadium (1-5)	Zdravot. stav (1-5)	patření dle seznamu technologií SZKT-ISA	poznámka	rozčlenění podle kategorií AOPK	cena opatření podle ÚRS (Kč) bez DPH	vazby - cena materiálu	plocha koruny stromu v m2
786/12	110	S	Quercus robur*	671	24	24	3	5	3-	RZ, RR-RPB	nejvyšší strom v oborě, odlomený kmen v koruně o průměru cca 100cm-čtyři 1/3 koruny, poškození kmene, duřina, sešlapané kořeny a náběhy, průběžná prasklina kmene až do vrcholu, přesto vitální, citlivě odlehčit kosterní větve	III.	14000		576
786/12	111	S	Quercus robur*	481	17	18	3,5	5	4	RZ, RR-RPB	čerstvě odlomená kosterní větve, pahýly po odlomených větvích cca 40cm, plodnice troudnatce na kosterních větvích, ochmet, dutinky, suché větve, troudnatce postupuje celým stromem, částečná defoliace, odlehčit dlouhé větve	II.	8000		306
786/12	112	S	Quercus robur*	461	20	23	4	5	3-	RZ, RR-RPB	na západní straně odlomený kmen-téměř 1/2 stromu, duřina-dešlábilizovaná obrovská koruna, plodnice psířené dubového, sešlapané kořeny, odlehčit	III.	10000		460
786/12	113	S	Quercus robur*	296	16	14	3	5	4	RZ, RR-RPB	sešlapané kořeny a náběhy, plodnice šupinatky, suchý vršek, odlehčit delší větve směrem k východu, redukce suchých větví na bezpečně pahýly	II	6000		224
786/12	114	S	Quercus robur*	485	20	15	2,5	5	3-	RZ, RR-RPB	rozsáhlé poškoz. baze, plodnice troudnatce, defoliace vrcholu, množství pahýlů po koster. větvích, ze kterých výmladky tvoří sekundární korunu, která je relativně tlzká a stabilní, od západu odlomeno nejvíc větví, provést redukci o 1/3 v horní části stromu	II	7000		300
786/12	115	S	Quercus robur	212	12	15	2,5	5	3-		plodnice psířené, rozsáhlé poškození baze, náklon k hříbárně, bez zásahu				180
786/10	116	S	Quercus robur	430	15	18	1,5	4-5	3-	RZ, RR-RPB	zlomy po kosterních větvích, duřina po odlomené koster. větví	II	7000		270
786/10	117	S	Quercus robur	270	18	14	4	4	3	RZ, RR-RPB	silné suché větve, užší koruna, ochmet, odlehčit dlouhé větve na JV	II	7000		252
786/10	118	S	Quercus robur	299	17	18	3,5	4-5	3-	RR-RO	košatý soliter s dlouhými větvemi, slabší vršek, ochmet, odlehčit dlouhé větve	II	7000		306
786/10	119	S	Quercus robur	331	18	14	4	4-5	4	RR-RO	užší olánaná proschlá koruna, ochmet, odlehčit dlouhé větve na V	II	7000		252
786/10	120	S	Quercus robur	245	22	13	4	4	3	RR-RO	kompaktní koruna, pouze odlehčit dlouhou větev směrem k č. 119	II	7000		286
786/10	121	S	Quercus robur	382	27	23	3,5	4-5	3	RR-RO, RB	obrovský soliter, pahýly silných větví, praskliny na koster. větvích, hodně výmladků na koster. větvích, odlehčit nejsilnější dlouhé větve	III.	14000		621
786/10	122	S	Quercus robur	401	21	28	1,5	4-5	3	RR-RO	obrovský vícekmen s dlouhými větvemi, nízko nasazená paprskovitá koruna, kosterní větve i 15m dlouhé, odlehčit	III.	14000		588
786/12	123	S	Quercus robur	478	13	15	3	5	3-		krásný soliter s částečně sekundární korunou, suchý ulomený vrchol, sválcový kmen, zlomy, ochmet, padlí, bezpečně nasazení větví-bez zásahu		0		195
786/12	124	S	Alnus glutinosa	415	17	19	2,5	4	3		krásný soliter s nehygickou kulovitou korunou, v ohradě, bezpečný, bez zásahu		0		323
786/12	125	S	Alnus glutinosa	370	20	16	2	5	4		soliter s nehygickými habitem, částečná defoliace horní části koruny, drobné listy, bez zásahu		0		320
785	126	S	Quercus robur	286	23	18	3	4	3		krásný soliter, drobné suché větve, bezpečný-bez zákroku		0		414
785	127	S	Quercus robur	270	21	22	2,5	4	2		krásný soliter, drobné suché větve, bezpečný-bez zákroku		0		462
785	128	S	Quercus robur	350	17	21	2,5	4	3	RR	mohutný čtyřkmen, drobné suché větve, pouze zkrátit jednu spodní silnou suchou větev -ze země	I.	500		357
785	129	S	Quercus robur	359	16	22	2,5	4	3-	RZ	slabší vitální, ochmet, množství suchých větví, na frekventovaném místě u stohu	II.	6000		352
130	130	S	Quercus robur	254	19	14	2,5	4	3-	RZ	sešlapané kořeny a náběhy, suché větve a ochmet, nezvyšovat podjezdnou výšku	III.	9000		266
			Quercus robur	353	19	28	2	4	2-		krásný soliter, kulovitá koruna, sešlapané kořeny a náběhy, plodnice troudnatce, na bezpečném místě, bez zásahu, nezvyšovat podjezdnou výšku		0		532

pozemek p.p.č.	pořadové číslo stromu	typ	taxon	obvod kmene (cm)	Výška [m]	Šířka kor.[m]	nasazení koruny [m]	Věkové stadium (1-5)	Zdravot. stav (1-5)	patření dle seznamu technologií SZKT-ISA	poznámka	rozčlenění podle kategorií AOPK	cena opatření podle ÚRS (Kč) bez DPH	vazby - cena materiálu	plocha koruny stromu v m2
785	132	S	Quercus robur	342	25	24	3,5	4	2.	RB	obrovský soliter, silnější suché větve, ochmet, sešlapané kořeny a náběhy, nezvyšovat podjezdnou výšku	II.	8000		600
785	133	S	Quercus robur	309	23	20	3,5	4	3	RB	mohutný trojkmen, suché větve, ochmet, sešlapané kořeny, nálonerná spodní větve - odlehčit	II.	7000		460
786/10	134	S	Quercus robur	268	23	19	3	4	3	RB	dvojkmen na meliorační struze, silné suché větve	III.	8000		437
786/10	135	S	Quercus robur	325	21	25	4	4	3	RB	na kmeni velké řezné plochy po odfizných větvích, silné suché větve, odlehčit spodní větve proti vyblomení	II.	9000		525
820/6	136	SK	Fagus sylvatica	295	18	18	2	3-4	4	RB	mohutný trojkmen, rozsáhlé nekrozy na kosterních větvích a na kmeni; suché větve, částečná defoliace, slabší vřtařka	II.	6000		324
820/6	137	SK	Fagus sylvatica	304	18	20	2,5	3-4	3	RB	Velký dvojkmen, silná kosterní větev nakloněná nad louku, zavalená dutina v centrálním kmeni, odstranění mladé netvárné jilmky vrůstající do koruny,	II.	6000		360
820/6	138	SK	Fagus sylvatica	350	18	23	2	3	2-	RB	největší ve skupině, mohutný, zajímavý habitus, pahýly, suché větve	II.	6000		414
820/6	139	SK	Fagus sylvatica	156	14	10	2,5	3	3	RB	nejmenší ve skupině, tlaceny sousedními, asymetrická koruna, suché větve	I.	2500		140
820/6	140	SK	Fagus sylvatica	279	15	14	2	3	3	RB	jednostranně zavěšený mnohokmen, velký pahýl nízko nad zemí, silné suché větve	I.	3000		210
820/10	141	ST	Quercus robur	239	25	15	4	3	3	RZ, RR-RO	nad příjezdovou cestou, odlehčit dlouhé větve nad cestou	II.	8000		375
820/10	142	ST	Quercus robur	205	27	16	7	3	3	RZ, RR-RO	na okraji parkoviště, odlehčit dlouhé větve nad parkovištěm	III.	8000		432
820/10	143	ST	Quercus robur	202	26	12	5	3	4	RB	rozsáhlá nekroza na kmeni po odlomené větvi až do výšky 5m, lžká koruna, postlači RB	II.	6000		312
820/10	144	ST	Quercus robur	265	25	21	4	3	3	RZ, RR-RO	mohutný strom na okraji parkoviště, odlehčení dlouhých větví směrem k budově, suché větve	III.	8000		525
Celkem													877000	20000	
Pozn.:															
barevné rozlišení:															
stromy ke kácení v rámci projektu (č. 23,24,35,37)															
stromy ke kácení - zajišťi zadavatel (č. 45, 47, 48)															
stromy navržené jako památné (č. 33,34,,44,46,106,109,110,111,136-140)															
Quercus robur* stromy nutné ošetřit v předjaří (č.44,, 106-114)															

B.4 ROZPOČET KÁČENÍ

Soubor opatření na podporu páčnicka hnědého ve Slavické obce - 2. etapa

pozemek p.p.č.	pořadové číslo stromu	S (soliter), ST (stromořadí)	taxon	obvod kmene (cm)	výška [m]	šířka kor.[m]	nasazení koruny [m]	věkové stadium (1-5)	zdravot. stav (1-5)	opatření dle seznamu technologií SZKT-ISA	poznámka	rozčlenění podle kategorií AOPK	cena opatření podle ÚRS (Kč) bez DPH
768	23	ST	Aesculus hippocastanum	265	18	14	3,5	4	4	KS-SP	poškozená báze, dutiny, trojkmen s tlak. vidlicí; pokácením vytvořit místo pro výsadbu		3000
768	24	ST	Aesculus hippocastanum	219	16	14	3,5	4	4	KS-SP	silně poškoz kmene, neperspektivní; pokácel		3000
785	35	ST	Aesculus hippocastanum	213	9	10	3	5	4	KS	ulomené 2/3 koruny; pokácel-místo pro výsadbu		3000
785	37	ST	Fraxinus excelsior	153	12	10	3	4-5	4	KS	utisknutý sousedními stromy, poškoz kmene, dutina od báze; nebude chybět		1500
celkem káčení AKS													10500

REKAPITULACE ROZPOČTU - HARMONOGRAM ČERPÁNÍ

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)

	2014		2015	
Ošetření stromů	897000	320000	lokality 1,3,4	593000
Odstranění dřevin, příprava pozemku pro výsadbu	124800	124800		
Výsadba dřevin	164975	164975	alejové stromy	0
Výsadbový materiál	486920	486920		0
Založení trávníku	60600	60600		dtto
Následná péče	24300			24300
Cena celkem za ZRRN (bez DPH)	1758595	1157295		617300

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (VRN)

Vytyčení pozemků	0	0		
Cena celkem za VRN (bez DPH)	0	0		

Cena celkem bez DPH	1758595	1157295	65%	617300	35%
DPH 21%	369304,95				
Cena celkem vč. DPH	2127900				

PŘÍLOHA Č. A.7 CELKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

stávající ošetřované stromy (ks)	nová výsadba - stromy alejové (ks)	nová výsadba - stromy ovocné (ks)	nová výsadba - keře (ks)	založení trávníku (ha)	celková délka nových stromořadí (m)	celková délka regenerovaných stromořadí (m)
127	104	58	20	0,43	260	1180