

SMLOUVA O DÍLO**č. 217/556136/955/2016/041/Šaš****Lesy České republiky, s.p.**

IČ: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generálním ředitelem,

zastoupený na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád:

[redacted] ředoucím Správy toků – oblast povodí Berounky,

ve věcech technických jedná:

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

Zbyněk Zima

IČO 71362550

DIČ.....

sídlo: Kublov 257, 267 41 Kublov

bankovní spojení Komerční banka, č. účtu [redacted]

Nejsem plátcem DPH

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto:

smlouvu o dílo**1. PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo **BP Kublovský potok (Luční) ř. km 5,660 – 6,170** evidenční číslo zakázky 955/2016/041, a to dle projektu BP Kublovský (Luční) potok, ř. km 5,660 – 6,170, vypracovaného RNDr. Ing. Dr. Miroslavem Hájkem, ČKA 03 204 a Ing. Terezou Tomanovou, ČKA 03 363 – Geo Vision s.r.o., Chodovická 472/4, 193 00 Praha 9, pracoviště: Částkova 73, 326 00 Plzeň, a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: jedno vyhotovení Projektu BP, kopii oznámení o kácení dřevin mimo les doručené na Správu CHKO Křivoklátsko, Zbečno č.p. 5, jakož i souhlas obce Kublov s projektovou dokumentací k pěstebnímu zásahu a pokácení BP na pozemcích obce a se vstupem na pozemky obce, vydaného OÚ Kublov, č.j. 36/2015, ze dne 7.8. 2015, a dále:
 - AOPK Správa CHKO Křivoklátsko – závazné souhlasné stanovisko k zásahu do VKP č.j. SR/1903/SC/2016-2, ze dne 25.11.2016
 - AOPK Správa CHKO Křivoklátsko - závazné stanovisko č.j. 01672/KV/2015, ze dne 14.7.2015
 - MěÚ Beroun, souhrnné vyjádření odb. živ. prostředí ze dne 13.7.2015 č.j. NBN/43685/2015/ŽP-Blc k projektové dokumentaci pro ohlášení a provádění stavby
 - Povodí Vltavy, sdělení správce povodí, zn. 36794/2015/342/Pa ze dne 14.7.2015
 - ČRS stanovisko k PD č. 1121/2015 ze dne 3.8.2015
 - ČRS MO Zdice – souhlasné vyjádření, ze dne 08. 07. 2015
 - souhlas vlastníků pozemků s uvedeným záměrem dle PD a se vstupem na pozemek ze dne
 - souhlas vlastníků pozemků se vstupem na pozemek ze dne
3. Popis díla:

Předmětem zakázky je údržba břehového porostu Kublovského potoka IDVT 10250503 na rozhraní extravilánu a intravilánu na jižním okraji obce Kublov. Zásah do břehového porostu je řešen z hlediska protipovodňové ochrany, druhové skladby a prostorové struktury porostů. Odstraněny budou zdravotně a pěstebně neperspektivní dřeviny popř. jejich části, zasahující do koryta toku a výrazně snižující průtočný profil při povodních, nebo vytvářející bariéry v korytě toku a exempláře s proschlými a prolámanými korunami, které jsou ohroženy povětrnostními vlivy a hrozí pádem do koryta či mimo něj. Dále bude provedeno rozmanipulování dřevní hmoty dle jednotlivých vlastníků, spálení odstraněných křovin a větví stromů.

vodní tok: Kublovský (Luční) potok
 IDVT: 10250503
 ČHP: 1-11-04-040
 k.ú.: Kublov
 ř. km: 5,660 – 6,170

Zhotovitel se zavazuje provést práce a dodávky dle projektu BP a položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy, pokud v této smlouvě není uvedeno jinak, za podmínek stanovených touto smlouvou. Rozsah prací je dán položkově zpracovanou cenovou nabídkou zhotovitele – rozpočtem, který je přílohou této smlouvy.

4. Zhotovitel se dále zavazuje odkoupit od objednatele dřevní hmotu, k níž náleží objednateli právo hospodařit, vytěženou v průběhu provádění díla a to v rozsahu a za podmínek touto smlouvou stanovených.

2. SJEDNANÉ LHŮTY A TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Práce budou zahájeny po předání pracoviště. O předání a převzetí pracoviště bude proveden písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. Objednatel předá zhotoviteli pracoviště v předem domluveném termínu. Dílo bude řádně dokončeno nejpozději do **31. 03. 2017**. O předání a převzetí zhotoveného díla bude proveden písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele.

2. Pokud zhotovitel připraví dílo k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě, stane-li se tak v roce, v němž má být dílo dle této smlouvy dokončeno.

3. CENA ZA DÍLO

1. Za řádnou realizaci předmětu této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 63.120,- Kč bez DPH, slovy šedesáttřítisícetdvacet korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

Cena za dílo činí:

Výkon 073 - Těžba:	
Cena bez DPH	63.120,- Kč
DPH	0,- Kč
CELKEM	63.120,- Kč

2. Cena za dílo je strukturována dle položkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci předmětu smlouvy; změnena může být pouze písemnou dohodou smluvních stran (dodatkem).
3. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena maximálně ve dvou dílčích platbách za práce skutečně a řádně provedené dle této smlouvy v příslušném kalendářním roce a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli ve třech vyhotoveních na adresu Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Sukova 2820/40, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele.
4. Splatnost faktur je 30 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
5. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit do 14 dnů po obdržení bez proplacení doporučeným dopisem na doručenkou, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
- jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny nebo vykazují vady,
 - byly-li vyúčtované práce provedeny v rozporu s projektem BP, příslušnými právními předpisy nebo správními akty, popř. požadavky nebo pokyny objednatele,
 - jsou-li fakturovány vícepráce nebo odchylky, jež nebyly objednatel písemně odsouhlaseny.
- V takovém případě objednatel není v prodlení s platbou ceny. *
6. V případě nutnosti provedení víceprací se k jejich ocenění použije nabídkový položkový rozpočet zhotovitele a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za vícepráce bude použito:
- a) smluvních jednotkových cen z nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, jsou-li tyto ceny práce v položkovém rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li v položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena:
1. Je-li v nabídkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena příslušného dílu dle nabídkového rozpočtu zhotovitele / ceníková cena příslušného dílu z rozpočtu zadavatele pro zadávací řízení) = jednotková cena nové položky.
2. Není-li v nabídkovém rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
ceníková cena nové položky x (nabídková cena díla dle nabídkového rozpočtu zhotovitele / ceníková cena díla z rozpočtu zadavatele pro zadávací řízení) = jednotková cena nové položky.
- c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena na základě kalkulace

zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny a odsouhlasené objednatelem.

7. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele:
 - a) postoupit splatné nebo nesplatné pohledávky vzniklé podle této smlouvy,
 - b) zřizovat zástavní právo k pohledávkám vzniklým podle této smlouvy,
 - c) provádět zápočet pohledávek vzniklých podle této smlouvy, a to ani částečný.
8. Ve faktuře bude každý jednotlivý výkon dle rozpočtu uveden samostatně.

4. PRODEJ DŘÍVÍ A CENA ZA DŘÍVÍ

1. Zhotovitel odkoupí od objednatele hroubí ve vlastnictví objednatele vytěžené zhotovitelem při provádění díla dle této smlouvy. Hroubím se rozumí nadzemní část stromu od 7 cm v průměru s kůrou, bez hmoty pařezu; do hroubí se započítávají i tyče v celém svém objemu. Odkoupen bude jak surový kmen tak ostatní hroubí; ostatní hroubí se zhotovitel zavazuje připravit k měření v podobě hrání. Náklady zhotovitele spojené s přípravou hroubí pro měření a měřením jsou zahrnuty v ceně za dílo.
2. Podkladem pro fakturaci za odkupované hroubí je písemný přehled dodaného hroubí (soupis číselníků), potvrzený objednatelem a zhotovitelem, včetně příslušných objednatelem potvrzených číselníků vytěženého hroubí. Tento písemný přehled zhotovitel předloží objednateli nejpozději spolu se soupisem provedených prací dle čl. 3 odst. 3 této smlouvy k potvrzení. Množství hroubí se bude pro potřeby fakturace sňanovovat měřením jednotlivých surových kmenů a hrání ostatního hroubí a evidencí v datovaném číselníku, odsouhlaseném oprávněnými pracovníky obou smluvních stran. Číselníky pro objednatele vyhotoví a adjustovat dřevní hmotu bude zhotovitel. **Příjem dříví je prováděn zásadně na lokalitě P (při pařezu). Mísení dříví v hráních tak, že není umožněna objednateli řádná kontrola objemu vyrobeného a prodáváného dříví, je nepřípustné.**
3. Objem dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně, je zjišťován podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k l. 1. 1995). Objem dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č. p. 164/90. Objem rovnáného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů. Přepočítání prostorových metrů /prm/ na metry kubické /m³/ v rámci jejich rozpětí jsou stanoveny takto: m³ = prm x koeficient
 koeficient pro listnaté dřeviny = 0,56
 koeficient pro jehličnaté dřeviny = 0,64
4. Vlastnické právo k hroubí, jež je předmětem prodeje dle odstavce 1, přechází na zhotovitele okamžikem podpisu číselníku vytěženého dříví pověřenými zástupci obou smluvních stran. Nebezpečí škody na hroubí přechází na zhotovitele v okamžiku zahájení těžby (řezu).
5. Cena za dříví je stanovena v příloze č.2 této smlouvy o dílo.
6. Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy jsou možné až po potvrzení jeho číselníku objednatelem dle této smlouvy.
7. Objednatel vyfakturuje zhotoviteli cenu za přenechané dříví (hroubí), nebude-li dohodnuta platba v hotovosti. Lhůta splatnosti faktury bude činit 14 dní od jejího vystavení. Objednatel doručí zhotoviteli fakturu do 3 pracovních dnů od jejího vystavení. Nebude-li faktura doručena zhotoviteli do 3 pracovních dnů od jejího vystavení, přičemž zhotovitel o této skutečnosti jakož i o délce prodloužení s doručením faktury objednatele bez zbytečného odkladu po doručení faktury informuje,

prodlužuje se splatnost faktury o počet dnů, o něž byl takto objednatel v prodlení s doručení faktury.

8. Dřevní hmotu náležející objednateli, jež není předmětem prodeje dle této smlouvy, zhotovitel zpracuje způsobem podle čl. 6. odst. 2 písm. k) této smlouvy.
9. V případě, že objednatel nemá právo hospodařit k porostům (jednotlivým dřevinám), jež mají být káceny, objednatel dohodne s vlastníkem těchto porostů (dřevin) před zahájením kácení další využití vytěžené dřevní hmoty. Zhotovitel zajistí písemné protokolární předání dřevní hmoty jejich vlastníkům (protokol bude datován a podepsán osobami oprávněnými jednat jménem zhotovitele a vlastníka dřevní hmoty, s uvedením množství předávané dřevní hmoty) a vyhotoví pro objednatele číselníky předaného dříví. Protokoly o předání dřevní hmoty spolu s číselníky budou předány objednateli nejpozději do termínu předání a převzetí díla dle této smlouvy.

5. DALŠÍ INFORMACE

1. Na zadaném pracovišti se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:
přilehlé nemovitosti, oplocení pozemků, zásah do významného krajinného prvku, zásah do břehových porostů v chráněné krajinné oblasti, zpracování dřevní hmoty- vlastnictví dřevin a nakládání s nimi - která hmota komu patří, kácení určených stromů postupně se spouštěním částí kmene a koruny, řez stromů prováděný lezeckou technikou (Viz. Dokladová část a výkaz výměr PD)
2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

- Hasiče	telefonní číslo	150
- lékařskou záchrannou službu		155
- policie		158
- správce toků		725 257 970

6. DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel zajistí při provádění prací u sebe a u svých spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů, zejména bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požární ochrany, ochrany životního prostředí.
2. Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu této smlouvy zhotovitel odpovídá u sebe, případně u svých spolupracovníků a nese náklady za činnosti s touto odpovědností spojené, zejména za:
 - a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce,
 - b) technický stav používaných strojů, nástrojů a nářadí,
 - c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
 - d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocенý pracovník,
 - e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
 - f) neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
 - g) používání ekologických olejů šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
 - h) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činnosti v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržení obecně závazných předpisů a příslušných rozhodnutí,

- i) škody, které způsobí zhotovitel nebo jeho spolupracovníci cestou do místa plnění, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
 - j) ošetření těžbou nebo soustředováním dříví poškozených kořenových náběhů a kmenů proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození,
 - k) likvidaci zbytků po těžbě včetně zbytků na skládkách, cestách a vodních tocích – po odvezení dřeva z lokality budou pozemky vyčištěny a uvedeny do původního stavu. Na přístupových cestách budou zarovnaný případné koleje po použité mechanizaci.
3. Použité chemické přípravky musí být v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek musí být postupováno v souladu se zákonem č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2004 Sb. o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, v účinném znění. Zhotovitel prací = ošetřovatel porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
 4. Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvláště chráněné části přírody, místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
 5. Zhotovitel provede před zahájením kácení dřevin jejich kontrolu. Je možné kácet pouze objednatelům označené dřeviny, které jsou uvedeny v oznámení ke kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za rozsah provedeného kácení.
 6. Zhotovitel je povinen neprodleně na výzvu objednatelů odstranit nedostatky na pracovišti a dle během realizace díla.
 7. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování případných vad předmětu plnění do 5 dnů od uplatnění oprávněné reklamace objednatelům a vady bezodkladně odstranit v co nejkratší době. Termin odstranění vad se dohodne písemně.
 8. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích, včetně provizorního dopravního značení souvisejícího s prováděním díla.
 9. Zhotovitel je oprávněn užívat pozemků pouze v mezích oprávnění správce toku dle příslušných právních předpisů, popř. na základě souhlasu jejich vlastníků; způsobí-li na nich škody, je povinen je uhradit /odstranit. Po dokončení díla zhotovitel zajistí sepsání protokolu o převzetí pozemků dotčených prováděním prací a jejich uvedení do původního stavu s jejich vlastníky, případně s jejich nájemci. Protokoly o převzetí pozemků budou předány objednateli nejpozději do termínu předání a převzetí díla.
 10. Zhotovitel nese riziko škod, včetně živelných, vzniklých na zpracovávaném dříví od okamžiku převzetí pracoviště do okamžiku předání řádně zhotoveného díla.
 11. Zhotovitel nese nebezpečí škod na pozemcích a stavbách, včetně škod na komunikacích a nadzemních a podzemních vedeních, způsobených v souvislosti s prováděním prací.

7. DALŠÍ POVINNOSTI OBJEDNATELE

1. Objednatel bude kontrolovat provádění díla prostřednictvím svého technického dozoru.
2. Objednatel se zavazuje převzít od zhotovitele dokončené dílo bez zjevných vad nejpozději do 15 dnů po doručení oznámení o dokončení díla.

8. ZAJIŠTĚNÍ LHÚTY, SMLUVNÍ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY, ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. V případě nedodržení lhůty řádného dokončení díla dle čl. 2 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý den prodlení. Objednatel je oprávněn započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti jakémukoliv pohledávce zhotovitele. Objednatel na smluvní pokutu vystaví samostatnou fakturu s lhůtou splatnosti 30 dní od jejího doručení zhotoviteli.
2. Pro případ prodlení s úhradou peněžitého závazku dle této smlouvy si smluvní strany sjednaly úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě škod vzniklých na cizím majetku, které způsobí zhotovitel nebo osoba, kterou zhotovitel použije/pověří k plnění předmětu smlouvy, budou škody zhotovitelem odstraněny nebo uhrazeny.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 250 Kč (slovy dvě stě padesát korun českých) za poškození každého kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. 6. odst. 2, písm.j) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 1000 Kč (slovy tisíc korun českých) za každý neošetřený kořenový náběh či kmen.
5. V případě porušení čl. 6. odst. 5 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5000 Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý pokácený strom nad rámec oznámeného (povoleného) kácení dřevin.

9. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel se zavazuje k potřebné součinnosti při provádění díla.
2. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provádění díla a udržování pořádku na pracovišti.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy.
4. Zhotovitel provede na své náklady úklid, případně nezbytné opravy komunikací a jiných ploch, které budou ovlivněny činností související s uskutečňováním díla.

10. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámili s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.


4. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva bude zveřejněna dle §219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
5. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

v Plzni dne

2.2.2017

v

KUBLOV dne 25.1.2017

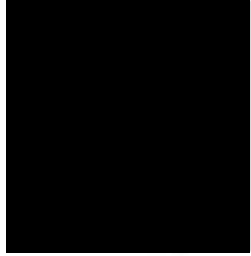

Lesy České republiky, s.p.
za objednatele[01]
Lesy České republiky, s.p.
se sídlem Přemyslova 1106/19, 30015 Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
Správa toků – oblast povodí Berounky
Sukova 2626/40, 301 00 Plzeňza zhotovitele
Přílohy: č.1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
č.2 – Cena za dříví

Příloha č. 1

Souhrnný výkaz výměr

Akce: BP Kublovský potok ř. km 5,660-6,170

Typ opatření	Cena (Kč)
Kácení a pročišťování břehového porostu	
Celkem realizační náklady (neplátce DPH)	63 120 Kč



Položkový výkaz výměr

Adresa: BP Kublovský potok ř. km 5,660-6,170
 Objekt: Kácení a pročišťování břehového porostu
 Zpracoval: Geo Visum, s.r.o. (05/2016)

Vypracováno dle Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací 823-1 Plochy a úprava území (ÚRS Praha 2014) a Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací 800-1 Zemní práce (ÚRS Praha 2014)

P.C.	KČM	Kód položky	Značený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t)	Hmotnost (t) celkem
Zemní práce (800-1)									
1	800-1	112101101	Kácení stromů lesních, průměru kmenů přes 100 do 300mm, s odřezáním kmenů a s odvěvením včetně nákladů na odřezání kmenů a větví na vzdálenost do 50m nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	52,0	150,0	7800,0		
			5+6+23+23						
2	800-1	112101102	Kácení stromů lesních, průměru kmenů přes 300 do 500mm, s odřezáním kmenů a s odvěvením včetně nákladů na odřezání kmenů a větví na vzdálenost do 50m nebo s naložením na dopravní prostředek	ks	6,0	600,0	3600,0		
			4+2						
3	800-1	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů lesních průměru přes 100 do 300mm s naložením, složením a dopravou do 1000m	ks	90,0	90,0	5310,0		
			k položce 1, 11 + bez padělých kmenů						
4	800-1	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů lesních průměru přes 300 do 500mm s naložením, složením a dopravou do 1000m	ks	7,0	110,0	770,0		
			k položce 2, 12						
5	800-1	162201421	Vodorovné přemístění větví stromů lesních průměru kmenů přes 100 do 300mm s naložením, složením a dopravou do 1000m	ks	55,0	80,0	4400,0		
			k položce 1, 11						
6	800-1	162201422	Vodorovné přemístění větví stromů lesních průměru kmenů přes 300 do 500mm s naložením, složením a dopravou do 1000m	ks	8,0	110,0	880,0		
			k položce 2, 12 a 13, tj. vč. přemístění větví z nezářezného řezu (1ks stromu)						
7	800-1	111203201	Odebraní krovů a stromů s ponecháním kořenek, průměru kmenů do 100mm, při jakémkoliv způsobu řešení, při celkové ploše do 1000m ²	m ²	390,0	10,0	3900,0		
8 *	800-1	162201501	Vodorovné přemístění smýkavých krovů do průměru kmenů 100mm na vzdálenost do 5000m vč. nákladů na složení a dopravu na trase na výškovém místě (přemístění na vzdálenost 1000m)	m ²	390,0	10,0	3900,0		
			k položce 7						
9	800-1	111201401	Spálení odstraněných krovů a stromů na hromadách (větvi stromů) průměru kmenů do 100mm pro jakoukoliv plochu (nebo referenční plochu)	m ²	667,0	6,0	4002,0		
			k položce 5-7 (4-6m ² na strom); 50*4+8*8+399						
10	800-1	162701105	Vodorovné přemístění výřezků nebo spalin po suchu na obyčejném dopravním prostředku z horniny B. 1 až 4 na vzdálenost přes 9000 do 10000 m (převoz větví a napávené na skládce)	m ³	68,5	70,0	4798,0		
			k položce 17, 19; 1+135*0,5						
11	800-1	162701109	Přípravek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m ³	68,5	20,0	1370,0		
			k položce 10						
12	800-1	171201201	Uložení spalin na skládce (paleta, napáveniny aj. odpady)	m ³	68,5	60,0	4110,0		
			k položce 11						
13	800-1	171201211	Popelák ze uhořelých spalin na skládce (skládkovně)	t	90,9	30,0	2877,0		
			k položce 12						
800-1 Celkem							47 894,00		

Poznámka: do počtu kácených stromů jsou započteny všechny kmeny stromů navržených ke kácení - počty kácených kmenů vž průměry kmenů na položkách (Přiloha 2) položce 8 * (R. položka) - jednotková cena za plochu byla snížena na 20% katalogové ceny z důvodu snížení účejektivní vzdálenosti (přemístění pouze do vzdálenosti do 1000m)

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t) MJ	Hmotnost (t) celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	------------------	-----------------	---------------------

Plochy a úprava území (823-1)

14	823-1	112151302	Poklizení stromu postupně se spojujícím částí kmeny a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300mm vč. nákladů na odřezání části kmeny a větví na vzdálenost do 20m se sklábím na hrmošady nebo nakládkám na dopravní prostředek Inv. č. 2 a 3 (3 kmeny)	ks	3,0	1 900,0	5700,0		
15	823-1	112151353	Poklizení stromu postupně se spojujícím částí kmeny a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400mm vč. nákladů na odřezání části kmeny a větví na vzdálenost do 20m se sklábím na hrmošady nebo nakládkám na dopravní prostředek Inv. č. 3 (1 kmen)	ks	1,0	2 000,0	2000,0		
16	823-1	184952411	Řez stromů provazovým lezcovou technickou - sestaviční obrovský, plocha koruny stromu do 30m ² včetně nákladů na rozložení větví a jejich přemístění na hrmošady na vzdálenost do 20m Inv. č. 2 (řez slabých větví nakloněných nad korýto u ponechávaných kmenů vč. kmenů)	ks	1,0	1 900,0	1900,0		
17	823-1	112211212	Odstavení pařezů rubně v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 200 do 300mm Inv.č. 1	ks	1,00	1 000,00	1000,0		
18*	823-1	171203112	Uložení výřezků bez zhrutění s hrubým rozměrem na svahu přes 1:5 do 1:2 (stabilizace korýta kmenovým zákosím) k položce 17	m ³	1,20	650,00	780,0		
18a	MA7		Lomový kámen (ř. 125-250)	t	2,1	300,00	630,0		

19*	823-1	R	Odstavení nespříchy organického a anorg. materiálu z lesníkové terény, s odvozem na vzdálenost do 1000m a nakládkám na dopravní prostředek	m ²	136,0	10,0	1360,0		
20	823-1	898231311	Převun terot pro krajinného a sadovníkové úpravy do vzdálenosti 5000m k položce 1-20	t	2,220	300,000	666,0		
Celkem							13 626,00		

Poznámka:

položka 18* - úprava na místo určeno nebyla započítána (bude doplněna podle skutečné výhledové vzdálenosti)

položka 19* (R položka) - jednotková cena za položku byla z důvodu chybějící položky v Katalogu směrných cen stanovena odborným odhadem

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem (Kč)	Hmotnost (t) MJ	Hmotnost (t) celkem
------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	------------------	-----------------	---------------------

Vedlejší a ostatní náklady (R)

21*	-	R	Akumulace výřezků všech správců sítí, vyřezání sítí na stavěch v případě výskytu a koordinace postupu s jejich provozovateli	sešuber	1,000	400,0	400,0		
22*	-	R	Zajištění a zabezpečení zářezní stavěch, jeho zřízení a likvidace včetně přípojky pro potřeby zářezní stavěch, přístupů, mezioponí, skládek apod., a zajištění přístupových cest pro odstranění výřezků vč. uvedení pozemků po stavěch do původního stavu	sešuber	1,000	400,0	400,0		
23*	-	R	Protokolární předání stavbu drobných pozemků a komunikací uvedených do původního stavu zpět jejich vlastníčím	sešuber	1,000	400,0	400,0		
24*	-	R	Vyhodnocení úsečků pokácené dřevní hmoty a jejich protokolární předání vlastníkům	sešuber	1,000	400,0	400,0		
Celkem							1 600,00		

Poznámka: položka 21-24* (R položka) - cena za položku byla stanovena odborným odhadem

SO 01 - Kácení a pročišťování břehového porostu celkem (800-1, 823-1)

Kč 63 120,0

Příloha č. 2 Označení kategorií tvrdosti dřevin a stanovení minimálních cen za 1 m³ bez DPH (Ceník)

kategorie tvrdosti dřevin určených k prodeji pro potřeby ST:	označení	minimální cena
A	vrby	250 Kč/m ³
B	listnaté měkké	450 Kč/m ³
C	jehličnaté	650 Kč/m ³
D	listnaté tvrdé	1000 Kč/m ³

Zařazení dřevin do kategorií tvrdosti pro potřeby ST

č.	ČESKÝ NÁZEV	VĚDECKÝ NÁZEV	ZKRATKA	Tvrdost pro potřeby ST
75	střemcha obecná	<i>Padus avium</i> Mill.	STR.	A
92	vrba bílá, vrba křehká	<i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> L.	VR	A
81	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karstén	SM	C
10	jeřáb bělokorá	<i>Abies alba</i> Mill.	JO	C
18	douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mill.) Franco	DG	C
20	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i> L.	BO	C
30	modřín opadavý (m. evropský)	<i>Larix decidua</i> Mill.	MD	C
39	ostatní jehličnaté		JX	C
84	bříza bělokorá (b. bradavičnatá)	<i>Betula pendula</i> Roth	BR	D
65	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	JR	B
68	jeřáb muk, muk	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	MK	B
74	třešň ptačí	<i>Cerasus avium</i> (L.)	TR	B
76	hrušeň planá	<i>Pyrus pyrasier</i> (L.) Burgsd.	HR	B
77	jabloň lesní	<i>Malus sylvestris</i> Mill.	JB	B
80	lípa malolistá (lípa srdčitá)	<i>Tilia cordata</i> Mill.	LP	B
83	olše lepkavá	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertner	OL	B
86	topol osika, osika obecná	<i>Populus tremula</i> L.	OS	B
87	topol bílý (linda)	<i>Populus alba</i> L.	TP	B
93	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	KS	B
97	ostatní listnaté měkké		LMX	B
40	dub lesní	<i>Quercus robur</i> L.	DB	D
50	buk lesní	<i>Fagus sylvatica</i> L.	BK	D
51	habr obecný	<i>Carpinus betulus</i> L.	HB	D
52	javor mléč	<i>Acer platanoides</i> L.	JV	D
53	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	KL	D
54	javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.	BB	D
57	jesen ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	JS	D
60	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i> Mill.	JL	D
63	imovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	AK	D
70	orešák královský	<i>Juglans regia</i> L.	OR	D
79	ostatní listnaté tvrdé		LTX	D