

S M L O U V A O D Í L O

č. 066/559105/099/2019/121/LHO

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 42196451

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. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád:

Františkem Šampalíkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Berounky,

ve věcech technických jedná: [redacted], vedoucí ST, číslo telefonu: [redacted] e-mail:

[redacted]

Radim Lhotecký, správce toku, číslo telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

[redacted], zástupce vedoucího ST, číslo telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

[redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

GRACCULUS s.r.o.

IČO: 01496735

DIČ: CZ01496735

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 28514

sídlo: Tepelská 476, 364 01 Toužim

zastoupený: [redacted], jednatelem

[redacted], jednatelem

ve věcech technických jedná: [redacted]

č. telefonu: [redacted] e-mail: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

číslo účtu: [redacted]

(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:

**I.
PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Předmětem smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatel na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo:

„BP Černý potok ř.km 0,000 – 1,700“

evidenční číslo zakázky **099/2019/121** a to dle projektu BP Černý potok ř.km 0,000 – 1,700

vypracovanéh [redacted] ř.č. 897/7, 568 02 Svitavy (dále jen „Projekt BP“)

a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli:

- jedno vyhotovení Projektu BP,
- kopii závazného stanoviska podle ustanovení § 4 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny (§ 12 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny vydaného Městským úřadem Rakovník, odborem životního prostředí, dne 5.11.2018, pod č.j.: OZP01/56081/2018, MURA/60599/2018,
- kopii souhlasu obce s Projektem BP vydaný dne 10.12.2018, pod č.j.: MURA/66217/2018.

Počet vlastníků dotčených údržbou břehového porostu je 1. Počet vlastníků pozemků nutných k přístupu ke stavbě je 14. Vyjádření a případné podmínky všech vlastníků pozemků dotčených a nutných k přístupu a orgánů a organizací, jsou součástí Projektu BP.

3. Popis díla:

Těžba objednatelem vyznačených dřevin břehového porostu na drobném vodním toku Černý potok v k. ú. Rakovník, následné odvětvění dřevin, rozmanipulování dřevní hmoty, likvidace nehroubí, udržovací péče a výsadba dřevin.

vodní tok: Černý potok

IDVT: 10282555

ČHP: 1-11-03-1400

k. ú.: Rakovník

ř. km nebo jiné určení místa plnění: od ř.km 0,000 (soutok s Rakovnickým potokem) po ř.km 1,700 (mostek na obchvatu města Rakovník)

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 č.1 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.

5. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal Projekt BP, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. této smlouvy.

II.

SJEDNANÉ LHŮTY A TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí pracoviště alespoň 10 dnů před předpokládaným termínem zahájení provádění díla dle odst. 2. tohoto článku. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí pracoviště.
2. Předpokládaný termín zahájení provádění díla: **1. 10. 2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno nejpozději dne **30. 4. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2. tohoto článku z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak.

Pokácení všech dřevin k tomu určených dle Projektu BP musí být provedeno nejpozději do 31. 3. 2020.

Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí pracoviště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí pracoviště v termínu dle odst. 1. tohoto článku anebo odmítne-li řádně připravené pracoviště převzít, objednatel učiní o předání pracoviště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že pracoviště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1. tohoto článku.
5. O předání a převzetí dokončeného díla bude proveden písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele (dále jen „Protokol“).
6. 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.

III.

CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Za řádnou realizaci předmětu této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1.509.999,- Kč bez DPH, slovy jedenmilionpětsetdevětstisícdevětsetdevadesátdevět korun českých bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu.

Cena za dílo činí:

Výkon 073 - Těžba:

Cena bez DPH	943.965,- Kč
DPH 21%	198.232,65,- Kč
<u>C E L K E M</u>	<u>1.142.197,65,- Kč</u>

Výkon 072 - Ošetřování:

Cena bez DPH	45.670,- Kč
DPH 21%	9.590,70,- Kč
<u>C E L K E M</u>	<u>55.260,70,- Kč</u>

Výkon 071- Výsadba:

Cena bez DPH	520.364,- Kč
DPH 21%	109.276,44,- Kč
<u>C E L K E M</u>	<u>629.640,44,- Kč</u>

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; změněna může být pouze písemnou dohodou smluvních stran (dodatkem).
3. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena jednorázově po řádném dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem (SO 02 – udržovací péče, výkon 072 – ošetřování, SO 03 – výsadba dřevinného břehového porostu, výkon 071 – výsadba) a ve dvou dílčích platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním roce skutečně provedeným bez zjevných vad (SO 01 – těžba dřevin, výkon 073 – těžba), a to na základě zhotovitelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného objednateli ve třech vyhotoveních.

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451;

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň.

K daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit v roce 2019: 509 000,- Kč bez DPH.

4. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
5. Splatnost faktur je 30 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.
7. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 - 1) Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
 - 2) Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu/cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.
 - c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací a méněprací je však možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

8. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele:
- postoupit splatné nebo nesplatné pohledávky vzniklé podle této smlouvy,
 - zřizovat zástavní právo k pohledávkám vzniklým podle této smlouvy,
 - provádět zápočet pohledávek vzniklých podle této smlouvy, a to ani částečný.

IV. PRODEJ DŘÍVÍ A CENA ZA DŘÍVÍ

- 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.**
- 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 stanovovat 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 hraních tak, že není umožněna objednateli řádná kontrola objemu vyrobeného a prodáváného dříví, je nepřípustné.**
- 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 1. 1. 1995).
Objem dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (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 níže uvedených převodních koeficientů. Přepočet 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.
- 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).
- Cena za dříví je stanovena v příloze č. 2 této smlouvy o dílo.
- 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 číselníků objednatelem dle této smlouvy.
- Objednatel vyfakturuje zhotoviteli cenu za přenechané dříví (hroubí), nebude-li dohodnuta platba v hotovosti. Lhůta splatnosti faktury bude činit 30 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 prodloužení s doručením faktury.

8. Dřevní hmotu náležející objednateli, jež není předmětem prodeje dle této smlouvy, zhotovitel zpracuje způsobem podle čl. VI. 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.

V.

DALŠÍ INFORMACE

1. Na zadaném pracovišti se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:
 - ochranná pásma sítí (CETIN, GasNet, s.r.o., ČEZ Distribuce a.s.).
 - nemovitosti (rodinná a průmyslová zástavba)
 - komunikace podél toku (pohyb veřejnosti)
2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

– Hasiče	telefonní číslo 150
– lékařskou záchranou službu	155
– policie	158
– správce toků	██████████

VI.

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 osamocení 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 činností v důsledku nevhodných

pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením 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 způsobem dohodnutým s objednatelem.
3. Při provádění díla mohou být použity pouze úředně schválené chemické či jiné přípravky. Při manipulaci a použití chemických látek musí být postupováno v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů a vyhláškou č. 327/2004 Sb. o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, v účinných zněních. Zhotovitel vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s účinnými právními předpisy objednateli. Veškerá aplikace a nakládání s přípravky bude prováděno v souladu s platným návodem k použití a platnými bezpečnostními pokyny výrobce (dovozce).
 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. Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému nebo zapaření sadebního materiálu.
 6. Zhotovitel provede před zahájením kácení dřevin jejich kontrolu. Je možné kácet pouze objednatelem určené – označené dřeviny, které jsou uvedeny v Projektu BP a v oznámení příslušnému orgánu o kácení dřevin. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
 7. Zhotovitel je povinen neprodleně na výzvu objednatele odstranit nedostatky na pracovišti a díle během realizace díla.
 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 (sadebním materiálu) 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.

VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že

požaduje odstranění vady. Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, není-li dále stanoveno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.

2. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 1. tohoto článku, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené výsadby v délce 1 roku. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatelem písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

VIII.

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.

IX.

SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném roce alespoň částku dle čl. III. odst. 3. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení dle této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 250 Kč za poškození každého kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. VI., odst. 2., písm. j) této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 1000 Kč za každý neošetřený kořenový náběh či kmen.
3. V případě porušení čl. VI., odst. 6. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5000 Kč za každý pokácený strom nad rámec oznámeného kácení dřevin.

4. 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.

X.

CRIMINAL COMPLIANCE DOLOŽKA

(Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání)

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XI.

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 obecně závazných právních předpisů.
4. Zhotovitel provede na své náklady úklid, případně nezbytné opravy komunikací a jiných ploch, které budou ovlivněny činnostmi související s uskutečňováním díla.

XII.


ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění.
2. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva bude zveřejněna dle § 219 zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Smluvní stran prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

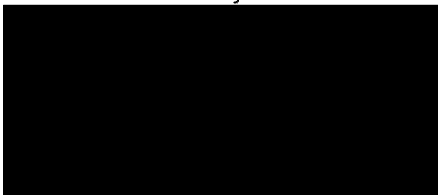
7. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.
9. Přílohy: č.1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
č.2 – Cena za dříví

v Plzni dne 18.10.2019

v Toužimi dne 16.10.2019




vedoucí Správy toků – oblast povodí Berounky
Lesy České republiky, s. p.
za objednatele



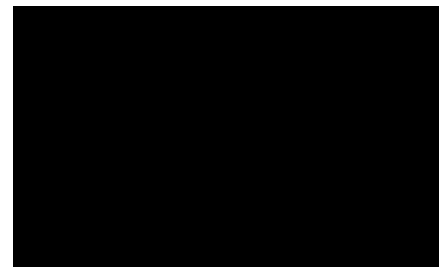
jednatel
GRACCULUS s.r.o.

za zhotovitele

KRYCÍ LIST

Akce:	BP Černý potok ř. km 0,000–1,700	Objednatel:	Lesy České republiky, s.p.
Vodní tok:	Černý potok		Správa toků-oblast povodí Berounky
ČHP:	1–11–03–0140	Datum:	prosinec 2018
IDVT:	10282555		
ř. km:	0,000–1,700	Vypracoval:	
Katastrální území:	Rakovník		
Zpracovatel:			

<i>Rozpočtové náklady celkem</i>	
SO1 Základní rozpočtové náklady	931 965,40 Kč
Vedlejší a ostatní náklady SO1	12 000,00 Kč
SO2 Základní rozpočtové náklady	35 670,00 Kč
Vedlejší a ostatní náklady SO2	10 000,00 Kč
SO3 Základní rozpočtové náklady	510 364,00 Kč
Vedlejší a ostatní náklady SO3	10 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	1 509 999 Kč



VÝKAZ VÝMĚR (SLEPÝ ROZPOČET)

Akce: BP Černý potok ř. km 0,000–1,700
SO1 Těžba dřevin
Vodní Černý potok
ČHP: 1–11–03–0140
IDVT: 10282555
ř. km: 0,000–1,700

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.
Datum: Správa toků-oblast povodí Berounky
prosinec 2018
Vypracoval: [REDAKCE]

Katastrální území: Rakovník

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Výkon 072 - odstranění křovin							
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1000 m ²	m ²	558,000	62,90 Kč	35 098,20 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na odklizení vytěženého nehroubí na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 6 v textové části PD</i>				
2	K	R-01	Odstranění naplavenin (plávi) z koryta vodního toku, včetně likvidace dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou	m ³	18,800	3 144,00 Kč	59 107,20 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny náklady všech prací spojených s kompletní likvidací naplavenin-např. snesení na hromady, naložení, odvoz, složení, spálení, případně poplatky za uložení, atd. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 6 a 8 v textové části PD</i>				
Výkon 072 - odstranění křovin cena celkem bez DPH							94 205,40 Kč
Výkon 073 - kácení							
3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	ks	37	510,00 Kč	18 870,00 Kč
	PSC		<i>Práce jsou prováděné technikou volného kácení. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
4	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	ks	3	3 558,00 Kč	10 674,00 Kč
	PSC		<i>Práce jsou prováděné technikou volného kácení. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5, v textové části PD.</i>				
5	K	112101103	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	ks	1	7 006,00 Kč	7 006,00 Kč

	PSC		<i>Práce jsou prováděné technikou volného kácení. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
6	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	ks	3	7 446,00 Kč	22 338,00 Kč
	PSC		<i>Práce jsou prováděné technikou volného kácení. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
7	K	112101105	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm	ks	5	8 559,00 Kč	42 795,00 Kč
	PSC		<i>Práce jsou prováděné technikou volného kácení. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
8	K	112101106	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm	ks	2	10 559,00 Kč	21 118,00 Kč
	PSC		<i>Práce jsou prováděné technikou volného kácení. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
9	K	112101107	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 1300 do 1500 mm	ks	2	14 447,00 Kč	28 894,00 Kč
	PSC		<i>Práce jsou prováděné technikou volného kácení. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
10	K	112151111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 100 do 200 mm	ks	8	1 558,00 Kč	12 464,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
11	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 200 do 300 mm	ks	10	1 958,00 Kč	19 580,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
12	K	112151113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 300 do 400 mm	ks	5	2 147,00 Kč	10 735,00 Kč

	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
13	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 400 do 500 mm	ks	6	3 001,00 Kč	18 006,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
14	K	112151115	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 500 do 600 mm	ks	3	3 665,00 Kč	10 995,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
15	K	112151116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 600 do 700 mm	ks	4	3 998,00 Kč	15 992,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
16	K	112151117	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 700 do 800 mm	ks	1	4 747,00 Kč	4 747,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
17	K	112151118	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 800 do 900 mm	ks	9	4 998,00 Kč	44 982,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
18	K	112151119	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 900 do 1000 mm	ks	3	5 001,00 Kč	15 003,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
19	K	112151120	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 1000 do 1100 mm	ks	9	5 339,00 Kč	48 051,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
20	K	112151121	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 1100 do 1200 mm	ks	9	6 668,00 Kč	60 012,00 Kč

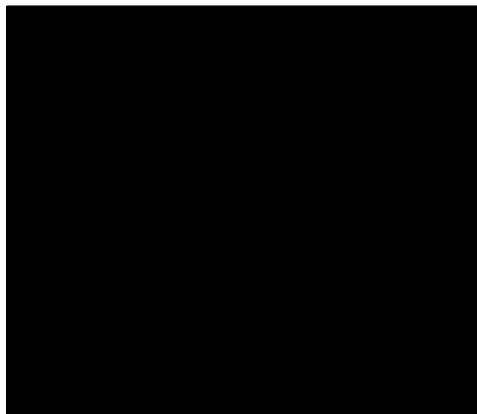
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
21	K	112151122	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 1200 do 1300 mm	ks	4	8 996,00 Kč	35 984,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
22	K	112151123	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 1300 do 1400 mm	ks	2	10 774,00 Kč	21 548,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
23	K	112151124	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 1400 do 1500 mm	ks	1	11 479,00 Kč	11 479,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
24	K	R-02	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a odvětvením, průměru kmene přes 1500 do 2000 mm	ks	1	16 636,00 Kč	16 636,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
25	K	112151312	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	ks	2	2 111,00 Kč	4 222,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
26	K	112151313	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	ks	1	2 985,00 Kč	2 985,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
27	K	112151314	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	ks	3	3 225,00 Kč	9 675,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
28	K	112151315	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	ks	3	3 998,00 Kč	11 994,00 Kč

	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
29	K	112151316	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	ks	2	4 114,00 Kč	8 228,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
30	K	112151317	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	ks	3	4 859,00 Kč	14 577,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
31	K	112151318	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm	ks	5	5 114,00 Kč	25 570,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
32	K	112151319	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm	ks	4	6 858,00 Kč	27 432,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
33	K	112151320	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1000 do 1100 mm	ks	4	7 063,00 Kč	28 252,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
34	K	112151321	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1100 do 1200 mm	ks	1	10 100,00 Kč	10 100,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
35	K	112151322	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1200 do 1300 mm	ks	1	11 474,00 Kč	11 474,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
36	K	R-03	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1500 do 2000 mm	ks	1	12 558,00 Kč	12 558,00 Kč

	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
37	K	112151351	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	ks	1	508,00 Kč	508,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
38	K	112151352	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	ks	3	699,00 Kč	2 097,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
39	K	112151353	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	ks	2	800,00 Kč	1 600,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
40	K	112151355	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	ks	1	2 885,00 Kč	2 885,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
41	K	112151356	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	ks	2	4 889,00 Kč	9 778,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
42	K	112151358	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 800 do 900 mm	ks	2	5 114,00 Kč	10 228,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
43	K	112151359	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1100 mm	ks	1	5 228,00 Kč	5 228,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
44	K	112151360	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1000 do 1100 mm	ks	3	5 998,00 Kč	17 994,00 Kč

	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
45	K	112151361	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1100 do 1200 mm	ks	3	6 658,00 Kč	19 974,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
46	K	112151362	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1200 do 1300 mm	ks	1	8 111,00 Kč	8 111,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
47	K	112151363	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1300 do 1400 mm	ks	1	9 585,00 Kč	9 585,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
48	K	R-04	Pokácení stromu postupně se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 1500 do 3000 mm	ks	4	10 474,00 Kč	41 896,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -5 v textové části PD.</i>				
49	K	R-05	Likvidace nehroubí dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou	soubor	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny náklady všech prací spojených s kompletní likvidací nehroubí- např. spálení, případně poplatek za uložení, atd. Podrobný výpočet výkazu výměr tabulka 4 -6 v textové části PD.</i>				
50		R-06	Likvidace dřevní hmoty na místě dle zvolené technologie zhotovitele, v souladu s platnou legislativou	soubor	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny náklady všech prací spojených s kompletní likvidací dřevní hmoty v místě kácení- např. spálení, případně poplatek za uložení, atd. Pro dřeviny s poř. č. 276-280</i>				
51	K	112201201	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem, pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm	ks	4	450,00 Kč	1 800,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci a odklizení kmene na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Dřeviny s poř. č. 169-172</i>				
52	K	112201202	Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem, pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm	ks	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč

PSC		V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci a odklizení kmene na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Dřeviny s poř. č. 153, 277				
Výkon 073 - kácení cena celkem bez DPH						837 760,00 Kč
SO1 Těžba dřevin cena celkem bez DPH						931 965 Kč



VÝKAZ VÝMĚR (SLEPÝ ROZPOČET)

Akce: BP Černý potok ř. km 0,000–1,700
 VRN SO1 Těžba dřevin
Vodní tok: Černý potok
ČHP: 1–11–03–0140
IDVT: 10282555
ř. km: 0,000–1,700
Katastrální území: Rakovník

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.


Datum: Správa toků-oblast povodí
prosinec 2018

Vypracoval: 

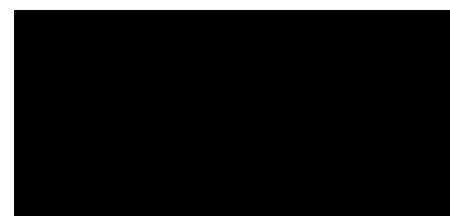
PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
<i>Vedlejší a ostatní náklady</i>							
1	K	R-07	Vyhotovení a protokolární předání číselníků pokácené dřevní hmoty	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
2	K	R-08	Zajištění a zabezpečení staveniště (označení staveniště z důvodu zajištění bezpečnosti v místě provádění např. páskou, cedulí), zřízení a likvidace staveniště včetně případných přípojek, přístupů a skládek, deponií apod. Projednání a zajištění užívání komunikací a veřejných ploch, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
3	K	R-09	Uvedení dotčených pozemků do původního (přijatelného) stavu po dokončení stavby	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	PSC		<i>Jedná se o režijní náklady na konečnou úpravu zájmového území jako je úklid pozemku vč. vysbírání větviček, srovnání vzniklých rýh, popř. rotavátorování, smykování, výsev zem. plodiny nebo založení nového trávníku v místě poškození</i>				
4	K	R-10	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního (přijatelného) stavu zpět jejich vlastníkům a uživatelům	soubor	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Vedlejší a ostatní náklady - SO1 cena celkem bez DPH							12 000 Kč

VÝKAZ VÝMĚR (SLEPÝ ROZPOČET)

Akce: BP Černý potok ř. km 0,000–1,700
 SO2 Udržovací péče
 Vodní tok: Černý potok
 ČHP: 1–11–03–0140
 IDVT: 10282555
 ř. km: 0,000–1,700
 Katastrální území: Rakovník

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.
 Datum: Správa toků-oblast povodí
 prosinec 2018
 Vypracoval: 

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Udržovací péče SO2							
1	K	184804116	Odstranění ochrany proti okusu zvěři v rovině nebo ve svahu do 1:5 chráničem z rákosu nebo umělých hmot <i>V ceně jsou zahrnuty i náklady na naložení ochrany na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení</i>	ks	1	555,00 Kč	555,00 Kč
2	K	R-11	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 m do 2 m, včetně odstranění spojovacích příček a úvazů <i>V ceně jsou zahrnuty i náklady na naložení kůlů, spojovacích příček a úvazů na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení a náklady na zásyp jamek po kůlech</i>	ks	18	250,00 Kč	4 500,00 Kč
3	K	R-12	Odstranění ukotvení dřeviny jedním kůlem, délky přes 1m do 2 m, včetně odstranění úvazů <i>V ceně jsou zahrnuty i náklady na naložení kůlů a úvazů na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení a náklady na zásyp jamek po kůlech</i>	ks	2	250,00 Kč	500,00 Kč
4	K	R-13	Výchovný řez v rámci udržovací péče u dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 (odstranění nevhodně rostlých konkurenčních výhonů, strukturálně nevhodných větví a výhonů, poškozených a uschlých částí dřevin, V do 4 m) <i>V ceně jsou zahrnuty i náklady na naložení odstraněné dřevní hmoty na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a její složení</i>	ks	19	1 585,00 Kč	30 115,00 Kč
SO2 Udržovací péče cena celkem bez DPH							35 670,00 Kč



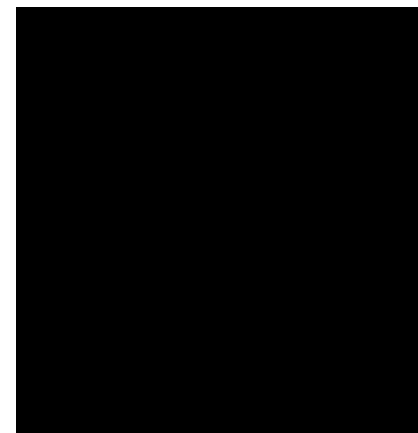
VÝKAZ VÝMĚR (SLEPÝ ROZPOČET)

Akce: BP Černý potok ř. km 0,000–1,700
 VRN SO2 Udržovací péče
Vodní tok: Černý potok
ČHP: 1–11–03–0140
IDVT: 10282555
ř. km: 0,000–1,700
Katastrální území: Rakovník

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.
Datum: ■ prosinec 2018
Vypracoval: ■

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Vedlejší a ostatní náklady - SO2							
1	K	R-14	Náklady za práce spojené s konečnou úpravou zájmového úseku vodního toku	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	PSC		<i>Jedná se o režijní náklady na konečnou úpravu zájmového území jako je úklid pozemku, srovnání vzniklých rýh, popř. rotavátorování, smykování, založení nového trávníku v místě poškození</i>				
2	K	R-15	Přípravné práce (vytýčení výsadeb, dovoz a donáška nářadí, materiálu, založení sazenic před výsadbou atp.)	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč

Vedlejší a ostatní náklady - SO2 cena celkem bez DPH 10 000,00 Kč



VÝKAZ VÝMĚR (SLEPÝ ROZPOČET)

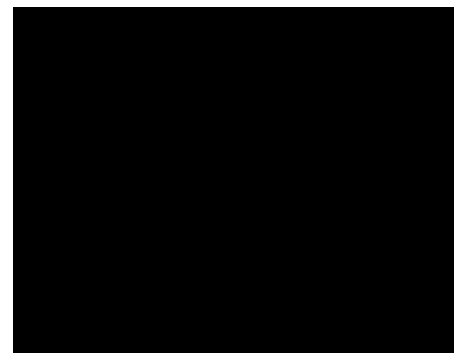
Akce: BP Černý potok ř. km 0,000–1,700
 SO3 Výsadba dřevinného břehového porostu
Vodní tok: Černý potok
ČHP: 1–11–03–0140
IDVT: 10282555
ř. km: 0,000–1,700
Katastrální území: Rakovník

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.
Datum: Správa toků-oblast povodí Berounky
 prosinec 2018
Vypracoval: ██████████

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Výsadba							
1	K	183111114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1–4 bez výměny půdy v rovině nebo ve svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m ³	ks	76	999,00 Kč	75 924,00 Kč
			<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</i>				
2	K	183111121	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1–4 bez výměny půdy v rovině nebo ve svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,000 m ³	ks	3	1 892,00 Kč	5 676,00 Kč
			<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</i>				
3	K	184102113	Výsadba stromů s balem do předem vyhloubené jámy se zalitím v rovině nebo ve svahu do 1:5 při průměru balu přes 300 do 400 mm	ks	76	195,00 Kč	14 820,00 Kč
			<i>V ceně jsou započteny náklady na závlivku. Závlivka bude realizována 2x (jedna závlahová dávka min. 15 l na strom) po výsadbě</i>				
4	K	184102115	Výsadba stromů s balem do předem vyhloubené jámy se zalitím v rovině nebo ve svahu do 1:5 při průměru balu přes 600 do 800 mm	ks	3	457,00 Kč	1 371,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny náklady na závlivku. Závlivka bude realizována 2x (jedna závlahová dávka min. 15 l na strom) po výsadbě</i>				
5		R-16	Ukotvení dřeviny třemi kůly přes 1 m do 2 m, včetně instalace spojovacích příček	ks	76	558,00 Kč	42 408,00 Kč
			<i>Cena je určena pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. Z důvodu dostatečného ukotvení budou nejméně 50 cm v zemi.</i>				
6	K	R-17	Ukotvení dřeviny třemi kůly přes 2 m do 3 m, včetně instalace spojovacích příček	ks	3	680,00 Kč	2 040,00 Kč

	PSC		<i>Cena je určena pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. Z důvodu dostatečného ukotvení budou nejméně 50 cm v zemi.</i>				
7	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin o průměru mísy do 0,5 m	ks	76	475,00 Kč	36 100,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu</i>				
8	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin o průměru mísy přes 0,5 m do 1,0 m	ks	3	745,00 Kč	2 235,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu</i>				
9	K	R-18	Úprava sazenic před a po výsadbě (zakrácení výhonů, odstranění suchých a zlomených výhonů)	ks	79	55,00 Kč	4 345,00 Kč
10	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří, mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem výšky do 2 m	ks	79	48,00 Kč	3 792,00 Kč
	PSC		<i>V ceně jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.</i>				
11	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m ²	m ³	2,3700	1 500,00 Kč	3 555,00 Kč
	PSC		<i>Zalítí vysazených dřevin po výsadbě – 2x, v termínu do 14 dní po realizované výsadbě (jedna závlahová dávka 15 l na sazenici stromu)</i>				
Výsadba dřevin cena celkem bez DPH							192 266,00 Kč
Materiál							
16	M	R-19	Kůly (výška přes 1 do 2 m)	ks	228	296,00 Kč	67 488,00 Kč
	PSC		<i>Kůly – ořezované dřevěné kulatiny výšky do 2 m, válcovitého tvaru o průměru 60 mm, na jednom konci upravené do špice, impregnované, hlavy kůlů nesmí být po zatlučení roztrženy apod.</i>				
17	M	R-20	Kůly (výška přes 2 do 3 m)	ks	9	1 333,00 Kč	11 997,00 Kč
	PSC		<i>Kůly – ořezované dřevěné kulatiny výšky do 3 m, válcovitého tvaru o průměru 60 mm, na jednom konci upravené do špice, impregnované, hlavy kůlů nesmí být po zatlučení roztrženy apod.</i>				
18	M	R-21	Úvazek	ks	79	150,00 Kč	11 850,00 Kč
	PSC		<i>Úvaz bude plochý, nebo tlustý z přírodních materiálů (bavlna, len, juta, kokosové vlákno, konopí, nebo jejich směsi), které se přirozeně rozkládají. Na ukotvení 1 stromu bude použito celkem 80 cm.</i>				
19	M	R-22	Individuální ochrana kmene z drátěného pletiva	ks	79	250,00 Kč	19 750,00 Kč

	PSC		Výška min. 25 cm, max. 10 cm pod místo nasazení koruny, Ø rukávce min. 25 cm				
20	M	R-23	Spojovací příčky	ks	237	176,00 Kč	41 712,00 Kč
	PSC		Ofrézované půlpalisády (přesný půlválec), impregnované, průměru 60 mm				
Materiál cena celkem bez DPH							152 797,00 Kč
Sazenice							
21	M	R-24	Náklady na sazenici (OK 8-10 cm; krytokořenná)	ks	76	1 999,00 Kč	151 924,00 Kč
			<i>Tolerance obvodu kmínku ve výšce 1 m od kořenového krčku je povolena pouze směrem nahoru. Podrobná specifikace sazenic stromů v textové části PD. Krytokořenný sadební materiál dle ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin.</i>				
22	M	R-25	Náklady na sazenici (OK 14-16 cm; krytokořenná)	ks	3	4 459,00 Kč	13 377,00 Kč
			<i>Tolerance obvodu kmínku ve výšce 1 m od kořenového krčku je povolena pouze směrem nahoru. Podrobná specifikace sazenic stromů v textové části PD. Krytokořenný sadební materiál dle ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin.</i>				
Sazenice cena celkem bez DPH							165 301,00 Kč
SO2 Výsadba dřevinného břehového porostu cena celkem bez DPH							510 364,00 Kč



VÝKAZ VÝMĚR (SLEPÝ ROZPOČET)

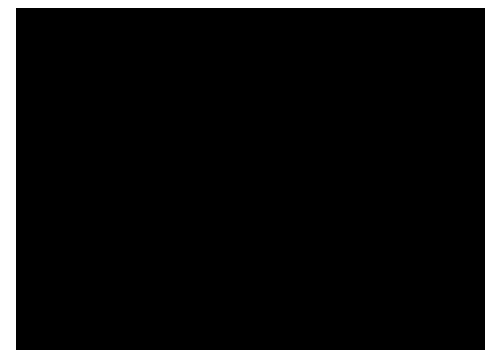
Akce: BP Černý potok ř. km 0,000–1,700
 VRN SO3 Výsadba dřevinného břehového porostu
Vodní tok: Černý potok
ČHP: 1–11–03–0140
IDVT: 10282555
ř. km: 0,000–1,700
Katastrální území: Rakovník

Objednatel: Lesy České republiky, s. p.

Datum: Správa toků-oblast povodí
prosinec 2018

Vypracoval: 

PČ	Typ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Vedlejší a ostatní náklady - SO3							
1	K	R-26	Náklady za práce spojené s konečnou úpravou zájmového úseku vodního toku	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	PSC		<i>Jedná se o režijní náklady na konečnou úpravu zájmového území jako je úklid pozemku, srovnání vzniklých rýh, popř. rotavátorování, smykování, založení nového trávníku v místě poškození</i>				
2	K	R-27	Přípravné práce před vlastní výsadbou krytokořenných sazenic	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	PSC		<i>Jedná se o režijní náklady spojené s úpravou stanoviště před výsadbou, vytýčením míst výsadeb dle kartogramu, transportem a péčí o výsadbový materiál, ošetření kořenů, dovozem a donáškou nářadí, materiálu, atp.)</i>				
Vedlejší a ostatní náklady - SO3 cena celkem bez DPH							10 000,00 Kč



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

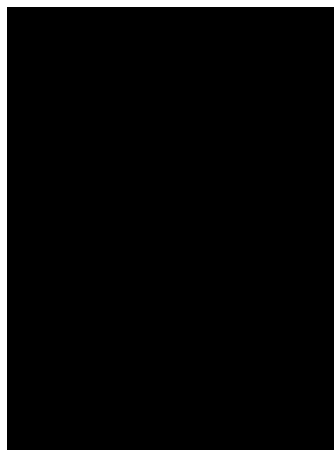
č.	ČESKÝ NÁZEV	VĚDECKÝ NÁZEV	ZKRATKA	Tvrdość pro potřeby ST
75	střemcha obecná	<i>Padus avium</i> ill.	STR.	A
92	vrba bílá, vrba křehká	<i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> L.	VR	A
01	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i> (L.) Karsten	SM	C
10	jedle bělokora	<i>Abies alba</i> Mill.	JD	C
18	douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirbel) 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
64	bříza bělokora (b. bradavičnatá)	<i>Betula pendula</i> Roth	BR	B
66	jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	JR	B
68	jeřáb muk, muk	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	MK	B
74	třešeň ptačí	<i>Cerasus avium</i> (L.)	TR	B
76	hrušeň planá	<i>Pyrus pyraeaster</i> (L.) Burgsd.	HR	B
77	jablono lesní	<i>Malus sylvestris</i> Mill.	JB	B
80	lípa malolistá (lípa srdčitá)	<i>Tilia cordata</i> Mill.	LP	B
83	oiše lepkavá	<i>Ainus glutinosa</i> (L.) Gaertner	OL	B
86	topol osika, osika obecná	<i>Populus tremula</i> L.	OS	B
87	topol bílý (línda)	<i>Populus alba</i> L.	TP	B
93	jírovec maďal	<i>Aesculus hippocastanus</i> L.	KS	B
97	ostatní listnaté měkké		LMX	B
40	dub letní	<i>Quercus robur</i> L.	DB	D
50	buk lesní	<i>Fagus silvatica</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	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	JS	D
60	jilm habrolistý	<i>Ulmus minor</i> Mill.	JL	D
63	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i> L.	AK	D
70	ořešák královský	<i>Juglans regia</i> L.	OR	D
79	ostatní listnaté tvrdé		LTX	D

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

Převodní koeficienty – přepočít prostorových metrů /prm/ na kubické metry („plometry“) /m³/:
 $m^3 = prm \times koef$

listnaté dřeviny
jehličnaté dřeviny

koeficient 0,56
koeficient 0,64



35