

**SMLOUVA O DÍLO**

1) č. 23/2016 – ÚP 36

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku v platném znění

**Článek 1.  
Smluvní strany**

- 1.1. Objednatel:** Správa Krkonošského národního parku  
se sídlem: Dobrovského 3, Vrchlabí 543 01  
IČO: 00088455  
DIČ: CZ00088455  
bankovní spojení: 335601/0100, KB exp. Vrchlabí  
zastoupená:

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: Nákup a prodej dřeva s.r.o.**

se sídlem/bytem: Podsedky 129,687 65 Strání  
zapsaný dne 24.listopadu 2014 v obchodním rejstříku,  
vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C , vložka 85659  
IČO/r.č.: 03585123  
DIČ:CZ03585123  
bankovní spojení:3828408309/0800  
zastoupený:Ladislavem Kolajou

(dále jen zhotovitel)

**Článek 2.  
Předmět díla**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit dílo specifikované v Příloze č. 1 a listině označené jako Příloha č. 2 „Popis činností“, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy. Účastníci prohlašují, že číselné údaje o objemu plnění (např. množství technických jednotek, počet sazenic, počet ochran atd.), uvedené v technických specifikacích v části C) Zadávací dokumentace, považují za kvalifikovaný odhad, od kterého je možno se odchýlit o +/- 20% s tím, že v takovém případě je zhotovitel povinen plnit dílo za již smluvně sjednaných podmínek.
- 2.2. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny ke zhotovení díla v rozsahu, který je specifikován v Příloze č.1 a listině označené jako Příloha č. 2 Popis činností. Zadavatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup na dotčené pozemky za účelem zhotovení díla, dílo na základě předávacího protokolu prosté všech vad a nedodělků převzít a zaplatit.
- 2.3. Při zhotovování díla je zhotovitel vázán technickou specifikací a pokyny objednatele. Objednatel je oprávněn stanovit čas plnění jednotlivých činností uvedených v Příloze č. 1, přičemž musí přihlídnout k oprávněným zájmům zhotovitele.
- 2.4. Zhotovitel je povinen při zhotovování díla dbát na minimalizaci škod na stávajícím porostu, pokud k poškození porostu dojde, je povinen poškození ihned ošetřit chemickými přípravky dodanými objednatelem. Pokud dojde k poškození půdního povrchu erozními rýhami, je zhotovitel povinen po provedení díla uvést terén do původního stavu. Zhotovitel je povinen při zhotovování díla používat ekologicky odbouratelné oleje a prostředky pro zachycení ropných látek při jejich úniku.

- 2.5. Zhotovitel je odpovědný za dodržování všech právních norem týkajících se zhotovovaného díla, zejména BOZP, PO v době provádění díla až do jeho předání objednateli. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti. Zhotovitel je povinen při plnění díla dodržovat ustanovení Směrnice o implementaci Českého standardu FSC do lesního hospodaření Správy KRNPAP. Směrnice je zveřejněna na webových stránkách KRNPAP.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje přerušit plnění díla každou nedělí, popř. ve státní svátek, pokud se účastníci nedohodnou jinak.

### Článek 3.

#### **Cena a platební podmínky**

- 3.1. Sjednaná cena díla je uvedena v Příloze č. 1.
- 3.2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat zhotovené dílo po částech jedenkrát za měsíc, vždy po převzetí zhotovené části vedoucím lesní správy, popř. zaměstnancem pověřeným vedoucím lesní správy. Cena zhotovené části díla bude stanovena jako násobek zhotovené části díla a ceny díla za technickou jednotku uvedenou v Příloze č. 1. Součet fakturovaných cen částí díla nesmí být vyšší než sjednaná cena díla uvedená v Příloze č. 1.
- 3.3. Faktury budou mít tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, bank. spojení, číslo účtu, název a sídlo zhotovitele, označení zhotoveného díla – číslo Smlouvy o dílo/objem díla a fakturovanou částku.
- 3.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 21. dne po jejich obdržení objednatel. Objednatel může faktury vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje.
- 3.5. Sjednanou cenu díla je zhotovitel oprávněn překročit pouze v případě, že údaj o množství uvedený v technické specifikaci bude menší než rozsah skutečně zhotoveného díla. Cena díla, zhotoveného nad rozsah uvedený v technické specifikaci, bude stanovena jako násobek rozdílu mezi skutečně zhotoveným dílem a objemem díla, který je uveden v technické specifikaci a ceny díla za technickou jednotku.

### Článek 4.

#### **Smluvní pokuty**

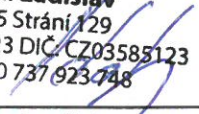
- 4.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 20% z ceny nerealizovaného objemu díla ze sjednaného objemu díla. Tím však jeho povinnost splnit dílo ve sjednaném rozsahu není dotčena a dílo musí provést v dodatečně zhotovitelem stanovené přiměřené lhůtě. Doba plnění je možné upravit dohodou smluvních stran, pokud nastanou okolnosti vylučující provedení díla ve sjednaném termínu.
- 4.2. V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny plnění, u něhož byly zjištěny vady, tím není dotčeno právo objednatel požadovat v přiměřené lhůtě provedení bezvadného plnění za původně sjednanou cenu.
- 4.3. V případě prodlení objednatel s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky každý den prodlení.

- 4.4. Smluvní pokuty sjednané touto Smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda.

#### Článek 5. Ostatní ujednání

- 5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat zhotovování díla do doby jeho předání a převzetí. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy. Objednatel v takovém případě je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu dle čl. 4.1. Smluvní strany se dále dohodly, že každá ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy jednostranně odstoupit, nastanou-li takové okolnosti, o kterých nemohla odstupující smluvní strana vědět před podpisem Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy musí mít písemnou formu a musí v něm být uvedeny důvody odstoupení. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstupující smluvní strana je povinna vynaložit veškeré úsilí k tomu, aby vyloučila nebo zmírnila nepříznivé důsledky plynoucí z jejího úkonu pro druhou smluvní stranu.
- 5.2. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 5.3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněný provést dílo dle čl. 2.1. na základě živnostenského listu, který byl předložen k nabídce na plnění veřejné zakázky.
- 5.4. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.
- 5.5. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy o dílo včetně vyplacené ceny.
- 5.6. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech exemplářích, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
- 5.7. Tato Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu objednatelem.
- 5.8. Zhotovitel prohlašuje, že při plnění předmětu díla neporušuje povinnosti stanovené mu zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.

Ve Vrchlabí, dne 14. 03. 2016  
Správa Krkonošského národního parku  
Dobrovského 3  
543 01 VRCHLABÍ  
IČ: 00088455 DIČ: CZ00088455  
  
ředitel  
Správy Krkonošského národního  
parku

Ve Strání dne 21. 3. 2016  
Nákup a prodej dřeva s.r.o.  
Kolaja Ladislav  
687 65 Strání 129  
IČO: 035 85 123 DIČ: CZ03585123  
Tel.: +420 737 923 748  
  
Kolaja Ladislav

1) povinně doplněné údaje

Za správnost: 

č. 01: 



VZ 23/2016  
 přestěbní činnost v rozsahu technické specifikace a popisu činnosti  
 území ÚP36 Horní Maršov  
 die údajů uvedených v technické specifikaci

Číslo části veřejné zakázky:  
 Předmět díla části veřejné zakázky:  
 Místo plnění:  
 Doba plnění:

činnost A	technická specifikace	techn.j.	množství tj.	předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková v Kč	dobu plnění	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny
obnova lesa sadbou		ks	1290	8,00	10 320	15.04.-30.06.16	velikost jamek 35 x 35 počet sazenic - prostokorných/ obelovaných 140/1400 stupeň rozpojitelnosti zeminy <sup>AA</sup> 3 stupeň zabuřnění <sup>AA</sup> 2

činnost C	technická specifikace	techn.j.	množství tj.	předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková v Kč	dobu plnění	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny
ochrana ml.les.porostů proti zvěři-chem.		ks	19400	1,10	21 340	01.08.-30.11.16	počet ochranných sazenic spon sazenic <sup>A</sup> > 130 cm výška sazenic <sup>AA</sup> 70 - 130 cm

činnost D	technická specifikace	techn.j.	množství tj.	předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková v Kč	dobu plnění	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny
ochrana ml.les.porostů ind.ochranami - pletivo drát.		ks	320	53,00	16 960	15.04.-31.10.16	počet ochrany rozpojitelnosti zeminy <sup>A</sup> 4

činnost F	technická specifikace	techn.j.	množství tj.	předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková v Kč	dobu plnění	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny
žřizování oplocenek - drátěné pletivo		km	0,76	79000,00	60 040	15.04.-31.08.16	stupeň rozpojitelnosti zeminy <sup>A</sup> 3

činnost G	technická specifikace	techn.j.	množství tj. celkem	přím. předpokl. cena bez DPH za tj. v ind. ochr.	přím. předpokl. cena bez DPH celková v Kč	dobu plnění	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny
ochrana ml. les. porostů ostatní-ožínání		ks	8890	880	1 800	01.06.-30.09.16	velikost plošek v pr. 100 x 100 cm viditelnost sazenic <sup>A</sup> 2
ochrana ml. les. porostů ostatní-ožínání křovinořezem		ks	6550	100	2,50	01.06.-30.09.16	100 x 100 cm 2

činnost H	technická specifikace	techn.j.	množství tj.	předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková v Kč	dobu plnění
ochrana lesa proti zvěři - chem.		ks	3780	5,00	18 900	01.09.-30.11.16

Předpokládaná cena předmětu díla v rozsahu uvedeném v technické specifikaci s přihlídnutím ke všem smluvním ujednáním (součet cen za jednotlivé činnosti a popisu činnosti).

\* Povinné doplněné údaje

bez DPH	159 937,00	DPH	33 567,00	včetně DPH	193 524,00
---------	------------	-----	-----------	------------	------------

## Povinná příloha č. 2 Smlouvy o dílo (uchazeči připojí tuto přílohu za přílohu č. 1 - Smlouvou)

### Popis činnosti

#### Popis činnosti A

##### Obnova lesa sadbou

Vyhledání vhodného místa pro sadbu, shrnutí půdního krytu, vykopání jamky, důkladné zpracování půdy do předepsané hloubky a přemístění živné půdy tak, aby se dostala ke kořenům sazenic a vybrání nežádoucích součástí. Skopnutí, případně vyklepání živné půdy z drnu do jamky, předepsaným doplněním jamky zeminou z pod drnu na okraji jamky. Obrácení a rozložení dřevní hmoty z místa založení nebo uskladnění k místu sadby. Sazení sazenice a rozložení kořínků, přitlačení hlíny ke kořínkům a upevnění sazenice. Konečné zahrnutí jamky hlínou, přitlačení a úprava povrchu. Přesun nářadí, sazenic a přechod k místu další sadby. Sadební materiál ani jeho doprava nejsou součástí veřejné zakázky. Donáška sazenic z místa uložení do místa výsadby je přibližně 300 m.

##### **Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny**

###### **A stupeň rozpojitelnosti zeminy**

- 1-2 lehká** nesoudržná s přirozenou vlhkostí, lehká, písčítá, hlinitopísčítá, kyprá sprašovitá, kyprá zemina, ulehlý hlinitý písek a písčítá hlína, půda s kořeny travin do 10mm tloušťky, hlinitý písek promíšený drobným ulehlým štěrkem se zrnky do velikosti 30mm s přirozenou vlhkostí
- 3 střední** ulehlá s přirozenou vlhkostí, hlinitá s příměsí štěrku, sprašovitá s příměsí hrubého písku a štěrku, ulehlá hlína částečně promísená jílem nebo štěrkem, ulehlá písčítá hlína s příměsí štěrku s kořeny křovin od 11 do 20mm tloušťky a se zrnky do velikosti 40mm
- 4 těžká** soudržná velmi ulehlá hlína s kořeny křovin a stromů na 20mm tloušťky, sprašovitá a oglejená jílovitá hlína s příměsí štěrku a s výskytem kamenů, tenké vrstevnaté skelnaté lupky, soudržná ulehlá jílovitá hlína a rašelina
- 5 velmi těžká** velmi soudržná zemina pro zpracování, pevná zatvrdlá spraš, morénová hlína s příměsí 10 až 30% valounů, tvrdá karbonová hlína, pevný soudržný štěrk s jílovitohlinitým pojivem, opuka, slepenec s hlinitým tmelem, stmelené suté, morénové suté

###### **AA stupeň zabuření**

- 0-1 bez buření a mírně zabuřená** půdy bez krytu nebo kryté jen hrabankou, Jehličím, případně pomístní slabší bylinnou vegetací a s řídkým půdním krytem jako slabší travní porost, řídký nebo pomístně méně souvisle se vyskytující borůvčí, brusničí, vřes a půdy porostlé buřeni, která nepůsobí příliš husté a hluboké prokoření (např. lipnice hajní atd.)
- 2 krytá souvislou buřeni** půdy kryté souvislou buřeni, souvislým dřevem nebo jiným souvislým bylinným porostem po celé ploše, působícím husté prokoření půdy, např. borůvčí, vřes
- 3 se silným a souvislým houževnatým zabuřením** půdy s nejobtížnějším krytem pro přípravu půdy, např. na víceletých holinách krytých vysokým, hustě prorostlým dřevem, třtinou, travnatými travinami, jako smilkou, hustým ostružiním apod.

#### Popis činnosti B

##### **Ochrana ml. les. porostů - chemická**

Příprava repelentu, naplnění nádob, vyhledání sazenic a natření. Běžné doplňení repelentu, úklid pracoviště. Natřira se terminální výhon. Materiál pro chem. ochranu ani jeho doprava není součástí veřejné zakázky.

##### **Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny**

###### **A spon sazenic**

- hustý** - průměrná vzdálenost sazenic od sebe do 130 cm
- řídký** - průměrná vzdálenost sazenic je větší než 130 cm
- AA výška sazenic** do 70 cm, 70-130 cm, nad 130 cm

#### Popis činnosti C

##### **Ochrana ml. les. porostů ind. ochranami - pletivo drátěné**

Práce spočívá v donáše kůlů a pletiva do porostu k jednotlivým sazenicím nebo na místo, kam budou tyto sazenice zasazeny. Zatloučení zpravidla 2 kůlů ke každé sazenici kladivem, palicí atd. Příprava pletiva (nastříhání, spojení) a jeho uchycení třemi drátky kolem kůlů. Materiál je připraven na kraji porostu. Materiál (kůlů, pletivo, drátky atd.) ani doprava materiálu nejsou součástí veřejné zakázky. Donáška materiálu z místa uložení do místa provedení ochrany je přibližně 300 m.

##### **Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny**

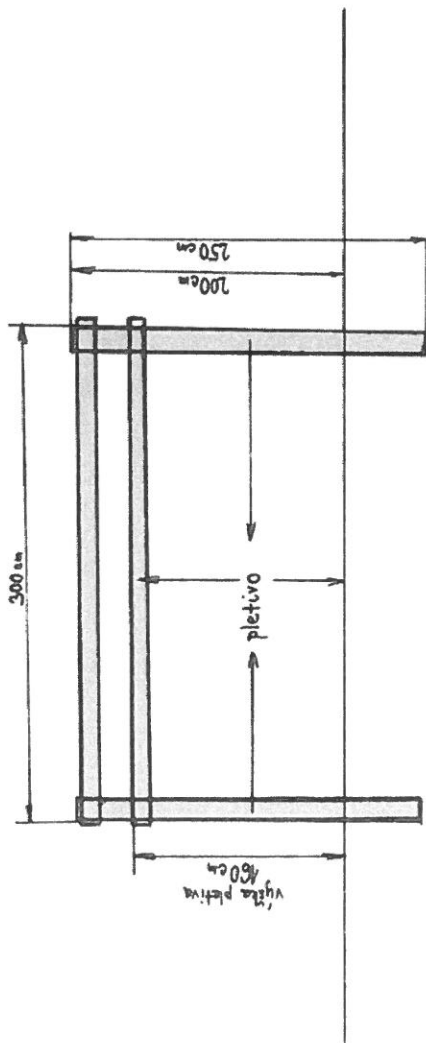
###### **A stupeň rozpojitelnosti zeminy**

- 1-2 lehká** nesoudržná s přirozenou vlhkostí, lehká, písčítá, hlinitopísčítá, kyprá sprašovitá, kyprá zemina, ulehlý hlinitý písek a písčítá hlína, půda s kořeny travin do 10mm tloušťky, hlinitý písek promíšený drobným ulehlým štěrkem se zrnky do velikosti 30mm s přirozenou vlhkostí
- 3 střední** ulehlá s přirozenou vlhkostí, hlinitá s příměsí štěrku, sprašovitá s příměsí hrubého písku a štěrku, ulehlá hlína částečně promísená jílem nebo štěrkem, ulehlá písčítá hlína s příměsí štěrku s kořeny křovin od 11 do 20mm tloušťky a se zrnky do velikosti 40mm
- 4 těžká** soudržná velmi ulehlá hlína s kořeny křovin a stromů na 20mm tloušťky, sprašovitá a oglejená jílovitá hlína s příměsí štěrku a s výskytem kamenů, tenké vrstevnaté skelnaté lupky, soudržná ulehlá jílovitá hlína a rašelina
- 5 velmi těžká** velmi soudržná zemina pro zpracování, pevná zatvrdlá spraš, morénová hlína s příměsí 10 až 30% valounů, tvrdá karbonová hlína, pevný soudržný štěrk s jílovitohlinitým pojivem, opuka, slepenec s hlinitým tmelem, stmelené suté, morénové suté

#### Popis činnosti D

##### Zřizování oplocenek – drátěné pletivo

Práce spočívá v rozměření trasy, roznesení kůlů, žerdí a pletiva. Instalování kůlů délky 250 cm o průměru min. 12cm. Impregnace kůlů min. do 60cm, hloubka usazení kůlů do země min. 50cm, upevnění a napnutí drátěného pletiva. Přibítí horní části pletiva na ráhno o délce 300 cm a průměru 10-12 cm, připevnění druhého ráhna ( viz. nákres oplocenkového pole – bez podpěr). Zhotovit a osadit dvě podpěry, každá délky min. 150 cm a průměru 10cm ke každému kůlu. V každé oplocence zhotovit 1 přeiz. Materiál (kůly, pletivo, drátky, hřebíky, kramle, impregnační prostředek atd.) ani doprava materiálu není součástí veřejné zakázky. Donáška materiálu z místa uložení do místa výstavby oplocenky je přibližně 300 m.



#### Popis činnosti E

##### Ochrana ml. les. porostů ostatní - ožínání

Práce spočívá v ožnutí plochy u celoplošného ožínání, ožnutí kruhové plošky dle požadavku a rozložení buřeně na vyžatou plochu u ožínání plošek stanovené velikosti. U ožínání v ind. ochramách uvolnění a nadzvednutí ind. ochrany, ožnutí a opětovné upevnění ind. ochrany ke kůlům.

##### Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny

###### ^ viditelnost sazenic

- 1 dobrá
- 2 střední
- 3 špatná

na ploše je kultura zpravidla viditelná, nebo od ožinání sazenice následující výška buřeně je zhruba stejná s výškou sazenic, sazenice je rozeznatelná v bezprostřední blízkosti při vyšší nebo i hustší buřeni musí být jednotlivé sazenice obtížně vyhledávány

#### Popis činnosti F

##### Ochrana lesa proti zvěři - chern.

Rozmíchání, ředění, případně zahřívání repelentu, naplnění nádob a donáška na pracoviště, vyhledání nadějných stromů (kostra) předem vyznačených lesníkem, úprava kmene stromů (vyvětvení) do výše 250 cm a natření kmenů do výše 250 cm, přechody mezi stromy a přendášení pomůcek. Materiál a doprava materiálu z místa uložení do místa provedení ochrany je přibližně 300 m.