

# SMLOUVA O DÍLO SMLJ 36-198/2016

## VZ 04/2016 – 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: **Ing. Janem Hřebačkou**  
(dále jen objednatel)
- 1.2. Zhotovitel:** **Nákup a prodej dřeva s.r.o.**  
se sídlem/bytem: **Podsedky 126, 687 65 Strání**  
zapsaný dne: **24. 11. 2014 v obchodním rejstříku,**  
vedeném **Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 85659**  
IČO/r. č.: **03585123**  
DIČ: **CZ03585123**  
bankovní spojení: **3828408309/0800**  
zastoupený: **Kolajou Ladislavem**  
(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 prostě 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 KRNP. Směrnice je zveřejněna na webových stránkách KRNP.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje přerušit plnění díla každou neděli, 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 objednatele požadovat v přiměřené lhůtě provedení bezvadného plnění za původně sjednanou cenu.
- 4.3. V případě prodloužení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky každý den prodloužení.

- 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 11. 03. 2016

Správa Krkonošského národního parku  
Dobrovského 3  
543 01 VRCHLABÍ  
IČ: 00088452, DIČ: CZ00088455  
-39-

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  
Tel.: +420 737 923 748

Kolaja Ladislav

Za správnost:

č. 02:



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

04/2016-ÚP36  
 Pěstební činnost v rozsahu technické specifikace a popisu činnosti  
 území ÚP36 Horní Maršov  
 die údajů uvedených v technické specifikaci

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo č. 04/2016-ÚP36

činnost	technická specifikace	techn.j.	množství tj. celkem	předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková v Kč	prům. předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková v Kč	doba plnění	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny	
											počet ochráněných sazenic	počet sazenic - prostokolových/obalovaných
činnost A	obnova lesa sadbou	ks	1540	8,00	12 320	15,04 -30,06,16	35 x 35	140/1400	3	2		
činnost C	ochrana ml.les porostů proti zvěř-chem.	ks	21000	1,10	23 100	01,08 -30,11,16	21000	> 130 cm				
činnost D	ochrana ml.les porostů ind.ochranami - pleťivo drát.	ks	460	54,00	24 840	15,04 -31,10,16	460	4				
činnost F	zřizování opticeinek - drátěné pleťivo	km	0,48	81441,67	39 092	15,04 -31,08,16		3				
činnost G	ochrana ml. les. porostů ostřelů-ozháněl	techn.j.	množství tj. celkem	množství tj. v ind. ochr.	prům. předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková	doba plnění	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny	počet sazenic - prostokolových/obalovaných	stupeň rozpojitelnosti zeminy <sup>1</sup>	stupeň zaburčenosti <sup>2</sup>
			ks	16700	3400	1,80	30 060	01,06 -30,09,16	100 x 100 cm	viditelnost sazenic <sup>3</sup>		
činnost H	ochrana lesa proti zvěř - chem.	techn.j.	množství tj. celkem	množství tj. v ind. ochr.	prům. předpokl. cena bez DPH za tj. v Kč	předpokl. cena bez DPH celková	doba plnění	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny	odhad průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny	počet sazenic - prostokolových/obalovaných	stupeň rozpojitelnosti zeminy <sup>1</sup>	stupeň zaburčenosti <sup>2</sup>
			ks	5360	360	2,50	13 400	01,06 -30,09,16	100 x 100 cm	viditelnost sazenic <sup>3</sup>		
		ks	4237	8,00	33 896	01,09 -30,11,16						

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

bez DPH	DPH	včetně DPH
176 708,00	37 108,68	213 816,68

Povinná příloha Smluv 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 součástek. Skopnutí, případně vyklepání živné půdy z drnu do jamky, předepsaným doplněním jamky zeminou z pod drnu na okraj jamky. Obrácení a rozložení dříví nebo uskladnění k místu sadby. Vsazení sazenice a rozložení kořínků, přitlačení hlíny ke kořínkům a upevnění sazenice. Konečně 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. Donaška 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 hlina, půda s kořeny travin do 10mm tloušťky, hlinitý písek promíšený drobným ulehlým šterkem se zrný do velikosti 30mm s přirozenou vlhkostí
- 3 střední** ulehla s přirozenou vlhkostí, hlinitá s příměsí šterku, sprašovitá s příměsí hrubého písku a šterku, ulehla hlina částečně promísená jílem nebo šterkem, ulehla písčítá hlina s příměsí šterku s kořeny křovin od 11 do 20mm tloušťky a se zrný do velikosti 40mm
- 4 těžká** soudržná velmi ulehla hlina s kořeny křovin a stromů na 20mm tloušťky, sprašovitá a oglejená jílovitá hlina s příměsí šterku a s výskytem kamenů, tenké vrstevnaté skelnaté lupky, soudržná ulehla jílovitá hlina a rašelina
- 5 velmi těžká** velmi soudržná zemina pro zpracování, pevná zatvrdlá spraš, morénová hlina s příměsí 10 až 30% valounů, tvrdá karbonová hlina, pevný soudržný jíl, hrubý soudržný šterk s jílovitohlinitým pojivem, opuka, slepenec s hlinitým tmelem, stmelené sutě, morénové sutě

##### **AA stupeň zabuřnění**

- 0-1 bez buřnění a mírně zabuřněná** 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 buřní, která nepůsobí příliš hustě a hluboké prokořnění (např. lipnice hajní atd.)
- 2 krytá souvislou buřní** půdy kryté souvislou buřní, souvislým drnem nebo jiným souvislým bylinným porostem po celé ploše, působícím hustě prokořnění 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 drnem, třtinou, travnatými travinami, jako smilkou, hustým ostružiním apod.

### Popis činnosti B

#### **Obnova lesa sadbou - dvojsadby**

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 součástek. Skopnutí, případně vyklepání živné půdy z drnu do jamky, předepsaným doplněním jamky zeminou z pod drnu na okraj jamky. Obrácení a rozložení dříví nebo uskladnění k místu sadby. Vsazení dvou sazenic do jedné jamky a rozložení kořínků, přitlačení hlíny ke kořínkům a upevnění sazenic. Konečně 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. Donaška 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 hlina, půda s kořeny travin do 10mm tloušťky, hlinitý písek promíšený drobným ulehlým šterkem se zrný do velikosti 30mm s přirozenou vlhkostí
- 3 střední** ulehla s přirozenou vlhkostí, hlinitá s příměsí šterku, sprašovitá s příměsí hrubého písku a šterku, ulehla hlina částečně promísená jílem nebo šterkem, ulehla písčítá hlina s příměsí šterku s kořeny křovin od 11 do 20mm tloušťky a se zrný do velikosti 40mm
- 4 těžká** soudržná velmi ulehla hlina s kořeny křovin a stromů na 20mm tloušťky, sprašovitá a oglejená jílovitá hlina s příměsí šterku a s výskytem kamenů, tenké vrstevnaté skelnaté lupky, soudržná ulehla jílovitá hlina a rašelina
- 5 velmi těžká** velmi soudržná zemina pro zpracování, pevná zatvrdlá spraš, morénová hlina s příměsí 10 až 30% valounů, tvrdá karbonová hlina, pevný soudržný jíl, hrubý soudržný šterk s jílovitohlinitým pojivem, opuka, slepenec s hlinitým tmelem, stmelené sutě, morénové sutě

##### **AA stupeň zabuřnění**

- 0-1 bez buřnění a mírně zabuřněná** 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 buřní, která nepůsobí příliš hustě a hluboké prokořnění (např. lipnice hajní atd.)
- 2 krytá souvislou buřní** půdy kryté souvislou buřní, souvislým drnem nebo jiným souvislým bylinným porostem po celé ploše, působícím hustě prokořnění 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 drnem, třtinou, travnatými travinami, jako smilkou, hustým ostružiním apod.

### Popis činnosti C

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

Příprava repelentu, naplnění nádob, vyhledání sazenic a natření. Běžné doplnění repelentu, uklid pracoviště. Natírá 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*

<sup>A</sup> spon sazenic

hustý

řidký

<sup>AA</sup> výška sazenic

- průměrná vzdálenost sazenic od sebe do 130 cm

- průměrná vzdálenost sazenic je větší než 130 cm

do 70 cm, 70-130 cm, nad 130 cm

### Popis činnosti D

#### **Ochrana ml. les. porostů ind. ochranami – pletiva drátěná**

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

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

<sup>A</sup> stupeň rozpojitelnosti zeminy

1-2 Lehká

3 střední

4 těžká

nesoudržná s přirozenou vlhkostí, lehká, písčítá, hlimitpisčítá, kyprá sprašovitá, kyprá zemina, ulehlý hlimitý písek a písčítá hlína, půda s kořeny travin do 10mm tloušťky, hlimitý písek promíšený drobným ulehlym šterkem se zrnny do velikosti 30mm s přirozenou vlhkostí

ulehlá s přirozenou vlhkostí, hlimitá s příměsí šterku, sprašovitá s příměsí hrubého písku a šterku, ulehlá hlína částečně promíšená jílem nebo šterkem, ulehlá písčítá hlína s příměsí šterku s kořeny křovin od 11 do 20mm tloušťky a se zrnny do velikosti 40mm

rašelina

soudržná velmi ulehlá hlína s kořeny křovin a stromů na 20mm tloušťky, sprašovitá a oglejená jílovitá hlína s příměsí šterku a s výskytem kamenů, tenké vrstevnaté skelnaté lupky, soudržná ulehlá jílovitá hlína a

velmi soudržná zemina pro zpracování, pevná zatvrdlá spraš, morénová hlína s příměsí 10 až 30% valounů, tvrdá karbonová hlína, pevný soudržný jíl, hrubý soudržný šterk s jílovitohlimitým pojivem, opuka,

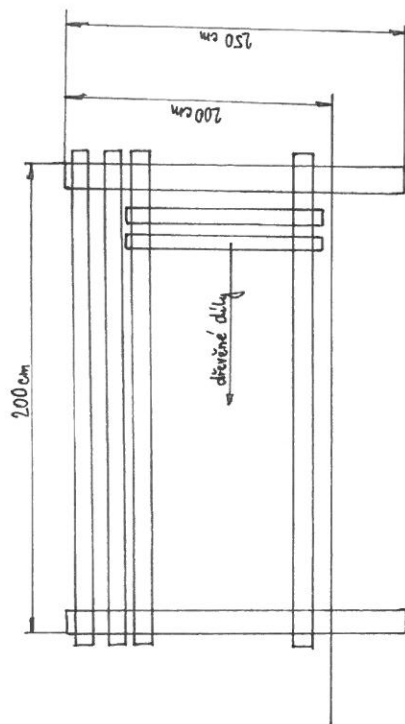
slepence s hlimitým tmelem, stmelené suté, morénové suté

### Popis činnosti E

#### **Zřizování oplocenek – dřevěné díly**

Práce spočívá v roznesení kůlů, plotových dílů, ráhen a vzpěr po určeném obvodu oplocenek, v úpravě a vyčištění trasy oplocenek, v úpravě a vyčištění trasy oplocenek. Impregnace kůlů délky 250 cm o průměru 12 až 14 cm impregnačním prostředkem min. do 60 cm, zatlučení kůlů do země s houbkou usazení minimálně 50 cm. Přibití dřevěného plotového dílu o délce 200 cm hřebíky ke kůlům. Přibití 2 ks ráhen, délky min. 200 cm a max. 400 cm o průměru 10 až 12 cm. Zhotovení a osazení 2 podpěr ke každému kůlu, každá o délce minimálně 150 cm a průměru 10 cm ( viz. nákres oplocenkového pole – bez podpěr). Zhotovení 1 přežeru v každé oplocence.

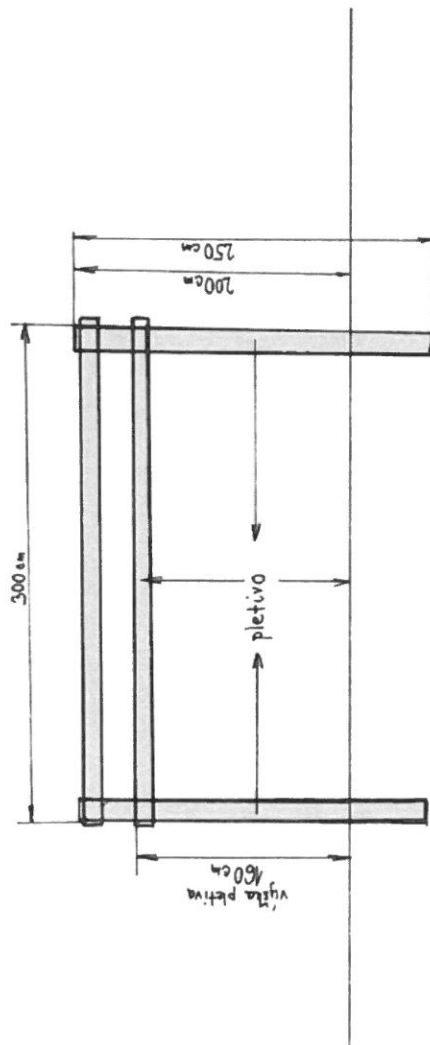
Plotové díly, impregnační prostředek a hřebíky nejsou součástí veřejné zakázky a budou připraveny na kraji porostu. Materiál na kůly, ráhna a podpěry se připraví z dřevní hmoty ponechované v porostech, případně z dřevní hmoty připravené pracovníky ÚP na kraji porostu. Tato hmota se musí z porostu vynesit na odvozní místo do vzdálenosti přibližně 100 m a následně odvést na místo stavby oplocenek do vzdálenosti přibližně 10 km. Zde se dřevní hmota upraví na požadované rozměry. Donáška materiálu z místa uložení do místa výstavby oplocenek je přibližně 300 m.



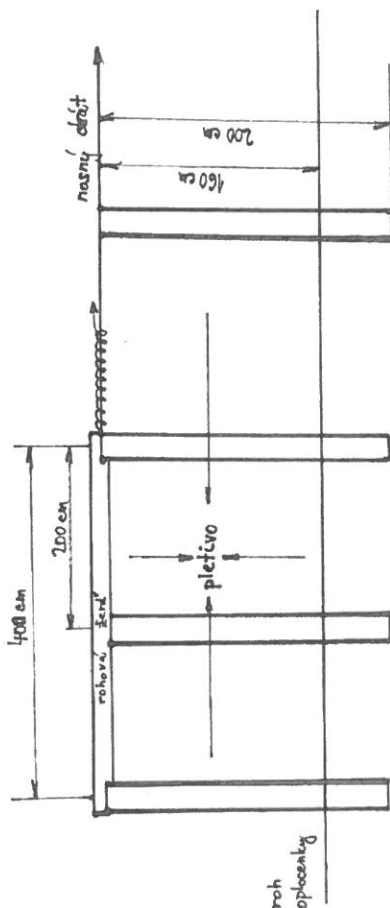
#### Popis činnosti F

##### Zhizování oplocenek – drátěné pletivo

U ÚP Harrachov, ÚP Špindlerův Mlýn, ÚP Černý Důl, ÚP Pec pod Sněžkou a ÚP Horní Maršov 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 kůlu do země min. 50cm, upevnění a napnutí drátěného pletiva. Přibití horní části pletiva na ráhno o délce 300 cm a průměru 10-12 cm, přípevnění 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 přeletz. U ÚP Harrachov, ÚP Špindlerův Mlýn, ÚP Černý Důl a ÚP Horní Maršov materiál (kůly, pletivo, drátky, hřebíky, kramle, impregnační prostředek atd.) ani doprava materiálu není součástí veřejné zakázky. Donáška materiálu z místa uložení do místa vystavby oplocenky je přibližně 300 m. U ÚP Pec pod Sněžkou bude materiál (pletivo, drátky, hřebíky, kramle, impregnační prostředek atd.) připraven na kraji porostu. Materiál na kůly, ráhna a podpěry se připraví z dřevní hmoty ponechávané v porostech, případně z dřevní hmoty připravené pracovníky ÚP na kraji porostu. Tato hmota se musí z porostu vynosit na odvozní místo do vzdálenosti přibližně 100 m a následně odvést na místo stavby oplocenky do vzdálenosti přibližně 10 km. Zde se dřevní hmota upraví na požadované rozměry. Donáška materiálu z místa uložení do místa vystavby oplocenky je přibližně 300 m.



U ÚP Řezek práce spočívá v rozměření trasy, roznesení kůlů, žerdí a pletiva. Instalování kůlů délky 200 cm o průměru min. 12cm. Impregnace kůlů min. do 60cm, hloubka usazení kůlů do země min. 40cm, seřiznutí rohové žerdě na kůlech naplocho, natažení nosného drátu dvojitě, propletení nosných drátů a přibití drátů z vrchu na kůl, natažení a přibití drátěného pletiva na žerdě a kůly, na nosný drát připevnit pletivo vázacím drátem po 40 cm od sebe, vypnutí pletiva horizontálně a vertikálně ( 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 přeлез. Materiál (kůly, pletivo, drátky, hřebíčky, kramle, impregnační prostředek, vázací drát atd.) ani doprava materiálu není součástí veřejné zakázky. Donáška materiálu z místa uložení do místa výstavby oplocenky je přibližně 300 m.



#### Popis činnosti G

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

Práce spočívá v ožnutí plochy u celoplošného ožínání, ožnutí kruhové plošky dle požadavku a rozložení buřene na vyžatou plochu u ožínání plošek stanovené velikosti. U ožínání v ind. ochranách 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

###### <sup>A</sup> viditelnost sazenic

- 1 dobrá
- 2 střední
- 3 špatná

na ploše je kultura zpravidla viditelná, nebo od ožínání sazenice následující výška buřene 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 H

##### Ochrana lesa proti zvěři - chem.

Rozmíchání, ředění, případné zahrnutí repelentu, naplnění nádob a donáška na pracoviště, vyhledání nadějních stromů (kostra) předem vyznačených lesníkem, úprava kmene stromů (vyvětvení) do výše 250 cm a natření kmenů do výše 250 cm, přechody mezi stromy a přenašeni pomůcek. Materiál a doprava materiálu není součástí veřejné zakázky, donáška materiálu z místa uložení do místa provedení ochrany je přibližně 300 m.



#### **Popis činnosti H**

##### **Ochrana lesa proti zvěři – mečl.**

Práce spočívá v přípravě materiálu (nasířkami pletiva), vyhledání nadějných stromů (kostra) předem vyznačených lesníkem a jejich ochránění ovázaním drátěným pletivem do výšky cca 400cm ve dvou polích nad sebou s částečným přesahem, uchycení pletiva drátky mezi jednotlivými poli a kolem stromů, přechody mezi stromy. Materiál (pletivo, drátky atd.) je připraven na kraji porostu. Materiál ani doprava materiálu nejsou součástí veřejné zakázky. Donáška materiálu z místa uložení do místa provedení ochrany je přibližně 300 m.

#### **Popis činnosti I**

##### **Likvidace nepřív. a invaz. druhů rostlin**

Práce spočívá v mechanické (pokos) a chemické likvidaci (následný postřik zbytků nadzemních částí rostlin). Materiál ani jeho doprava není součástí veřejné zakázky.