

# SMLOUVA O DÍLO Č. 136510

Výzva k podání nabídek č. 22 v kategorii 3 - PČ v r. 2021 na LHC Luhačovice, revíry  
Uherský Brod a Hrabina

číslo VZ: 915/2020/058

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „*Smlouva*“) mezi:

1. **Lesy České republiky, s. p.**

se sídlem Hradec Králové, Nový Hradec Králové, Přemyslova 1106/19, PSČ 500 08  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl AXII, vložka 540

IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451

Zastoupené Ing. Liborem Strakošem, ředitelem KŘ Zlín, na základě Směrnice 19/2015  
Podpisový řád

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 1582270207/0100

(dále jen „*Lesy ČR*“)

**a**

2. **Kloboucká lesní s.r.o.**

se sídlem: Vlárská 321, Bylnice, 763 31 Brumov-Bylnice

IČO: 25532642

DIČ: CZ699003128

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka  
31085

zastoupená Ing. Vojtěchem Dorňákem, jednatelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Zlín  
číslo účtu: 19-7343400227/0100

(dále jen „*Smluvní partner*“)

## I. Úvodní ustanovení

1. Smlouva je Smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2017- 032821 (dále jen „DNS“) a to v kategorii DNS s názvem Pěstební činnost v r. 2020 na LHC Luhačovice, revíry Hrabina a Malenovice.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), odeslanou

dne 27.11.2020 (dále také jen „Výzvě k podání nabídek“) a v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení.

3. Při výkladu ustanovení této Smlouvy je třeba přihlížet i k ustanovením zadávací dokumentace (Výzvy k podání nabídek) k veřejné zakázce.
4. Záležitosti touto Smlouvou neupravené se řídí Občanským zákoníkem.

## II. Definice některých pojmů

„Smlouva“	je tato Smlouva o provedení prací péstební činnosti
„Vymezené území“ či „VÚ“	je vymezené území, tj. území, na němž během platnosti Smlouvy probíhá realizace činností dle této Smlouvy.
„Projekt“	je dokument, který určuje konkrétní rozsah Lesy ČR požadovaných péstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu Lesů ČR k provedení Péstebních činností, který je určen Smluvnímu partnerovi.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně některých zákonů (zákon o lesích), ve znění pozdějších předpisů
„Zákon o registru smluv“	zákon č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
„Občanský zákoník“	zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## III. Předmět Smlouvy

1. Smluvní partner se Smlouvou zavazuje poskytovat Lesům ČR služby péstební činnosti včetně dodávek sadebního materiálu. Péstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, specifikovaných chemických přípravků, pletiva, plachetek a dalších materiálů nezbytných k provádění péstební činnosti. Může se

jednat zejména o následující činnosti (přesné vymezení předmětu plnění PČ je uvedeno v příloze P1 Projektu pěstební činnosti):

- a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
- b) příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesních porostů,
- c) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
- d) ochrana lesních kultur proti zvěři,
- e) ochrana lesních kultur proti buření,
- f) výsek škodících dřevin,
- g) ochrana lesních kultur proti hmyzům a ostatním škůdcům,
- h) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu, aj.),
- i) oplocování lesních kultur,
- j) prořezávky (výchovné zásahy),
- k) zpřístupnění porostů,
- l) vyvětvování porostů,
- m) ostatní ochrana lesa.

*(dále také společně jen „PČ“ nebo „činností“).*

a to v rozsahu a za podmínek stanovených Smlouvou, a Lesy ČR se zavazují uhradit za tyto služby cenu podle Smlouvy.

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností podle Smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu této Smlouvy), v příloze Projekt (Projekt tvoří přílohu P1 této Smlouvy) a v příloze Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro Smluvního partnera závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl součástí Výběrového řízení. Smluvní partner je povinen Zadávací listy od Lesů ČR průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že Smluvní partner bude v prodlení s převzetím zadávacího listu nebo odmítne převzetí zadávacího listu potvrdit, považuje se zadávací list za předaný, bude-li doručen kterýmkoliv z těchto způsobů na adresu sídla Smluvního partnera:
  - a) doporučeným dopisem,
  - b) faxem se zpětným potvrzením doručení,
  - c) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
  - d) jiným prokazatelně doložitelným doručením.
3. Lesy ČR jsou oprávněny jednostranně provést úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 této Smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho ceníkového kódu (podvýkonu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 (Projektu pěstební činnosti), nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 (Projektu pěstební činnosti). Jednostrannou úpravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce Smlouvy oznámí Lesy ČR písemně Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů před její účinností.
4. Lesy ČR stanovují pořadí porostů, ve kterých budou Pěstební činnosti Smluvním partnerem prováděny dle předaného Projektu.

5. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí LHC Luhačovice.**
6. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Smlouvy a plnit ostatní povinnosti podle Smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

#### **IV. Práva a povinnosti Lesů ČR**

1. Lesy ČR jsou povinny Smluvnímu partnerovi poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností podle Smlouvy.
2. Lesy ČR jsou povinny při uzavření Smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem. Tímto není dotčeno čl. III. odst. 5 této Smlouvy.
3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odstavce 2 tohoto článku Smlouvy, Lesy ČR tyto změny oznámí Smluvnímu partnerovi ve lhůtě 5 dnů od okamžiku, kdy se o těchto změnách dozví.
4. Projekt obsahuje:
  - a) druh a rozsah požadovaných činností, technologii provedení a termín provedení;
  - b) označení porostů, ve kterých mají být požadované činnosti prováděny;
  - c) charakteristiku sadebního materiálu (je-li součástí předmětu plnění).
5. Lesy ČR jsou povinny průběžně přebírat od Smluvního partnera dokončené činnosti dle jednotlivých porostů. Převzetím činností přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze Smluvního partnera na Lesy ČR. Potvrzení převzetí činností ze strany Lesů ČR není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
6. Lesy ČR jsou oprávněny odmítnout převzetí činností od Smluvního partnera v případě, že práce nebyly provedeny řádně, zejména jestliže nebyly provedeny v souladu s předaným Projektem, nebo byl použit sadební materiál v rozporu se zákonem č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, či souvisejícími vyhláškami, případně sadební materiál vykazuje zjevné vady, které brání jeho kvalitnímu růstu. V takovém případě jsou Lesy ČR na přehledech provedených činností povinny uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanovit i lhůtu pro odstranění závad.
7. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi omezení či zastavení provádění činností, jestliže dosavadní výkon těchto činností ohrožuje životní prostředí či jiné obecné zájmy, nebo je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, nebo jestliže dojde k porušení Smlouvy, jehož následkem je vznik škody nebo bezprostředně hrozící vznik škody, případně ohrožení platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR. Požadavek Lesů ČR na omezení či zastavení činností musí být učiněn v písemné formě.

#### **V. Práva a povinnosti Smluvního partnera**

1. Smluvní partner je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se Smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy Lesů ČR. Smluvní partner je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v němž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Smluvní partner je povinen jedenkrát týdně předkládat Lesům ČR písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka Lesů ČR), a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.

3. Smluvní partner písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a 3 Smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit Lesům ČR neprodleně po ukončení doby trvání Smlouvy.
4. Smluvní partner je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle Smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť (LDS) Lesů ČR, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom Lesům ČR škoda, je Smluvní partner povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost Lesů ČR podle čl. IV. odst. 7 Smlouvy je Smluvní partner povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Lesy ČR jsou oprávněny samy či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany Lesů ČR kontrolovat provádění činností. Zjistí-li Lesy ČR, že Smluvní partner provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat, aby Smluvní partner odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak Smluvní partner neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, jsou Lesy ČR oprávněny odstoupit od Smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 Smlouvy (Projektů péstební činnosti) nebo P4 Smlouvy (Ceník péstebních činností) jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je Smluvní partner oprávněn použit po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Smluvní partner je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Smluvní partner je v této souvislosti zejména povinen:
  - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat Lesům ČR a v případě žádosti Lesů ČR do druhého pracovního dne od jejich vyžádání;
  - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití Lesy ČR nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy Lesy ČR předají Smluvnímu partnerovi Péstební činnosti formou Zadávacího listu pro Porost, na němž Smluvní partner předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči;
  - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle § 86 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění.
8. Smluvní partner je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha této Smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu § 20 odst. 1 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický

významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

## VI. Cena činností

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v příloze P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností – část A- ceník pěstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)<sup>1</sup>. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu.
2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně za dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený Lesy ČR a Smluvním partnerem (potvrzení převzetí činností).
3. Řádně provedené činnosti Smluvní partner Lesům ČR vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí Lesy ČR, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena Lesům ČR do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se účtuje. V případě převzetí prací na více pracovištích v rámci jednoho měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
4. Cena za dílo bude splatná do dvaceti jedna (21) dnů ode dne doručení daňového dokladu/faktury Lesům ČR.
5. Činnosti jsou podle zákona o DPH poskytovány v dílčích plněních, která se považují za uskutečněná nejpozději poslední den každého kalendářního měsíce. Pokud Smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední den trvání Smlouvy.
6. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
  - a) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě Smlouvy; nebo
  - b) postoupit svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části; nebo
  - c) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě Smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zák. č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
7. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě Smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

## VII. Záruka za jakost

1. Smluvní partner poskytuje Lesům ČR záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:

---

<sup>1</sup> Je-li smluvní partner neplátce DPH, jedná se o cenu konečnou.

- a) záruka za Jarní zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil Smluvní partner) do 31. 9. 2020
- b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. V. odst. 7 písm. a) Smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku;
- c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém Lesy ČR převzaly příslušné Pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou;
- d) záruka za aplikaci pesticidů trvající do konce kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém se prokazatelně začal projevovat účinek zásahu, nebo do konce doby výrobcem garantované účinnosti použitého přípravku od doby aplikace, pokud je doba této garantované účinnosti delší.

Pokud je podle tohoto odstavce požadována záruční doba, použije Smluvní partner přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy Smluvní partner použije přípravek s kratší záruční dobou, než je Lesy ČR požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti Pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí dodávky Pěstebních činností.

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvláště na zalesňovací ploše, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m<sup>2</sup>. Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvláště na zalesňovací ploše, je smluvní partner povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného Smlouvou, jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností), a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného Smlouvou. Obdobně jsou Lesy ČR oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi úhradu částky odpovídající součtu hodnoty sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného Smlouvou v průběhu záruční doby podle odstavce 1 tohoto článku.
3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje Smluvní partner Lesům ČR záruku za jakost provedených činností v době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

## VIII. Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou předcházet možným újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Smluvní partner odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude Smluvní partner provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za:
  - škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a škody na majetku České republiky či jiných osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či nedodržení platných právních předpisů, např. zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2004 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin (všechny ve znění pozdějších předpisů);
  - škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných Lesy ČR, zaviněnou činností Smluvního partnera;
  - škody vzniklé nedodržení povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce;
  - škody vzniklé nedodržení povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany;
  - škody způsobené tím, že v důsledku prodlení Smluvního partnera musely být některé činnosti provedeny jinou osobou;
  - škody vzniklé nedodržení dalších povinností stanovených Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
3. Lesy ČR neodpovídají za protiprávní jednání, kterých se dopustí Smluvní partner, a za škody, které Smluvní partner způsobí při plnění Smlouvy nebo při jejím porušení. Toto platí i v případě, bude-li Smluvní partner plnit prostřednictvím třetí osoby.
4. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí Smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 Občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy

## IX. Doba trvání Smlouvy

1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se Zákonem o registru smluv. V případě, že Smlouva nebude podléhat povinnosti uveřejnění dle Zákonu o registru smluv, nabývá Smlouva účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
  - **do 31.12.2021, nebo**
  - **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) stanovené v nabídkovém souboru, který Smluvní partner předložil ve své nabídce ve výběrovém řízení,**

a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy jednostranně odstoupit z důvodů uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodů uvedených ve Smlouvě. Písemné oznámení o odstoupení musí obsahovat důvody odstoupení. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, není-li v oznámení uvedeno datum pozdější.
3. V případě, že Smluvní partner nezačne provádění Pěstebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato Smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Lesy ČR jsou v takovém případě oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 této Smlouvy.

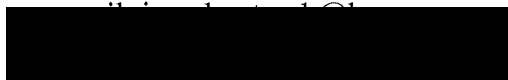
## X. Smluvní pokuty

1. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat po Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty:
  - a) pokud Smluvní partner neprovede činnosti v souladu s Projektem, a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P4 Smlouvy (Ceník pěstebních činností) za nevykonanou činnost); s výjimkou případů, kdy bude neprovedení činností prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli Smluvního partnera nezávislými okolnostmi,
  - b) za porušení zákazu zastavit pohledávky dle článku VI. odst. 6 Smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně zastavené pohledávky, nejméně však 10.000,--Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.
2. Lesy ČR jsou oprávněny požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) v případě, že smluvní partner nezačne provádění pěstebních činností dle této Smlouvy, a to ani do 5 pracovní dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení Smluvního partnera za následek zánik této Smlouvy.
3. Smluvní partner je oprávněn požadovat po Lesích ČR zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení Lesů ČR s platbou podle čl. VI Smlouvy za provedené činnosti ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody.

## XI. Vzájemná komunikace

1. Kontaktními osobami jednotlivých smluvních stran pro operativní provozní jednání podle Smlouvy jsou:

za Lesy ČR: **Ing. Jaroslav Turek**  
Lesní správce  
Uherskobrodská 81, 763 26 Luhačovice



za Sml. partnera:

jméno a příjmení: [redacted]  
funkce: prokurista  
adresa: Vlárská 321, Bylnice, 763 31 Brumov - Bylnice  
e-mail: [redacted]  
tel.: [redacted]

2. Kontaktní osoby nejsou bez dalšího oprávněny činit jménem smluvních stran právní úkony směřující ke změně, doplnění či zrušení Smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně.

## XII. 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 kterékoli 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](http://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.

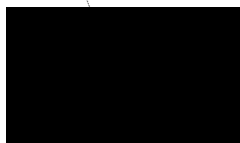
## XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí a jsou plně srozuměny s povinností uveřejnit Smlouvu včetně veškerých jejích příloh, změn a dodatků plně v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek, resp. Zákonem o registru smluv.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami. Písemná forma je nezbytná i pro právní úkony směřující ke zrušení Smlouvy a pro vzdání se písemné formy.
3. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana jedno vyhotovení.

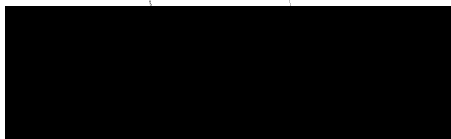
4. Fyzické osoby, které Smlouvu uzavírají jménem jednotlivých smluvních stran, tímto prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněny k platnému uzavření Smlouvy.
5. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.
6. Lesy ČR uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, jejichž uveřejnění je vyžadováno dle ust. § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
7. Smlouva v okamžiku jejího uzavření obsahuje tyto přílohy, jež tvoří její nedílnou součást:
  - Příloha č. P1 Projekt pěstebních činností
  - Příloha č. P2 Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin
  - Příloha č. P3 Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
  - Příloha č. P4 Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ; část B - ceník SaMa)
  - Příloha č. P5 Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů
  - Příloha č. Z1 Vzor Zadávacího listu
  - Příloha č. Z2 Ostatní informace
  - Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
  - Příloha č. Z5 Zásady požární ochrany

V případě rozporu vlastního textu Smlouvy s přílohami Smlouvy má přednost vlastní text Smlouvy.

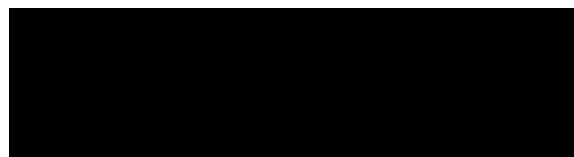
Ve Zlíně dne 10.12.2020



Ing. Libor Strakoš  
ředitel KŘ Zlín  
za Lesy České republiky, s. p.



Ve Zlíně dne 10.12.2020



prokurista  
za Klobouckou lesní, s.r.o.

# Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-136 LS Luhačovice MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 1

1

Smč zak	TP Vyk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------------	-------------	-----------	-------------	----------------------	----------------	------------------	-------------------

510 1 - PČ Uherský Brod, Hrabina \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

011	121	3	1372	301Ga12a			6			0,10	22,000				
011	121	3	1373	319Ba12			6			0,20	82,000				
011	121	3	1373	319Ca09			6			0,10	68,000				
011	121	3	1373	319Ca13			6			0,10	44,000				
510	011	121	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého							0,50	216,000 m3				

011	131	3	1372	301Ga12a			6			0,20	32,000				
011	131	3	1372	310Ea11			6			1,50	465,000				
011	131	3	1373	319Ba12			6			0,80	288,000				
011	131	3	1373	319Ca13			6			0,20	146,000				
011	131	3	1373	319Ea13			6			0,50	196,000				
510	011	131	Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého							3,20	1127,000 m3				

011	611	3	1372	301Ga12a			6			0,30					
011	611	3	1372	310Ea11			6			1,00					
011	611	3	1373	319Ba12			6			1,00					
011	611	3	1373	319Ca13			6			0,30					
011	611	3	1373	319Ea13			6			0,50					
510	011	611	Dočišťování ploch po těžbě							3,10					

\* 011-Vyklizování ploch po těžbě 6,80 1343,000

012	071	3	1373	320Ca11			12	6	SML	1,50					
510	012	071	Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně							1,50					

\* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa 1,50

016	211	2	1372	202Aa08b			201	12	42260	SML	0,40	4,000			
016	211	2	1372	203Aa08b			201	12	42260	SML	0,10	1,000			
016	211	2	1372	204Ca01			190	6	50175	SML	0,15	1,100			
016	211	2	1372	205Aa08			201	12	42260	SML	0,75	7,500			
016	211	2	1372	205Ca09			180	12	42260	SML	0,60	6,000			
016	211	2	1372	206Da04			190	12	42260	SML	0,10	1,000			
016	211	2	1372	206Ea04b			201	12	42260	SML	0,27	2,700			
016	211	2	1372	207Ca08			180	6	42260	SML	0,12	1,200			
016	211	2	1372	207Ca08			201	6	42260	SML	0,28	2,800			
016	211	2	1372	207Ca08			202	6	42260	SML	0,28	2,800			
016	211	2	1372	209Ca04			201	6	50175	SML	0,23	1,700			
016	211	2	1372	210Ba08			201	12	50175	SML	1,00	7,200			
016	211	2	1372	210Da09			182	6	40175	SML	0,30	2,400			
016	211	2	1372	210Da09			183	6	40175	SML	0,15	1,200			
016	211	2	1372	210Da09			184	6	40175	SML	0,10	0,800			
016	211	2	1372	210Ea08			201	6	40175	SML	0,79	6,350			
016	211	2	1372	210Fa04			201	6	50260	SML	1,12	10,100			
016	211	2	1372	210Fa04			202	6	50260	SML	0,11	1,000			
016	211	2	1372	210Fa05			180	6	40175	SML	0,06	0,480			
016	211	2	1372	210Fa05			201	6	40175	SML	0,27	2,200			
016	211	2	1372	210Fa05			202	6	50260	SML	0,12	1,100			
016	211	2	1372	210Fa06			180	6	42175	SML	0,06	0,480			
016	211	2	1372	210Fa06			201	6	42175	SML	0,26	2,100			
016	211	2	1372	210Fa08			180	6	42175	SML	0,45	3,600			
016	211	2	1372	211Aa04			201	12	42260	SML	0,31	3,100			
016	211	2	1372	211Ba12			201	12	42175	SML	0,50	4,000			
016	211	2	1372	211Ca03			190	12	42260	SML	0,07	0,700			
016	211	2	1372	212Aa03b			181	6	40175	SML	0,22	1,800			
016	211	2	1372	212Aa03b			182	6	40175	SML	0,15	1,200			
016	211	2	1372	212Ba05a			201	12	53175	SML	0,17	0,840			
016	211	2	1372	212Ca11			201	12	42175	SML	0,35	2,800			
016	211	2	1372	213Aa03			201	12	42260	SML	0,15	1,500			
016	211	2	1372	213Ba11			180	12	53175	SML	0,15	0,750			
016	211	2	1372	213Ba11			190	12	74260	SML	0,09	0,550			
016	211	2	1372	214Ba03			180	12	42260	SML	0,08	0,800			
016	211	2	1372	214Ba03			190	12	42260	SML	0,15	1,500			

Zpracováno dne 23.11.2020 9:36:22 , všechna střediska

Sml	TP	Revír	Kód	J P R L	Idx	Mě-	Kód	Dotání	Nalé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota	
zak	Výk	Pdv	L H C		hol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb	sad.mat.	PČ celkem
016	211	2	1372	214Ba03	201	12	42260	SML		1,05	10,050					
016	211	2	1372	214Ba12	201	12	42175	SML		0,60	4,800					
016	211	2	1372	215Aa03	181	12	42260	SML		0,12	1,200					
016	211	2	1372	215Aa03	182	12	42260	SML		0,15	1,500					
016	211	2	1372	216Aa10	180	12	42260	SML		0,08	0,800					
016	211	2	1372	216Ca04	201	6	42260	SML		0,24	2,400					
016	211	2	1372	216Ca09	201	6	42260	SML		0,24	2,400					
016	211	2	1372	217Ba10	181	6	42260	SML		0,10	1,000					
016	211	2	1372	217Ba10	182	6	42260	SML		0,10	1,000					
016	211	2	1372	217Ba10	183	6	42260	SML		0,60	6,000					
016	211	2	1372	217Ca08a	201	6	42260	SML		0,31	3,100					
016	211	2	1372	218Ba09	180	6	50260	SML		0,15	1,350					
016	211	2	1372	218Ba09	201	6	50260	SML		0,51	4,600					
016	211	2	1372	218Ba09	202	6	50260	SML		0,67	6,050					
016	211	2	1372	218Da08	201	12	40250	SML		0,18	1,800					
016	211	2	1372	218Fa08	201	12	40250	SML		0,40	4,000					
016	211	2	1372	219Ca09a	201	12	50260	SML		0,38	3,450					
016	211	2	1372	219Ca10	180	6	42260	SML		0,06	0,600					
016	211	2	1372	219Ga07b	181	6	50250	SML		0,10	0,900					
016	211	2	1372	219Ga07b	201	12	50250	SML		0,30	2,700					
016	211	2	1372	220Ba04	201	12	42250	SML		0,28	2,800					
016	211	2	1372	220Ba05b	190	6	40260	SML		0,10	1,000					
016	211	2	1372	221Da05	201	12	40250	SML		0,14	1,400					
016	211	2	1372	222Da09	180	6	42260	SML		0,40	4,000					
016	211	2	1372	223Aa05	201	6	42175	SML		0,18	1,450					
016	211	2	1372	223Ba09	180	6	42175	SML		0,55	4,400					
016	211	2	1372	223Da04a	181	6	42260	SML		0,16	1,600					
016	211	2	1372	223Da04a	182	6	42260	SML		0,10	1,000					
016	211	2	1372	224Aa09a	180	6	42260	SML		0,08	0,800					
016	211	2	1372	224Ca09	181	6	40260	SML		0,20	2,000					
016	211	2	1372	224Ca09	182	6	40260	SML		0,10	1,000					
016	211	2	1372	224Ca09	201	6	40260	SML		0,32	3,200					
016	211	2	1372	224Da09b	181	6	40260	SML		0,16	1,600					
016	211	2	1372	224Da09b	182	6	40260	SML		0,18	1,800					
016	211	2	1372	224Da09b	201	6	40260	SML		0,20	2,000					
016	211	3	1372	301Fa03	19	6	42260	SML		0,20	2,000					
016	211	3	1372	305Ka09a	19	6	80280	SML		0,15	0,900					
016	211	3	1372	306Ca07	19	6	1260	SML		0,30	1,200					
016	211	3	1372	306Ca07	19	6	50260	SML		0,20	1,800					
016	211	3	1372	306Ga07	19	6	50250	SML		0,15	1,350					
016	211	3	1372	306Ga07	20	6	50260	SML		0,40	3,600					
016	211	3	1372	306Ja10	19	6	50260	SML		0,05	0,450					
016	211	3	1372	307Ba10	20	6	1260	SML		0,30	1,200					
016	211	3	1372	307Ba10	20	6	50260	SML		0,40	3,600					
016	211	3	1372	307Ca11	19	6	50260	SML		0,20	1,800					
016	211	3	1372	309Ja08	19	6	50260	SML		0,40	3,600					
016	211	3	1372	310Aa08	19	6	50260	SML		0,50	4,500					
016	211	3	1372	311Ba10b	19	6	80280	SML		0,30	1,800					
016	211	3	1372	313Aa10	19	6	30260	SML		0,10	0,300					
016	211	3	1372	314Aa12	19	6	50260	SML		0,20	1,800					
016	211	3	1373	317Da08	19	6	30260	SML		0,10	0,300					
016	211	3	1373	318Aa11	19	6	1260	SML		0,30	1,200					
016	211	3	1373	318Ba10	19	9	30260	SML		0,10	0,300					
016	211	3	1373	320Ca11	19	6	1260	SML		0,50	2,000					
016	211	3	1373	320Ca11	19	6	50260	SML		0,50	4,500					
016	211	3	1373	320Da11	19	6	1260	SML		0,30	1,200					
016	211	3	1373	320Da13	19	6	50260	SML	1	0,20	1,800					
510	016	211	První	sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková						25,80	221,300	tis				
016	611	2	1372	205Aa08	201	6	50260	SML		0,20	1,800					
016	611	2	1372	205Da10	170	6	42260	SML		0,10	1,000					
016	611	2	1372	210Da09	181	6	42260	SML		0,12	1,200					
016	611	2	1372	211Ba12	161	6	43260	SML		0,06	0,360					
016	611	2	1372	211Ba12	161	6	74270	SML		0,08	0,480					
016	611	2	1372	211Ba12	162	6	43260	SML		0,10	0,600					
016	611	2	1372	211Ca12	162	6	42260	SML		0,15	1,500					
016	611	2	1372	211Ca12	163	6	42260	SML		0,06	0,600					
016	611	2	1372	211Ca12	165	6	1260	SML		0,03	0,120					
016	611	2	1372	211Ca12	180	6	42260	SML		0,09	0,900					
016	611	2	1372	212Aa06	180	6	42260	SML		0,03	0,300					
016	611	2	1372	212Ca11	6	6	1260	SML		0,03	0,120					
016	611	2	1372	213Aa01	6	6	1260	SML		0,20	0,800					

016 611	2	1372 213Aa12	163	6	1260	SML	0,05	0,200
016 611	2	1372 214Aa01		6	1260	SML	0,15	0,600
016 611	2	1372 215Aa03	190	6	20145	SML	0,10	0,720
016 611	2	1372 215Aa03	190	6	42260	SML	0,15	1,500
016 611	2	1372 217Ba10	170	6	1260	SML	0,12	1,200
016 611	2	1372 218Aa09	170	6	53260	SML	0,08	0,480
016 611	2	1372 218Ba09	170	6	53260	SML	0,03	0,180

Zpracováno dne 23.11.2020 9:36:22 [REDACTED], všechna střediska

1-136 LS Luhačovice MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 3  
3

Sml zak	TP	Revír	Kód	J P R L	Idx	Mě--	Kód	Dodání	Nalé--	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota		
	Výk	Pdv	L H C		hol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb	sad.mat.	PČ celkem	
016 611	2	1372 219Aa09			140	6	1260	SML		0,03		0,120					
016 611	2	1372 219Aa09			201	6	42260	SML		0,24		2,400					
016 611	2	1372 223Aa05			180	6	43260	SML		0,08		0,800					
016 611	2	1372 223Ba09				6	43260	SML		0,10		0,600					
016 611	2	1372 224Ca09			170	6	74260	SML		0,10		0,600					
016 611	2	1372 224Da09b			170	6	30265	SML		0,10		0,300					
016 611	2	1372 224Da09b			170	6	43260	SML		0,10		0,600					
510 016		016-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková									2,68		20,080	tis			

\* 016-Zalesňování sadbou 28,48 241,380

022 011	2	1372 205Aa08			201	12				0,75		0,385					
022 011	2	1372 206Ea04b			201	12				0,27		0,330					
022 011	2	1372 207Ca08			201	3				0,28		0,460					
022 011	2	1372 207Ca08			202	3				0,28		0,320					
022 011	2	1372 209Ca04			201	3				0,23		0,230					
022 011	2	1372 210Da09			182	3				0,30		0,470					
022 011	2	1372 210Ea08			201	3				0,79		0,250					
022 011	2	1372 210Fa04			201	3				1,12		0,550					
022 011	2	1372 210Fa04			202	3				0,11		0,230					
022 011	2	1372 210Fa05			201	3				0,27		0,145					
022 011	2	1372 210Fa05			202	3				0,12		0,200					
022 011	2	1372 210Fa06			201	3				0,26		0,155					
022 011	2	1372 210Fa08			201	12				0,40		0,325					
022 011	2	1372 211Aa04			201	12				0,31		0,270					
022 011	2	1372 211Ca03			190	12				0,07		0,150					
022 011	2	1372 212Aa03b			181	3				0,22		0,190					
022 011	2	1372 212Aa03b			182	3				0,15		0,170					
022 011	2	1372 212Ba05a			201	12				0,17		0,275					
022 011	2	1372 213Aa03			201	12				0,15		0,250					
022 011	2	1372 214Ba03			201	12				1,05		0,720					
022 011	2	1372 215Aa03			182	12				0,15		0,245					
022 011	2	1372 216Aa10			180	12				0,08		0,150					
022 011	2	1372 216Ca04			201	3				0,24		0,035					
022 011	2	1372 216Ca09			201	3				0,24		0,200					
022 011	2	1372 217Ba10			182	3				0,10		0,185					
022 011	2	1372 217Ba10			183	3				0,60		0,120					
022 011	2	1372 217Ca08a			201	3				0,31		0,095					
022 011	2	1372 218Ba09			180	3				0,15		0,140					
022 011	2	1372 218Ba09			201	3				0,51		0,360					
022 011	2	1372 218Ba09			202	3				0,67		0,410					
022 011	2	1372 218Da08			201	12				0,18		0,255					
022 011	2	1372 219Ca09a			201	12				0,38		0,290					
022 011	2	1372 219Ca10			180	3				0,06		0,110					
022 011	2	1372 219Ga07b			201	12				0,30		0,245					
022 011	2	1372 220Ba04			201	12				0,28		0,280					
022 011	2	1372 220Ba05b			190	3				0,10		0,250					
022 011	2	1372 221Da05			201	12				0,14		0,260					
022 011	2	1372 222Da09			180	3				0,40		0,465					
022 011	2	1372 223Aa05			201	3				0,18		0,230					
022 011	2	1372 223Ba09			180	3				0,55		0,300					
022 011	2	1372 223Da04a			181	3				0,16		0,220					
022 011	2	1372 224Aa09a			180	3				0,08		0,180					
022 011	2	1372 224Ca09			201	3				0,32		0,550					
022 011	2	1372 224Da09b			201	3				0,20		0,370					
022 011	3	1372 309Ja08			19	6				0,40		0,280					
022 011	3	1372 310Aa08			19	6				0,50		0,290					
022 011	3	1372 311Ba10b			19	6				0,30		0,200					
510 022		011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná									160/3		14,88		12,790	km	

\* 022-Oplocování mladých lesních porostů

14,88

12,790

023 011 3 1373 318Ba10 17 9 1,000  
 510 023 011-Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování 1,000 ks

023 111 3 1372 306Aa13 16 6 53 SML 0,80 6,500  
 023 111 3 1372 306Ca07 19 6 53 SML 0,20 1,600  
 023 111 3 1372 306Da12 15 6 53 SML 0,40 3,000  
 023 111 3 1372 306Ga07 19 6 53 SML 0,15 1,200  
 023 111 3 1372 306Ja10 19 6 53 SML 0,05 0,400  
 023 111 3 1372 307Ba10 20 6 53 SML 0,40 3,500  
 023 111 3 1372 307Ca11 19 6 53 SML 0,20 1,600  
 023 111 3 1372 307Ha07 18 6 53 SML 0,10 0,600  
 023 111 3 1372 308Aa13 16 6 53 SML 0,20 1,500  
 023 111 3 1372 308Ba10 17 6 53 SML 0,30 2,000

Zpracováno dne 23.11.2020 9:36:28, všechna střediska  
 1-136 LS Luhačovice MVO-111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 4

Sml	TP	Revír	Kód	J	P	R	L	Idx	Mě-	Kód	Dodání	Nalé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota	
zak	Výk	Pdv	L	H	C			hol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb	sad.mat.	PČ celkem

023 111 3 1372 308Ca10 18 6 53 SML 0,20 1,800  
 023 111 3 1372 308Ca10 181 6 53 SML 0,10 0,600  
 023 111 3 1372 308Da10 18 6 53 SML 0,10 0,900  
 023 111 3 1372 308Da10 181 6 53 SML 0,10 0,600  
 510 023 111-Nátěry kultur repelenty-letní 3,30 25,800 tis

023 121 2 1372 202Ba01 12 71 SML 0,15 1,350  
 023 121 2 1372 211Ca01d 12 71 SML 0,12 0,432  
 023 121 2 1372 212Aa01 12 71 SML 0,08 0,432  
 023 121 2 1372 212Ca11 12 71 SML 0,12 0,432  
 023 121 2 1372 213Aa12 163 12 71 SML 0,20 0,720  
 023 121 2 1372 214Aa01 12 71 SML 0,50 1,800  
 023 121 2 1372 218Da01 12 71 SML 0,25 0,900  
 023 121 2 1372 219Ga07b 12 71 SML 0,07 0,630  
 023 121 2 1372 224Da09b 12 71 SML 0,05 0,270  
 023 121 3 1372 301Da11 18 12 71 SML 0,15 1,000  
 023 121 3 1372 301Fa03 19 12 71 SML 0,20 1,800  
 023 121 3 1372 301Ga12b 18 12 71 SML 0,40 3,500  
 023 121 3 1372 304Ha11 15 12 71 SML 0,70 4,000  
 023 121 3 1372 305Ca11 18 12 71 SML 0,10 0,600  
 023 121 3 1372 305Ka09a 19 12 71 SML 0,15 0,800  
 023 121 3 1372 306Aa13 16 12 71 SML 0,80 6,000  
 023 121 3 1372 306Ca07 19 12 71 SML 0,50 2,800  
 023 121 3 1372 306Da12 15 12 71 SML 0,40 3,500  
 023 121 3 1372 306Ea10 14 12 71 SML 0,15 0,500  
 023 121 3 1372 306Ga07 19 12 71 SML 0,15 1,300  
 023 121 3 1372 306Ja10 19 12 71 SML 0,05 0,400  
 023 121 3 1372 307Ba10 16 12 71 SML 0,60 2,000  
 023 121 3 1372 307Ba10 20 12 71 SML 0,70 4,500  
 023 121 3 1372 307Ca11 18 12 71 SML 0,10 0,300  
 023 121 3 1372 307Ca11 19 12 71 SML 0,20 1,600  
 023 121 3 1372 307Ha07 18 12 71 SML 0,10 0,600  
 023 121 3 1372 308Aa13 16 12 71 SML 0,95 3,500  
 023 121 3 1372 308Ba10 17 12 71 SML 0,95 5,000  
 023 121 3 1372 308Ca10 18 12 71 SML 0,20 1,800  
 023 121 3 1372 308Ca10 181 12 71 SML 0,10 0,600  
 023 121 3 1372 308Da10 17 12 71 SML 0,10 0,600  
 023 121 3 1372 308Da10 18 12 71 SML 0,10 0,900  
 023 121 3 1372 308Da10 181 12 71 SML 0,10 0,600  
 023 121 3 1372 309Aa10 12 71 SML 0,30 2,000  
 023 121 3 1372 310Ea11 12 71 SML 0,30 2,000  
 023 121 3 1372 312Ba09 18 12 71 SML 0,15 0,600  
 023 121 3 1372 313Aa10 16 12 71 SML 0,20 0,800  
 023 121 3 1372 313Aa10 18 12 71 SML 0,15 1,300  
 023 121 3 1372 313Aa10 19 12 71 SML 0,10 0,300  
 023 121 3 1372 314Aa12 19 12 71 SML 0,20 1,600  
 023 121 3 1372 314Ba13 19 12 71 SML 0,10 0,300  
 023 121 3 1372 314Da12 15 12 71 SML 0,20 0,500  
 023 121 3 1372 314Da12 17 12 71 SML 0,65 3,500

023	121	3	1372	314Da12	18	12	71	SML	0,20	1,200
023	121	3	1372	314Ea01b		12	71	SML	0,30	2,000
023	121	3	1372	314Ea10	18	12	71	SML	0,30	2,500
023	121	3	1373	315Ca09	16	12	71	SML	0,20	0,600
023	121	3	1373	317Ba11	17	12	71	SML	0,85	5,000
023	121	3	1373	317Ca11	17	12	71	SML	0,65	3,500
023	121	3	1373	317Da00		12	71	SML	0,40	2,000
023	121	3	1373	317Da08	19	12	71	SML	0,10	0,300
023	121	3	1373	318Aa00		12	71	SML	1,50	8,000
023	121	3	1373	318Aa07	18	12	71	SML	0,20	1,600
023	121	3	1373	318Aa11	17	12	71	SML	0,30	2,500
023	121	3	1373	318Aa11	19	12	71	SML	0,30	1,000
023	121	3	1373	318Ba10	17	12	71	SML	0,60	5,000
023	121	3	1373	318Ba10	18	12	71	SML	0,20	1,600
023	121	3	1373	318Ba10	19	12	71	SML	0,10	0,300
023	121	3	1373	318Ca09	16	12	71	SML	0,15	0,700
023	121	3	1373	318Ca12	17	12	71	SML	0,15	0,600
023	121	3	1373	319Da08	18	12	71	SML	0,10	0,600
023	121	3	1373	319Da10	14	12	71	SML	0,60	2,000
023	121	3	1373	319Da10	15	12	71	SML	0,65	4,500
023	121	3	1373	319Da10	16	12	71	SML	0,65	5,000
023	121	3	1373	320Ca11	16	12	71	SML	0,45	1,800
023	121	3	1373	320Ca11	17	12	71	SML	0,85	7,000
023	121	3	1373	320Ca11	18	12	71	SML	0,30	2,500
023	121	3	1373	320Ca11	19	12	71	SML	1,00	6,000
023	121	3	1373	320Ca11	161	12	71	SML	0,25	1,000
023	121	3	1373	320Ca11	181	12	71	SML	0,10	0,900
023	121	3	1373	320Ca11	182	12	71	SML	0,70	6,000
023	121	3	1373	320Ca11	184	12	71	SML	0,15	1,300
023	121	3	1373	320Da11	16	12	71	SML	0,30	1,000

Zpracováno dne 23.11.2020 9:36:22 [redacted], všechna střediska  
 1-136 LS Luhačovice MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 5

Sml	TP	Revír	Kód	J	P	R	L	Idx	Mě-	Kód	Dodání	Nalé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota	
zak	Výk	Pdv	L	H	C			hol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb	sad.mat.	PČ celkem

023 121 3 1373 320Da11 18 12 71 SML 0,40 3,500  
 510 023 121-Nátěry kultur repelenty-zimní 24,84 149,566 tis

\* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři 28,14 176,366

024	021	3	1372	306Ca07	19	9							0,50						
024	021	3	1372	306Ga07	19	9							0,15						
024	021	3	1372	306Ja10	19	9							0,05						
024	021	3	1372	307Ba10	16	9							0,60						
024	021	3	1372	307Ba10	20	9							0,30						
024	021	3	1372	307Ca11	18	9							0,10						
024	021	3	1372	307Ca11	19	9							0,20						
024	021	3	1372	308Ba10	17	9							0,65						
024	021	3	1372	309Ja08	19	9							0,40						
024	021	3	1372	310Aa08	19	9							0,50						
024	021	3	1372	311Ba10b	19	9							0,30						
024	021	3	1372	313Aa10	16	9							0,20						
024	021	3	1372	313Aa10	19	9							0,10						
024	021	3	1372	314Aa12	19	9							0,20						
024	021	3	1372	314Ba13	19	9							0,10						
024	021	3	1372	314Da12	17	9							0,45						
024	021	3	1373	315Ca09	16	6							0,20						
024	021	3	1373	317Ba11	17	6							0,50						
024	021	3	1373	317Ca11	17	6							0,45						
024	021	3	1373	317Da08	19	6							0,10						
024	021	3	1373	318Aa11	19	6							0,30						
024	021	3	1373	318Ca09	16	6							0,10						
024	021	3	1373	318Ca12	17	6							0,15						
024	021	3	1373	320Ca11	16	6							0,45						
024	021	3	1373	320Ca11	19	6							0,80						
024	021	3	1373	320Ca11	161	6							0,25						
510	024	021-Ožínání - ručně - v pruzích											8,10						

024	031	2	1372	202Ba01		6							0,10						
024	031	2	1372	204Ca01	190	6							0,30						
024	031	2	1372	205Aa01a	180	6							0,05						

024 031	2	1372	205Aa01b	180	6	0,06
024 031	2	1372	205Aa08	181	6	1,06
024 031	2	1372	205Aa08	182	6	0,06
024 031	2	1372	205Aa08	201	6	1,29
024 031	2	1372	205Aa09	200	6	0,06
024 031	2	1372	205Ca09	180	6	2,00
024 031	2	1372	205Da10	170	6	0,94
024 031	2	1372	205Da11		6	0,12
024 031	2	1372	206Da04	190	6	0,40
024 031	2	1372	207Ca04	180	6	0,85
024 031	2	1372	207Ca08	180	6	0,12
024 031	2	1372	207Ca08	201	6	0,28
024 031	2	1372	207Ca08	202	6	0,28
024 031	2	1372	208Ca01a	180	6	0,08
024 031	2	1372	208Ca01b	190	6	0,10
024 031	2	1372	208Ca08	181	6	0,50
024 031	2	1372	208Ca08	182	6	0,28
024 031	2	1372	208Ca08	201	6	1,44
024 031	2	1372	209Ca04	201	6	0,23
024 031	2	1372	210Da09	181	6	0,58
024 031	2	1372	210Da09	182	6	0,30
024 031	2	1372	210Da09	183	6	0,15
024 031	2	1372	210Da09	184	6	0,10
024 031	2	1372	210Ea08	201	6	0,79
024 031	2	1372	210Fa01		6	0,05
024 031	2	1372	210Fa04	201	6	0,79
024 031	2	1372	210Fa04	202	6	0,11
024 031	2	1372	210Fa05	180	6	0,06
024 031	2	1372	210Fa05	201	6	0,27
024 031	2	1372	210Fa05	202	6	0,12
024 031	2	1372	210Fa06	180	6	0,06
024 031	2	1372	210Fa06	201	6	0,26
024 031	2	1372	210Fa08	180	6	0,45
024 031	2	1372	211Ba12		6	0,19
024 031	2	1372	211Ba12	161	6	0,54
024 031	2	1372	211Ba12	162	6	0,50
024 031	2	1372	211Ca12	161	6	1,00
024 031	2	1372	211Ca12	162	6	0,63
024 031	2	1372	211Ca12	163	6	0,32
024 031	2	1372	211Ca12	164	6	0,49
024 031	2	1372	211Ca12	180	6	0,31

Zpracováno dne 23.11.2020 9:36:22 [redacted], všechna střediska  
 1-136 LS Luhačovice MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 6

Sml	TP	Revír	Kód	J P R L	Idx	Mě-	Kód	Dodání	Nalé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota	
zak	Výk	Pdv	L H C		hol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb	sad.mat.	PČ celkem
024 031	2	1372	211Ea03a	201	6								1,36			
024 031	2	1372	212Aa03b	181	6								0,22			
024 031	2	1372	212Aa03b	182	6								0,15			
024 031	2	1372	212Aa06	180	6								0,12			
024 031	2	1372	212Ca11		6								0,12			
024 031	2	1372	213Aa12	161	6								0,57			
024 031	2	1372	213Aa12	162	6								0,17			
024 031	2	1372	215Aa03	190	6								0,98			
024 031	2	1372	216Aa10	170	6								0,85			
024 031	2	1372	216Ca04	201	6								0,24			
024 031	2	1372	216Ca09	201	6								0,24			
024 031	2	1372	217Aa09	180	6								0,70			
024 031	2	1372	217Ba10	170	6								0,72			
024 031	2	1372	217Ba10	171	6								0,85			
024 031	2	1372	217Ba10	172	6								0,85			
024 031	2	1372	217Ba10	181	6								0,10			
024 031	2	1372	217Ba10	182	6								0,10			
024 031	2	1372	217Ba10	183	6								0,60			
024 031	2	1372	217Ca08a	201	6								0,31			
024 031	2	1372	217Da04	190	6								1,08			
024 031	2	1372	218Aa00		6								0,09			
024 031	2	1372	218Aa09		6								0,09			
024 031	2	1372	218Aa09	170	6								0,82			
024 031	2	1372	218Aa09	180	6								0,50			
024 031	2	1372	218Ba09	170	6								0,28			
024 031	2	1372	218Ba09	180	6								0,15			
024 031	2	1372	218Ba09	201	6								0,51			
024 031	2	1372	218Ba09	202	6								0,67			
024 031	2	1372	218Ea01	190	6								0,21			
024 031	2	1372	219Aa09	141	6								0,12			
024 031	2	1372	219Aa09	150	6								0,32			

024 031	2	1372 219Aa09	151	6	0,31
024 031	2	1372 219Aa09	181	6	0,35
024 031	2	1372 219Aa09	182	6	0,34
024 031	2	1372 219Aa09	201	6	1,33
024 031	2	1372 219Ca10	180	6	0,06
024 031	2	1372 219Ga07b		6	0,07
024 031	2	1372 219Ga07b	181	6	0,10
024 031	2	1372 219Ga07b	182	6	0,14
024 031	2	1372 220Ba05b	190	6	0,10
024 031	2	1372 222Da09	170	6	0,40
024 031	2	1372 222Da09	180	6	1,36
024 031	2	1372 223Aa05	180	6	1,14
024 031	2	1372 223Ba09		6	0,55
024 031	2	1372 223Ba09	180	6	0,55
024 031	2	1372 223Da04a	181	6	0,16
024 031	2	1372 223Da04a	182	6	0,10
024 031	2	1372 224Aa09a	180	6	0,08
024 031	2	1372 224Ba09b	180	6	0,90
024 031	2	1372 224Ca00		6	0,07
024 031	2	1372 224Ca09	170	6	0,80
024 031	2	1372 224Ca09	181	6	0,20
024 031	2	1372 224Ca09	182	6	0,10
024 031	2	1372 224Ca09	201	6	0,32
024 031	2	1372 224Da09b		6	0,05
024 031	2	1372 224Da09b	170	6	0,78
024 031	2	1372 224Da09b	181	6	0,16
024 031	2	1372 224Da09b	182	6	0,18
024 031	2	1372 224Da09b	201	6	0,20
024 031	3	1372 301Da11	18	9	0,15
024 031	3	1372 301Fa03	19	9	0,20
024 031	3	1372 301Ga12b	18	9	0,40
024 031	3	1372 304Ha11	15	9	0,70
024 031	3	1372 305Ca11	18	9	0,10
024 031	3	1372 305Ka09a	19	9	0,15
024 031	3	1372 306Aa13	16	9	0,80
024 031	3	1372 307Ba10	20	9	0,40
024 031	3	1372 307Ha07	18	9	0,10
024 031	3	1372 308Aa13	16	9	0,20
024 031	3	1372 308Ba10	17	9	0,30
024 031	3	1372 308Ca10	18	9	0,20
024 031	3	1372 308Ca10	181	9	0,10
024 031	3	1372 308Da10	18	9	0,10
024 031	3	1372 308Da10	181	9	0,10
024 031	3	1372 309Aa09	18	9	0,25
024 031	3	1372 310Aa08	17	9	0,20
024 031	3	1372 310Ga10	18	9	0,65
024 031	3	1372 311Ca05	18	9	0,15
024 031	3	1372 312Ba04	18	9	0,10
024 031	3	1372 313Aa10	18	9	0,15

Zpracováno dne 23.11.2020 9:36:22 [redacted], všechna střediska

1-136 LS Luhačovice MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 7

Sml	TP	Revír	Kód	J	P	R	L	Idx	Mě-	Kód	Dodání	Nalé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota	
zak	Výk	Pdv	L H C					hol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb	sad.mat.	PČ celkem
024 031	3	1372 314Da12		17	9											0,20			
024 031	3	1372 314Ea10		18	9											0,30			
024 031	3	1373 317Ba11		17	6											0,35			
024 031	3	1373 317Ca11		17	6											0,20			
024 031	3	1373 318Aa07		18	6											0,20			
024 031	3	1373 318Aa11		17	6											0,30			
024 031	3	1373 318Ba10		17	6											0,60			
024 031	3	1373 318Ba10		18	6											0,20			
024 031	3	1373 319Da08		18	6											0,10			
024 031	3	1373 319Da10		16	6											0,65			
024 031	3	1373 320Ca11		17	6											0,85			
024 031	3	1373 320Ca11		18	6											0,30			
024 031	3	1373 320Ca11		19	9											0,50			
024 031	3	1373 320Ca11		181	9											0,10			
024 031	3	1373 320Ca11		182	6											0,70			
024 031	3	1373 320Ca11		184	6											0,15			
024 031	3	1373 320Da11		18	6											0,40			
510 024	031-Ožínání	- ručně - celoplošně														55,26			

024 121 2 1372 211Ba12 163 6 0,14

024 121	2	1372 213Aa12	163	6	0,20
024 121	2	1372 219Aa00		6	0,07
024 121	2	1372 219Aa09	140	6	0,24
510 024		121-Ožínání - mechanizované - v pruzích			0,65

024 511	3	1372 306Da12	15	6	0,40
024 511	3	1372 314Ba13		6	0,30
024 511	3	1372 314Ea10	18	6	0,30
024 511	3	1373 317Da00		6	0,50
024 511	3	1373 320Ca01b		6	1,00
024 511	3	1373 320Ca11	17	6	0,80
510 024		511-Odstranění škodících dřevin - ručně			3,30

\* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti buření 67,31

031 311	3	1372 306Ea01b	3	1	0,83
031 311	3	1372 307Ba01a	3	1	1,03
031 311	3	1372 314Aa00	6	1	0,99
031 311	3	1372 314Aa01b	6	1	2,40
031 311	3	1372 314Ba01	6	1	0,54
031 311	3	1372 314Da01	3	1	2,04
031 311	3	1372 314Ea01a	6	1	2,12
031 311	3	1373 315Aa01	6		0,56
031 311	3	1373 315Da01	6	1	0,72
031 311	3	1373 316Aa01	6		0,78
031 311	3	1373 316Ba01b	6	1	0,70
031 311	3	1373 318Ba01c	6	1	1,39
031 311	3	1373 319Ha03	9	1	2,00
031 311	3	1373 320Ca01a	6	1	1,71
031 311	3	1373 320Da01a	3	1	1,70
510 031		311-Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně			19,51

031 321	2	1372 205Da01b	12	1	0,81
031 321	2	1372 208Ca02	12	1	0,13
031 321	2	1372 215Aa01	12	1	0,74
510 031		321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizované			1,68

\* 031-Prořezávky 21,19

510 1 - PČ Uherský Brod, Hrabina \* Předaný projekt

celkem zakázka

\*\*\*\*\*

Zpracováno dne 23.11.2020 9:36:22 [redacted], všechna střediska

1-136 LS Luhačovice MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2021 Proj.rok:2021 LIST 1

8

Sml	TP	Revír	Kód	J P R L	Idx	Mě-	Kód	Dodání	Nalé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	Hodnota	Hodnota	
zak	Výk	Pdv	L H C		hol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb	sad.mat.	PČ celkem

510 2 - PČ Uherský Brod, Hrabina \* Předaný-podmíněný

\*\*\*\*\*

011 021	2	1372 999X 999	12							2,50	1000,000					
011 021	3	1373 320Ca11	12							2,00	2000,000					
510 011		021-Úklid a pálení klestu - jehličnatého								4,50	3000,000 m3					

011 121	2	1372 999X 999	12							1,50	600,000					
011 121	3	1372 307Ba10	12							1,00	1200,000					
510 011		121-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého								2,50	1800,000 m3					

011 411	2	1372 999X 999	12							2,00	800,000					
011 411	3	1372 307Ba10	12							2,00	1000,000					

011 411	3	1373 320Ca11	12	2,00	500,000
510 011 411-Drcení klestu				6,00	2300,000 m3

011 611	3	1372 307Ba10	12	2,00	
011 611	3	1373 320Ca11	12	2,00	
510 011 611-Dočišťování ploch po těžbě				4,00	

\* 011-Vyklizování ploch po těžbě 17,00 7100,000

022 981	3	1372 304Da12	12	2,000	
510 022 981-Údržba a opravy oplocenek				2,000	km

\* 022-Oplocování mladých lesních porostů 2,000

024 021	3	1372 999X 999	9	3,00	
024 021	3	1373 999X 999	9	4,00	
510 024 021-Ožínání - ručně - v pruzích				7,00	

024 031	2	1372 999X 999	9	18,00	
024 031	3	1372 999X 999	9	5,00	
024 031	3	1373 999X 999	9	6,00	
510 024 031-Ožínání - ručně - celoplošně				29,00	

024 121	2	1372 999X 999	9	0,65	
510 024 121-Ožínání - mechanizovaně - v pruzích				0,65	

\* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení 36,65

025 011	3	1372 306Ca07	19	9	42	SML	0,30	1,200
025 011	3	1372 307Ba10	20	9	42	SML	0,30	1,200
025 011	3	1373 318Aa11	19	9	42	SML	0,30	1,200
025 011	3	1373 320Ca11	19	9	42	SML	0,50	2,000
025 011	3	1373 320Da11	19	9	42	SML	0,30	1,200
510 025 011-Klikoroh borový - chemické ošetření kultury							1,70	6,800 tis

\* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům 1,70 6,800

036 031	2	1372 999X 999	6	150,000	
510 036 031-Otrávené lapáky - instalace				150,000	ks

036 111	3	1372 999X 999	3	100,000	
036 111	3	1373 999X 999	3	100,000	
510 036 111-Lapáky - kladení - SM				200,000	ks

036 331	2	1372 999X 999	6	500,000	
510 036 331-Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická				500,000	m3

\* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům 850,000

058 111	3	1372 999X 999	12	100,000	
058 111	3	1373 999X 999	12	16,000	

Zpracováno dne 23.11.2020 9:36:22 [redacted], všechna střediska



## **Příloha č. P2 ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN**

Tato Příloha obsahuje zásady přenosu reprodukčního materiálu a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin.

### **I. ZÁSADY POUŽITÍ REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN V RÁMCI ČR A JEHO UVÁDĚNÍ DO OBĚHU**

- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „reprodukční materiál lesních dřevin“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
- 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
- 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je Smluvní partner dále povinen tyto doklady předat Lesům ČR v prosté kopii.
- 6) Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesům ČR rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této Přílohy tím není dotčena.

- 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím Lesů ČR.

Revír č.	Porostní skupina (místo výsadby)	*Druh zalesnění	Číslo průvodního listu/listu o původu	Dřevina	Evidenční č. uznané jednotky	**Způsob pěstování	Redukovaná plocha (ha)	Počet sazenic (ks)

\* Druh zalesnění: H – první, V – opakované, P – podsadba

\*\*Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množný vegetativně, G – množný generativně (v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

## Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### **A. Základní ustanovení**

- I.** Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II.** Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálů a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).
- III.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo Kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V.** Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

a) jarní	nejdříve do
prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná	30. 6.
b) podzimní	
prostokořenná	od 1.9. do 15.11.
krytokořenná	od 1. 7. do 15. 11.

V případě, že termín podzimního zalesnění bude ZL stanoven jinak, zejména pak v případě příznivého počasí, je Smluvní partner povinen zabezpečit reprodukční materiál rovněž tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři -“-	30.11.
-----------------------------------	--------

- b) oplocování kultur -“- nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
- c) ožínání -“- 30. 9.

3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

- VI.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brán ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená 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.
- VIII.** Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu.

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

- 1) Úklidem Klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jejich uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo odvozem (výroba na Lokalitě OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu Klestu určuje Projekt, popř. Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. a 2. třídy a lesních svážnic (ČSN 736108 z června 2016), resp. z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, chodníků, příkopů a vodních toků.

**11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu** – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

**11 111, 11 171, 11 121, 11 131 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně** - snesení a uložení Těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2

metry. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírnicka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým Klestem obrovnány.

**11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu** – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

**11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky** – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm a následné rozmetání štěpky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěpky větší než 10 cm.

**11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky** – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm.

**11 411 – Drcení klestu** – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše Porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřipustné.

**11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**11 611 – Dočišťování ploch po těžbě** – výřez a krácení škodících dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2m délky.

## **II. Příprava půdy pro obnovu lesa**

Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení

semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.

Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu

na projektované ploše.

**12 011, 12 111 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách** - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

**12 021, 12 121 - Příprava půdy - ruč + mech. v pruzích** - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo brázdou a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

**12 051, 12 052, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně** - rozhrnutí a rozproštění hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrcení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu

do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů škodících dřevin. Stávající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárostů cílových dřevin.

**12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích** - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

**12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně** - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

**12511 – Příprava půdy pro zales. melioracemi** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### **III. Obnova lesa (zalesňování)**

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci, či k jinému poškození ovlivňujícímu ujmavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.

- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Smluvní partner je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu Lesů ČR, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
- 11) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**14 011, 14 021, 14 031, 14 051, 14 081, 14 111, 14 121, 14 131, 14 151, 14 181 – Síje a podsíje** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti.

**16 411, 16 611 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – viz 16 011, 16 211 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová** – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé, vložení

sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části šterbiny a následně v horní, z první šterbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí šterbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

**16 421, 16621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – šterbinová** – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 031, 16231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**16 431, 16 631 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – kopečková** – viz 16 031, 16 231 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 041, 16 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči** - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sázené sazenice, resp. semenáčku.

**16 241, 16 641 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči** – viz 16 041, 16 241 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 081, 16281 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**16 481, 16 681 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz 16 081, 16 281 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 01 - Doplnění MZD** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

#### **IV. Ošetřování mladých lesních porostů**

**21 011 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech.** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**21 11 – Ošetřování MLP jinak** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

#### **V. Oplocování mladých lesních porostů**

1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či Přílohou č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Přílohy č. P5 - Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

**22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 061, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů** - viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**22 411, 22 421 - Oplocov. z použ.mater.-drátěné-** pro stavbu bude použito pletivo z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

**22 511, 22 521 - Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-** pro stavbu budou použity pole z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

**22 611 - Zřizování oplocenek v oborách** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**22 711 – Doplnění spodního ráhna u stávajícího oplocení** - parametry ráhna viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**22 721 – Doplnění vodícího drátu u stávajícího oplocení** – parametry drátu viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č. Z5 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

**22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné** - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahruty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

**22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné** - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné

pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik.

### 3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvířata popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

**22 981 – Údržba a opravy oplocenek** – oprava oplocenky s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupy + vzpěry). Výměna jednoho sloupu se při kalkulaci ceny započítává délkou jednoho pole oplocenky.

### 4) Kontrolní a srovnávací plochy

**23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování** – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná vysoká nebo horská 200,220/3. Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů a jedním kulem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.

**23 021 - Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání** – viz rozebírání a likvidace oplocenek.

## VI. **Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři**

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdár v kultuře, popřípadě ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

### 1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

**23 211 - Mechanická ochrana vrcholu** - Umístění na terminální výhon tak, aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prýtů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelentního efektu použita čerstvá stříž dle instrukce revírníka.

2) Individuální ochrana

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)

**23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)  
Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- železný prut průměr min. 8 mm.

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchytů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chránič bude pevně připevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrcena.

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů** - chrániče budou k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311.

**23 321 – Individuální ochrana – opichy**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 331 – Individuální ochrana – oplůtky**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)  
Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- železný prut průměr min. 8 mm.

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca o 10 cm větší než výška pletiva, kůl zatlučen min. 40 cm do země. Pletivo bude spojeno pevně do kruhu a bude

pevně připevněno ke každému kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe.

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 332 - Individuální ochrana - opakované použití pletiva** - pletivo bude k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určeného pletiva. Ostatní viz 23 331.

**23 341 - Individuální ochrana - rozsocha**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Rozsocha – část kmínku jehličnatých dřevin vytěžených při prořezávce s minimálně třemi pravidelně rozmístěnými přesleny. Minimální výška 140 cm. Na spodní části rozsochy se v případě potřeby vyrobí špice pro snadnější zatlučení do země.

**23 371 – individuální ochrana – oprava** – výměna poškozené části individuální ochrany za novou.

**23 381 - individuální ochrana - odstranění, likvidace** - sejmutí a svinutí drátěného pletiva z oplůtků, uložení nosných kůlů (plastových tubusů) na hromady mimo LDS. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace pletiva (plastových tubusů) je součástí technologie.

**23 611 – Oplůtky v oborách** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 621 – Opravy oplůtků** – výměna poškozené části oplůtku za nový.

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

**23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní** – ošetřen musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

**23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní** - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchyly je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné naředění dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

**23 151 - Ochrana náletů repelenty - letní** - viz výkon 23 111.

**23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní** - viz výkon 23 121.

**23 511 – Ochrana proti černé zvěři** - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

**23 711 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou** – ošetření sazenic v balících, nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111.

**23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou** - ošetření sazenic v balících, nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 121.

## **VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření**

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy. Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce buřeničích stanovištích.

### **1) Mechanická ochrana**

a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeni v okolí sazenic na výšku stniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeni se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeni. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodlivé dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

**24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeni.

b) **24 211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeni kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeni. Nesmí dojít k poškození sazenic.

c) **24 311 – Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeni úplně pokryta mulčovacím materiálem.

### **2) Chemická ochrana**

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanovený Projektem. Herbicidem nesmí být poškozena, popř. zničena cílová dřevina. Příprava aplikovaného roztoku a aplikační dávka je odvozena od druhů a stavu buřeni podle návodu výrobce.

**24 411 - Chemická ochrana MLP proti buření – v ploškách** – aplikace na buřeni v okolí sazenice.

**24 421 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích** – aplikace na buřeni v okolí sazenic dle informací revírnicka.

**24 431 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně** - aplikace na buřeni po celé zadané ploše.

### 3) *Výsek škodících dřevin*

- a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

**24 511 - Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.** – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

**24 531 - Odstranění škodících dřevin - chemicky** – postřik škodících dřevin arboricidem.

**24 541 - Odstranění škodících dřevin - kombinovaně** - výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. Nátěr pařezků arboricidem.

## VIII. **Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům**

**25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury** – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí buď před výsadbou máčením sazenic nebo ošetřením na ploše nejpozději do 3 dnů po výsadbě.

**25 021 – Klikoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad** – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pastí kulem a při výměně počítání brouků.

**25 111 – Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům** – obranný zásah proti jinému hmyzímu škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**25 211 – Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění - ošetření půdním insekticidem** - aplikace látky ke kořenům při výsadbě.

**25 221 – Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečně - ošetření půdním insekticidem** - aplikace látky ke kořenům u kultur.

**26 011 – Hlodavci - nátěry kultur repelenty** – nátěr kmínku určených sazenic repelentem po celém obvodu do výše min. 30 cm.

**26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad** – Pastí musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

**26 111 – Sypavka borová** – chemické ošetření kultury fungicidem. Cena uvedena za jedno ošetření kultury.

**26 211 – Padlí dubové** – chemické ošetření kultury fungicidem.

**26 411 – Ostatní škůdci** – obranný zásah proti škůdci viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## IX. Prořezávky a výchova Porostů

### 1) Prostřihávky

**31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**31 031 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### 2) Prořezávky

Prořezávka se liší od výřezu škodících dřevin tím, že na převažující ploše porostní skupiny (etáže) je realizován zásah v dřevinách základních, MZD, přimíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.

b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.

d) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

**31 311, 31 411, 31 511 – Prořezávky – ručně + mech** – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškozeni cíloví jedinci.

**31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### 3) Rozčleňování Porostů

**31 611 - Rozčleňování porostů** - vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. Hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky. Výše Pařezů odpovídá úroňovému kácení (1/3 šířky kmene). Šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustředování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15-40 m.

### 4) Zpřístupnění Porostů

a) V rámci zpřístupnění Porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.

b) Součástí zpřístupnění Porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí Lesy ČR.

c) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v Porostu mimo vyklizovací linky v pruzích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

**32 311 – Zpřístupňování porostů řezem** – zásah umožňující pohyb po Porostu za účelem provedení probírky. Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m.

**32 321 – Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví** – uložení vyřezaného materiálu do pruhů a hromad v Porostech dle pokynů revírnicka.

**32 331 – Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním** – kombinace 32 311 a 32 321.

## X. Vyvětvování Porostů

Vyvětvování se provádí podle vyznačení a instruktáže provedené Lesy ČR.

**35 011 - Vyvětvování předcházející ochraně** - jedná se o vyvětvování označených stromů do určené výšky. Řez musí být hladký a veden rovnoběžně s kmenem stromu bez poškození kůry kmene.

**42 111, 42 121, 42 131 – oklest a ořez** – jedná se o vyvětvování stromů do určené výšky. Řez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene.

## XI. Ochrana lesa

### 1) Proti ohryzu a loupání

a) Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím

vyvětvení ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.

b) Použití plastů výrazných barev je nepřipustné.

**35 111 – Ochrana kmenů repelenty – bodováním** – kmen musí být pokryt repelentem na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

**35 121 – Ochrana kmenů repelenty – v pruzích** – kmen musí být pokryt repelentem v pruzích na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

**35 131 – Ochrana kmenů repelenty – celoplošně** – kmen musí být pokryt repelentem po celé ploše obvodu až do výšky 2 m.

**35 211 – Zraňování kůry** – kůra stromů se zraní speciálním zraňovačem do výšky cca 200 cm ve třech pásmech dokola, vzdálenost mezi pásmy cca 50 cm. Zranění bude provedeno tak, aby došlo k zasmolení bazální části kmene.

**35 311 – Ovazování klestem** – ohnutí 2-3 přeslenů větví z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení. těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení. Použití přinesených nařezaných větví potřebné délky je možné v souladu s Přílohou č. Z2 – Ostatní informace.

**35 321 – Ovazování jiným materiálem** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**35 331 – Odstranění ovazu + jeho likvidace** - cena je za odstranění a ekologickou likvidaci použitého ovazu.

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům  
Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

**36 011 – Lapače na kůrovce – instalace** – rozvoz lapačů do Porostu, upevnění lapače na stabilní konstrukci. Spodní hrana lapače musí být minimálně 1 m nad zemí.

**36 031 – Otrávené lapáky – instalace** – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s Porosty a hmotami jednotlivých kusů.

**36 032 - Otrávené lapáky - stojící lapák** – aplikace schváleného insekticidního přípravku na stojící strom do výšky minimálně 4 m od paty kmene po celém obvodu kmene.

**36 033 - Otrávené lapáky-výroba a instal. trojnožky** – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo. Min. délka 1,5 m, min. průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu. Aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

**36 141, 36 151 – Lapáky – asanace odkorněním** – ruční nebo mechanické oloupání kůry.

**36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky** – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo a odvezeno.

**36 170 - Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření** – opakovaná aplikace schváleného insekticidního přípravku na otrávený lapák.

**36 211 – Instalace návnad na stojící stromy** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 321, 36 351, 36 421, 36 451 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví-mechanická** - ruční nebo mechanické oloupání kůry.

**36 331, 36 431 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická** - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

**36 341, 36 371, 36 441, 36 471 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – kombinovaná** – ruční nebo mechanické oloupaní kůry, které bude doplněné pálením nebo chemickou asanačí oloupané kůry.

**36 345 - Asanace kůrovcového dříví - SM - insekticidní sítě** – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo a následné přikrytí skládkovaného dříví po celém povrchu skládky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (první použití sítě).

**36 346 - Asanace kůrovcového dříví - SM - opakované použití insekticidní sítě** – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo a následné přikrytí skládkovaného dříví po celém povrchu skládky tak, aby nedocházelo k šíření kůrovců do okolí (opakované použití sítě za dobu její účinnosti).

**36 381, 36 481 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 511 – Asanace těžebního odpadu** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 521 – Asanace skládek** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 531 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením** - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

**36 541 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky** – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

**36 551 – Asanace mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním** - vykácení postižených stromů, případné vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

## **XII. Rekonstrukce Porostů**

**43 011 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**43 021 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**43 041 - Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování** - rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty, zkrácení na sekce o délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

**43 051 - Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty** – výřez vyznačené nebo zadané hmoty, její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

**43 061 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním** – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty v Porostu.

**43 0715 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 081 – **Rekonstrukce ostatní** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 111 - **Rekonstrukce porostů - kroužkování** - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

43 121 - **Rekonstrukce porostů - hyposekerka** - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

### **XIII. Ostatní Pěstební činnosti**

Zahrnují blíže nespecifikované práce, spojené s péčí o les včetně drobných úprav LDS (např. čištění svodnic vody a propustků).

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

58 111 – **Ruční práce** – veškeré ruční práce dle pokynu revírnicka.

58 121 – **Práce s JMP** – veškeré práce s JMP dle pokynu revírnicka.

58 131 – **Práce s traktorem** – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírnicka.

58 141 – **Práce s křovinořezem** – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírnicka.

58 151 – **Práce s koněm** – veškeré práce s koňským potahem dle pokynu revírnicka.

58 161 – **Práce se zádovým postřikovačem** – veškeré práce se zádovým postřikovačem dle pokynu revírnicka. Není zahrnuta cena chemického přípravku.

58 411 – **Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic** – výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími Těžebními zbytky a Klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě.

58 421 – **Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – chemicky** – ošetření vyznačených tras registrovaným insekticidem, viz Příloha Z2 - Ostatní informace.

58 711 – **Zalévání sazenic** - viz Příloha Z2 - Ostatní informace.

## Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

<b>Dynamický nákupní systém</b>
Pěstební činnosti včetně dodávky sadebního materiálu

kód zakázky:	136510
název zakázky:	PČ na revíru Uh. Brod a Hrabina.
číslo OJ:	136
název OJ:	Luhačovice
číslo KŘ/LZ:	915
název KŘ/LZ:	Zlín
výměra [ha]:	2475

Obchodní firma/název:	Kloboucká lesní s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Vlárská 321, 763 31 Brumov-Bylnice
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
IČO:	25532642
DIČ:	CZ699003128
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní):	Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 31085
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s. Zlín, č.ú. 10-734340027/0100
Osoba oprávněná zastupovat účastníka zadávacího řízení:	
Telefon:	
E-mail účastníka zadávacího řízení pro elektronickou komunikaci:	
Kontaktní osoba účastníka v zadávacím řízení:	
Telefon na kontaktní osobu:	
E-mail na kontaktní osobu:	

**Nabídková cena (NC<sub>CELKEM</sub>) bez DPH**

**7 124 669 Kč**

Čestné PROHLÁŠENÍ O NEEEXISTENCI STŘETU ZÁJMŮ dle ust. § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o střetu zájmů") - doklad k prokázání splnění zadávací podmínky stanovené zadavatelem v článku 5.3. ZD

Dodavatel tímto čestně prohlašuje, že:

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

- poddodavatel, prostřednictvím kterého dodavatel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPC):

4 910 275 Kč

Název firmy:	Kloboucká lesní s.r.o.
IČO:	25532642
Kód zakázky:	136510
Název OJ:	Luhačovice

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11020	Úklid a pálení klestu - jehličnatého	m3	3 000,000	80	
11120	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	2 016,000	58	
11130	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	1 127,000	62	
11410	Drcení klestu	m3	2 300,000	90	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	7,100	3 900	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	1,500	4 400	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	221,300	6 750	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	20,080	6 950	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	12,790	87 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	2,000	26 000	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	1,000	6 045	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní	1000 ks	25,800	800	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	149,566	870	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	15,100	6 400	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	85,560	9 500	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	1,000	4 400	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	3,300	6 850	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	6,800	880	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	21,190	10 450	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	150,000	155	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	500,000	110	
58110	Ruční práce	hod	116,000	175	
58120	Práce s JMP	hod	56,000	250	
58130	Práce s traktorem	hod	8,000	660	
58140	Práce s křovinořezem	hod	8,000	240	
58150	Práce s koněm	hod	8,000	460	

Název firmy:	Kloboucká lesní s.r.o.
IČO:	25532642
Kód zakázky:	136510
Název OJ:	Luhačovice

Ceny sadebního materiálu jsou uvedeny se započtením nákladů na dopravu a nákladů na manipulaci se sadebním materiálem.

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.ks]***	Cena		Poznámka
						[Kč/tis.ks]***		
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	0,100	7000		
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	0,100	12500		
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	9,760	8300		
20145	BO	semenáčky	4 mm	SAD	0,720	9500		
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	0,100	8500		
30255	MD	sazenice	5 mm	SAD	0,100	11500		
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	1,000	9200		
40175	DB	semenáčky	7 mm	SAD	15,230	12400		
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	4,000	6500		
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	12,600	7600		
42175	DBZ	semenáčky	7 mm	SAD	23,630	13200		
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	8,200	6500		
42255	DBZ	sazenice	5 mm	SAD	4,400	14500		
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	85,450	8000		
43260	DBC	sazenice	6 mm	PRK	2,960	8800		
50175	BK	semenáčky	7 mm	SAD	10,000	14600		
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	4,950	7000		
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	51,500	8200		
53175	KL	semenáčky	7 mm	SAD	1,590	12000		
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	0,660	7000		
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	1,150	9800		
74270	TR	sazenice	7 mm	PRK	0,480	11500		
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	2,600	7600		
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	0,100	9200		

\* u semenáčků a sazenic mln. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), mln. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění

\*\* PRK-prostokořenný; RCK-rašellnocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-]lnak specifikovaný

\*\*\* u semenného materiálu množství v [kg] a cena [Kč/kg]

## **Příloha č. P5 Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů**

### **Pro všechny typy oplocenek:**

V Příloze č. Z2 – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu;
- na krátkých stranách (5 nebo 6 polí) oplocenek se sloupky bude zavětrován sloupek nejblíže středu strany.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100% delší než průměr přitloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahnuty k dřevěné části oplocenky.

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky.

### **Definování konstrukčních prvků oplocenek**

<b>Skupina</b>	<b>Účel</b>	<b>Příklady</b>
Nosné prvky	Nesou funkční prvky	kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry
Funkční prvky	Plní vlastní účel oplocenky	pletivo, ráhna, plotovky
Zpevňující prvky	Zpevňují funkční prvky	příčná ráhna, středové sloupky, drát
Stabilizační prvky	Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky	vzpěry

**Oplocenky drátěné:** Lesnické pletivo (není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 60 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm u oplocenek výšky 150-160 cm a min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 5 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v

horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

**Oplocenky dřevěné:** K výrobě polí lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS – při použití těchto dřevin se zvyšuje požadovaný minimální průměr o 1 cm), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze SM nebo BO.

### Drátěná 150/3



**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (160, 180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

#### Technický popis:

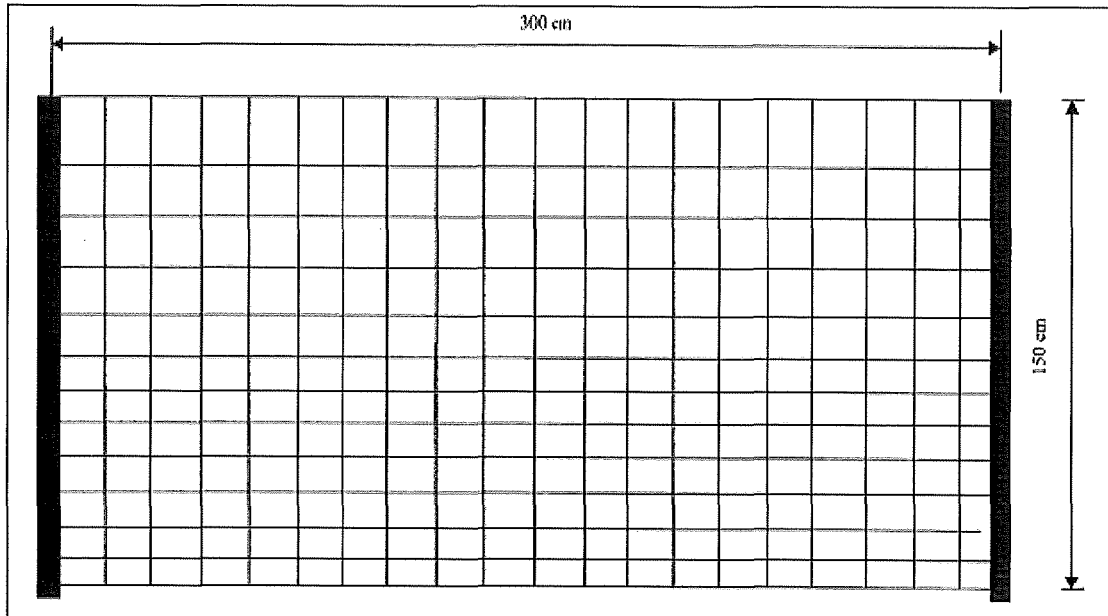
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm.

Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole přivázáno k ráhnu drátem)

#### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	220 (190, 200)
funkční	pletivo	150, (160,180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



### Drátěná vysoká 220/4



**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220 (200), **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** drátěná

#### Technický popis:

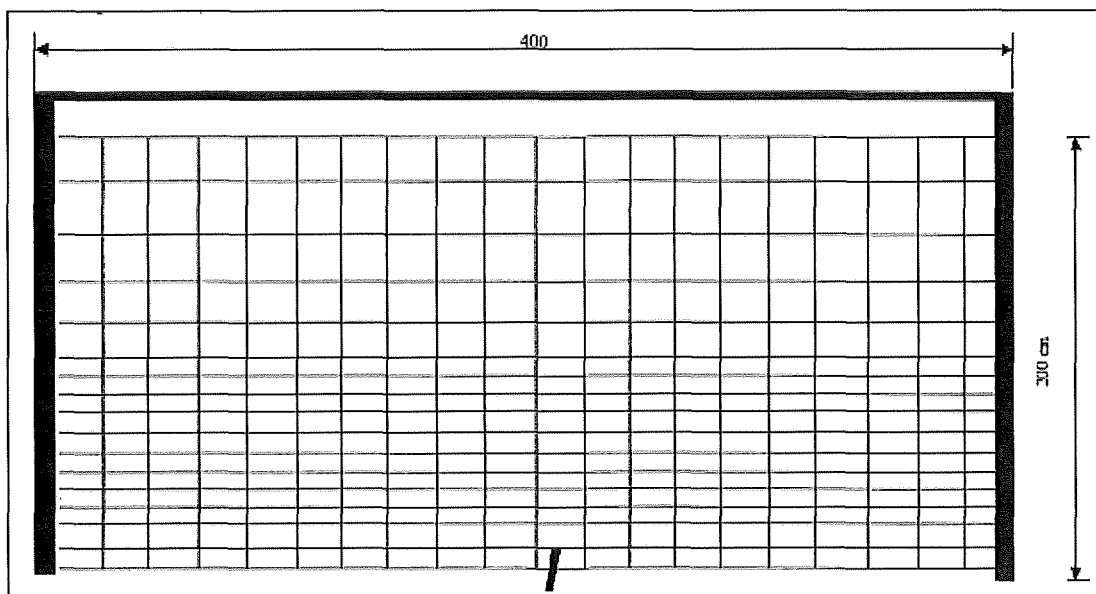
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem.

Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-14	-	-	280 (250)
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



## Polozávěsná 150/3



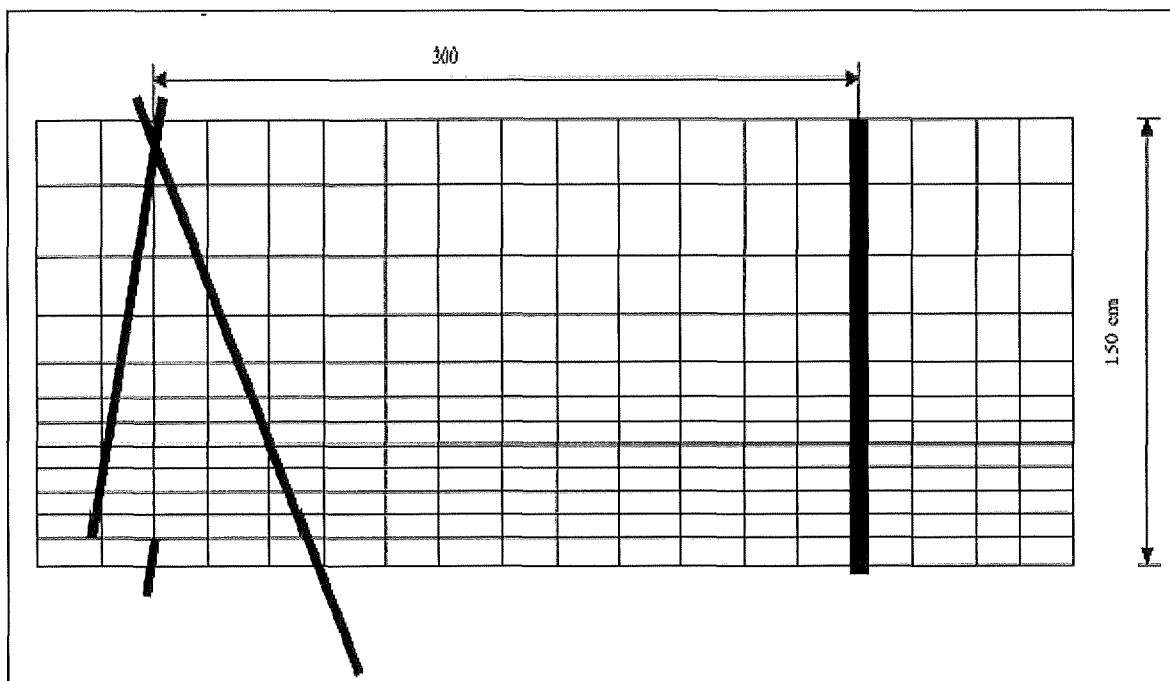
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

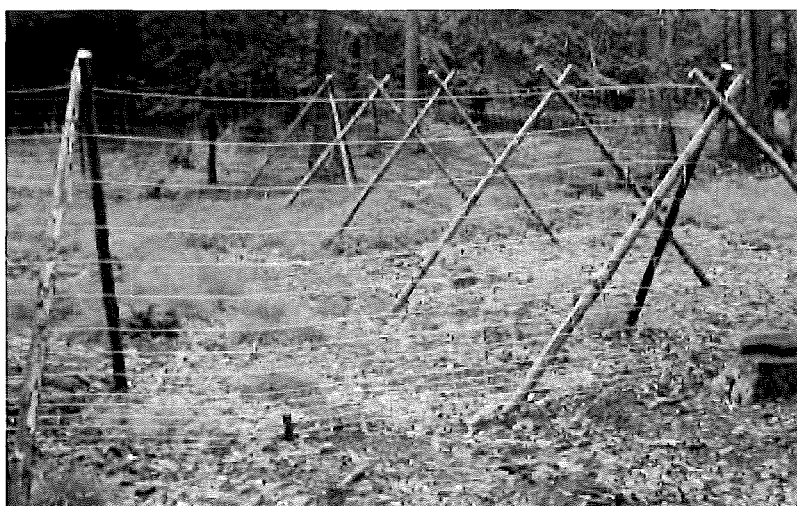
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	190 (200)
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	150 (160) cm		-	-	-



**Závěsná 150/3**



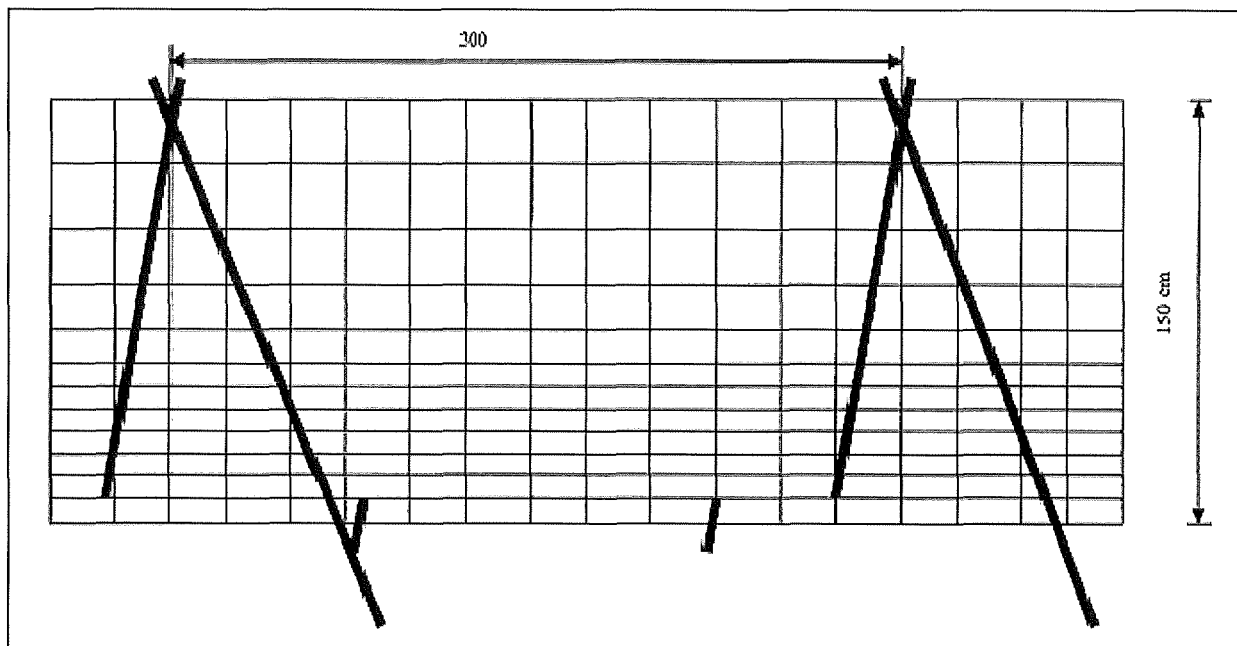
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

**Technický popis:**

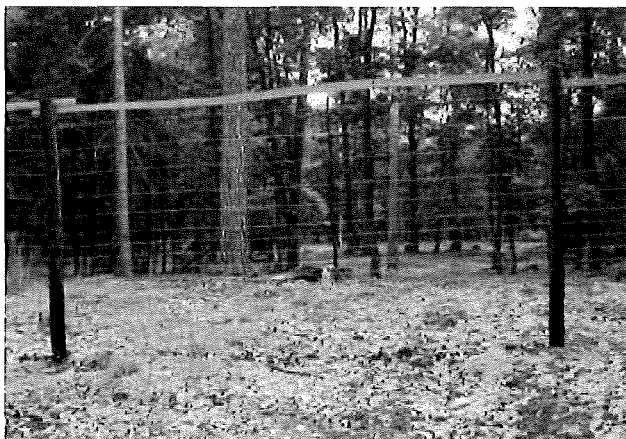
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	150(160)cm	-	-	-	-



### Horská drátěná 220/3,5



Zvěř: vysoká, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 350, Druh: drátěná

### Technický popis:

Pletivo je upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 2,5 mm. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole z vnitřní strany přichycen kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem) pevně k terénu.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	Tyčovina	12-15	-	280
funkční	pletivo	200 cm výška	Viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	Tyčovina	9-12	-	210
funkční	horní ráhno	Tyčovina půlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 25 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,5 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, povrchová úprava je 3xZn, tj. minimálně 210 g/m<sup>2</sup>, výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm

## Drátěná s horskou vzpěrou 200/3



**Zvěř:** jelení, dančí, srnčí, **Výška (cm):** 200, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

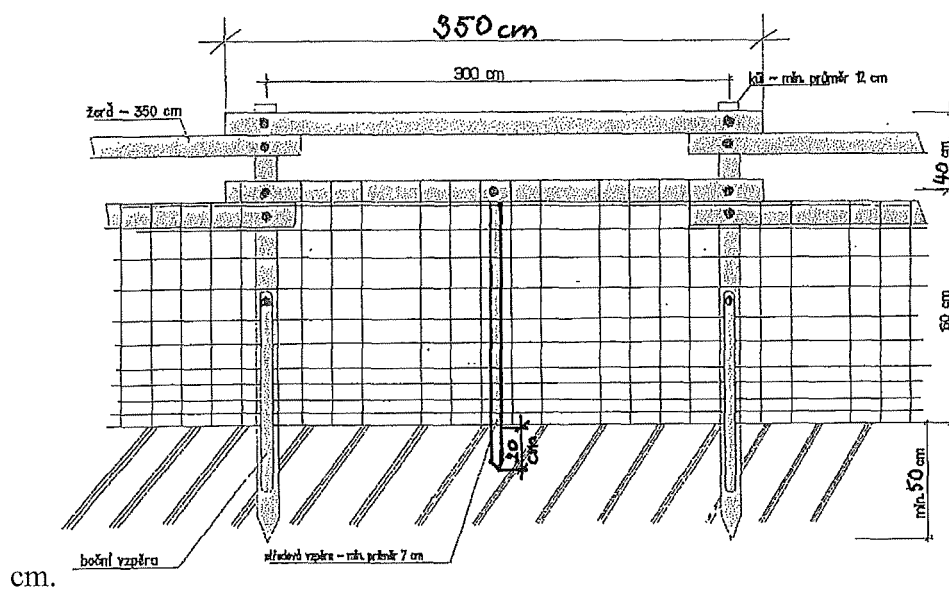
Pletivo upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý nosný kůl je zavětrován (z vnitřní i vnější strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Ve středu každého pole je umístěna vzpěra, která podpírá první ráhno, které je umístěno v horním okraji pletiva, pletivo je připevněno k ráhnu na čtyřech místech hřebíky. Vzpěra je zapuštěna min. 20 cm do země, v dolní části odkorněna a naimpregnována dehtovým nátěrem či opálena do výšky 20 cm nad terén. Druhé ráhno je připevněno ke sloupkům cca 40 cm nad pletivem.

### Konstrukční prvky:

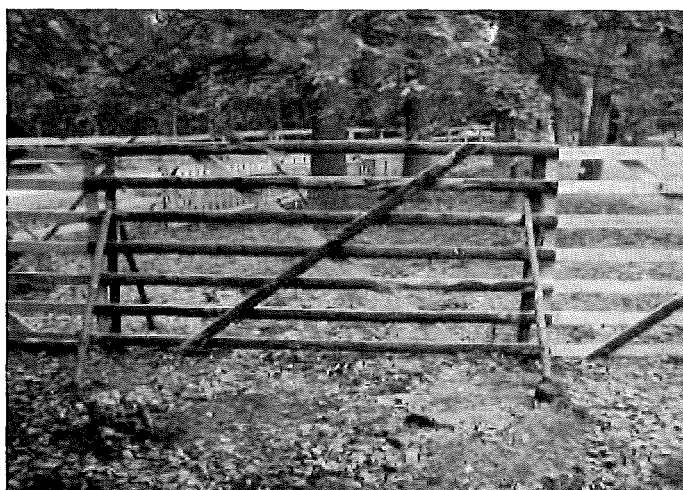
Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka pùlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	Tyčovina	13	-	250
funkční	pletivo	160 cm výška	Viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	Tyčovina	9-12	-	190
	střední vzpěra	Tyčovina	8	-	180
funkční	horní a spodní ráhno	Tyčovina pùlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 160 cm, počet vodorovných drátů 19 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,8 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, vzdálenost sousedních

vodorovných drátů od země až do výšky 50 cm max. 5



### Koliba 150/3



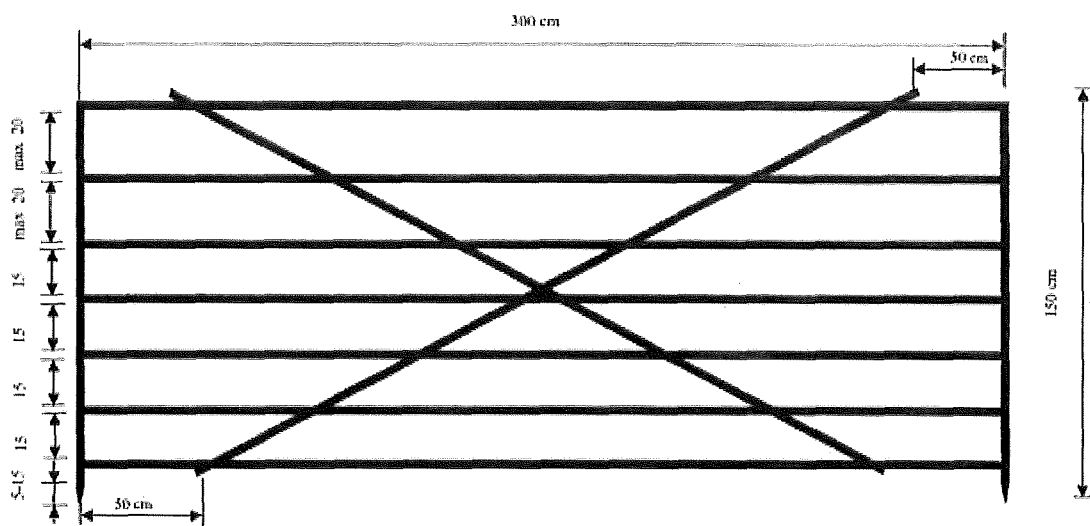
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

#### Technický popis:

Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	250
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-9	-	-	140



### Koliba vysoká 220/3



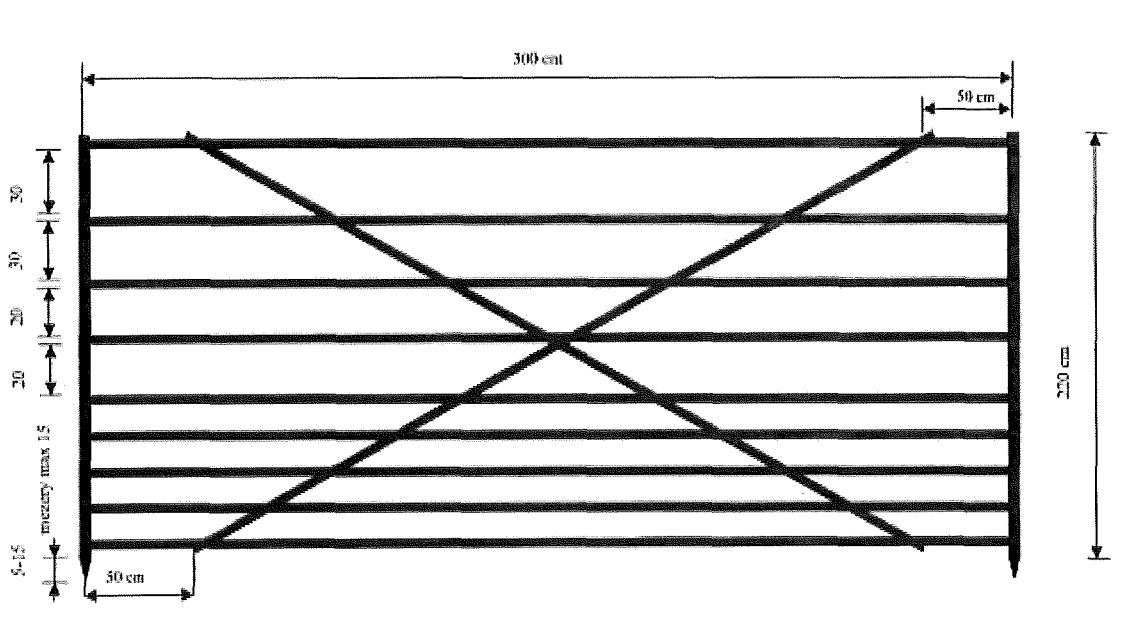
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

**Technický popis:**

Stavba bez kůlů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	230
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



## Pacov 150/3



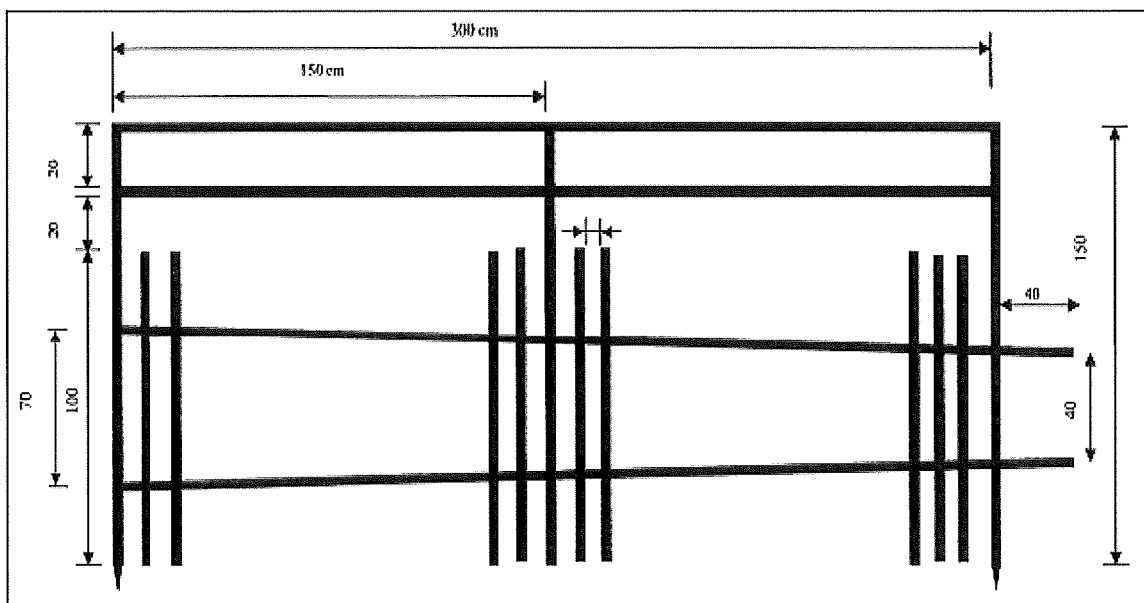
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce  $\frac{1}{2}$  pod úhlem  $45^\circ$ . Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhen svisle připevněn spojovací segment délky 100 cm.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	1	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	1	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



### Horská široká 220/4



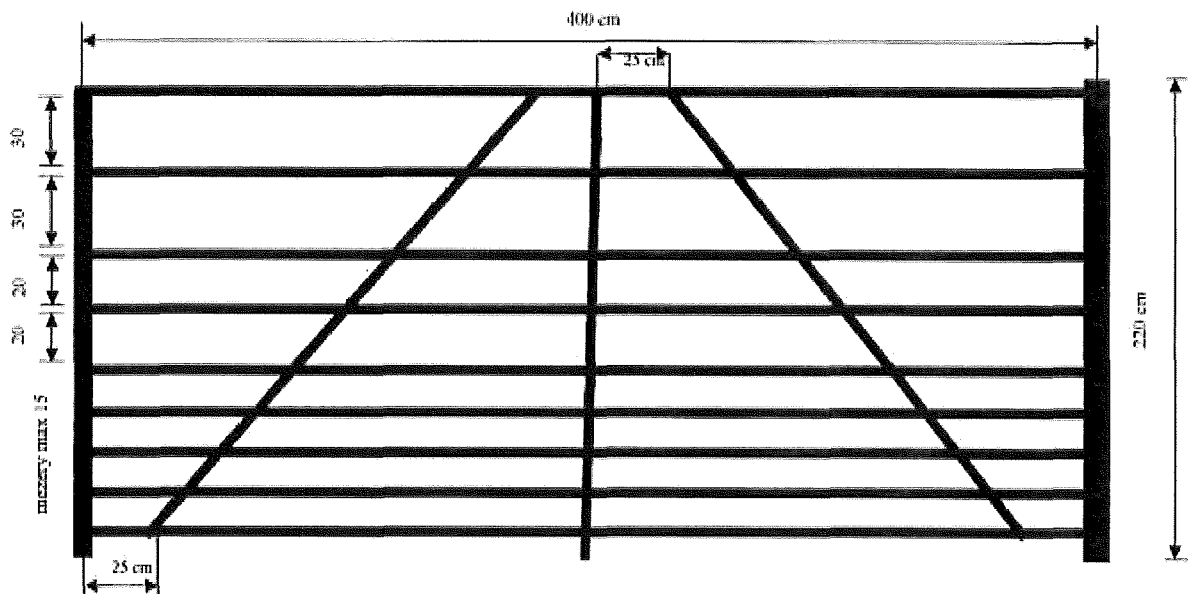
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

#### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapaštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	9-13	-	-	280
funkční	ráhna	Přířezy (krajiny)	-	7	2	400
zpevňující	příčná ráhna	Přířezy (krajiny)	-	7	2	270
zpevňující	střed.sloupek	Přířezy (krajiny)	-	7	2	220
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



## Horská úzká 220/3



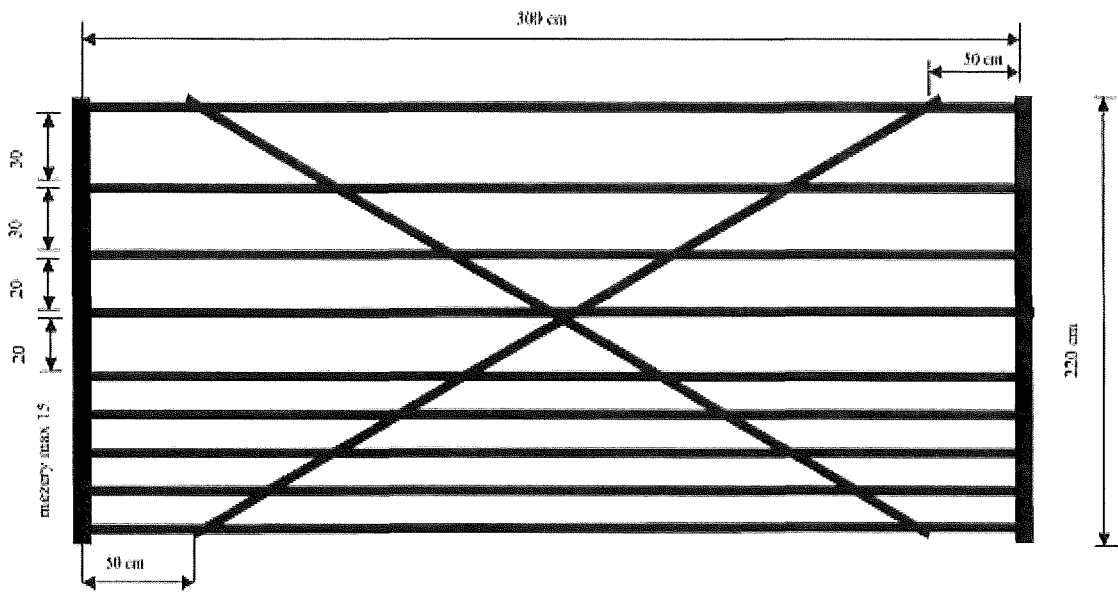
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné silnějším koncem do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	9-13	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210





## Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

### Ostatní informace

Název firmy:	Kloboucká lesní s.r.o.
IČO:	25532642
Kód zakázky:	136510
Název OJ:	Luhačovice

SUJ + výčet oddělení	
Revíry Uherský Brod a Hrabina, SÚJ Luhačovice, výčet oddělení 201 - 224, 301 - 320.	
Kontaktní osoba	
[REDAKOVANÉ]	
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.	
Z důvodu omezení daných certifikací lesů PEFC je vyloučeno použití přípravků pro ochranu rostlin s účinnými látkami zařazenými do kategorie Ia, Ib dle klasifikace WHO, pokud existuje nákladově srovnatelný alternativní přípravek s jinou účinnou látkou.	
Jakékoli použití vyloučeného přípravku, jakož i jeho náhrada v případě, že je jeho použití definováno v ostatních informacích, je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR. Na revíru Hrabina přítomnost PR Hladké.	
Stručný popis technologie	
16211	První sadba do nepřipravené půdy - ruční - jamková 0,7
16221	První sadba do nepřipravené půdy - sazeč 0,3
...	
16211	Velikost jamek 25 x 25 cm, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm
	Při podzimní obnově lesa budou sazenice z důvodu možného povytažení mrazem sazeny hlouběji cca o 2 -3 cm nad kořenový krček.
	V záložce C-SaMa u sadebního materiálu je uveden 4.LVS, který pokryje všechny LVS vyskytující se na LHC
....	
22010	Oplocenky
	- počet vodorovných drátů min. 20 ks,
	- MIN. PRŮMĚR VODÍČÍCH I VNITRNÍCH DRÁTŮ - VODOROVNÝCH I SVISLÝCH - 2 mm
	Na každém poli oplocenky budou instalovány 1 ráhno. Ráhno bude k pletivu přivázáno drátem nebo přibito ke kůlům.
22010	výška pletiva oplocení 150 cm, nosné kůly v délce 210 cm, délka pole 3 m.
23010	konstrukce viz. oplocenka drátěná výška 200 cm, rozměry 6x6 m.
Agregovaný podvýkon 031 310 Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech (detailní rozpis): %	
31422	Prořezávky jehl. do 4m, do 1000 ks 0
31423	Prořezávky jehl. do 4m, 1001-2000 ks 0,1
31424	Prořezávky jehl. do 4m, 2001-4000 ks 0,07
31425	Prořezávky jehl. do 4m, 4001-6000 ks 0,01
31452	Prořezávky jehl.nad 4m,do 1000 ks 0
31453	Prořezávky jehl. nad 4m, 1001-2000 ks 0,09
31454	Prořezávky jehl. nad 4m, 2001-4000 ks 0,04
31523	Prořezávky list. do 4m, 1001-2000 ks 0
31524	Prořezávky list. do 4m, 2001-4000 ks 0,32
31525	Prořezávky list. do 4m, 4001-6000 ks 0,02
31553	Prořezávky list. nad 4m, 1001-2000 ks 0,05
31554	Prořezávky list. nad 4m, 2001-4000 ks 0,16
31555	Prořezávky list. nad 4m, 4001-6000 ks 0,14
	U prořezávek vzniklých z přirozených obnov (cca 25 %) je nutné započítat vyšší náklady na jejich provedení, z důvodu vysokého počtu jedinců 10 až 20 tis. jedinců na 1 ha.
...	
36030	Přípravky s účinnou látkou pyretroidy + barvivo
36330	Přípravky s účinnou látkou pyretroidy + barvivo

## Příloha č. Z4 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Tato Příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ) .....

1. Na daném VÚ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat: telefonní číslo

- hasiče 150
- lékařskou záchrannou službu 155
- policii 158
- integrovaný záchranný systém 112
- revírníka (lesníka, správce toků):

.....

3. Smluvní partner:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- 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) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či 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 právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
  - k) stabilizaci lesních skládek dříví.

## Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení Klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Smluvní partner je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení Klestu, kůry, dále nevyužitelných Těžebních zbytků (dále jen „pálení“), je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
  - a) Výrazného snížení produkční plochy uložení Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
  - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší osmnácti let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
  - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
  - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
  - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
  - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
  - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.

- i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
  - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
  - k) Je zakázáno pálit za silného větru.
  - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.).
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělávání ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

