

## SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 10 v kategorii 5 - Obnova lesa na LS Nasavrky, revír  
Bradlo

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/152

dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „občanský zákoník“)

### **Lesy České republiky, s.p.**

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,  
vločka 540

zastoupený: Ing. Karlem Fišerem, ředitelem Oblastního ředitelství východní Čechy,  
na základě pověření ze dne 21. 12. 2020

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové  
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

**a**

### **Forest project, a.s.**

se sídlem Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 08400504

DIČ: CZ08400504

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vločka 24585

zastoupená: Ing. Lukášem Zevlem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Oberbank AG pobočka Česká republika  
číslo účtu: 2171134061/8040

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

**I.****Úvodní ustanovení**

1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností 2021+ (DNS)“, jehož zavedení bylo oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2021-007637 (dále jen „DNS“), a to v kategorii DNS s názvem **Oblastní ředitelství východní Čechy**.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu ustanovení § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, odeslanou dne **3. 12. 2021** 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.

**II.****Definice některých pojmů**

„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 objednatelům požadovaných pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu objednatele k provedení pěstebních činností, který je určen zhotoviteli.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), 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), ve znění pozdějších předpisů.

„Zákon o zadávání veřejných zakázek“ zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby péstebních činností včetně dodávek sadebního materiálu. Péstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené s obnovou a ochranou lesních porostů, dodávkami specifikovaných chemických přípravků, pletiva a dalších materiálů nezbytných k jejich provádění. Může se jednat zejména o následující činnosti:

- a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
- b) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování a související průběžné dodávání sadebního materiálu),
- c) ochrana mladých lesních porostů proti zvěři,
- d) ochrana mladých lesních porostů proti buření,
- e) ochrana mladých lesních porostů proti hmyzím škůdcům,
- f) oplocování mladých lesních porostů.

(dále také společně jen „PČ“ nebo „činnosti“ nebo „pěstební činnosti“),

a to v rozsahu a za podmínek ujednaných smlouvou. Objednatel se zavazuje uhradit za tyto služby cenu dle smlouvy.

Přesné vymezení předmětu plnění (PČ) je uvedeno v příloze P1 smlouvy - Projekt péstebních činností.

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností dle smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu Z1 smlouvy), v příloze P1 smlouvy - Projekt péstebních činností (Projekt) a v příloze Z2 smlouvy - Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro zhotovitele závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl rovněž součástí výběrového řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva. Zhotovitel je povinen Zadávací listy od objednatele průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že zhotovitel 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 zhotovitele:

- a) doporučeným dopisem,
- b) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu,
- c) jiným prokazatelně doložitelným doručením.

3. Objednatel je oprávněn jednostranně provést úpravu předaného Projektu péstebních činností (příloha P1 smlouvy), a to tak, že v rámci jednoho podvýkonu péstební činnosti (ceníkového kódu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v příloze P1 smlouvy - Projekt péstebních činností, nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 smlouvy - Projekt péstebních

- činností. Jednostrannou úpravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce oznámí objednatel písemně zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů před její účinností.
4. Objednatel stanovuje pořadí porostů, ve kterém budou pěstební činnosti zhotovitelem prováděny dle předaného Projektu.
  5. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí Lesní správa Nasavrky – revír Bradlo**.
  6. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle smlouvy a plnit ostatní povinnosti dle smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

#### IV.

##### Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.
2. Objednatel je povinen při uzavření smlouvy specifikovat konkrétní místo provedení požadovaných činností, a to buď formou předání porostních map či jiným vhodným způsobem. Tímto není dotčen čl. III. odst. 5 smlouvy.
3. Dojde-li ke změně skutečností, které jsou obsaženy v dokladech předaných podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, objednatel tyto změny oznámí zhotoviteli 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. Objednatel je povinen průběžně přebírat od zhotovitele dokončené činnosti dle jednotlivých porostů. Převzetím činností přechází nebezpečí škody na výsledcích jejich provedení ze zhotovitele na objednatele. Potvrzení převzetí činností ze strany objednatele není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění a nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.
6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí činností od zhotovitele v případě, že činnosti (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 je objednatel na přehledech provedených činností povinen uvést důvod nepřevzetí a dle okolností stanovit i lhůtu pro odstranění vad.
7. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli 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 objednatelem. Požadavek objednatele na omezení či zastavení činností musí být učiněn v písemné formě.

## V.

### **Práva a povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel 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 objednatele. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektu v termínech, v nichž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Zhotovitel je povinen jedenkrát týdně předkládat objednateli písemný přehled dokončených činností podle porostů (k rukám pověřeného pracovníka objednatele) a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Zhotovitel písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a odst. 3 smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit objednateli neprodleně po zániku smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť objednatele, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom objednateli škoda, je zhotovitel povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost objednatele podle čl. IV. odst. 7 smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Objednatel je oprávněn sám či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany objednatele kontrolovat provádění činností dle této smlouvy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností nebo příloze P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu objednatele 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. Zhotovitel je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Zhotovitel 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 objednateli a v případě žádosti objednatele do druhého pracovního dne od jejího 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 objednatele nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy objednatel předá zhotoviteli pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro porost, na němž zhotovitel 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 ustanovení § 86 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči.
8. Zhotovitel je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha P2 smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu ustanovení § 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 založeného smlouvou. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)<sup>1</sup>. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu, vznikne-li k její úhradě povinnost.
2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený objednatelem a zhotovitelem (potvrzení převzetí činností).

---

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

3. Řádně provedené činnosti zhotovitel objednateli vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí objednatelem, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena objednateli do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se účtuje. V případě převzetí činností (prací) na více pracovištích v rámci jednoho kalendářního měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
4. Cena za provedené činnosti (a dodaný materiál) bude splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
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 zákona 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. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
  - 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 zhotovitel) **do 30. 9. 2022**,
  - 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 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 zhotovitel přípravek minimálně s požadovanou záruční dobou; v případech, kdy zhotovitel použije přípravek s kratší záruční dobou, než je objednatelem 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 požadavku na provádění 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 zvlášť na zalesňované 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 zvlášť na zalesňované ploše, je zhotovitel 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, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny 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 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny 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 dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje zhotovitel objednateli 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 občanského 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. Zhotovitel odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude zhotovitel provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za:
  - I. 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 nedodržením platných právních předpisů, např. Zákona o lesích, Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, 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. 327/2012 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
  - II. škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
  - III. škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce,
  - IV. škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany,
  - V. škody způsobené tím, že v důsledku prodlení zhotovitele musely být některé činnosti provedeny jinou osobou,
  - VI. škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
3. Objednatel neodpovídá za protiprávní jednání, kterých se dopustí zhotovitel, a za škody, které zhotovitel způsobí při plnění smlouvy nebo při jejím porušení. Toto platí i v případě, bude-li zhotovitel 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, odstoupení od smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
  - **do 31. 8. 2022, nebo**

- **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) stanovené v nabídkovém souboru, který zhotovitel 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 zhotovitel nezačne provádění pěstebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato smlouva šestým (6.) pracovním dnem zaniká. Objednatel je v takovém případě oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 smlouvy.

## **X.**

### **Smluvní pokuty**

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty:
  - a) pokud zhotovitel 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 zhotovitele nezávislými okolnostmi,
  - b) za porušení zákazu zhotovitelem postoupit pohledávku dle čl. VI. odst. 6 smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně postoupené pohledávky (bez souhlasu objednatele), nejméně však 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny (NC<sub>CELKEM</sub>) v případě, že zhotovitel nezačne provádění pěstebních činností dle smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení zhotovitele za následek zánik smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení objednatele s platbou podle čl. VI. smlouvy za řádně 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 objednatele: jméno a příjmení: [REDAKCE]  
funkce: lesní správce  
adresa: Náměstí 13, 538 25 Nasavrky  
email: [REDAKCE]  
tel.: [REDAKCE]

za zhotovitele: jméno a příjmení: **Ing. Lukáš Zevl**  
funkce: předseda představenstva  
adresa: Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4  
email: [REDAKCE]  
tel.: [REDAKCE]

2. Kontaktní osoby nejsou bez dalšího oprávněny činit jménem smluvních stran právní jednání 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**

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, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz](http://www.lesycr.cz)), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

## **XIII.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, Zákonem o zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.

2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena v počtu dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - 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.

V ....., dne .....

V ....., dne .....

za objednatele:

za zhotovitele:

.....  
**Ing. Karel Fišer**  
ředitel OŘ východní Čechy  
Lesy České republiky, s.p.

.....  
**Ing. Lukáš Zevl**  
předseda představenstva  
Forest project, a.s.

## Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Zakázka	JPRL	Výkon / podvýkon	Revír	MJ	Počet MJ
601	999X999	11010	2		
	999X999	11110		m3	200,000
	999X999	11110		m3	2 000,000
	999X999	11610		ha	2,000
	999X999	16210		1000 ks	361,810
	999X999	16220		1000 ks	65,040
	999X999	16610		1000 ks	17,100
	999X999	22010		km	43,800
	999X999	22120		km	1,700
	999X999	23330		1000 ks	1,000
	999X999	24020		ha	7,000
	999X999	24030		ha	20,000
	999X999	24420		ha	10,000
	999X999	25010		1000 ks	220,000

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	sazenic, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
---------	-------	---------	-----	--------	---------	---------------------------	----------------------	---------------------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

601 1 DNS\_obnova\_Bradlo\_I \* smluvní materiál

2	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK			1,00	5,000				
2	20240	BOROVICE	sazenice	4	PRK			0,21	1,680				
2	30250	MODŘÍN	sazenice	5	PRK			0,62	1,830				
2	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK			0,07	0,600				
2	40270	DUB LETNÍ	sazenice	7	PRK			1,40	14,000				
2	50260	BUK	sazenice	6	PRK			1,50	13,500				
2	53260	KLEN	sazenice	6	PRK			1,00	6,000				
2	60260	JILM HABRL	sazenice	6	PRK			0,30	1,700				
601	16	4	celkem LO	Českomoravská vrch	LVS:buk.			6,10	44,310				

2	1260	SMRK	sazenice	6	PRK			13,80	54,900				
2	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK			14,64	73,200				
2	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD			0,20	0,930				
2	20240	BOROVICE	sazenice	4	PRK			8,62	68,900				
2	20250	BOROVICE	sazenice	5	PRK			0,40	3,220				
2	30250	MODŘÍN	sazenice	5	PRK			4,31	13,050				
2	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK			0,10	1,000				
2	50250	BUK	sazenice	5	PRK			0,08	0,600				
2	50260	BUK	sazenice	6	PRK			17,05	143,650				
2	53250	KLEN	sazenice	5	PRK			0,08	0,550				
2	53260	KLEN	sazenice	6	PRK			4,90	29,400				
2	61260	JILM HORSK	sazenice	6	PRK			1,20	6,240				
2	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK			0,35	1,400				
2	86260	OSIKA	sazenice	6	PRK			0,65	2,600				
601	16	5	celkem LO	Českomoravská vrch	LVS:jd-bk			66,38	399,640				

601 1 DNS\_obnova\_Bradlo\_I \* smluvní materiál 72,48 443,950

v tom druh SM, LO, LVS:

1260	16	5						13,80	54,900				
*	1260	SMRK	sazenice	6	PRK			13,80	54,900				
10260	16	4						1,00	5,000				
10260	16	5						14,64	73,200				
*	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK			15,64	78,200				
10265	16	5						0,20	0,930				
*	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD			0,20	0,930				
20240	16	4						0,21	1,680				
20240	16	5						8,62	68,900				
*	20240	BOROVICE	sazenice	4	PRK			8,83	70,580				
20250	16	5						0,40	3,220				
*	20250	BOROVICE	sazenice	5	PRK			0,40	3,220				
30250	16	4						0,62	1,830				
30250	16	5						4,31	13,050				
*	30250	MODŘÍN	sazenice	5	PRK			4,93	14,880				
40250	16	4						0,07	0,600				
*	40250	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK			0,07	0,600				
40260	16	5						0,10	1,000				
*	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6	PRK			0,10	1,000				
40270	16	4						1,40	14,000				
*	40270	DUB LETNÍ	sazenice	7	PRK			1,40	14,000				
50250	16	5						0,08	0,600				
*	50250	BUK	sazenice	5	PRK			0,08	0,600				
50260	16	4						1,50	13,500				
50260	16	5						17,05	143,650				
*	50260	BUK	sazenice	6	PRK			18,55	157,150				
53250	16	5						0,08	0,550				
*	53250	KLEN	sazenice	5	PRK			0,08	0,550				
53260	16	4						1,00	6,000				
53260	16	5						4,90	29,400				
*	53260	KLEN	sazenice	6	PRK			5,90	35,400				
60260	16	4						0,30	1,700				
*	60260	JILM HABRL	sazenice	6	PRK			0,30	1,700				
61260	16	5						1,20	6,240				
*	61260	JILM HORSK	sazenice	6	PRK			1,20	6,240				
83260	16	5						0,35	1,400				
*	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6	PRK			0,35	1,400				
86260	16	5						0,65	2,600				
*	86260	OSIKA	sazenice	6	PRK			0,65	2,600				



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-157 LS Nasavrky MVO-1175X SUMĚŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1  
3

Sml zak	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenic, osiva t y p	osaiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
ÚHRN za LS		157	LS Nasavrky		(kontrolní čísla)			72,48	443,950				
v tom dodání druh SM, revír:													
			1		1260	2			13,80	54,900			
			1	*	1260	SMRK	sazenice	6 PRK	13,80	54,900			
			1		10260	2			15,64	78,200			
			1	*	10260	JEDLE	sazenice	6 PRK	15,64	78,200			
			1		10265	2			0,20	0,930			
			1	*	10265	JEDLE	sazenice	6 SAD	0,20	0,930			
			1		20240	2			8,83	70,580			
			1	*	20240	BOROVICE	sazenice	4 PRK	8,83	70,580			
			1		20250	2			0,40	3,220			
			1	*	20250	BOROVICE	sazenice	5 PRK	0,40	3,220			
			1		30250	2			4,93	14,880			
			1	*	30250	MODŘÍN	sazenice	5 PRK	4,93	14,880			
			1		40250	16 4			0,07	0,600			
			1	*	40250	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	0,07	0,600			
			1		40260	16 5			0,10	1,000			
			1	*	40260	DUB LETNÍ	sazenice	6 PRK	0,10	1,000			
			1		40270	16 4			1,40	14,000			
			1	*	40270	DUB LETNÍ	sazenice	7 PRK	1,40	14,000			
			1		50250	2			0,08	0,600			
			1	*	50250	BUK	sazenice	5 PRK	0,08	0,600			
			1		50260	2			18,55	157,150			
			1	*	50260	BUK	sazenice	6 PRK	18,55	157,150			
			1		53250	2			0,08	0,550			
			1	*	53250	KLEN	sazenice	5 PRK	0,08	0,550			
			1		53260	2			5,90	35,400			
			1	*	53260	KLEN	sazenice	6 PRK	5,90	35,400			
			1		60260	2			0,30	1,700			
			1	*	60260	JILM HABRL	sazenice	6 PRK	0,30	1,700			
			1		61260	2			1,20	6,240			
			1	*	61260	JILM HORSK	sazenice	6 PRK	1,20	6,240			
			1		83260	2			0,35	1,400			
			1	*	83260	OLŠE LEPK	sazenice	6 PRK	0,35	1,400			
			1		86260	2			0,65	2,600			
			1	*	86260	OSIKA	sazenice	6 PRK	0,65	2,600			
			*		1	smluvní materiál			72,48	443,950			

\*\*\*\*\*

## **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 ustanovení § 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 č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí, vše 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. Zhotovitel je povinen předat objednateli 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 č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí, vše 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 objednatele zhotovitelem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
- 5) Doklady dle bodu 3) této přílohy je zhotovitel povinen předat objednateli vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je zhotovitel dále povinen tyto doklady předat objednateli v prosté kopii.
- 6) Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá zhotovitel objednateli 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 objednatele.



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 – množený vegetativně, G – množený 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 Z2 smlouvy – Ostatní informace.
- II.** Zhotovitelem 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, materiálu a přípravků na pracoviště, pokud není v popisu níže nebo v příloze Z2 smlouvy – 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 dodal objednatel, bude vrácen do jejich skladu).
- III.** Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo kořenových náběhů, musí být na náklady zhotovitele 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 zhotovitele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabráňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady zhotovitele.
- V.** Nebudou-li v příloze Z2 smlouvy – 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	nejdéle 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 Zadávacím listem stanoven jinak, zejména pak v případě příznivého počasí, je zhotovitel 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.** Zhotovitel je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je zhotovitel 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. Zhotovitel vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou objednateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude zhotovitelem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je zhotovitel povinen brát 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 zhotovitel povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo Zadávacího listu) 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 – Úklid a pálení klestu** – snášení těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

**11 111 – 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 10 m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým klestem obrovnány.

**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 2 m délky.

### **II. Obnova lesa (zalesňování)**

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných zhotovitelem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál objednatele, pokud je to obsaženo v předaných Projektech; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené objednatelem.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sjeje 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 P2 smlouvy – 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 odpovídajícími technologiemi sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeni; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeni (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 ujímavost a růst sazenic.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je zhotovitel oprávněn po předchozí písemné dohodě s objednatelem použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Objednatel je oprávněn 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 budou uvedeny buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje zhotovitele (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) Zhotovitel je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**16 211 - 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 přerušení 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 Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, miní 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.

**16 611 – 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.

**16 221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - šterbinová** – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listu. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření šterbiny 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.

### III. Oplocování mladých lesních porostů

#### 1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či přílohou Z2 smlouvy – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky objednatele, dle přílohy P5 smlouvy - Katalog 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, popř. zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

**22 011, 22 121 - oplocenky z nových materiálů** - viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

### IV. 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) Individuální ochrana

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

#### **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 kůly 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 Z2 smlouvy – Ostatní informace.

## V. 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 buřenicích stanovištích.

### 1) *Mechanická ochrana*

- a) **24 021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň 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 škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

**24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 021. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeň.

### 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 buřeně podle návodu výrobce.

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

## VI. 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.

## Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

8 232 693 Kč

Název firmy:	Forest Project a.s.
IČO:	084 00 504
Kód zakázky:	157601
Název OJ:	LS Nasavrky

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého	m3	200,000	82	
11110	Úklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.-list.	m3	2 000,000	61	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	2,000	9 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	361,810	5 900	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	65,040	4 100	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	17,100	6 500	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	43,800	103 000	
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3	km	1,700	180 000	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	1,000	125 000	
24020	Ožínání - ručně + mech. - v pruzích	ha	7,000	7 200	
24030	Ožínání - ručně + mech. - celoplošně	ha	20,000	12 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích	ha	10,000	4 500	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	220,000	1 300	

### Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

4 311 428 Kč

Název firmy:	Forest Project a.s.
IČO:	084 00 504
Kód zakázky:	157601
Název OJ:	LS Nasavrky

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 [Kč/tis.ks]***	Poznámka
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	54,900	10 200	výška materiálu 36cm+
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	78,200	13 800	výška materiálu 26cm+
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	0,930	21 000	výška materiálu 26cm+
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	70,580	5 000	výška materiálu 15cm+
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	3,220	6 100	
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	14,880	10 200	
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	0,600	6 600	
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	1,000	8 200	výška materiálu 36cm+
40270	DB	sazenice	7 mm	PRK	14,000	8 800	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	0,600	8 500	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	157,150	10 000	výška materiálu 36cm+
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	0,550	6 600	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	35,400	8 200	výška materiálu 36cm+
60260	JL	sazenice	6 mm	PRK	1,700	10 500	
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	6,240	10 500	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	1,400	8 500	výška materiálu 50cm+
86260	OS	sazenice	6 mm	PRK	2,600	10 500	výška materiálu 50cm+

\* u semenáčků a sazenic min. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), min. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění  
 \*\* PRK-prostokohenný; RCK-rašelino-celulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak 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 Z2 smlouvy – 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 zahlobení 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.

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

Spodní ráhna u drátěných oplocenek (160 cm, 180 cm) budou umístěna 10 - 20 cm nad terénem, připevněna k pletivu na dvou místech drátem nebo hřebíkem. Rozměry ráhna: tyčovina (délka 350 cm, na slabším konci 7 cm), lať (350 x 5 x 3 cm).

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. Žebřík bude mít vždy jedno ráhno delší, sloužící k zachycení při vstupu do oplocenky a minimálně čtyři schůdky. Vstupní vrátka a žebřík u drátěných oplocenek budou mít vstup o šířce min. 100 cm.

### Definování konstrukčních prvků oplocenek

Skupina	Účel	Příklady
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 Z2 smlouvy – Ostatní informace uvedeno jinak, min. 1x pozink - 70 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,8 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. Ve spodní části (min. 60 cm) vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. 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 jehličnaté dříví.



**Drátěná 160/3**



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

**Technický popis:**

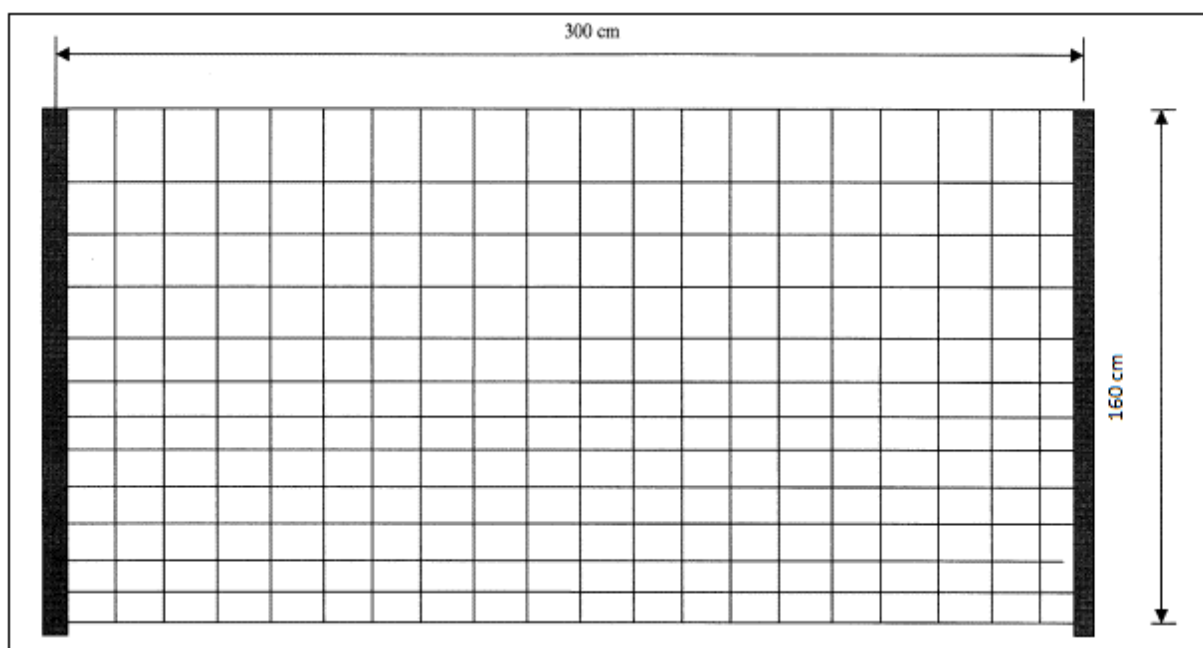
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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 2x přivázáno k ráhnu drátem)

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	10-12	-	-	210 (230)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	140



**Pacov 150/3**

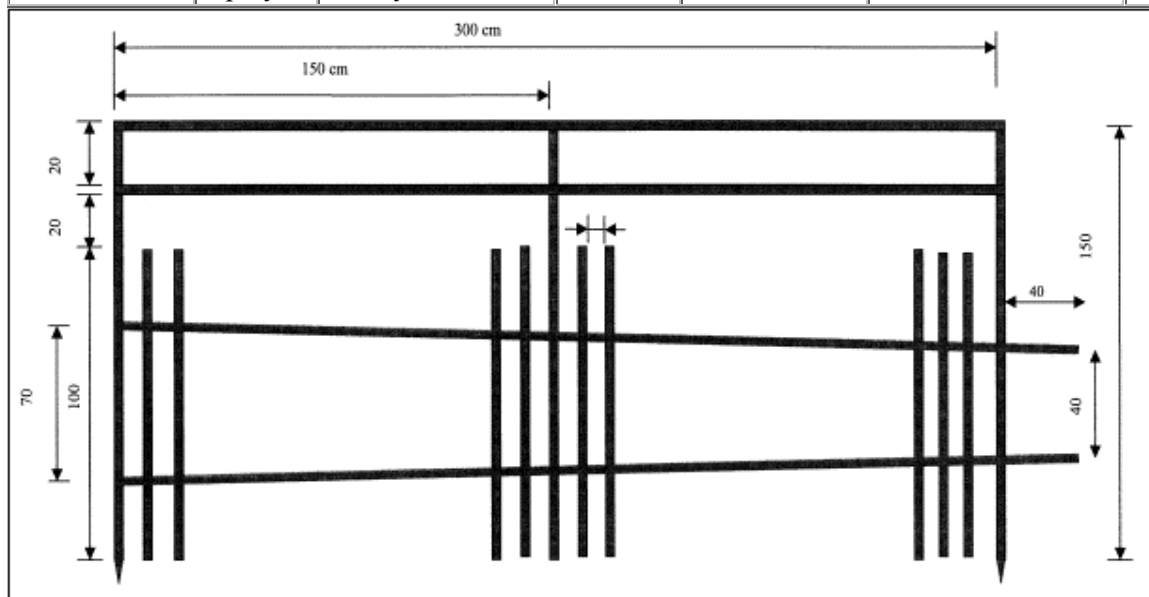

**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

**Technický popis:**

Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce  $\frac{1}{2}$  pod úhlem 45°. 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	2	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

### Příloha č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - PĚSTEBNÍ ČINNOSTI

Zadávací list č.

Ze dne

Adresa zhotovitele:

PSČ:

IČO:

DIČ:

Adresa objednatele: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

IČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

Předmět objednávky:

porost	výkon	t.j.	množství			Poznámka

Dne:

Za objednatele převzal

Za zhotovitele předal

Dne:

Za objednatele akceptoval

## Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Název firmy:	Forest Project a.s.
IČO:	084 00 504
Kód zakázky:	157601
Název OJ:	LS Nasavrky

LS/LHC	Nasavrky /Nasavrky
Revír	Bradlo
Oddělení	315-316, 401-405, 519, 520, 523, 527, 528, 531-540
Kontaktní osoba	
...	
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:	
CHKO:	Železné hory - 1.+ 2. + 3. zóna
PR:	PR Polom, Vršovská olšina, Vápenice
Jiné:	Částečný překryv více druhů ochrany přírody. Zastoupení EVL, ÚSES, PHO. Bude nutné respektovat veškerá omezení ze strany ochrany přírody - budou specifikována v ZL. Omezení přístupu - obecní majetky, zhoršený stav LDS, kontinuální provádění těžebních prací.
...	
Obecné informace:	
Část svahy Železných hor.	
Skalní podloží - pomístně horší podmínky pro zalesnění (cca 20%) - viz kopnost zeminy.	
Část ploch navazuje na silnici 3.třídy - omezená dostupnost - plánované opravy SÚS.	
část prací v 5 LVS - riziko děle ležící sněhové pokrývky	
PLO+LVS: 16/4 - 20%, 16/5 - 80%.	
...	
Jednotlivé porosty budou zadávány pověřeným pracovníkem LČR, s.p. formou dílčích zadávacích listů.	
Případné místo skládky materiálu na stavbu oplocenek určí pověřený pracovník LČR, s.p.	
...	
Stručný popis technologie:	
16210 Podíl jamek 25x25 cm 70%, 35x35 cm 30%	
16610 Podíl jamek 25x25 cm 100%	
22011 Požadovány kůly o min. průměru části zapuštěné do země 15 cm bez kůry, nevyžaduje se opálení nebo impregnace. Kůly vyrobeny klasickou technologií (ne harvestorem). Materiál na kůly pouze z čerstvé hmoty (ne soušovina). Pletivo - minimální výška 160 cm, minimálně 20 vodorovných drátů. Otvor pro kůl předvrtaný odpovídajícím průměrem vrtáku s následným dotlucením kůl. Ostatní podmínky pro výstavbu oplocení viz příloha P5 smlouvy.	
23330 Individuální ochrana - oplůtky	
Pletivo 150cm lesnické pro individuální ochranu (samonosné, svařované, ne uzlíkové pletivo), drát min. 1,6 mm, min. 1x pozinkované. Zaplocení průměr min. 50cm. K oplůtku jeden DB kůl min. průřez 3x5cm z jádrového dřeva připevněný minimálně 2ks pozinkovaného drátu k oplůtku (průměr drátu min 1,5mm).	
24020 Specifikace ožínání pruhu - 80% pruhu kolem sazenic, min. šíře pruhu 80cm, 20% ožnutí v meziřadě min šíře 120cm.	
24420 100% chemická ochrana v meziřadě min. šíře pruhu 120cm	
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 je podmíněno písemným souhlasem Lesů ČR.	
...	
Termín dokončení výstavby oplocenek - před zalesněním - nejpozději do 15. 5. 2022.	
Termín pro dokončení zalesnění - 15. 5. 2022.	

## Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro vymezené území (dále jen VÚ): **Lesní správa Nasavrky – revír Bradlo.**

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. Zhotovitel:

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 objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- 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 osamocенý pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) 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 objednatele 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.

Zhotovitel 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 může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
  - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel 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 18 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) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
  - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
  - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
  - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
  - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 metru.
  - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
  - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m<sup>3</sup> a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.