

## SMLOUVA O DÍLO

*Výzva k podání nabídek č. 41 v kategorii 4 – Pěstební činnost, SUJ Domažlice, revíry  
Bernstein, Diana a Valtířov.*

Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/443

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,  
vložka 540

zastoupený: [REDACTED]

na základě pověření ze dne 21. 12. 2020

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 26300511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

**a**

### **Marles s.r.o.**

se sídlem Studentská 2090/71, Bolevec, 323 00 Plzeň

IČO: 291 16 724

DIČ: CZ29116724

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 26094

zastoupená: Milanem Maršálíkem, jednatelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 2380847359/0800

(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 4 s názvem Oblastní ředitelství západní Čechy.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu ustanovení § 141 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), odeslanou dne 25. 3. 2022 a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v tomto řízení.
3. Zhotovitel se smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí pěstební činnosti (popř. činnosti s těmito související) specifikované zejména v čl. II. smlouvy, příloze P1 smlouvy – Projekt pěstebních činností (dále též „projekt“) a příloze P4 smlouvy – Ceník pěstebních činností (část A – Ceník pěstebních činností a část B – Ceník sadebního materiálu) [(dále též „ceník“)], a to v rozsahu a za podmínek ujednaných smlouvou. Objednatel se zavazuje řádně provedené činnosti (včetně sadebního materiálu) od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli za jejich provedení cenu ujednanou smlouvou.
4. Zhotovitel je povinen provádět činnosti v souladu se smlouvou, projektem a zadávacími listy. Projekt představuje rámec plnění pro dobu účinnosti smlouvy; projekt může být konkretizován, popř. pozměněn zadávacím listem. Pokud je v zadávacím listu (popř. projektu) stanoven konkrétní termín pro provedení činností (včetně dodávek sadebního materiálu), je zhotovitel povinen tyto činnosti provést (sadební materiál dodat) v termínu stanoveném zadávacím listem (popř. projektem). V případě rozporu údajů obsažených v zadávacím listu a projektu má přednost zadávací list. Činnosti dle smlouvy budou zhotovitelem prováděny (včetně dodávek sadebního materiálu) na základě zadávacích listů předaných objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel je oprávněn a současně povinen provést činnosti (včetně dodávek sadebního materiálu) v rozsahu, termínech a za podmínek stanovených zadávacím listem (popř. projektem) a smlouvou. Zadávací list rovněž slouží k upřesnění podmínek prováděných činností. Zadávací listy jsou zhotoviteli předávány průběžně, dle potřeb objednatele.

## II.

### Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby pěstebních činností včetně dodávek sadebního materiálu. Pěstební činnosti zahrnují veškeré činnosti spojené zejména s obnovou, výchovou a ochranou lesních porostů, dodávkami sadebního materiálu, 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 lesních kultur proti zvěři, buřeni, hmyzím a ostatním škůdcům
  - d) výsek škodících dřevin,
  - e) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.),
  - f) oplocování lesních kultur,
  - g) prořezávky (výchovné zásahy),
  - h) ostatní ochrana lesa,
  - i) ostatní práce (ruční práce, sběr osiva, práce s JMP, koněm, traktorem aj.),
- (dále také společně jen „PČ“ nebo „činnosti“ nebo „pěstební činnosti“).
2. Bližší vymezení předmětu smlouvy je obsaženo zejména v projektu (příloha P1 smlouvy) a ceníku (příloha P4 smlouvy).

### **III.**

#### **Místo plnění, základní zásady**

1. Místo plnění: LS Horšovský Týn, SUJ Domažlice, revíry Bernstein, Diana a Valtířov.
2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností dle smlouvy jsou obsaženy v zadávacím listu (vzor zadávacího listu tvoří přílohu Z1 smlouvy), v projektu 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.
3. 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).
4. Objednatel bude zhotoviteli zadávací listy předávat průběžně. Zhotovitel je povinen k výzvě objednatele zadávací listy převzít. Předání a převzetí zadávacího listu bude smluvními stranami stvrzeno jejich podpisem na zadávacím listu. V případě, že zhotovitel nepotvrdí převzetí zadávacího listu podpisem do následujícího pracovního dne ode dne jeho předání, zadávací list se považuje za zhotoviteli doručený, resp. zhotovitelem převzatý, jeho předáním do sféry dispozice zhotovitele.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně provést úpravu předaného projektu, a to tak, že v rámci jednoho podvýkonu pěstební činnosti (ceníkového kódu) může být provedeno navýšení objemu činnosti až do výše 120 % množství uvedeného v projektu, nebo sníženo až na 80 % množství uvedeného v projektu. Jednostrannou úpravu předaného projektu ve

smyslu předchozí věty tohoto odstavce oznámí objednatel písemně zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů před její účinností.

6. Zhotovitel je povinen zahájit provádění činností vždy až po předání zadávacího listu, nejpozději však do 5 pracovních dnů ode dne předání zadávacího listu.

#### **IV.**

##### **Převzetí provedených pěstebních činností a souvisejících činností**

1. Zhotovitel je povinen jedenkrát měsíčně, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak, předkládat objednateli písemný přehled dokončených činností dle porostů (soupis) za příslušný kalendářní měsíc a předávat řádně provedené činnosti ve lhůtě do 2. pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
2. Objednatel je povinen dokončené činnosti od zhotovitele přebírat. Po převzetí soupisu dokončených činností objednatel provede jeho kontrolu (včetně kontroly provedených pěstebních činností), a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne převzetí příslušného soupisu. V případě, že soupis či provedené činnosti nevykazují vady, objednatel provede v téže lhůtě i akceptaci soupisu. Soupisy jsou řádně akceptovány jejich čitelným podpisem objednatelem s uvedením data akceptace a záznamu o akceptaci. Akceptací soupisu přechází nebezpečí škody na výsledcích provedených činností (na provedeném zalesnění) ze zhotovitele na objednatele. V případě, že soupis či provedené pěstební činnosti budou vykazovat vady [např. činnosti nebyly provedeny vůbec, činnosti nebyly provedeny v souladu se zadávacím listem či projektem či zhotovitel použil sadební materiál v rozporu se zákonem 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 (dále jen „zákon o obchodu s reprodukčním materiálem“), či souvisejícími vyhláškami, příp. sadební materiál vykazuje zjevné vady, které brání jeho kvalitnímu růstu], je objednatel oprávněn odmítnout převzetí soupisu či provedených činností od zhotovitele, popř. je oprávněn vznést námitku a dle okolností stanovit zhotoviteli přiměřenou lhůtu pro odstranění vad. Zhotovitel je následně povinen ve stanovené lhůtě vady odstranit a soupis opětovně předložit objednateli k akceptaci. Potvrzení převzetí soupisu, resp. akceptace soupisu, ze strany objednatele není na překážku později vzneseným námitkám ke kvalitě plnění či nárokům z titulu odpovědnosti za vady či za škodu.

#### **V.**

##### **Cena**

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v ceníku (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).

2. Zhotoviteli bude uhrazena cena za plnění objednateli **skutečně poskytnutá** stanovená jako **součin** množství **skutečně dodaného sadebního materiálu a skutečně provedených činností** (viz ceník) **a příslušné jednotkové ceny bez DPH**/za příslušnou technickou jednotku, uvedené v ceníku. Ceny uvedené v ceníku jsou maximální a nepřekročitelné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele na řádné poskytnutí veškerých plnění dle smlouvy.
3. K ceně za plnění poskytnutá dle smlouvy (dodávky, činnosti) bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů, vznikne-li k její úhradě povinnost.

## VI.

### Platební podmínky

1. Cena za provedené činnosti (včetně dodaného sadebního materiálu) bude zhotoviteli hrazena jedenkrát měsíčně, a to v rozsahu skutečně poskytnutého, řádně dokončeného a objednatelům převzatého, resp. akceptovaného, plnění. Zhotovitel je oprávněn jedenkrát měsíčně vyúčtovat cenu za činnosti (včetně sadebního materiálu) dle smlouvy řádně provedené (za dodaný sadební materiál) v předcházejícím kalendářním měsíci.
2. Cena za provedené činnosti bude zhotoviteli hrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur) doručených objednateli; přílohou daňového dokladu (faktury) bude soupis činností provedených zhotovitelem (a zhotovitelem dodaného sadebního materiálu) za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán zhotovitelem objednateli a který byl objednatelům akceptován dle čl. IV. odst. 2 smlouvy. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit daňový doklad (fakturu) objednateli vždy nejpozději do 10. dne kalendářního měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byly provedeny činnosti, jejichž cena je příslušným daňovým dokladem (fakturou) vyúčtována. V případě prodlení zhotovitele s doručením daňového dokladu (faktury) objednateli se o dobu tohoto prodlení prodlužuje lhůta jeho splatnosti.
3. Veškeré sankce a úroky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní hradí povinná smluvní strana na základě daňového dokladu (faktury); daňový doklad (faktura) musí být smluvní straně povinné jej uhradit doručen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho vystavení. V opačném případě se prodlužuje splatnost daňového dokladu (faktury), a to o tolik dnů, o kolik byl smluvní straně povinné jej uhradit doručen později.
4. Veškeré daňové doklady (faktury) vystavené dle smlouvy mají splatnost 30 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění [v případě sankcí a úroků od data vystavení daňového dokladu (faktury)].
5. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy a smlouvou, v opačném případě je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou. Lhůta splatnosti v takovém

případě počíná běžet až od doručení řádně opraveného či doplněného daňového dokladu (faktury), a to případně včetně požadovaných příloh.

6. V případě, že zhotovitelem provedené činnosti (či dodaný sadební materiál) nebudou provedeny řádně či vykazují-li vady, objednatel není povinen takové činnosti (či sadební materiál) od zhotovitele převzít (akceptovat) a uhradit zhotoviteli cenu za jejich provedení (dodávku), resp. v takovém případě zhotovitel není oprávněn daňový doklad (fakturu) za provedené činnosti (za dodaný sadební materiál) vystavit.
7. Cena se považuje za uhrazenou včas, je-li příslušná fakturovaná částka odepsána z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele nejpozději v den splatnosti ceny dle příslušné faktury.
8. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky vůči pohledávkám objednatele. Zhotovitel dále není oprávněn postoupit smlouvu či jakoukoli svou pohledávku za objednatelem 3. osobě, stejně jako není oprávněn ji zastavit nebo s ní jinak nakládat, ledaže bude mezi smluvními stranami ujednáno jinak.

## **VII.**

### **Podmínky provádění činností, práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel je povinen provádět požadované činnosti (dodávky) řádně, s odbornou péčí a v souladu se smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy objednatele.
2. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle zadávacího listu a projektu v termínech, v nichž mají být tyto činnosti provedeny.
3. Objednatel seznámí zhotovitele s požadavky ochrany přírody vyskytujícími se v místě plnění a s pohybem externích subjektů tamtéž.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběh provádění činností zhotovitelem, řídit jejich postup, a v případě sporu nebo mimořádných okolností je rovněž oprávněn probíhající činnosti zastavit, popř. přerušit. Zhotovitel je povinen bezodkladně pokynům objednatele vyhovět a činnosti zastavit, popř. přerušit.
5. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění předmětu smlouvy bezplatně LDS, k níž objednateli svědčí právo hospodařit. Při tomto užívání je zhotovitel povinen postupovat s péčí řádného hospodáře tak, aby došlo pouze k přiměřenému opotřebení LDS; v opačném případě má objednatel vůči zhotoviteli právo na náhradu vzniklé škody.
6. Zhotovitel se zavazuje:
  - a) provádět činnosti v souladu s projektem a zadávacím listem, v termínech jimi stanovených,
  - b) dodat pro zalesňování vhodný sadební materiál v souladu s projektem, popř. zadávacím listem, je-li dodávka sadebního materiálu součástí předmětu plnění,

- c) používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky a dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisy o požární ochraně,
  - c) v případě poškození kmenů nebo kořenových náběhů provést na své náklady ošetření poškozených míst nejpozději do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, a to prostředkem zabráňujícím napadení dřevokaznými houbami,
  - d) v případě poškození oplocenek/y provést na své náklady její/jejich opravu, a to do konce pracovní směny, při níž k takovému poškození došlo.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu smluvního vztahu založeného smlouvou předcházet možným škodám. Zhotovitel je tak povinen veškeré činnosti dle smlouvy zajišťovat a vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek České republiky nebo objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo 3. osob. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených smlouvou, odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci nebo právnické či fyzické osoby, které využije pro plnění svých povinností, včetně škod způsobených cestou do místa plnění, v místě plnění nebo cestou z místa plnění a v bezprostředním okolí. Zhotovitel nese odpovědnost za plnění svých povinností ze smlouvy ve stejném rozsahu i v případě, že provádění činností dle smlouvy zajišťuje prostřednictvím 3. osob
8. Zhotovitel odpovídá za:
- a) škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů, rostlin a škody na majetku České republiky nebo objednatele či dalších 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 v důsledku 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, o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, 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., ochrany včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
  - b) škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
  - c) zajištění požární ochrany a posouzení požárního nebezpečí dle ustanovení § 6 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
9. Objednatel nenese odpovědnost za škody způsobené jednáním či opomenutím zhotovitele nebo za škody, za které zhotovitel odpovídá dle smlouvy.
10. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout součinnost potřebnou k řádnému plnění jeho povinností dle smlouvy.

11. V případě, že jsou v projektu nebo v ceníku uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použit po předchozím písemném souhlasu objednatele při provádění činností přípravy 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 2. pracovního dne od jejího vyžádání,
  - b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 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 dnů přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dnů 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.
12. 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 o obchodu s reprodukčním materiálem.

## VIII.

### Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:

- a) záruka za zalesňování (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobytkem, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel):
  - záruka za podzimní zalesnění trvající do 30. 5. 2023.
- b) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. VII. odst. 11, písm. a) smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku,
- c) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce 5. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné pěstební činnosti, ledaže v této době nastalo poškození prostředků ochrany 3. 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 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 č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále též „lesní zákon“), a vyhláškou č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech 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. 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 stanoveném objednatelem. 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 ceníku (příloha P4 smlouvy), 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 ceníku

(příloha P4 smlouvy) 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 o 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.

## **IX.**

### **Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že:
  - a) zhotovitel nezačal provádění pěstebních činností dle smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání 1. zadávacího listu, má-li takové prodlení zhotovitele za následek předčasný zánik smlouvy, a to ve výši 2,5 % z celkové nabídkové ceny ( $NC_{CELKEM}$ ),
  - b) zhotovitel se ocitl v prodlení s prováděním pěstebních činností (včetně dodávek sadebního materiálu), zejména neprovedl činnosti v souladu se zadávacím(i) listem(y), a to ve výši 10 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle ceníku za nevykonanou činnost/nedodaný sadební materiál), s výjimkou výchovných zásahů do 40 let věku,
  - c) zhotovitel neprovedl výchovné zásahy do 40 let věku, a to ve výši 5.000 Kč za každý i započatý hektar řádně a včas neprovedených výchovných zásahů,
  - d) zhotovitel nezajistil včasné ošetření kořenových náběhů či kmenů stromů dle čl. VII. odst. 6, písm. c) smlouvy, a to ve výši 300 Kč za každý řádně a včas neošetřený kořenový náběh či kmen stojícího stromu,
  - e) zhotovitel nezajistil včasnou opravu oplocenky dle čl. VII. odst. 6, písm. d) smlouvy, a to ve výši 500 Kč za každou neopravenou oplocenku a za každý i započatý den prodlení,
  - f) zhotovitel porušil kteroukoli povinnost dle čl. VI. odst. 8 smlouvy, a to ve výši 10 % z hodnoty pohledávky, kterou v rozporu se zmíněným ustanovením započtl, postoupil, zastavil, popř. s ní jinak naložil, nebo ve výši 10 % z celkové ceny smlouvy ( $NC_{CELKEM}$ ), kterou v rozporu se zmíněným ustanovením postoupil, nejméně však 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení,
  - g) zhotovitel porušil jakoukoliv povinnost ujednanou čl. VII. smlouvy, s výjimkou případů uvedených v tomto odstavci pod písm. a) – f), a to ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
2. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitého dluhu se smluvní strana, která je v prodlení, zavazuje zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3. Objednatel je oprávněn svou pohledávku za zhotovitelem z titulu povinnosti zhotovitele zaplatit smluvní pokutu započíst oproti pohledávce zhotovitele za objednatelem z titulu povinnosti objednatele zaplatit cenu za provedené činnosti (popř. její část).
4. Vznikem povinnosti zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu ani jejím samotným zaplacením nezaniká povinnost zhotovitele splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou utvrzeno, stejně jako tím není dotčeno ani jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je smluvní pokutou utvrzeno, a to v plném rozsahu, popř. právo objednatele od smlouvy odstoupit. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

## X.

### Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:
  - **do 31. 12. 2022, nebo**
  - **do naplnění finančního limitu 120 % z částky 4 873 602 Kč,**a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy písemně odstoupit z důvodů a za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo ujednaných touto smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě, že:
  - a) zhotovitel nezačal provádění činností na základě (jakéhokoli) zadávacího listu ani do 5 pracovních dnů ode dne jeho předání objednatelem,
  - b) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o dobu delší než 15 dnů, přestože byl objednatelem na takové prodlení písemně upozorněn,
  - c) zhotovitel je opakovaně (min. 2x) v prodlení s prováděním činností zadaných zadávacím listem (s jakýmkoli termínem vyplývajícím ze zadávacího listu) o méně než 15 dnů,
  - d) zhotovitel je v prodlení s plněním plošného rozsahu podzimního zalesnění dle projektu o více než 20 %,
  - e) zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi a nezjednal nápravu ani ve lhůtě za tímto účelem mu objednatelem poskytnuté,
  - f) zhotovitel je v prodlení se splněním jakéhokoliv peněžitého závazku vůči objednateli vzniklého na základě smlouvy o dobu delší než 30 dnů,

- g) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a o způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny za provedené činnosti (či dodaný sadební materiál) o dobu delší než 30 dnů.

## XI.

### Vzájemná komunikace

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

za objednatele:

[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]  
  
[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]

za zhotovitele:

[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]

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 kterákoli 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 protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.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, ZZVZ a právními předpisy souvisejícími. Při výkladu této smlouvy je třeba přihlídnout i k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně v odvětví lesního hospodářství. Veškeré spory, které ze smlouvy případně vzniknou, včetně sporů o její platnost, výklad nebo zrušení, budou s konečnou platností řešeny výlučně podle právních předpisů České republiky a výlučně soudy České republiky.
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 Karlových Varech dne

V Bolevci dne

za objednatele:

za zhotovitele:

.....  
  
Lesy České republiky, s.p.

.....  
**Milan Maršalík**

*jednatel*

Marles s.r.o.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

## Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-222 LS Horšovský Týn MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 02/2022  
Proj.rok:2022 LIST 1

1

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

Výběrová kritéria:

(  
("38 Číslo zakázky"  
("24 Útvar výrobový" je v seznamu  
(11, 12, 13)) a  
("31 Měsíc realizace projektovaný" >= 9) a  
("33 Typ projektu" je v seznamu  
(1, 2)))

110 1 - Domažlice \* Předaný projekt

\*\*\*\*\*

016 211	11	1401	113B09	21	10	1265	SML	1	0,56	1,510
016 211	11	1401	113B09	21	10	50155	SML	1	0,24	1,730
016 211	11	1401	113B15	21	10	1265	SML	1	0,12	0,320
016 211	11	1401	113E13	20	10	1265	SML	1	0,32	0,860
016 211	11	1401	113E13	20	10	83260	SML	1	0,05	0,200
016 211	11	1401	113E13	21	10	10265	SML	1	0,04	0,130
016 211	11	1401	113E13	21	10	50155	SML	1	0,14	1,010
016 211	11	1401	113E13	21	10	80280	SML	1	0,01	0,050
016 211	11	1401	113F10	20	10	1265	SML	1	0,07	0,190
016 211	11	1401	113F10	20	10	10265	SML	1	0,06	0,190
016 211	11	1401	113F10	20	10	50155	SML	1	0,15	1,080
016 211	11	1401	115A10	19	9	1260	SML	1	0,08	0,240
016 211	11	1401	115A10	19	9	10260	SML	1	0,05	0,180
016 211	11	1401	115A10	19	9	53260	SML	1	0,05	0,200
016 211	11	1401	115A10	19	9	80270	SML	1	0,05	0,300
016 211	11	1401	115A10	21	9	1260	SML	1	0,10	0,300
016 211	11	1401	115B07	21	9	1260	SML	1	0,12	0,360
016 211	11	1401	119A12	21	10	1265	SML	1	0,40	1,080
016 211	11	1401	119A12	21	10	50155	SML	1	0,08	0,580
016 211	11	1401	120A08	21	9	1260	SML	1	0,12	0,360
016 211	11	1401	120A08	21	9	80270	SML	1	0,02	0,120
016 211	11	1401	120A09	21	9	1260	SML	1	0,12	0,360
016 211	11	1401	120A09	21	9	10260	SML	1	0,04	0,140
016 211	11	1401	121B14	19	9	1260	SML	1	0,08	0,240
016 211	11	1401	121B14	21	9	1260	SML	1	0,25	0,750
016 211	11	1401	121B14	21	9	80270	SML	1	0,03	0,180
016 211	12	1401	129E11	21	10	1260	SML	1	1,20	3,600
016 211	12	1401	129E11	21	10	10260	SML	1	0,10	0,350
016 211	12	1401	131A11	21	10	1260	SML	1	1,08	3,240
016 211	12	1401	135D12	21	10	1260	SML	1	0,40	1,200
016 211	12	1401	136B11	21	10	1260	SML	1	0,57	1,710
016 211	12	1401	136C12	21	10	1260	SML	1	0,40	1,200
016 211	12	1401	136C12	21	10	10260	SML	1	0,05	0,180
016 211	13	1401	154B11	22	10	1255	SML	1	0,12	0,320
016 211	13	1401	155B13	21	10	1260	SML	1	0,26	0,780
016 211	13	1401	155B13	21	10	10265	SML	1	0,01	0,020
016 211	13	1401	156A11	22	10	1255	SML	1	0,57	1,540
016 211	13	1401	156A11	22	10	10265	SML	1	0,01	0,030
016 211	13	1401	157D12	22	10	1255	SML	1	0,40	1,200
016 211	13	1401	157D12	22	10	50260	SML	1	0,26	2,100
016 211	13	1401	163E11	20	10	53390	SML	1	0,02	0,090
016 211	13	1401	165B10	21	10	1265	SML	1	0,12	0,320
016 211	13	1401	165B10	21	10	80280	SML	1	0,01	0,040
016 211	13	1401	165C08	22	10	80280	SML	1	0,01	0,040
016 211	13	1401	166C11	21	10	10265	SML	1	0,05	0,200
016 211	13	1401	167A10	21	10	53390	SML	1	0,01	0,050
016 211	13	1401	168C09	21	10	10265	SML	1	0,01	0,030
016 211	13	1401	168D09	21	10	50155	SML	1	0,22	1,600
016 211	13	1401	169B17	21	10	1265	SML	1	0,43	1,200
016 211	13	1401	169B17	21	10	10265	SML	1	0,02	0,050
016 211	13	1401	169C17	21	10	1265	SML	1	0,38	1,050
016 211	13	1401	169D16	21	10	10265	SML	1	0,01	0,030
016 211	13	1401	170B10	21	10	10265	SML	1	0,01	0,020
016 211	13	1401	171B12	21	10	10260	SML	1	0,15	0,550
016 211	13	1401	171C10	21	10	1255	SML	1	0,25	0,680
016 211	13	1401	171C10	22	10	30260	SML	1	0,01	0,030



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

016 211	13	1401 171D11	21 10 1255	SML	1	0,35	0,950
016 211	13	1401 171D11	21 10 50250	SML	1	0,08	0,650
016 211	13	1401 171E10	22 10 53390		1	0,01	0,050
016 211	13	1401 171F08	21 10 50155	SML	1	0,22	1,600
110 016 211-První		sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková				11,15	39,360 tis

---

016 221	11	1401 120A08	21 9 50260	SML	1	0,06	0,480
016 221	11	1401 120A09	21 9 50260	SML	1	0,08	0,640
016 221	11	1401 121B14	21 9 50260	SML	1	0,07	0,560
016 221	12	1401 129E11	21 10 50260	SML	1	0,10	0,800

Zpracováno dne 22.3.2022 9:55:14, [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	I dx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
016 221	12	12	1401 129E11		21 10		53260	SML	1	0,10	0,400				
016 221	12	12	1401 129E11		21 10		60260	SML	1	0,10	0,600				
016 221	12	12	1401 129E11		21 10		80270	SML	1	0,21	1,260				
016 221	12	12	1401 131A11		21 10		52260	SML	1	0,10	0,400				
016 221	12	12	1401 131A11		21 10		74260	SML	1	0,10	0,300				
016 221	12	12	1401 131A11		21 10		83250	SML	1	0,10	0,400				
016 221	12	12	1401 135D12		21 10		50260	SML	1	0,07	0,560				
016 221	12	12	1401 135D12		21 10		52260	SML	1	0,08	0,320				
016 221	12	12	1401 135D12		21 10		80270	SML	1	0,12	0,720				
016 221	12	12	1401 136B11		21 10		50260	SML	1	0,04	0,320				
016 221	12	12	1401 136B11		21 10		53260	SML	1	0,04	0,160				
016 221	12	12	1401 136B11		21 10		80270	SML	1	0,08	0,480				
016 221	12	12	1401 136C12		21 10		50260	SML	1	0,05	0,400				
016 221	12	12	1401 136C12		21 10		60260	SML	1	0,05	0,300				
016 221	12	12	1401 136C12		21 10		83250	SML	1	0,05	0,200				
016 221	13	13	1401 166A11		21 10		50260	SML	1	0,10	0,800				
016 221	13	13	1401 166B07		21 10		50260	SML	1	0,11	0,900				
016 221	13	13	1401 166B09		21 10		50260	SML	1	0,07	0,550				
016 221	13	13	1401 167A10		22 10		50250	SML	1	0,08	0,650				
016 221	13	13	1401 168C09		21 10		50155	SML	1	0,20	1,450				
016 221	13	13	1401 168C09		21 10		53250	SML	1	0,02	0,100				
016 221	13	13	1401 171C10		22 10		50250	SML	1	0,18	1,450				
016 221	13	13	1401 171E10		22 10		50155	SML	1	0,10	0,750				
110 016	221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová									2,46	15,950 tis				
-----															
016 611	12	12	1401 141E01			10	1265	SML		0,04	0,160				
016 611	12	12	1401 141F01			10	1265	SML		0,02	0,080				
016 611	12	12	1401 141F01a			10	1265	SML		0,05	0,200				
016 611	12	12	1401 143B11		19 10		1265	SML		0,05	0,200				
016 611	12	12	1401 146A10		19 10		1265	SML		0,05	0,200				
016 611	12	12	1401 147B10		19 10		1265	SML		0,04	0,160				
110 016	611-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková									0,25	1,000 tis				
-----															
* 016-Zalesňování sadbou										13,86	56,310				
=====															
022 051	11	11	1401 113B09		21 9				1	0,24	0,220				
022 051	11	11	1401 113E13		21 9				1	0,19	0,156				
022 051	11	11	1401 113F10		20 9				1	0,21	0,184				
022 051	11	11	1401 115A10		19 9				1	0,15	0,176				
022 051	11	11	1401 119A12		21 9				1	0,08	0,114				
022 051	11	11	1401 120A08		21 9				1	0,08	0,114				
022 051	11	11	1401 120A09		21 9				1	0,12	0,148				
022 051	11	11	1401 121B14		21 9				1	0,10	0,140				
022 051	13	13	1401 157D12		22 10				1	0,26	0,303				
022 051	13	13	1401 166A11		22 10				1	0,12	0,131				
022 051	13	13	1401 166B07		21 10				1	0,13	0,130				
022 051	13	13	1401 166B09		21 10				1	0,07	0,053				
022 051	13	13	1401 166C11		21 10				1	0,05	0,108				
022 051	13	13	1401 167A10		22 10				1	0,08	0,116				
022 051	13	13	1401 168C09		22 10				1	0,17	0,198				
022 051	13	13	1401 168D09		22 10				1	0,15	0,186				
022 051	13	13	1401 171B12		22 10				1	0,15	0,163				
022 051	13	13	1401 171C10		22 10				1	0,19	0,196				
022 051	13	13	1401 171D11		22 10				1	0,08	0,118				
022 051	13	13	1401 171E10		22 10				1	0,10	0,136				
022 051	13	13	1401 171F08		22 10				1	0,17	0,186				
110 022	051-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná									2,89	3,276 km				
-----															
022 321	13	13	1401 157D01c			10			1		0,126				
022 321	13	13	1401 161B01b			10			1	0,12	0,150				
022 321	13	13	1401 163F00			10			1	0,16	0,190				
022 321	13	13	1401 165B10			10			1		0,130				
022 321	13	13	1401 167B01a			10			1		0,186				
110 022	321-Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm									0,28	0,782 km				
-----															
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										3,17	4,058				
=====															
023 121	13	13	1401 151D16		17 12			SML	1	0,54	2,200				
023 121	13	13	1401 152A01a			12		SML	1	0,10	0,400				
023 121	13	13	1401 152A13		20 10			SML	1	0,60	2,400				
023 121	13	13	1401 152B01		12 12			SML	1	0,27	1,100				
023 121	13	13	1401 152C14			10		SML	1	0,09	0,360				



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

023 121	13	1401 153A00	12	SML	1	0,20	0,800
023 121	13	1401 153C00	12	SML	1	0,04	0,150

Zpracováno dne 22.3.2022 9:55:14, [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	I dx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem
023 121	13	13	1401 153C10		21 10			SML	1	0,30	1,200					
023 121	13	13	1401 153D11		21 10			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 153D17		16 12			SML	1	0,05	0,200					
023 121	13	13	1401 153E00		12			SML	1	0,11	0,450					
023 121	13	13	1401 153E11		20 12			SML	1	0,30	1,200					
023 121	13	13	1401 153G00		12			SML	1	0,04	0,150					
023 121	13	13	1401 153G12		20 10			SML	1	0,40	1,600					
023 121	13	13	1401 153G12		20 12			SML	1	0,06	0,250					
023 121	13	13	1401 153H13		15 12			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 154A00		12			SML	1	0,06	0,300					
023 121	13	13	1401 154B00		12			SML	1	0,08	0,350					
023 121	13	13	1401 154B11		22 10			SML	1	0,12	0,500					
023 121	13	13	1401 155B13		19 12			SML	1	0,04	0,200					
023 121	13	13	1401 155B13		22 10			SML	1	0,25	1,000					
023 121	13	13	1401 155B17		19 12			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 155E15		15 12			SML	1	0,25	1,000					
023 121	13	13	1401 155E15a		15 12			SML	1	0,06	0,250					
023 121	13	13	1401 156A00		12			SML	1	0,04	0,200					
023 121	13	13	1401 156A11		17 12			SML	1	0,30	1,200					
023 121	13	13	1401 156A11		22 10			SML	1	0,55	2,200					
023 121	13	13	1401 157B01		12			SML	1	0,20	0,800					
023 121	13	13	1401 157C01		12			SML	1	0,23	0,900					
023 121	13	13	1401 157D00		12			SML	1	0,46	1,800					
023 121	13	13	1401 157D01		12			SML	1	0,25	1,000					
023 121	13	13	1401 157D12		20 10			SML	1	0,70	2,800					
023 121	13	13	1401 157D12		21 10			SML	1	0,35	2,700					
023 121	13	13	1401 157D12		22 10			SML	1	0,50	2,000					
023 121	13	13	1401 157F01		12 12			SML	1	0,16	0,600					
023 121	13	13	1401 157F11		16 12			SML	1	0,24	0,900					
023 121	13	13	1401 157F15		16 12			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 157F15		20 10			SML	1	0,33	1,320					
023 121	13	13	1401 158C17		17 12			SML	1	0,05	0,150					
023 121	13	13	1401 158D17		17 12			SML	1	0,77	3,150					
023 121	13	13	1401 158F14		12			SML	1	0,08	0,320					
023 121	13	13	1401 159A01a		12			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 159B14		19 12			SML	1	0,08	0,300					
023 121	13	13	1401 160C12		19 12			SML	1	0,20	0,800					
023 121	13	13	1401 160C12		20 10			SML	1	0,30	1,200					
023 121	13	13	1401 160D01a		12			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 161A12		20 10			SML	1	0,50	1,500					
023 121	13	13	1401 162B00		12			SML	1	0,04	0,150					
023 121	13	13	1401 163B00		12			SML	1	0,07	0,300					
023 121	13	13	1401 163C00		12			SML	1	0,05	0,200					
023 121	13	13	1401 163E11		20 9			SML	1	0,65	2,600					
023 121	13	13	1401 163G12		15 12			SML	1	0,07	0,280					
023 121	13	13	1401 164B06		21 10			SML	1	0,35	2,800					
023 121	13	13	1401 164B12		21 10			SML	1	0,01	0,050					
023 121	13	13	1401 165A12		16 12			SML	1	0,20	0,800					
023 121	13	13	1401 165B10		15 12			SML	1	0,06	0,250					
023 121	13	13	1401 165B10		21 10			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 166A09		15 12			SML	1	0,09	0,350					
023 121	13	13	1401 166B12		16 12			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 166C11		16 12			SML	1	0,05	0,200					
023 121	13	13	1401 166D09		15 12			SML	1	0,07	0,300					
023 121	13	13	1401 166D12		15 12			SML	1	0,02	0,100					
023 121	13	13	1401 166E12a		16 12			SML	1	0,05	0,200					
023 121	13	13	1401 166E14		16 12			SML	1	0,14	0,550					
023 121	13	13	1401 166F11		17 12			SML	1	0,05	0,200					
023 121	13	13	1401 166F11		20 12			SML	1	0,12	0,500					
023 121	13	13	1401 166F12		20 12			SML	1	0,13	0,500					
023 121	13	13	1401 166F15		16 12			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 167A10		19 12			SML	1	0,23	0,900					
023 121	13	13	1401 167A10		20 10			SML	1	0,35	1,400					
023 121	13	13	1401 168A00		12			SML	1	0,24	1,000					
023 121	13	13	1401 168B17		16 12			SML	1	0,50	2,000					
023 121	13	13	1401 168D01b		12			SML	1	0,15	0,600					
023 121	13	13	1401 169A00		12			SML	1	0,15	0,600					
023 121	13	13	1401 169A09		18 12			SML	1	0,06	0,250					
023 121	13	13	1401 169B00		12			SML	1	0,23	0,950					
023 121	13	13	1401 169B17		16 12			SML	1	0,58	2,300					
023 121	13	13	1401 169B17		21 10			SML	1	0,40	1,600					
023 121	13	13	1401 169C00		12			SML	1	0,20	0,800					
023 121	13	13	1401 169C17		19 12			SML	1	0,67	2,750					
023 121	13	13	1401 169C17		21 10			SML	1	0,38	1,500					
023 121	13	13	1401 169D00		12			SML	1	0,37	1,500					
023 121	13	13	1401 169D16		21 10			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 169E01e		12			SML	1	0,10	0,400					
023 121	13	13	1401 169F00		12			SML	1	0,50	2,000					



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

023 121	13	1401 169F17	16 12	SML	1	0,18	0,750
023 121	13	1401 169G00	12	SML	1	0,05	0,200

Zpracováno dne 22.3.2022 9:55:14, [REDACTED], všechna střediska

Sml zak	TP Výk 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 mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PČ celkem	
023	121	13	1401	170A17	17	12		SML	1	0,30	1,200					
023	121	13	1401	170B10	21	10		SML	1	0,37	1,500					
023	121	13	1401	171A10	19	12		SML	1	0,06	0,250					
023	121	13	1401	171A10	21	10		SML	1	0,60	2,400					
023	121	13	1401	171B12	19	12		SML	1	0,18	0,700					
023	121	13	1401	171C06	19	12		SML	1	0,11	0,450					
023	121	13	1401	171C10	22	10		SML	1	0,25	1,000					
023	121	13	1401	171D11	15	12		SML	1	0,25	1,000					
023	121	13	1401	171D11	22	10		SML	1	0,35	1,400					
023	121	13	1401	171E00		12		SML	1	0,02	0,100					
023	121	13	1401	171E10	20	12		SML	1	0,08	0,300					
023	121	13	1401	171E15	19	12		SML	1	0,10	0,400					
023	121	13	1401	171F08	20	12		SML	1	0,10	0,400					
023	121	13	1401	172A00		12		SML	1	0,27	1,100					
023	121	13	1401	172D10	16	12		SML	1	0,40	1,600					
023	121	13	1401	173C00		12		SML	1	0,09	0,350					
023	121	13	1401	174C09	19	12		SML	1	0,48	1,850					
023	121	13	1401	174D00		12		SML	1	0,13	0,500					
023	121	13	1401	174E10	19	12		SML	1	0,18	0,900					
023	121	13	1401	174E10	20	12		SML	1	0,20	0,800					
023	121	13	1401	174E12	21	10		SML	1	0,04	0,160					
110	023	121	Nátěry kultur repelenty-zimní								23,37	96,090 tis				
-----																
023	331	13	1401	155B13	21	10	99	SML	1	0,02	0,020					
023	331	13	1401	156A11	22	10	99	SML	1	0,03	0,030					
023	331	13	1401	163E11	20	10		SML		0,08	0,080					
023	331	13	1401	165B10	21	10	99	SML	1	0,03	0,030					
023	331	13	1401	165C08	22	10	99	SML	1	0,02	0,020					
023	331	13	1401	167A10	21	10	99	SML	1	0,02	0,020					
023	331	13	1401	168C09	21	10	99	SML	1	0,02	0,020					
110	023	331	Individuální ochrana - oplůtky								0,22	0,220 tis				
-----																
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										23,59	96,310					
=====																
024	511	12	1401	126C01b		12			1	0,15						
024	511	12	1401	140C00		12			1	0,12						
024	511	12	1401	140C01a		12			1	0,20						
024	511	12	1401	147E01		12			1	0,20						
024	511	12	1401	147E01a		12			1	0,19						
110	024	511	Odstranění škodících dřevin - ručně								0,86					
-----																
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										0,86						
=====																
031	311	11	1401	101B01		9			1	0,11						
031	311	11	1401	102G01		9			1	1,97						
031	311	11	1401	102G01a		9			1	0,21						
031	311	11	1401	102G03		9			1	0,06						
031	311	11	1401	103A02		9			1	0,84						
031	311	11	1401	103B02		9			1	0,11						
031	311	11	1401	109F02		9			1	0,33						
031	311	11	1401	117B02		9			1	0,60						
031	311	12	1401	137B01		12			1	2,97						
031	311	12	1401	137B02		12			1	0,93						
031	311	12	1401	137C02		12			1	1,76						
031	311	12	1401	137D02		12			1	0,09						
110	031	311	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně								9,98					
-----																
* 031-Prořezávky										9,98						
=====																
<b>110 1 - Domažlice * Předaný projekt</b>												<b>celkem zakázka</b>				
*****																

Sml zak	TP Výk 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
110	2	-	Domažlice	*	Předaný-podmíněný										
*****															
011	011	11	1401	999X999	10				1	5,00	2500,000				
011	011	12	1401	999X999	12				1	1,00	2000,000				
110	011	011-Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého									6,00	4500,000 m3			
-----															
011	111	11	1401	999X999	9				1	10,00	5000,000				
011	111	13	1401	999X999	9				1	3,00	1600,000				
011	111	13	1401	999X999	12				1	4,00	2800,000				
110	011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.									17,00	9400,000 m3			
-----															
011	171	11	1401	999X999	9				1	4,00	2000,000				
011	171	12	1401	999X999	12				1	0,25	100,000				
110	011	171-Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení									4,25	2100,000 m3			
-----															
011	211	12	1401	999X999	12				1	0,25	100,000				
110	011	211-Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.									0,25	100,000 m3			
-----															
011	611	11	1401	999X999	9				1	2,00					
011	611	12	1401	999X999	9				1	1,00	500,000				
110	011	611-Dočišťování ploch po těžbě									3,00	500,000			
-----															
*	011-Vyklizování ploch po těžbě									30,50	16600,000				
=====															
016	211	11	1401	104D13	20	10	1265	SML	1	0,50	1,350				
016	211	11	1401	107B11	21	10	1260	SML	1	0,25	0,750				
016	211	11	1401	109C14	20	10	1265	SML	1	0,58	1,570				
016	211	11	1401	109D12	20	10	1265	SML	1	0,68	2,840				
016	211	11	1401	109E09	20	10	1265	SML	1	0,85	2,300				
016	211	11	1401	110F13	20	10	1265	SML	1	1,30	3,510				
110	016	211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková									4,16	12,320 tis			
-----															
016	221	11	1401	109E09	20	10	50260	SML	1	0,15	1,200				
016	221	11	1401	109E09	20	10	53260	SML	1	0,15	0,600				
016	221	11	1401	110F13	20	10	50260	SML	1	0,20	1,600				
016	221	11	1401	110F13	20	10	53260	SML	1	0,20	0,800				
110	016	221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová									0,70	4,200 tis			
-----															
*	016-Zalesňování sadbou									4,86	16,520				
=====															
022	051	11	1401	109E09	20	9			1	0,30	0,320				
022	051	11	1401	110F13	20	9			1	0,40	0,360				
110	022	051-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná									0,70	0,680 km			
-----															
022	981	11	1401	999X999	9				1	1,00	0,700				
022	981	12	1401	999X999	9				1	1,00	0,150				
022	981	13	1401	999X999	10				1		0,600				
110	022	981-Údržba a opravy oplocenek									2,00	1,450 km			
-----															
*	022-Oplocování mladých lesních porostů									2,70	2,130				
=====															
023	121	11	1401	999X999	10	73	SML	1	4,16	14,750					
023	121	11	1401	999X999	12	73	SML	1	62,00	248,000					
023	121	12	1401	999X999	12	51	SML	1	41,32	165,280					
023	121	12	1401	999X999	21	11	SML	1	0,60	2,400					
110	023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní									108,08	430,430 tis			
-----															
*	023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři									108,08	430,430				
=====															
024	011	12	1401	999X999	9				1	5,30	21,200				
110	024	011-Ožínání - ručně - v ploškách									5,30	21,200 tis			
-----															
024	031	12	1401	999X999	9				1	2,02					

Zpracováno dne 22.3.2022 9:55:14, [redacted], všechna střediska

6

Sml	TP	Revír	Kód	J P R L	Idx	Mě-	Kód	Dodání	Nalé-	Plocha	Množství	Cena za jedn.	Hodnota	
Hodnota	Hodnota		L H C		hol	síc	mater	mater.	havost	ha	MJ	služby	mater.	služeb
zak	Výk	Pdv												
sad.mat.	PČ	celkem												
110 024	031	Ožínání - ručně - celoplošně								2,02				
024 431	12	1401 999X888			9				2	0,50	2,000			
110 024	431	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně								0,50	2,000			
024 511	11	1401 999X999			9				1	3,00				
024 511	12	1401 999X999			9				2	0,50				
110 024	511	Odstranění škodících dřevin - ručně								3,50				
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										11,32	23,200			
035 121	11	1401 101B01			9		SML		1	0,11	0,044			
035 121	11	1401 102G01			9		SML		1	1,97	0,800			
035 121	11	1401 103C01			9		SML		1	1,45	0,580			
035 121	11	1401 103E01			9		SML		1	1,08	0,430			
035 121	11	1401 103E02			9		SML		1	0,70	0,280			
035 121	12	1401 135B02			10	79	SML		1	3,32	1,320			
035 121	12	1401 135C02			10	79	SML		1	1,10	0,440			
035 121	12	1401 135E02			10	79	SML		1	0,94	0,370			
035 121	12	1401 136C02			10	79	SML		1	0,80	0,320			
110 035	121	Ochrana kmenů repelenty - pruhy								11,47	4,584 tis			
* 035-Ochrana lesa proti zvěři										11,47	4,584			
036 331	11	1401 999X999			9				1		1500,000			
036 331	12	1401 999X999			9				1		400,000			
036 331	13	1401 999X999			9				1		100,000			
110 036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická									2000,000 m3			
* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům											2000,000			
058 111	12	1401 999X999			9				1		10,000			
058 111	13	1401 999X999			12				1		10,000			
110 058	111	Ruční práce									20,000 h			
058 121	11	1401 999X999			9				1		2,000			
058 121	12	1401 999X999			9				1		10,000			
110 058	121	Práce s JMP									12,000 h			
058 131	11	1401 999X999			9				1		2,000			
058 131	12	1401 999X999			9				1		10,000			
110 058	131	Práce s traktorem									12,000 h			



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

\* 058-Ostatní pěstební práce

44,000

=====

110 2 - Domažlice \* Předáný-podmíněný celkem zakázka  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Zpracováno dne 22.3.2022 9:55:14, [REDACTED], všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1-222 LS Horšovský Týn  
Proj.rok:2022 LIST 1

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVÍRŮ A POROSTŮ 02/2022

7

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

Úhrn za LS 222 LS Horšovský Týn (kontrolní čísla) 220,39 19277,542

Rozpis dle zakázek:  
110 - Domažlice

## **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 lesního zákona, a vyhlášky č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech 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 zmíněný zákon provádí.
  - 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál lesních dřevin musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Zhotovitel je povinen předat objednateli originál rostlinolékařského pasu, popř. 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 a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se zmíněný zákon provádí (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 – množný vegetativně, G – množný generativně  
(v případě sjeje a podsjeje 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, materiálů 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 kořenových náběhů či kmenů stojících stromů, 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) 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, 11 021, 11 031 – 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, 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 m. 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.

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

**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. Příprava půdy pro obnovu lesa**

### **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 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 sje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon o obchodu s reprodukčním materiálem 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 buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřně (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). Běžným způsobem ochrany je ošetření sazenic na ploše po výsadbě v rámci CK 25 011.
- 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.

**16 011, 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 vzlinavosti. 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, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektonce 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, 16 221 – 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 listu. 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 štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbinou a následně v horní, z první štěrbinou musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbinou 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, 16 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – štěrbinová** – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 031, 16 231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková** – viz příloha Z2 smlouvy – 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.

**16 441, 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, 16 281 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz příloha Z2 smlouvy – 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.

**16 901 - Doplnění MZD** – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

#### IV. Ošetřování mladých lesních porostů

## V. 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, 22 021, 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 P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz příloha Z2 smlouvy – 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 Z2 smlouvy – Ostatní informace.

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

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

### 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s přílohou Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště zhotovitelem 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, přejezy), 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 zahnuty 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, zvěře 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 zhotovitelem vyhnána zvěř, popř. 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.

## 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 nezdar v kultuře, popř. 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 zaškrčení 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 úchyťů. 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 zaškrčena.

Další viz příloha Z2 smlouvy – 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.

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 Z2 smlouvy – Ostatní informace.

### 3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud projekt nestanoví jinak.

**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. Odchylky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné nařazení dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

## 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 buřenicích stanovištích.

### 1) *Mechanická ochrana*

- a) **24 011, 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 buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.
- b) **24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně** - viz 24 011. 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.

**24 431 - Chemická ochrana MLP proti buřeni - celoplošně** - aplikace na buřen 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.

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

**IX. Prořezávky a výchova porostů**

**1) 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 instruktaže provedené objednatelem 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 objednatel.

**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.

**X. Vyvětňování porostů**

**XI. Ochrana lesa**

**1) Proti ohryzu a loupání**

- a) Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím vyvětvení ošetřeny 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.

**35 121 – 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.

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

**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.

## **XII. Rekonstrukce porostů**

## **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 revírníka.

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

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

## Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

kód zakázky:	222581
název zakázky:	Pěstební činnost, SUJ Domažlice, revíry Bernstein, Diana a Valtířov.
číslo OJ:	222
název OJ:	Horšovský Týn
číslo OŘ/LZ:	945
název OŘ/LZ:	OŘ západní Čechy
výměra [ha]:	4695

Obchodní firma/název:	Marles s.r.o.
Sídlo/místo podnikání:	Studentská 2090 / 71
Právní forma:	PO
IČO:	29116724
DIČ:	CZ29116724
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)	kr. soudu v Plzni, odd. C, vl. 26094
Bankovní spojení:	2380847359 / 0800
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

**4 873 602 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 B - SaMa)**

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

**2 549 050 Kč**

<b>Název firmy:</b>	Marles s.r.o.
<b>IČO:</b>	29116724
<b>Kód zakázky:</b>	222581
<b>Název OJ:</b>	Horšovský Týn

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
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	4,690	35 000	
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	15,090	35 000	
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	19,100	35 000	
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	1,400	35 000	
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	0,700	35 000	
30260	MD	sazenice	6 mm	PRK	0,030	35 000	
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	9,800	35 000	
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	2,750	35 000	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	10,910	35 000	
52260	JV	sazenice	6 mm	PRK	0,720	35 000	
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	0,100	35 000	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	2,160	35 000	
53390	KL	poloodrostky	9	PRK	0,190	35 000	
60260	JL	sazenice	6 mm	PRK	0,900	35 000	
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	0,300	35 000	
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	3,060	35 000	
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	0,130	35 000	
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	0,600	35 000	
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	0,200	35 000	

\* 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-rašelinoocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

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

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPC):

2 324 552 Kč

<b>Název firmy:</b>	Marles s.r.o.
<b>IČO:</b>	29116724
<b>Kód zakázky:</b>	222581
<b>Název OJ:</b>	Horšovský Týn

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	4 500,000	56	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	9 400,000	46	
11170	Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu	m3	2 100,000	46	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	100,000	45	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	3,000	4 700	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	51,680	5 300	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	20,150	3 400	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	1,000	5 300	
22050	Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná	km	3,960	113 000	
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	0,780	10 000	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	1,450	24 000	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní	1000 ks	526,520	480	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	0,220	40 000	
24010	Ožínání- ručně + mech. - v ploškách	1000 ks	21,200	1 100	
24030	Ožínání- ručně + mech. - celoplošně	ha	2,020	7 800	
24430	Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně	ha	0,500	2 800	
24510	Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.	ha	4,360	5 700	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	9,980	12 000	
35120	Ochrana kmenů repelenty - pruhy	1000 ks	4,580	11 000	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	2 000,000	90	
58110	Ruční práce	hod	20,000	130	
58120	Práce s JMP	hod	12,000	180	
58130	Práce s traktorem	hod	12,000	450	

## 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;
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- 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. počet vodorovných drátů 19, min. průměr vodících drátů 2,5 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm (u oplocenek výšky 160 cm min. průměr vodících drátů 2,2 mm). Pletivo 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:** srnčí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

**Technický popis:**

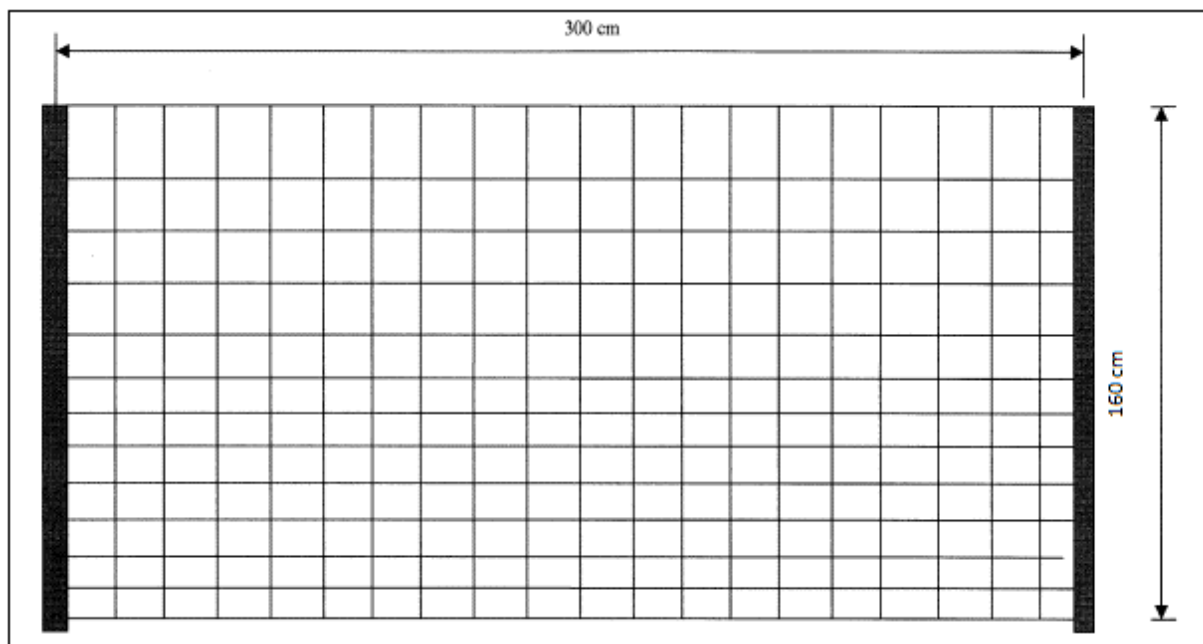
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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	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).

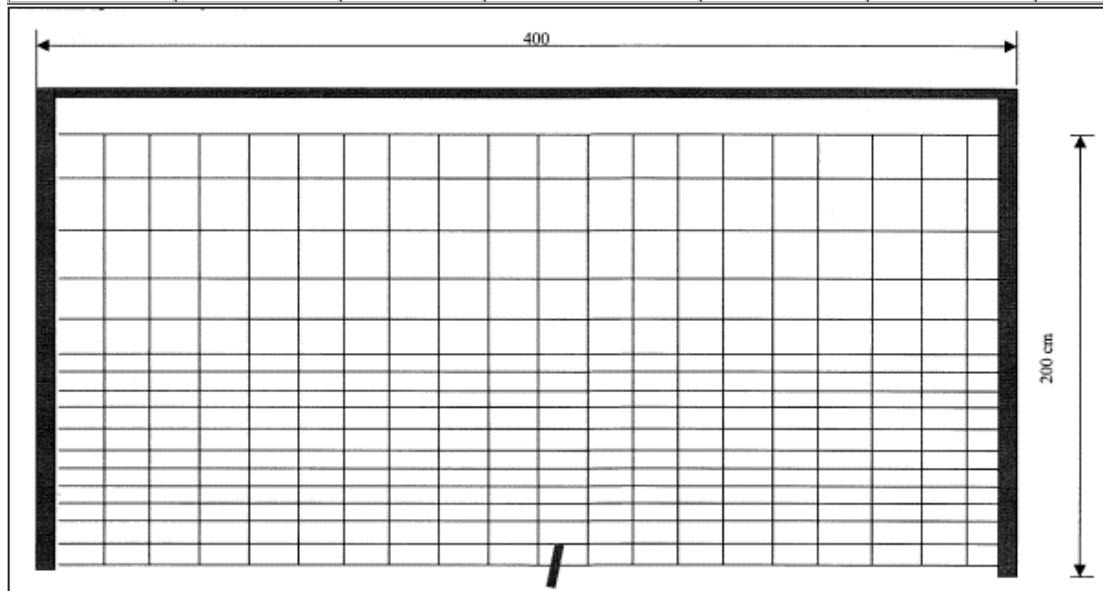
Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem.

Pozn. Při výšce 200 cm mohou být 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	10-13	-	-	280 (250)
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	7-10	5	2,5	400



**Polozávěsná 160/3**



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

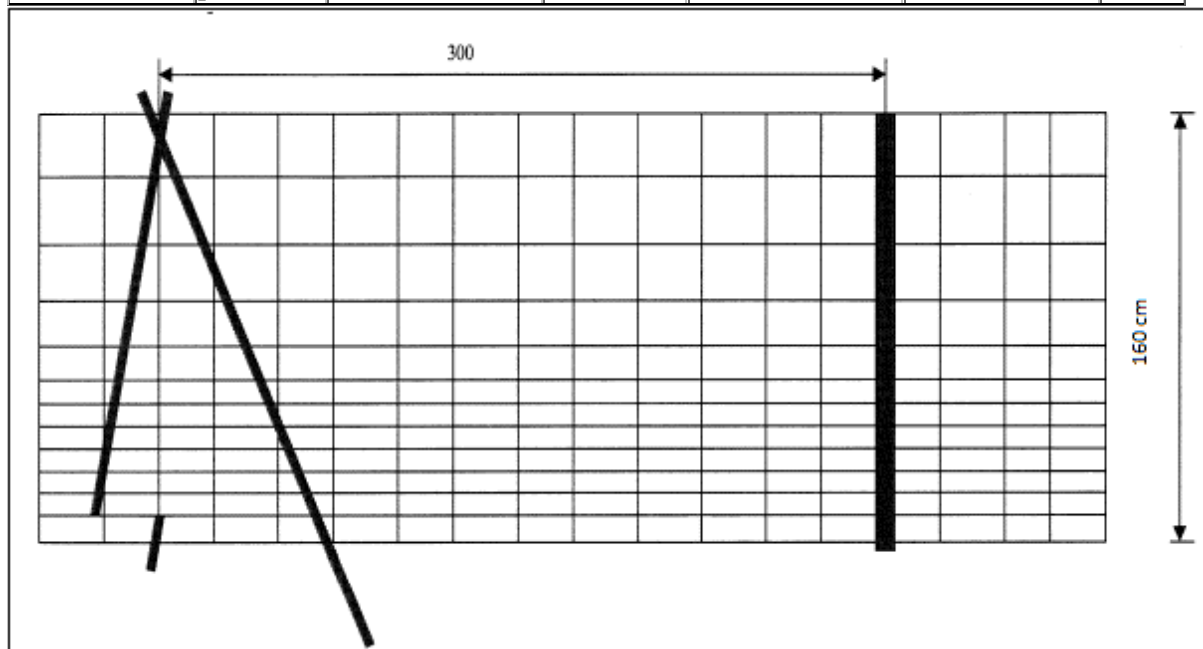
**Technický popis:**

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). Délka kolíku bude minimálně 40 cm a středový průměr 5 cm.

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]

nosné	kůly	tyčovina	10-12	-	-	210
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
funkční	pletivo	160 cm		-	-	-



### Závěsná 160/3



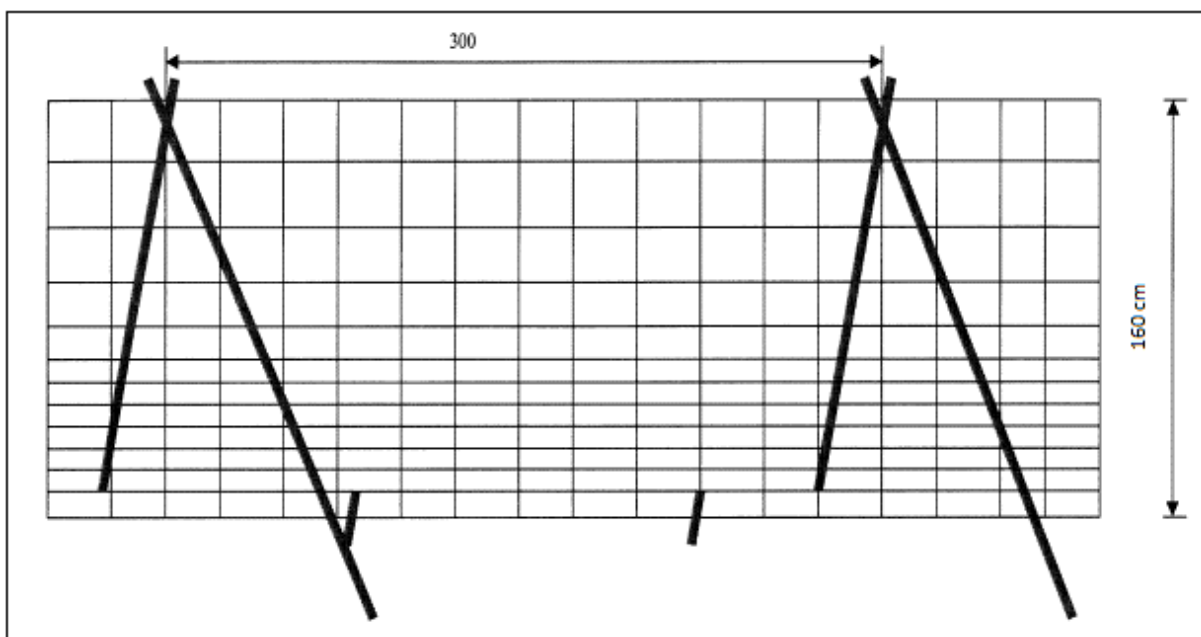
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

#### Technický popis:

Stavba převážně bez kůlů, pletivo nesou vzpěry. V lomových bodech a na každém 5. poli bude plot stabilizován kůlem nebo trojnožkou. Spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem). Délka kolíku bude minimálně 40 cm a středový průměr 5 cm.

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	230
nosné	kůly	tyčovina	10-12	-	-	210
funkční	pletivo	150 (160) cm	-	-	-	-



**Horská drátěná 220/3,5**



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

**Technický popis:**

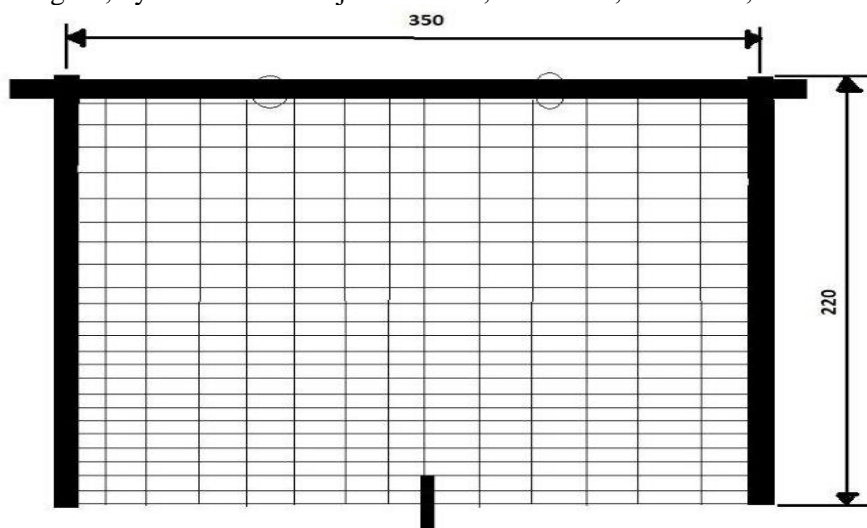
Pletivo je upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno

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. půlená	šířka	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:**

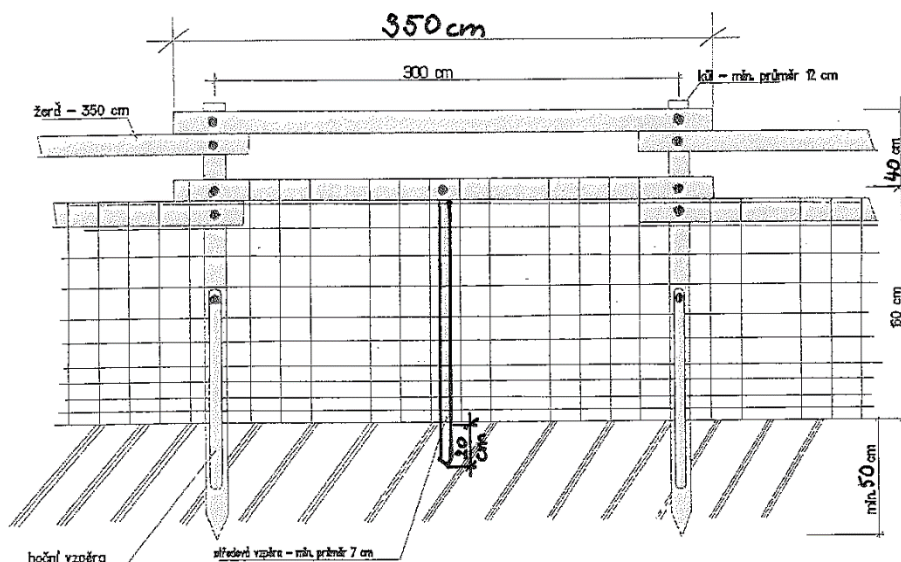
Pletivo upevněno na kůlech, které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý nosný kůl je zavětrován (z vnitřní i vnější strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Ve středu každého pole je umístěna

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	Mín. šířka pūlená	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 pūlená	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 cm.



**Koliba 150/3**

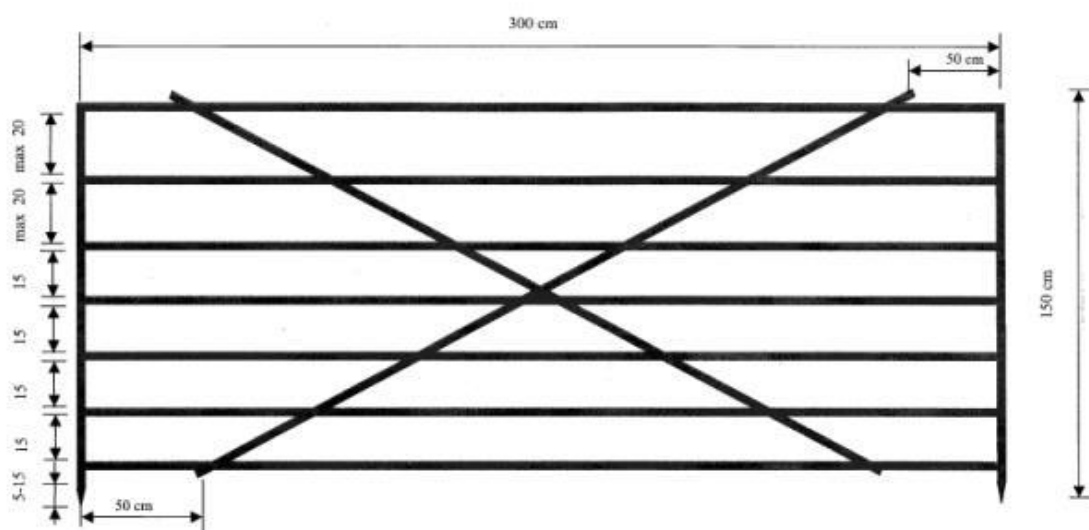

**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

**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

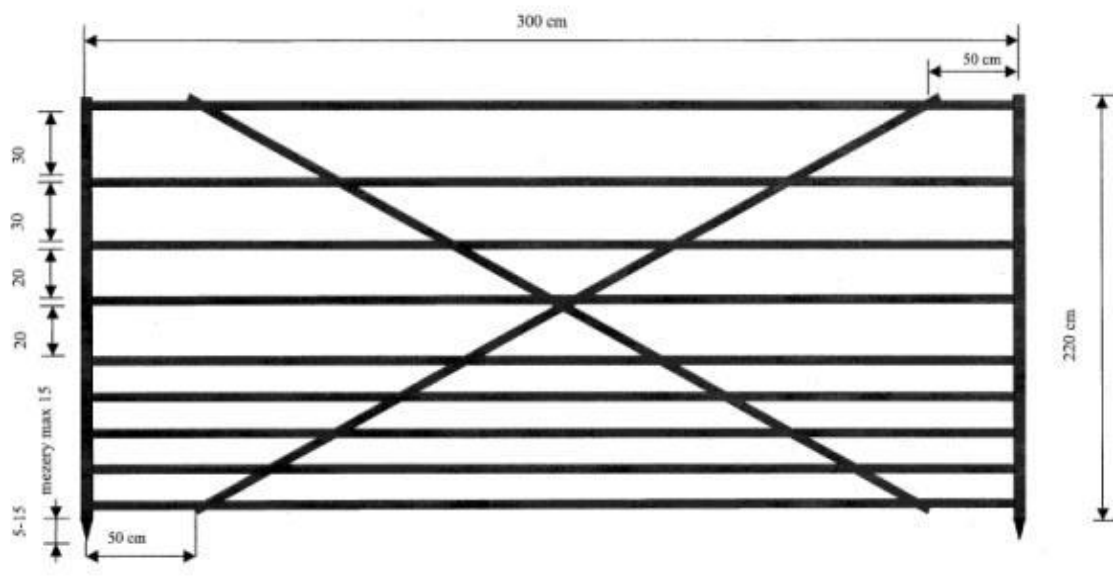
#### Technický popis:

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**

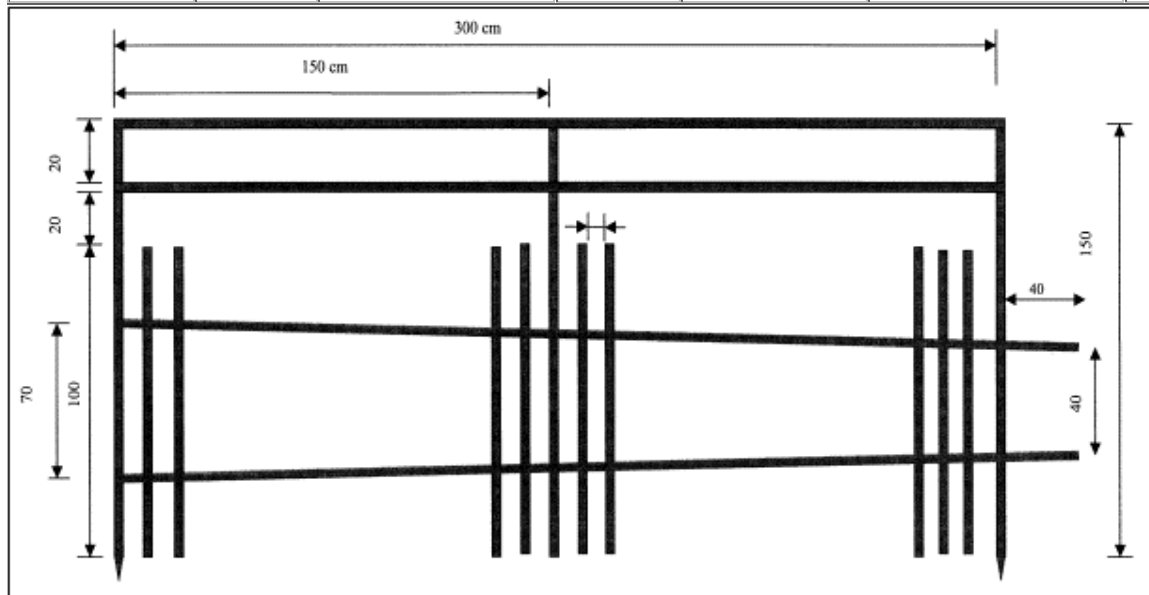
#### Technický popis:

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	2	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



Horská široká 220/4



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

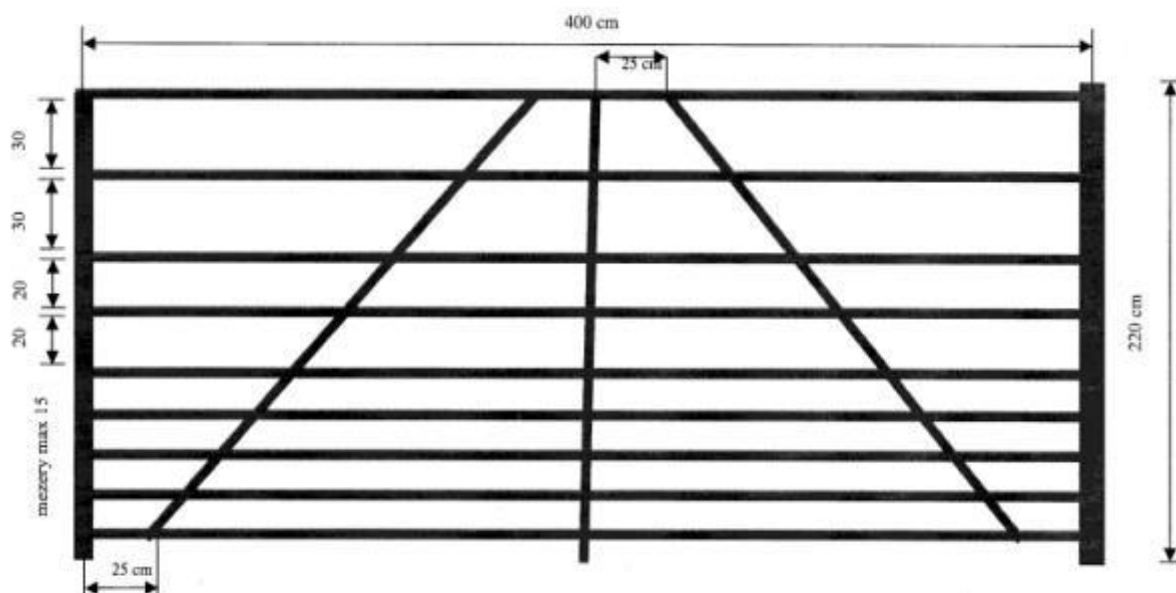
#### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné 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)	-	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

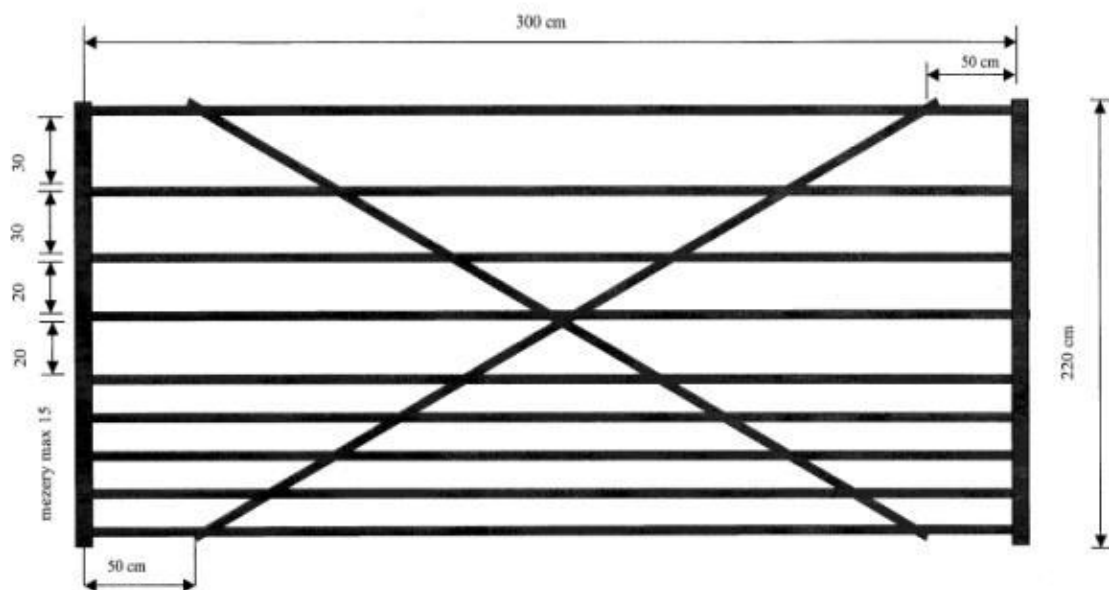
#### Technický popis:

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. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č. ....)

1. Na místě plnění 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 osamocené 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 s lesním zákonem 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 m.
  - 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 rozcívání 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.