

SMLOUVA O DÍLO

Výzva k podání nabídek č. 37 v kategorii 9 – LZ Konopiště – polesí Komorní Hrádek 2022
Evidenční číslo zakázky: 099/2021/014/230
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: Ing. Miroslavem Jankovským, ředitelem Lesního závodu Konopiště, na základě pověření ze dne 8.7.2019

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Benešov
číslo účtu: 285867459/0300

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Forest project, a.s.

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

IČO: 08400504

DIČ: CZ08400504

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

zastoupená: Ing. Lukášem Zevlem, předsedou představenstva

bankovní spojení: Oberbank AG, a.s.
číslo účtu: 2171134061/8040

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Provádění pěstebních činností 2021+ (DNS)“, jehož zavedení bylo

- oznámeno ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2021-007637 (dále jen „DNS“), a to v kategorii DNS s názvem **9. LZ Konopiště**.
2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu ustanovení § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, odeslanou dne **22. 12. 2021** a v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v tomto výběrovém řízení.
 3. Při výkladu ustanovení této smlouvy je třeba přihlížet i k ustanovením zadávací dokumentace (výzvy k podání nabídek) k veřejné zakázce.

II.

Definice některých pojmů

„Vymezené území“ či „VÚ“	je vymezené území, tj. území, na němž během platnosti smlouvy probíhá realizace činností dle této smlouvy.
„Projekt“	je dokument, který určuje konkrétní rozsah objednatelům požadovaných pěstebních činností a specifikaci podmínek jejich provedení.
„Zadávací list“	je jedna z forem pokynu objednatel k provedení pěstebních činností, který je určen zhotoviteli.
„Zákon o rostlinolékařské péči“	zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o lesích“	zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o registru smluv“	zákon č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
„Zákon o zadávání veřejných zakázek“	zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

III.

Předmět smlouvy

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

- a) úklid a odstraňování klestu a těžebních zbytků a jiné dočišťování ploch po těžbě dřeva,
- b) výsadba lesních dřevin a obnova lesa (zalesňování),
- c) ochrana lesních kultur proti zvěři,
- d) ochrana lesních kultur proti buření,
- e) ochrana lesních kultur proti hmyzům a ostatním škůdcům,
- f) další mechanické a chemické ošetřování lesních kultur (ožínání, instalace rozsoch, postřiky, nátěry repelenty proti okusu aj.),
- g) ostatní ochrana lesa,
- h) ostatní práce (ruční práce, práce s JMP, traktorem aj.).

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

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

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

2. Rozsah a specifikace podmínek provádění činností dle smlouvy jsou obsaženy v Zadávacím listu (vzor Zadávacího listu tvoří přílohu Z1 smlouvy), v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností (Projekt) a v příloze Z2 smlouvy - Ostatní informace. Tyto dokumenty jsou pro zhotovitele závazné v tomto pořadí: Zadávací list, Projekt, Ostatní informace. Projekt byl rovněž součástí výběrového řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva. Zhotovitel je povinen Zadávací listy od objednatele průběžně přebírat a převzetí těchto Zadávacích listů písemně potvrzovat. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s převzetím Zadávacího listu nebo odmítne převzetí Zadávacího listu potvrdit, považuje se Zadávací list za předaný, bude-li doručen kterýmkoliv z těchto způsobů na adresu sídla zhotovitele:

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

3. Objednatel je oprávněn jednostranně provést úpravu předaného Projektu pěstebních činností (příloha P1 smlouvy), 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 příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností, nebo sníženo až o 20 % ve srovnání s množstvím uvedeným v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností. Jednostrannou úpravu předaného Projektu ve smyslu předchozí věty tohoto odstavce oznámí objednatel písemně zhotoviteli ve lhůtě 5 dnů před její účinností.

4. Objednatel stanovuje pořadí porostů, ve kterém budou pěstební činnosti zhotovitelem prováděny dle předaného Projektu.
5. Výkon činností je vázán na **oblast VÚ, kterým se pro účely této smlouvy rozumí Lesní závod Konopiště, polesí Komorní Hrádek.**
6. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle smlouvy a plnit ostatní povinnosti dle smlouvy s odbornou péčí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

IV.

Práva a povinnosti objednatele

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

případně dalších certifikátů získaných objednatelem. Požadavek objednatele na omezení či zastavení činností musí být učiněn v písemné formě.

V.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět požadované činnosti řádně, s odbornou péčí a v souladu se smlouvou a všemi jejími přílohami, předcházet vzniku škod a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle Zadávacího listu a Projektů v termínech, v nichž mají být tyto činnosti provedeny.
2. Zhotovitel je povinen předávat objednateli (k rukám pověřeného pracovníka objednatele) řádně provedené činnosti ve lhůtě do druhého pracovního dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byly činnosti dokončeny.
3. Zhotovitel písemně potvrdí převzetí listin uvedených v čl. IV. odst. 2 a odst. 3 smlouvy a zavazuje se tyto listiny vrátit objednateli neprodleně po zániku smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn za účelem řádného provádění činností dle smlouvy bezplatně používat k dopravě lesní dopravní síť objednatele, a to způsobem přiměřeným s ohledem na její technický stav, klimatickým podmínkám a požadavkům ochrany životního prostředí. Vznikne-li přitom objednateli škoda, je zhotovitel povinen bezodkladně ji nahradit.
5. Na žádost objednatele podle čl. IV. odst. 7 smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě omezit nebo zastavit provádění činností nebo okamžitě ukončit neoprávněnou činnost.
6. Objednatel je oprávněn sám či prostřednictvím třetí osoby pověřené ze strany objednatele kontrolovat provádění činností dle této smlouvy. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí činnosti v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a činnosti prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
7. V případě, že v příloze P1 smlouvy - Projekt pěstebních činností nebo příloze P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností jsou uvedeny některé konkrétní chemické přípravky na ochranu rostlin, je zhotovitel oprávněn použít po předchozím písemném souhlasu objednatele při provádění činností přípravky jiné avšak jen tehdy, pokud jsou tyto přípravky povoleny v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, či v souladu s jiným právním předpisem, který tento právní předpis provede či nahradí. Zhotovitel je však povinen zabezpečit minimálně stejnou kvalitu a obdobné účinky chemického ošetření. Zhotovitel je v této souvislosti zejména povinen:
 - a) vést záznamy o přípravcích na ochranu rostlin (článek 67 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS) a kopii

- záznamů o přípravcích na ochranu rostlin pravidelně jednou měsíčně předávat objednateli a v případě žádosti objednatele do druhého pracovního dne od jejího vyžádání,
- b) dodržet opatření při použití přípravků nebezpečných nebo zvláště nebezpečných pro skupiny organismů (ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči a vyhláška č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů); v případě, že budou použity přípravky vyjmenované v ustanovení § 51 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči, informovat o jejich plánovaném použití objednatele nejméně 30 dní přede dnem zahájení aplikace a nejméně 10 dní přede dnem zahájení aplikace v případech, kdy objednatel předá zhotoviteli pěstební činnosti formou Zadávacího listu pro porost, na němž zhotovitel předmětné přípravky bude používat, a dále splnit povinnosti uvedené v ustanovení § 51 Zákona o rostlinolékařské péči,
 - c) zajistit aplikaci přípravků osobami, které jsou minimálně držiteli osvědčení I. stupně pro nakládání s přípravky dle ustanovení § 86 odst. 1 Zákona o rostlinolékařské péči.
8. Zhotovitel je povinen při provádění činností dodržovat zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin (příloha P2 smlouvy) a v této souvislosti musí disponovat po celou dobu trvání smluvního vztahu licencí ve smyslu ustanovení § 20 odst. 1 zákona č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin), ve znění pozdějších předpisů.

VI.

Cena činností

1. Ceny za provádění jednotlivých činností a ceny sadebního materiálu jsou uvedeny v příloze P4 smlouvy (Ceník pěstebních činností – část A – ceník pěstebních činností, část B – ceník sadebního materiálu). Tyto ceny jsou platné a závazné po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou. Ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH)¹. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu, vznikne-li k její úhradě povinnost.
2. Podkladem pro fakturaci za provedené činnosti a případně dodaný sadební materiál je písemný přehled činností provedených za daný kalendářní měsíc potvrzený objednatelem a zhotovitelem (potvrzení převzetí činností).
3. Řádně provedené činnosti zhotovitel objednateli vyúčtuje jedenkrát měsíčně zpětně po potvrzení jejich převzetí objednatelem, a to na základě řádně vystavené faktury obsahující veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené příslušným právním předpisem. Faktura musí být doručena objednateli do 15. dne měsíce následujícího po měsíci, o kterém se

¹ Je-li zhotovitel neplátce DPH, jedná se o cenu konečnou.

- účtuje. V případě převzetí činností (prací) na více pracovištích v rámci jednoho kalendářního měsíce se provádí fakturace za všechna pracoviště zároveň.
4. Cena za provedené činnosti (a dodaný materiál) bude splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
 5. Činnosti jsou podle zákona o DPH poskytovány v dílčích plněních, která se považují za uskutečněná nejpozději poslední den každého kalendářního měsíce. Pokud smlouva trvala pouze část kalendářního měsíce, je datem uskutečnění zdanitelného plnění poslední den trvání smlouvy.
 6. Smluvní strana není oprávněna bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany:
 - a) postoupit pohledávku, kterou má či jí vznikne za druhou smluvní stranou na základě smlouvy, nebo
 - b) postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy nebo z její části, nebo
 - c) učinit jakékoliv právní nebo jiné jednání, vč. opomenutí, směřující ke změně v osobě věřitele, kterému je druhá smluvní strana povinna plnit svůj dluh vzniklý na základě smlouvy, s výjimkou změny v osobě věřitele dle zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, ve znění pozdějších předpisů.
 7. V případě, že bude dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, vydáno pravomocné soudní rozhodnutí o úpadku jedné ze smluvních stran, stanou se dnem právní moci rozhodnutí o úpadku nebo o prohlášení konkursu, a to dle toho, který nastane dříve, splatné veškeré pohledávky vzniklé na základě smlouvy za smluvní stranou, o jejímž úpadku bylo pravomocně rozhodnuto či na jejíž majetek byl konkurs pravomocně prohlášen.

VII.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedených činností dle porostních skupin v následujícím rozsahu:
 - a) záruka za **Jarní zalesňování** (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel) do **31.7.2022**,
 - b) záruka za **Podzimní zalesňování** (mimo vad způsobených extrémním přísuškem, požáry, povodněmi, dobyt看em, zvěří a spálením výhonů pozdním mrazem, pokud vznik těchto vad nezapříčinil zhotovitel) do **31.5.2023**,
 - c) záruka za ochranu proti klikorohu trvající od okamžiku aplikace přípravku, uvedeného v záznamech používání přípravků dle čl. V. odst. 7, písm. a) smlouvy, minimálně po dobu 30 dnů od aplikace přípravku,
 - d) záruka za ochranu proti okusu zvěří trvající do konce pátého kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém objednatel převzal příslušné pěstební činnosti, pokud v této době nenastalo poškození prostředků ochrany třetí osobou,

- e) 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 objednatel požadována, musí provést opakované ošetření přípravkem na své vlastní náklady tak, aby celková požadovaná záruční doba byla zcela a nepřetržitě dodržena. Záruka dle tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy k nedodržení jakosti pěstebních činností dojde v důsledku působení hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu. Záruka dle tohoto odstavce se ovšem uplatní tam, kde ochrana před působením hmyzích škůdců, hlodavců či projevů vandalismu byla součástí požadavku na provádění pěstebních činností.

2. Zalesnění musí být provedeno v souladu se Zákonem o lesích a vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů, přičemž úhyn na zalesňování nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, přičemž se na této ploše nesmí vyskytovat mezery bez životaschopných sazenic (nebo plošek s výsevem) větší než 10 m². Pokud úhyn na zalesňování překročí 10 % vysázeného počtu jedinců každé dřeviny zvlášť na zalesňované ploše, je zhotovitel povinen provést náhradní zalesnění v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu pro zalesňování. Pokud nebude náhradní zalesnění provedeno do konce smluvního vztahu založeného smlouvou, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností, a to nejpozději k okamžiku ukončení smluvního vztahu založeného smlouvou. Obdobně je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu částky odpovídající součtu ceny sazenic potřebných k provedení náhradního zalesnění a nákladů na náhradní zalesnění dle přílohy P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností v případě, že k úhynu na zalesňování dojde po skončení smluvního vztahu založeného smlouvou v průběhu záruční doby dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Na ostatní pěstební činnosti poskytuje zhotovitel objednateli záruku za jakost provedených činností v době trvání 12 měsíců. Právní režim takto poskytnuté záruky, jakož i odpovědnost za vady, se obdobně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku upravujícími smlouvu o dílo.

VIII.

Odpovědnost za škodu

1. Smluvní strany jsou povinny v průběhu trvání smluvního poměru založeného smlouvou předcházet možným újmám, popř. i zakročit k odvrácení škody.
2. Zhotovitel odpovídá (a to i v případě, že tyto činnosti bude zhotovitel provádět prostřednictvím třetích osob) zejména za:
 - I. škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí a škody na majetku České republiky či jiných osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, či nedodržením platných právních předpisů, např. Zákona o lesích, Zákona o rostlinolékařské péči, zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, vyhlášky č. 327/2012 Sb., ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, vše ve znění pozdějších předpisů,
 - II. škody vzniklé ztrátou platnosti osvědčení o účasti v regionální certifikaci systémem PEFC, případně dalších certifikátů získaných objednatelem, zaviněnou činností zhotovitele,
 - III. škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce,
 - IV. škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany,
 - V. škody způsobené tím, že v důsledku prodlení zhotovitele musely být některé činnosti provedeny jinou osobou,
 - VI. škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.
3. Objednatel neodpovídá za protiprávní jednání, kterých se dopustí zhotovitel, a za škody, které zhotovitel způsobí při plnění smlouvy nebo při jejím porušení. Toto platí i v případě, bude-li zhotovitel plnit prostřednictvím třetí osoby.
4. Odpovědnost za škodu a náhrada škody se řídí smlouvou a dále příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem. Odpovědnost za škodu způsobenou provozní činností se řídí ustanovením § 2924 občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí Zákonem o lesích a prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 55/1999 Sb., o způsobu výpočtu výše újmy nebo škody způsobené na lesích, ve znění pozdějších předpisů, jinak příslušnými právními předpisy.

IX.

Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to:

- **do 31.12.2022, nebo**
 - **do dosažení finančního limitu 120 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) stanovené v nabídkovém souboru, který zhotovitel předložil ve své nabídce ve výběrovém řízení,**
- a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy jednostranně odstoupit z důvodů uvedených obecně závaznými právními předpisy nebo z důvodů uvedených ve smlouvě. Písemné oznámení o odstoupení musí obsahovat důvody odstoupení. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, není-li v oznámení uvedeno datum pozdější.
 3. V případě, že zhotovitel nezačne provádění pěstebních činností do pěti (5) pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, tato smlouva šestým (6.) pracovních dnem zaniká. Objednatel je v takovém případě oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty dle čl. X. odst. 2 smlouvy.

X.

Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty:
 - a) pokud zhotovitel neprovede činnosti v souladu se Zadávacím listem, a to ve výši 25 % z finančního objemu nesplněné části závazku (tj. z ceny podle přílohy P4 smlouvy - Ceník pěstebních činností za nevykonanou činnost), s výjimkou případů, kdy bude neprovedení činností prokazatelně způsobeno výlučně nepříznivými klimatickými podmínkami, případně jinými na vůli zhotovitele nezávislými okolnostmi,
 - b) za porušení zákazu zhotovitelem postoupit pohledávku dle čl. VI. odst. 6 smlouvy smluvní pokutu ve výši 10 % z hodnoty takto neoprávněně postoupené pohledávky (bez souhlasu objednatele), nejméně však 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení tohoto zákazu.
2. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 % z celkové nabídkové ceny (NC_{CELKEM}) v případě, že zhotovitel nezačne provádění pěstebních činností dle smlouvy, a to ani do 5 pracovních dnů ode dne předání prvního Zadávacího listu, má-li prodlení zhotovitele za následek zánik smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty v případě prodlení objednatele s platbou podle čl. VI. smlouvy za řádně provedené činnosti ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklé škody.

XI.

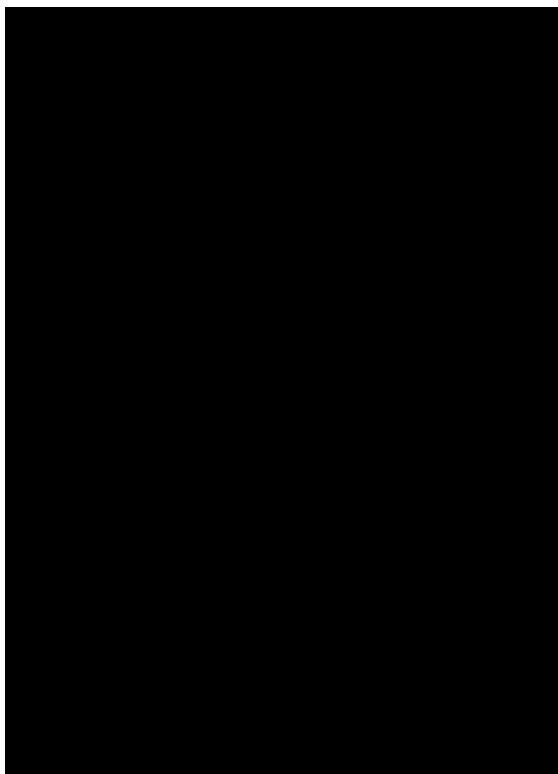
Vzájemná komunikace

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

za objednatele: jméno a příjmení:
funkce:
adresa:
email:
tel.:

jméno a příjmení:
funkce:
adresa:
email:
tel.:

za zhotovitele: jméno a příjmení:
funkce:
adresa:
email:
tel.:



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 jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.

3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, Zákonem o zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva je vyhotovena v počtu dvou stejnopisů, z nichž po jednom vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. P1 - Projekt pěstebních činností
 - Příloha č. P3 - Podrobné podmínky provádění pěstebních činností
 - Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)
 - 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.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

V Benešově , dne

za objednatele:

.....

Ing. Miroslav Jankovský
ředitel Lesního závodu Konopiště
Lesy České republiky, s.p.

V Praze , dne

za zhotovitele:

.....

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

Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1- 6 LZ Konopiště MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 1
1

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
-----	----	------------	--------------------	--------------	------------------	------------	--------------	------------------------	------------	---------------------	------------	--	------------------

Výběrová kritéria:
("38 číslo zakázky" = 519)

Odběratel: Lesy České republiky, s.p. LZ Konopiště													
Dodavatel:													
519	1	19	Zakázka	:	PČ Komorní Hrádek							Typ projektu: Předaný projekt	Revír: Komorní Hrádek
519	1	19	011	-	Vyklizování ploch po těžbě								
=====													
			011	011-Úklid a pálení klestu -	jehličnatého + listnatého								
			011	011	1 999X 999	15,00		1500,000					
			011	011	3 999X 99	8,00		2500,000					
519	1	19	011	011	podvýkon celkem	23,00		4000,000 m3					

			011	111-Úklid klestu (bez pálení) -	ručně - jehl.+list.								
			011	111	1 999X 999	15,00		1500,000					
			011	111	3 999X 99	8,00		2500,000					
519	1	19	011	111	podvýkon celkem	23,00		4000,000 m3					

			011	211-Pálení sneseného klestu -	jehličn. + listnat.								
			011	211	1 999X 99	7,00		2000,000					
			011	211	1 999X 999	15,00		1500,000					
519	1	19	011	211	podvýkon celkem	22,00		3500,000 m3					

			011	611-Dočišťování ploch po těžbě									
			011	611	3 999X 99	15,00							
519	1	19	011	611	podvýkon celkem	15,00		ha					

519	1	19	011	-	Vykliz.ploch po těž.	83,00		11500,000					

519	1	19	016	-	Zalesňování sadbou								
=====													
			016	221-První sadba do nepřípravené	půdy-ruční-štěrbinová								
			016	221	3 834Ca12	0,20		1,600	BK	50260	LČR		
			016	221	3 837Ea03	21 0,17		0,510	SM	1260	LČR		
			016	221	3 837Ea03	21 0,15		0,450	DG	18260	LČR		
			016	221	3 837Ea03	21 0,25		2,000	DB	40260	LČR		
			016	221	4 807Da10a	21 0,18		0,550	SM	1260	LČR		
			016	221	4 807Da10a	21 0,10		0,800	DB	40260	LČR		
			016	221	4 807Da10b	21 0,16		0,500	SM	1260	LČR		
			016	221	4 807Da10b	21 0,08		0,650	DB	40260	LČR		
			016	221	10 820Ba05	21 0,20		0,600	SM	1260	LČR		
			016	221	10 820Ba05	21 0,30		2,400	DB	40265	LČR		
			016	221	10 999X 999	0,92		2,760	SM	1260	LČR		
			016	221	10 999X 999	0,09		0,280	SM	1265	LČR		
			016	221	10 999X 999	0,20		1,000	JD	10265	LČR		
			016	221	10 999X 999	0,26		0,780	DG	18265	LČR		
			016	221	10 999X 999	1,00		8,000	BK	50265	LČR		
			016	221	10 999X 999	0,70		5,600	BK	50265	LČR		
519	1	19	016	221	podvýkon celkem	4,96		28,480 tis					

			016	321-První sadba do nepříp.půdy-mechan.-	štěrbinová								
			016	321	3 219Ba09	21 0,41		1,230	SM	1260	LČR		
			016	321	3 219Ba09	21 0,20		1,600	DB	40260	LČR		
			016	321	3 836Aa08	21 0,12		0,480	LP	80260	LČR		
			016	321	4 808Fa05	21 0,08		0,250	SM	1260	LČR		
			016	321	4 808Fa07	21 0,07		0,200	SM	1260	LČR		
			016	321	4 813Ma08a	21 0,20		0,600	SM	1260	LČR		
			016	321	4 813Ma08a	21 0,15		1,200	DB	40260	LČR		
			016	321	4 813Ma10	21 0,40		1,200	SM	1260	LČR		
			016	321	4 813Ma10	21 0,30		2,400	DB	40260	LČR		
			016	321	4 816Ca05a	21 0,15		1,200	BK	50260	LČR		
			016	321	4 816Ca08	21 0,60		1,800	SM	1260	LČR		
			016	321	4 816Ca08	21 0,25		2,000	BK	50260	LČR		
			016	321	4 816Da02a	21 0,50		4,000	DB	40260	LČR		
			016	321	4 817Ea07	21 0,30		0,900	SM	1260	LČR		
			016	321	4 817Ea11	21 0,35		1,050	SM	1260	LČR		

Zpracováno dne 15.12.2021 6:12:37 [redacted], všechna střediska

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
			016 321	4	817Ea11	21	0,35	2,800		DB 40260	LČR		
			016 321	4	817Ea11	21	0,15	0,900		LPV 81270	LČR		
			016 321	4	817Ga07	21	0,30	0,900		SM 1260	LČR		
			016 321	4	821Fa05	21	0,20	0,600		SM 1260	LČR		
			016 321	4	821Fa11	21	0,10	0,300		SM 1260	LČR		
			016 321	4	823Ba06	21	0,40	2,400		JD 10260	LČR		
			016 321	4	823Ba06	21	0,50	4,000		DB 40260	LČR		
			016 321	10	817Da05	21	0,80	2,400		SM 1260	LČR		
			016 321	10	817Da05	21	0,20	1,600		BK 50265	LČR		
			016 321	10	819Aa10	21	0,23	0,700		SM 1260	LČR		
			016 321	10	819Aa10	21	0,20	1,600		DB 40265	LČR		
			016 321	10	823Ba06	21	2,00	6,000		SM 1260	LČR		
519	1	19	016 321		podvýkon celkem		9,51	44,310	tis				

			016 621		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová								
			016 621	10	823Ba06	21	0,50	1,500		SM 1260	LČR		
			016 621	10	823Ba06	21	0,20	1,200		DG 18265	LČR		
			016 621	10	823Ba06	21	0,20	1,600		DB 40265	LČR		
			016 621	10	823Ba06	21	0,20	1,600		BK 50265	LČR		
			016 621	10	999X 999		0,25	0,750		SM 1260	LČR		
			016 621	10	999X 999		0,25	2,000		BK 50265	LČR		
519	1	19	016 621		podvýkon celkem		1,60	8,650	tis				

519	1	19	016		Zalesňování sadbou		16,07	81,440					

519	1	19	022		Oplocování mladých lesních porostů								

			022 011		Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná		160/3						
			022 011	3	832Ba04	21	0,18	0,220					
			022 011	3	836Aa08	21	0,12	0,160					
			022 011	3	836Aa08	21	0,20	0,180					
			022 011	3	837Ea03	21	0,25	0,230					
			022 011	3	837Ea03	21	0,15	0,160					
			022 011	4	807Da10a	21	0,10	0,130					
			022 011	4	807Da10b	21	0,08	0,120					
			022 011	4	813Ma08a	21	0,15	0,140					
			022 011	4	813Ma10	21	0,30	0,240					
			022 011	4	816Ca05a	21	0,15	0,140					
			022 011	4	816Ca08	21	0,25	0,200					
			022 011	4	816Da02a	21	0,50	0,420					
			022 011	4	817Da05	21	0,20	0,180					
			022 011	4	817Ea11	21	0,50	0,400					
			022 011	9	819Aa10	21	0,20	0,180					
			022 011	9	820Ba05	21	0,30	0,250					
			022 011	9	823Ba06	21	0,90	0,720					
519	1	19	022 011		podvýkon celkem		4,53	4,070	km				

			022 981		Údržba a opravy oplocenek								
			022 981	1	999X 99			10,000					
519	1	19	022 981		podvýkon celkem			10,000	km				

519	1	19	022		Oploc.mlad.les.poros		4,53	14,070					

519	1	19	024		Ochrana mladých lesních porostů proti bušení								

			024 121		Ožínání - mechanizované - v pruzích								
			024 121	5	801Ca06	19	0,33						
			024 121	5	802Ba11a	18	0,44						
			024 121	5	804Ea10	15	0,10						
			024 121	5	804Ea10	16	0,09						
			024 121	5	805Ba05	18	0,18						
			024 121	5	805Ea11	15	0,75						
			024 121	5	805Ea11	18	0,15						
			024 121	5	805Ha04a	18	0,10						
			024 121	5	805Ha12a	16	0,12						
			024 121	5	806Ba04	18	0,08						
			024 121	5	806Ba05b	18	0,14						
			024 121	5	806Ba08a	19	0,90						
			024 121	5	807Ba10c	15	0,16						
			024 121	5	807Da10a	15	0,78						
			024 121	5	807Da10b	15	0,50						
			024 121	5	808Fa10	16	0,40						
			024 121	5	808Fa10	18	0,26						
			024 121	5	816Ba11	18	0,24						

Zpracováno dne 15.12.2021 6:12:37 [redacted], všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 6 LZ Konopiště

MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 3
3

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
024	121	5	816Ca08	17	0,12								
024	121	5	816Ea09	18	0,29								
024	121	5	819Aa10	16	0,22								
024	121	5	819Ba11	16	0,46								
024	121	5	819Da11b	12	0,11								
024	121	5	819Da11b	16	0,12								
024	121	5	820Ba05	18	0,20								
024	121	5	820Ba14	12	0,65								
024	121	5	820Ea00	11	0,08								
024	121	5	820Fa00	11	0,05								
024	121	5	821Aa08	18	0,68								
024	121	5	821Ba01c	10	0,07								
024	121	5	821Ba01d	10	0,28								
024	121	5	821Ca00	11	0,17								
024	121	5	821Ea10	15	0,44								
024	121	5	821Ea13	13	0,39								
024	121	5	821Ea13	15	0,32								
024	121	5	821La01b	10	0,12								
024	121	5	821Oa10	16	0,16								
024	121	5	823Ca00a	11	0,12								
024	121	5	823Ca00b	11	0,08								
024	121	5	823Ca11	18	0,37								
024	121	5	823Da00a	11	0,29								
024	121	5	823Da00b	11	0,03								
024	121	5	823Da09	13	0,44								
024	121	5	823Da09	15	0,40								
024	121	5	823Da12b	12	0,12								
024	121	6	814Ba15	16	0,10								
024	121	6	814Ca06	18	0,11								
024	121	6	815Aa12	17	0,68								
024	121	6	815Aa12	18	0,08								
024	121	6	815Ba02b	19	0,15								
024	121	6	815Ba05	19	0,15								
024	121	6	815Ca04	18	0,20								
024	121	6	815Ca12a	17	0,23								
024	121	6	815Ca12a	18	0,25								
024	121	6	815Da00	11	0,18								
024	121	6	815Da01b	16	0,25								
024	121	6	815Da03	19	0,24								
024	121	6	815Ea05	19	0,13								
024	121	6	815Ea07	19	0,07								
024	121	6	815Fa13	13	0,50								
024	121	6	824Ba03	18	0,15								
024	121	6	824Ba13a	16	0,26								
024	121	6	824Ba13a	18	0,07								
024	121	6	824Ca03a	20	0,16								
024	121	6	824Da03	18	0,15								
024	121	6	824Da04	18	0,04								
024	121	6	824Da05	18	0,20								
024	121	6	825Aa10b	18	0,10								
024	121	6	825Ca02b	19	0,34								
024	121	6	825Ca06	19	0,12								
024	121	6	825Da08	18	0,18								
024	121	6	826Ba06	21	0,38								
024	121	6	826Ba11	19	0,31								
024	121	6	827Ca04	18	0,36								
024	121	6	827Ca04	18	0,54								
024	121	6	827Ca09	18	0,31								
024	121	6	827Da04		0,74								
024	121	6	828Aa03	18	0,41								
024	121	6	828Ca02b	18	0,23								
024	121	6	828Ca09	18	0,40								
024	121	6	829Da14	19	0,29								
024	121	6	830Ba05	19	0,31								
024	121	6	830Da04	20	0,29								
024	121	6	830Da11	19	0,48								
024	121	6	830Ea16	17	0,39								
024	121	6	831Ba04	19	0,54								
024	121	6	831Ba04	19	0,31								
024	121	6	831Ba05	19	0,42								
024	121	6	831Ba08b	19	0,22								
024	121	6	832Ba04	21	0,38								
024	121	6	833Ba10b	20	0,32								
024	121	6	834Ca05	18	0,58								
024	121	6	834Ca12	21	0,38								
024	121	6	836Aa08	19	1,07								
024	121	6	836Aa08	21	0,52								
024	121	6	837Ea03	21	0,57								
024	121	7	823Da09	13	0,44								
519	1	19	024	121	podvýkon celkem		28,78	ha					

Zpracováno dne 15.12.2021 6:12:37 [redacted], všechna střediska



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

1- 6 LZ Konopiště

MVO-1183 PŘEDÁVACÍ PROTOKOL PĚST.PRACÍ ZAK. DLE REVÍRŮ A JPRL 01/2022 Proj.rok:2022 LIST 4
4

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
-----	----	------------	--------------------	--------------	------------------	------------	--------------	------------------------	------------	---------------------	------------	--	------------------

024	421		Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích										
024	421	4	999X 99				5,00						
024	421	5	801Ca01a	10			0,35				6		
024	421	5	801Ca13	12			0,68				6		
024	421	5	802Aa00z	11			0,04				6		
024	421	5	802Ba00	11			0,05				6		
024	421	5	802Ba01a	11			0,08				6		
024	421	5	802Ba01b	10			0,20				6		
024	421	5	802Ba01c	10			0,32				6		
024	421	5	802Ba01d	10			0,35				6		
024	421	5	802Ba12	12			0,18				6		
024	421	5	802Ca01a	11			0,08				6		
024	421	5	802Ca01b	11			0,10				6		
024	421	5	802Da00	10			0,52				6		
024	421	5	802Da12a	14			0,05				6		
024	421	5	804Aa00	11			0,05				6		
024	421	5	804Da01d	11			0,07				6		
024	421	5	804Ea12	13			0,50				6		
024	421	5	804Ka00	11			0,05				6		
024	421	5	804Ka10	14			0,07				6		
024	421	5	804Ma00	11			0,07				6		
024	421	5	805Aa16	12			1,36				6		
024	421	5	805Aa16	13			0,68				6		
024	421	5	805Aa16	15			0,98				6		
024	421	5	805Ba00	11			0,42				6		
024	421	5	805Da00	11			0,08				6		
024	421	5	805Da10	14			2,80				6		
024	421	5	805Da10	15			1,00				6		
024	421	5	805Ea00	11			0,14				6		
024	421	5	805Ea01b	10			0,07				6		
024	421	5	805Ea11	13			0,62				6		
024	421	5	805Ga09	13			0,46				6		
024	421	5	805Ga13	14			0,96				6		
024	421	5	805Ha00	11			0,05				6		
024	421	5	805Ha01b	10			0,55				6		
024	421	5	805Ha01d	11			0,03				6		
024	421	5	805Ha12a	13			0,10				6		
024	421	5	805Ha12b	14			0,26				6		
024	421	5	805Ja01g	11			0,08				6		
024	421	5	805Ja13	13			0,84				6		
024	421	5	805Ja13	14			0,22				6		
024	421	5	806Ba00	11			0,05				6		
024	421	5	807Aa12a	15			0,39				6		
024	421	5	808Ca09	13			0,07				6		
024	421	5	808Da11	14			1,14				6		
024	421	5	808Da11	18			0,26				6		
024	421	5	808Fa00	11			0,28				6		
024	421	5	808Fa13	14			0,49				6		
024	421	5	816Ba00	11			0,15				6		
024	421	5	817Da16b	13			0,34				6		
024	421	5	817Ea11	13			0,58				6		
024	421	5	817Fa16	12			0,35				6		
024	421	5	817Ga10	12			0,20				6		
024	421	5	818Ca15	13			0,44				6		
024	421	5	818Da10	12			0,54				6		
024	421	5	818Ea11	13			0,37				6		
024	421	5	818Ea13	13			0,65				6		
024	421	5	818Ga00a	11			0,11				6		
024	421	5	818Ga01a	11			0,12				6		
024	421	5	818Ga00b	11			0,03				6		
024	421	5	818Ha14	13			0,59				6		
024	421	5	818Ha14	17			1,76				6		
024	421	5	819Aa10	12			1,05				6		
024	421	5	819Ba00	11			0,04				6		
024	421	5	819Ba01a	11			0,14				6		
024	421	5	819Ba01c	11			0,10				6		
024	421	5	819Ca13	13			0,70				6		
024	421	5	819Da11a	12			1,35				6		
024	421	5	823Ca05	17			0,05				6		
024	421	5	823Ca12	17			0,43				6		
024	421	7	805Ja13	13			0,84				6		
024	421	7	805Ja13	14			0,22				6		
024	421	7	807Aa00a	11			0,03				6		
024	421	7	807Aa00b	11			0,03				6		
024	421	7	807Aa12b	14			0,71				6		
024	421	7	807Ca13b	14			0,45				6		
024	421	7	807Fa00	11			0,04				6		
024	421	7	808Ca00	11			0,08				6		

Zpracováno dne 15.12.2021 6:12:37

, všechna střediska

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
			024 421	7	808Ca09	12	0,31				6		
			024 421	7	808Ca09	14	0,24				6		
			024 421	7	808Da11	14	1,14				6		
			024 421	7	816Ba13	13	0,24				6		
			024 421	7	816Ba13	15	0,38				6		
			024 421	7	816Ca15	13	0,32				6		
			024 421	7	816Ca15	13	0,32				6		
			024 421	7	816Da14	14	0,13				6		
			024 421	7	817Ea11	13	0,58				6		
			024 421	7	818Ea13	13	0,65				6		
			024 421	7	818Ha14	13	0,59				6		
			024 421	7	819Aa10	12	1,05				6		
			024 421	7	819Da11a	12	1,35				6		
519	1	19	024 421		podvýkon celkem		42,98		ha				
			024 521		Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně								
			024 521	5	801Ca06	19	5,00						
519	1	19	024 521		podvýkon celkem		5,00		ha				
519	1	19	024		Ochrana mlad.LP-buř.		76,76						
519	1	19	025		Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům								
			025 011		Klikoroh borový - chemické ošetření kultury								
			025 011	5	807Da10a	21	0,18	0,600					
			025 011	5	807Da10b	21	0,16	0,500					
			025 011	5	808Fa05	21	0,08	0,250					
			025 011	5	808Fa07	21	0,07	0,200					
			025 011	5	813Ma08a	21	0,20	0,600					
			025 011	5	813Ma10	21	0,40	1,200					
			025 011	5	816Ca08	21	0,60	1,800					
			025 011	5	817Da05	21	0,80	2,400					
			025 011	5	817Ea07	21	0,30	0,900					
			025 011	5	817Ea11	21	0,35	1,050					
			025 011	5	817Ga07	21	0,30	0,900					
			025 011	5	819Aa10	21	0,23	0,700					
			025 011	5	820Ba05	21	0,20	0,600					
			025 011	5	821Fa05	21	0,20	0,600					
			025 011	5	821Fa11	21	0,10	0,300					
			025 011	5	823Ba06	21	2,40	8,400					
			025 011	5	999X 99	20	2,00	6,000					
519	1	19	025 011		podvýkon celkem		8,57	27,000 tis					
519	1	19	025		Ochrana mlad.LP-hmyz		8,57	27,000					
519	1	19	036		Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům								
			036 031		Otrávené lapáky - instalace								
			036 031	3	999X 99			100,000					
			036 031	4	999X 99			100,000					
519	1	19	036 031		podvýkon celkem			200,000 ks					
			036 171		Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření								
			036 171	3	999X 99			100,000					
			036 171	5	999X 99			200,000					
519	1	19	036 171		podvýkon celkem			300,000 ks					
			036 172		Otrávené lapáky-rozvoz a svoz sekčí								
			036 172	3	999X 99			100,000					
			036 172	3	999X 99			200,000					
519	1	19	036 172		podvýkon celkem			300,000 ks					
			036 331		Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická								
			036 331	5	999X 99			3000,000					
519	1	19	036 331		podvýkon celkem			3000,000 m3					
519	1	19	036		Ochr.lesa proti škůd			3800,000					
519	1	19	058		Ostatní péstební práce								

Zpracováno dne 15.12.2021 6:12:37 [redacted], všechna střediska

Zak	TP	Re- vir	Cen.kód Výk+pdv	Měs. real	Porost (JPRL)	In- dex	Plocha ha	Množství techn.jedn	Cen. MJ	Materiál dř. kód	Dod mat	Další požadavky a poznámky lesní správy, revírů vůči dodavateli	Datum předání
519	1	19	058 111					50,000					
			058 111					50,000 h					

519	1	19	058 121					50,000					
			058 121					50,000 h					

519	1	19	058 131					50,000					
			058 131					50,000 h					

519	1	19	058 141					50,000					
			058 141					50,000 h					

519	1	19	058					200,000					
=====													
519	1	19	- Konec protokolu za revír 19 v rámci zakázky:519-PČ Komorní Hrádek										, typu projektu:Předaný projekt
v tom výkon+podvýkon:													
			011 011				23,00	4000,000 m3		Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého			
			011 111				23,00	4000,000 m3		Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.			
			011 211				22,00	3500,000 m3		Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.			
			011 611				15,00	ha		Dočišťování ploch po těžbě			
			016 221				4,96	28,480 tis		První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová			
			016 321				9,51	44,310 tis		První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbinová			
			016 621				1,60	8,650 tis		Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová			
			022 011				4,53	4,070 km		Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3			
			022 981					10,000 km		Údržba a opravy oplocenek			
			024 121				28,78	ha		Ožínání - mechanizovaně - v pruzích			
			024 421				42,98	ha		Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích			
			024 521				5,00	ha		Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně			
			025 011				8,57	27,000 tis		Klikoroh borový - chemické ošetření kultury			
			036 031					200,000 ks		Otrávené lapáky - instalace			
			036 171					300,000 ks		Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření			
			036 172					300,000 ks		Otrávené lapáky-rozvoz a svoz sekcí			
			036 331					3000,000 m3		Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická			
			058 111					50,000 h		Ruční práce			
			058 121					50,000 h		Práce s JMP			
			058 131					50,000 h		Práce s traktorem			
			058 141					50,000 h		Práce s křovinořezem			

Předáno dodavateli prací dne:	Za odběratele:	Za dodavatele:
-------------------------------	----------------	----------------

Příloha č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

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

1) Obnova lesa sadbou:

a) jarní	nejdéle do
prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
krytokořenná	30. 6.
b) podzimní	
prostokořenná	od 1. 9. do 15. 11.
krytokořenná	od 1. 7. do 15. 11.

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

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři	--	30. 11.
b) oplocování kultur	--	nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
c) ožínání	--	30. 9.

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

- VI.** Zhotovitel je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je zhotovitel povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou objednateli. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude zhotovitelem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je zhotovitel povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII.** Veškeré pěstební činnosti je zhotovitel povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo Zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

11 011 – Úklid a pálení klestu – snášení těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz příloha Z5 smlouvy – Zásady požární ochrany).

11 111 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně - snesení a uložení těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 metry. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 20 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 – 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.

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sije v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin
- 2) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový

system sazence a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeni; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeni (např. třetina). 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.

- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úrovní povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 7) 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).
- 8) Jehličnaté sazenice a semenáčky vysazované v období od 1. 4. do 31. 10. musí být ošetřeny proti klikorohu máčením před výsadbou, není-li v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace či v Projektu stanoveno jinak. Zhotovitel je oprávněn provést alternativní ošetření pouze za podmínky písemného předchozího souhlasu objednatele, a to nejpozději do 3 dnů po výsadbě; úhrada ošetření - CK 25011.
- 9) 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.

16 321, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbínová – 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 štěrbiny 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 štěrbínou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbiny a následně v horní, z první štěrbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbiny 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.

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

IV. 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 - 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.

2) 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.

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) **24121 - Ožínání mech. v pruzích** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeně. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

2) *Chemická ochrana*

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

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích – aplikace na buřeně v meziřádku mezi sazenicemi. Šíře ošetřeného meziřádku musí odpovídat sponu vysazené dřeviny. Po ošetření musí dojít k zahubení buřeně a uvolnění sazenic v řádku. Příliš úzké ošetřené pruhy, které neumožní uvolnění sazenic od buřeně jsou považovány za nedostatek a budou předmětem reklamace. Ošetření bude provedeno totálním herbicidem s účinnou látkou glyfosát.

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.

24 521 - Odstranění škodících dřevin - 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

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

IX. Ochrana lesa**1) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům**

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

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

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

36172 - Rozvoz a svoz sekčí - 4m sekčí do vzdálenosti 1 500 m, včetně jejich ošetření insekticidem s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Včetně dodání insekticidu a barviva.

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

X. 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 lesníka.

58 121 – Práce s JMP – veškeré práce s JMP dle pokynu lesníka.

58 131 – Práce s traktorem – veškeré práce s traktorem dle pokynu lesníka.

58 141 – Práce s křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu lesníka.

Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Dynamický nákupní systém
Pěstební činnosti

kód zakázky:	6519
název zakázky:	PČ Komorní Hrádek 2022
číslo OJ:	19
název OJ:	polesí Komorní Hrádek
číslo KŘ/LZ:	6
název KŘ/LZ:	LZ Konopiště
výměra [ha]:	

Obchodní firma/název:	Forest project, a.s.
Sídlo/místo podnikání:	Jaurisova 515/4, Michle, 140 00 Praha 4
Právní forma:	akciová společnost
IČO:	8400504
DIČ:	CZ08400504
Spisová značka ve veřejném rejstříku (je-li relevantní)	B 24585 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení:	
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_{CELKEM}) bez DPH

2 494 700 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.

Ostatní informace

Název firmy:	Forest project, a.s.
IČO:	8400504
Kód zakázky:	6519
Název OJ:	polesí Komorní Hrádek

SUJ + výčet oddělení	
Lesní závod Konopiště, polesí Komorní Hrádek	
Kontaktní osoba	
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli.	
Stručný popis technologie	
11010, 11110, 11210	Jehličnatý klest 90 %
11610	cca 50% likvidace ostružiny křovinořezem, cca 50% výřez nehroubí, snášení na hromady vzdál. 20 m, případně spálení na ploše (s likvidací klestu)
16 XX0	Sadební materiál bude uložen ve skladech na území polesí Komorní Hrádek, kde si jej dodavatel prací vyzvedne a od této chvíle za něj přebírá odpovědnost Transport sadebního materiálu na místo určení včetně řádné manipulace s ním provádí dodavatel prací. Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehrábí na přímém slunci. Výsadba prostokořených sazenic SM, JD, DG a poloostrodků bude prováděna jamkovou technologií s jamkou o velikosti 25 x 25 cm a prokopaná do hloubky odpovídající architektonice a velikosti kořenového systému. Výsadba ostatních dřevin bude prováděna štěrbínově. Kořenový systém může být před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení (maximálně však o 1/3 objemu). Kořenový krček prostokořeného sadebního materiálu bude po zasazení 2-4 cm pod úroveň povrchu okolní zeminy. Bal krytokořeného sadebního materiálu bude překryt 2cm zeminy. Nepoužitý sadební materiál, zbytky provázků a obalů budou dodavatelem prací dopraveny zpět do skladu.
22010	Materiál ke stavbě oplocenek dodá kompletně dodavatel prací. Jednotlivé kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, eventuelně nátěrem fungicidním prostředkem. Díry pro kůly budou předvrtány vrtákem. Průměr vnitřních drátů min. 1,8 mm. Lesnické pletivo ve spodní části (min 0,6 m) - vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude mít min. 20 vodorovných drátů. Průměr vodičích drátů min. 2 mm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesníkem. Pletivo bude upevněno na kůlech ztyčoviny vzdálených od sebe přibližně 3m, o středním průměru kůlů 12 - 15 cm a délce 2,1 m, které budou 50 cm zapuštěny silnějším koncem do země. Každý rohový a každý druhý kůl bude zavětřován vzpěrou z vnitřní strany oplocenky a to ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. U oplocenky do obvodu 100 m bude vybudován minimálně jeden přeлез, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 přelezů v protilehlých rozích oplocenky. Ráhno připevněno dle pokynů lesníka (horní ,spodní). Pletivo bude k ráhnu připevněno vázacím drátem, nebo hřebíky po metru.
22980	Oprava oplocenek s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupky a vzpěry)
24120	viz. příloha P3
24420	Pruhy o šířce 80 cm, pruhy umístěny mezi řádky sazenic. Přípravky - deriváty kyseliny fosforečné, úporná bueň (třtina, ostružina). Včetně dodání herbicidu.
24520	cca 70% výška dřevin do 4 m; cca 30% výška dřevin nad 4 m
25010	Jednotlivé ošetření kořenového krčku sazenic na ploše. Přípravky pyrethroidy. Použití vždy s barvivem. Včetně dodání insekticidu a barviva.
36030	Instalace otráveného lapáku (vč. pokácení a odvětvení) a jeho první chem. ošetření otráveného lapáku dle přílohy P3. Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem. Včetně dodání insekticidu, smáčedla a barviva.
36170	Opakované chemické ošetření otrávených lapáků a trojnožek Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem. Včetně dodání insekticidu, smáčedla a barviva.
36172	Rozvoz a svoz 4m sekci do vzdálenosti 1 500 m, včetně jejich ošetření insekticidem s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Včetně dodání insekticidu a barviva.
36330	Přípravky s účinnou látkou cypermethrin, příp. alfa-cypermethrin. Použití vždy s barvivem a smáčedlem. Včetně dodání insekticidu, smáčedla a barviva.
58110	Ruční práce - na opravy oplocenek a jiné mimořádné činnosti.
58120	Práce s JMP na mimořádné činnosti
58130	Práce s traktorem na mimořádné činnosti
58140	Práce s křovinořezem- mimořádné činnosti

Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (CPČ):

2 494 700 Kč

Název firmy:	Forest project, a.s.
IČO:	8400504
Kód zakázky:	6519
Název OJ:	polesí Komorní Hrádek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11010	Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého	m3	4 000,000	68	
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	4 000,000	58	
11210	Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.	m3	3 500,000	49	
11610	Dočišťování ploch po těžbě	ha	15,000	4 900	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	28,480	3 590	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	8,650	3 590	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	4,070	102 900	
22980	Údržba a opravy oplocenek	km	10,000	19 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti buřeni - v pruzích	ha	42,980	4 190	
25010	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	27,000	1 090	
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	200,000	189	
36170	Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření	ks	300,000	159	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	3 000,000	29	
58110	Ruční práce	hod	50,000	119	
58120	Práce s JMP	hod	50,000	139	
58130	Práce s traktorem	hod	50,000	399	
58140	Práce s křovinořezem	hod	50,000	139	
16320	První sadba do nepř.půdy - mechan.-štěrbínová	1000 ks	44,310	6 290	
24120	Ožínání - mechanizovaně - v pruzích	ha	28,780	8 300	
24520	Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně	ha	5,000	6 900	
36172	Otrávené lapáky - rozvoz a svoz sekcí	ks	300,000	99	

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 zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu.

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/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm u oplocenek výšky 150 - 160 cm a min. průměr vodících drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm u oplocenek vyšších) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části (min. 60 cm) vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Drátěná 160/3



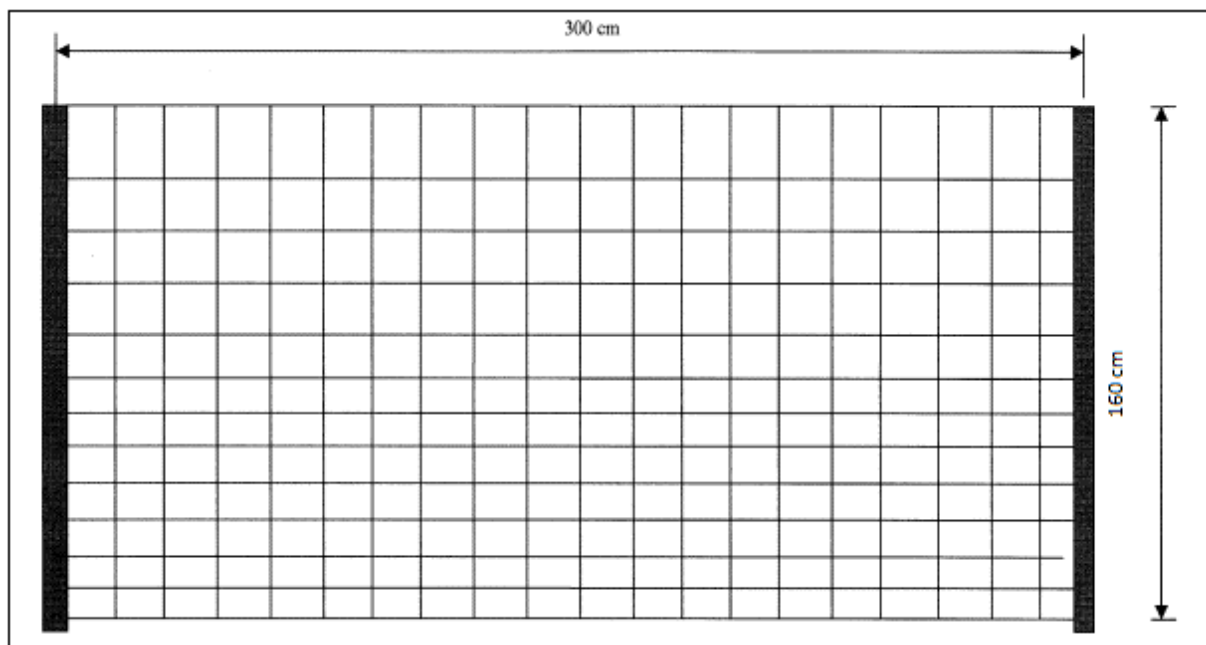
Zvěř: srncí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

Materiál ke stavbě oplocenek dodá kompletně dodavatel prací. Jednotlivé kůly budou ošetřeny proti hnilobě opálením, eventuálně nátěrem fungicidním prostředkem. Díry pro kůly budou předvrtány vrtákem. Průměr vnitřních drátů min. 1,8 mm. Lesnické pletivo ve spodní části (min 0,6 m) - vzdálenost drátů 5 cm. Pletivo bude mít min. 20 vodorovných drátů. Průměr vodících drátů min. 2 mm. Tvar oplocenky bude vyznačen v terénu lesníkem. Pletivo bude upevněno na kůlech z tyčoviny vzdálených od sebe přibližně 3m, o středním průměru kůlů 12 - 15 cm a délce 2,1 m, které budou 50 cm zapuštěny silnějším koncem do země. Každý rohový a každý druhý kůl bude zavětřován vzpěrou z vnitřní strany oplocenky a to ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. U oplocenky do obvodu 100 m bude vybudován minimálně jeden přeлез, u oplocenky nad obvod 100 m budou vybudovány minimálně 2 přelezы v protilehlých rozích oplocenky. Rážno připevněno dle pokynů lesníka (horní ,spodní). Pletivo bude k rážnu připevněno vázacím drátem, nebo hřebíky po metru.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-15	-	-	210
funkční	pletivo	160 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	140





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

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

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 metru.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 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/m²/24 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 rozdělávání 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 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.