

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}:

65 800 Kč

Název firmy: Jakub Passinger

IČO: 74073940

Kód zakázky: 116597

Název OJ: Rožnov pod Radhoštěm

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	50,000	250	200	
36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m3	50,000	120	100	
58110	Ruční práce	hod	10,000	280	180	
58120	Práce s JMP	hod	50,000	380	300	
58130	Práce s traktorem	hod	50,000	800	600	
58150	Práce s koněm	hod	10,000	500	400	

Ostatní informace

Název firmy:	Jakub Passinger
IČO:	74073940
Kód zakázky:	116597
Název OJ:	Rožnov pod Radhoštěm

Zpracování nahodilé i úmyslné těžby mýtní a předmýtní.		
Zakázka se nachází na LS Rožnov pod Radhoštěm s předpokladem plnění na revírech Týn, Opatovice.		
Kontaktní osoba: [REDAKOVANÉ]		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	17,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	0,5%
DG	DG	1,0%
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	8,0%
MD	MD, MDX	17,0%
BK	BK	26,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	9,5%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	10,0%
OR, TR	OR, ORC, TR	0,5%
BR	BR, BRP	1,0%
OL	OL, OLS, OLZ	0,5%
TP	TP, TPC, TPX, TPS	1,0%
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	3,0%
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	5,0%
Celkem		100,0%
Část porostů se nachází v maloplošných chráněných územích (PP Lesy u Bezuchova, NPR Hůrka u Hranic, PP Zbrašovské aragonitové jeskyně)		
Část porostů se nachází v ochranném pásmu léčivých a minerálních vod.		
Úmyslné těžby mýtní a předmýtní budou zpracovávány pouze v případě nedostatku nahodilých těžeb.		
Součástí zakázky je zpracování hmoty jehličnatých i listnatých dřevin - cena dle ceníku jehličnatého.		
Při zpracování dříví v hmotnosti neuvedené v ceníku - cena dle v ceníku nejbližší vyšší hmotnosti		
Při zpracování dříví ve vzdálenosti P-OM neuvedené v ceníku - cena dle v ceníku nejbližší vzdálenosti.		
Součástí zakázky je i průběžné zpracovávání rizikových těžeb (stromů v sousedství komunikací, nemovitostí apod.) v předpokládaném rozsahu do 2% celkového objemu.		
Nebude-li dohodnuto jinak, bude technická specifikace vyráběných sortimentů součástí každého zadávacího listu.		
Požadujeme odstraňování kořenových náběhů při výrobě dříví		
Předpokládaný orientační objem TČ dle období: IQ 5%; IIQ 30%; IIIQ 35%; IVQ 30%		

Stručný popis technologie
36330 Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická. Přípravky s účinnou látkou cypermethrin. Aplikace přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.
36335 Asanace kůrovcového dříví – chemická – povrch hrání - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hrání včetně čel. Přípravky s účinnou látkou cypermethrin.
58110,58120,58130,58150 - práce dle zadávacích listů PČ
technologie 30 - předpokládá se těžba JMP, P-VM kůň, VM-OM traktor (vyvážecí traktor)
Požadavky na jednotlivé technologie TČ i PČ nejsou v průběhu trvání zakázky rovnoměrně rozloženy.

Příloha č. 2 – Příjem a evidence dříví na OM, měření dříví v hraních a přepočtové koeficienty

Příjem a evidence dříví

Příjem dříví je prováděn na Lokalitě OM, dle specifikace v Zadávacím listu.

1) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý sortiment, nestanoví-li Zadávací list jinak.

Jednotlivě /kusově/

- a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
 - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.
- b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90. V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.
- c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

Hromadně /rovnané dříví/

- d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v následující tabulce. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

Převodní koeficienty:

Ostatní užitkovatelné hroubí: zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky alespoň 2 m, případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hrání (např. rozlámané vršky, silné větve apod.)

jmenovitá délka	hodnota přepočtového koeficientu dle dřevin		
	SM, JD	BO, MD	Listnaté
1 - 6 m	0,64	0,61	0,54
ostatní užitkovatelné hroubí (těžební zbytky)	0,45	0,45	0,45

2) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslavačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této přílohy, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslavačkou.

- Použití shodných pořadových čísel vyrazek v průběhu jednoho roku na jednom revnu Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné lesní cestě nebo lesní sváznici z různých revrů.
- Použití shodných pořadových čísel vyrazek v průběhu jednoho roku není přípustné.

c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této přílohy, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje budto objem v desetinných podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinných“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle „Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³“, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 1) písm. a) tohoto článku.

d) U tyčí musí být číslo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinných“ (doporučeno MZe, 1996).

e) Hráně rovaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyrazeným číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráň musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráň v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem), které se nesmí v rámci revru a kalendářního roku opakovat. Přijem v hraních se provádí podle DP. Na hráni musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Číselník

Číselník je vyhotovován Zhotovitelem pro každou těžbou skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

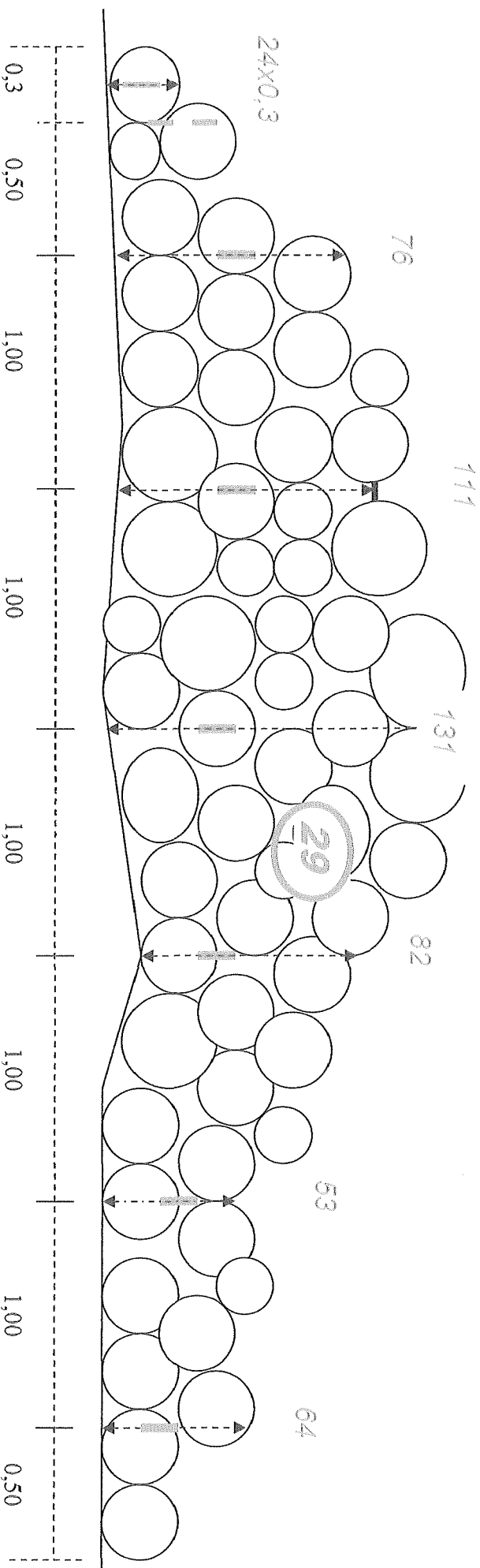
- Označení Zhotovitele, označení lesní správy Lesů ČR, revru, porostní skupiny, zarazení do druhu těžby dle zadání Zadávacím listu a objem.
- U dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a cenikový kód (sortiment).
- Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevina a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zařazením do cenikových kódů (sortimentů). Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
- Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle bodu 1) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevina a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zařazením do cenikových kódů (sortimentů).
- Rované dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 1) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevina a pořadových čísel hráni s uvedením objemu a zařazením do cenikových kódů. Číselník musí obsahovat veskeré naměřené rozměry jednotlivých hráni (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Zhotovitel.
- Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Zhotovitele.
- Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veskeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí softwaru pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v bodu 1) této Přílohy.

i) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevina a podle cenikových kódů (sortimentů) a sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotatosti) a průměrnou hmotatost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Casově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven

po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Zhotovitele, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

Měření hrání

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
2. Hráň rozměříme na středy 1m sekci (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou.
3. Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
4. Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
5. V místě označení středu sekce změříme její výšku:
 - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pářez atd.
 - horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „treflme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hráni, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude číselně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku budou uvedeny všechny takto naměřené výšky.
7. U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekci.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hrání, musí být popsány alespoň čepovým průměrem b.k.), podvaly se označují dle přistupnosti.
9. Hráň se měří z obou stran. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Zadávací list

Těžební činnost

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok			
Číslo ZL:	LHC:		JPRL:		Zakázka:			

Verze zadání:

Dodavatel:	Odběratel:
Útvar:	Úsek:

Plocha porostní v ha:	Plocha těžebního zásahu v ha:	
-----------------------	-------------------------------	--

Zadání					Skutečnost		
Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Poznámka k zadání	Datum	Kusy	Množství m3

Objednáno dne:	Podpis:
Přílohy: Technologická karta:	Mapový zakres:
Za dodavatele převzal dne:	Podpis:
Poznámka k převzetí zadání:	

Převzetí po dokončení prací	
Za Lesy ČR převzal dne:	Podpis:
Zjištěné závady:	
Závady odstraněny dne:	
Za Lesy ČR akceptoval dne:	Podpis:

Zadávací list

Kúrovcové dříví

Typ Rok Útv Ús Zak Dok Číslo ZL:	Zakázka:
-------------------------------------	----------

Verze zadání:

Dodavatel:

Odběratel:

Útvar:

Úsek:

Zadání

Skutečnost

LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3

Objednáno dne:

Podpis:

Přílohy: Technologická karta:

Mapový zakres:

Za dodavatele převzal dne:

Podpis:

Poznámka k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Zjištěné závady:

Závady odstraněny dne:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

Zadávací list Asanace lapáků

Typ Rok Útv Ús Zak Dok Číslo ZL:		Zakázka:
-------------------------------------	--	----------

Verze zadání:

Dodavatel:

Odběratel:

Útvar:

Úsek:

Zadání							Skutečnost		
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Kusy	Množství m3

Objednáno dne:

Podpis:

Přílohy: Technologická karta:

Mapový zakres:

Za dodavatele převzal dne:

Podpis:

Poznámka k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Zjištěné závady:

Závady odstraněny dne:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

Zadávací list Roztroušená nahodilá

Typ Rok Útv Ús Zak Dok Číslo ZL:		Zakázka:
-------------------------------------	--	----------

Verze zadání:

Dodavatel:

Odběratel:

Útvar:

Úsek:

Zadání									Skutečnost	
Kůr	LHC	JPRL	Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3
				50	45					

Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)

Objednáno dne:

Podpis:

Přílohy: Technologická karta:

Mapový zakres:

Za dodavatele převzal dne:

Podpis:

Poznámka k převzetí zadání:

Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Zjištěné závady:

Závady odstraněny dne:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

Příloha č. 4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění LS Rožnov pod Radhoštěm


1. Na místě plnění se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

Dle specifikace v zadávacím listu

.....

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
	dle zadávacího listu

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 zasilání 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 výrobcí 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. 5 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 č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, 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 trvajícího 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/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 rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.

5) Při pálení klesu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasící vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhasena.

