

Příloha č. 1 – Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč bez DPH:

1 027 934 Kč

Název firmy: Roman Haratyk
IČO: 42999782
Kód zakázky: 110517
Název OJ: Frýdek - Místek

Množství v m ³			Vyplňuje OJ								MJ = m ³	
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300			5	5	5	5	5	5		JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		1	5	5	5	5	5	15		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		1	5	5	5	5	10	15		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000		1	5	5	5	5	10	15		JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		1	5	5	5	15	25	45		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		1	5	5	5	15	45	49		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000		1	5	5	5	15	45	55		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	1001+		1	5	5	5	15	41	45		JMP + Kombinace
Jehličnaté	50	do 300				5	5	5	10	20		JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500				5	5	5	15	20		JMP + Lanovka
Listnaté	10	do 300		1	1	1	1	1	1	1		JMP + Koňský potah
Listnaté	20	do 300		1	1	1	1	1	1	1		JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		1	1	1	1	1	1	1		JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000		1	1	1	1	1	1	1		JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300		1	1	1	1	1	1	1		JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		1	1	1	1	1	1	1		JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000		1	1	1	1	1	1	250		JMP + Kombinace
Listnaté	30	1001+		1	1	1	1	1	1	300		JMP + Kombinace
Listnaté	50	do 300				1	1	1	1	100		JMP + Lanovka
Listnaté	50	301 - 500				1	1	1	1	55		JMP + Lanovka

Maximální cena v Kč			Vyplňuje OJ								MJ = Kč _{bez DPH} / m ³	
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300		1 054	942	821	738	643	589	536		JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		968	862	744	664	585	532	480		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		1 010	898	778	695	614	560	506		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000		1 056	936	816	728	646	590	536		JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		1 179	1 100	955	876	717	651	585		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		1 243	1 159	1 010	927	759	691	622		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000		1 313	1 224	1 071	984	806	734	663		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	1001+		1 313	1 224	1 071	984	806	734	663		JMP + Kombinace
Jehličnaté	50	do 300				1 087	968	889	796	770		JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500				1 272	1 100	968	876	836		JMP + Lanovka
Listnaté	10	do 300		1 054	942	821	738	643	589	536		JMP + Koňský potah
Listnaté	20	do 300		968	862	744	664	585	532	480		JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		1 010	898	778	695	614	560	506		JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000		1 056	936	816	728	646	590	536		JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300		1 179	1 100	955	876	717	651	585		JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		1 243	1 159	1 010	927	759	691	622		JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000		1 313	1 224	1 071	984	806	734	663		JMP + Kombinace
Listnaté	30	1001+		1 313	1 224	1 071	984	806	734	663		JMP + Kombinace
Listnaté	50	do 300				1 087	968	889	796	770		JMP + Lanovka
Listnaté	50	301 - 500				1 272	1 100	968	876	836		JMP + Lanovka

Cena v Kč			Vyplňuje dodavatel								MJ = Kč _{bez DPH} / m ³	
Skupina dřevin	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těžebního porostu								Popis technologie	
			9	14	19	29	49	69	99	100		
Jehličnaté	10	do 300		400	400	400	400	400	400	400		JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		585	585	585	585	585	532	479		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		614	614	614	614	614	560	506		JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000		645	645	645	645	645	590	536		JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		717	717	717	717	717	651	585		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		759	759	759	759	759	690	622		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000		805	805	805	805	805	734	663		JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	1001+		805	805	805	805	805	734	663		JMP + Kombinace
Jehličnaté	50	do 300				889	889	889	796	770		JMP + Lanovka
Jehličnaté	50	301 - 500				968	968	968	876	836		JMP + Lanovka
Listnaté	10	do 300		400	400	400	400	400	400	400		JMP + Koňský potah
Listnaté	20	do 300		585	585	585	585	585	532	479		JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		614	614	614	614	614	560	506		JMP + Traktor
Listnaté	20	501 - 1000		645	645	645	645	645	590	536		JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300		717	717	717	717	717	651	585		JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		759	759	759	759	759	690	622		JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000		805	805	805	805	805	734	663		JMP + Kombinace
Listnaté	30	1001+		805	805	805	805	805	734	663		JMP + Kombinace
Listnaté	50	do 300				889	889	889	796	770		JMP + Lanovka
Listnaté	50	301 - 500				968	968	968	876	836		JMP + Lanovka

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč (bez DPH):

86 000 Kč

Název firmy: Roman Haratyk
IČO: 42999782
Kód zakázky: 110517
Název OJ: Frýdek - Místek

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
58110	Ruční práce	hod	10,000	300	100	
58120	Práce s JMP	hod	10,000	400	100	
58130	Práce s traktorem	hod	10,000	850	300	
126000	Manipulace na nadvozním místě + 0,49 m3	m3	500,000	135	135	
126001	Manipulace na nadvozním místě + 0,49 m3 včetně	m3	100,000	160	135	

Ostatní informace

Název firmy:	Roman Haratyk
IČO:	42999782
Kód zakázky:	110517
Název OJ:	Frýdek - Místek

LS Frýdek- Místek, LHC Frýdek- Místek, revír Řeka, oddělení 113- 120		
Kontaktní osoba: [REDACTED]		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	51,0%
JD	JD, JDO, JDI, JDI, JDI, JDI	2,0%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	1,0%
MD	MD, MDX	1,0%
BK	BK	37,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVI, JVI, JS, JSA, JSU	1,0%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	1,0%
OR, TR	OR, ORC, TR	1,0%
BR	BR, BRP	1,0%
OL	OL, OLS, OLZ	1,0%
TP	TP, TPC, TPX, TPS	1,0%
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	1,0%
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	1,0%
Celkem		100,0%
Porostní skupiny se nacházejí v ptačí oblasti Beskydy a zároveň spadají do CHKO Beskydy II. a III. zóny.		
LS Frýdek - Místek upozorňuje, že je nutno respektovat omezení plynoucí zejména z rozhodnutí MŽP/2019/620/28, nařízení vlády 687/2004 Sb. a dále rozhodnutí MSK 153946/2006		
Na revíru se nachází značné množství frekventovaných turistických a cyklistických tras, kdy je kladen důraz na označení pracoviště. Přesné vymezení těžby, přibližování, manipulace a případného omezení bude upřesněno zadávacím listem.		
Stručný popis technologie:		
V rámci platnosti DNS se bude přednostně zpracovávat nahodilá těžba na revíru Řeka v odděleních 113 až 120 za pomoci technologií specifikovaných v záložce výroba na OM.		
V případě, že se nebude vyskytovat dostatečné množství nahodilé těžby, budou zadány výchovné zásahy v porostech do 40 let věku, výchovné zásahy nad 40 let věku, případně mýtní úmyslné těžby a to od počátku platnosti DNS, časovost bude upřesněna pomocí zadávacího listu.		
Předpokládané porostní skupiny:		
Mú 114C16b- 723m3		
V případě vzniku hmyzích, živelných či jiných nahodilých těžeb bude úmyslná těžba přerušena a přednostně zpracována nahodilá těžba. Vymezení bude provedeno zadávacím listem.		
Předpokládaný termín plnění prací je do 31.12. 2025		
Těžba bude prováděna pomocí JMP s nutností směrového kácení s maximálním ohledem na zachování přirozené obnovy. Přibližování bude probíhat dle jednotlivých technologií (viz. tabulka technologií).		
Příjem dříví dle doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR a to na lokalitě "P", nebo "OM", specifikace místa příjmu bude specifikována zadávacím listem		
Nevyrobitelné dříví bude zkráceno na sekce menší než 2 m.		
Blížší specifikace jsou uvedeny ve smlouvě o dílo a přílohách smlouvy o dílo. Součástí nabídnuté jednotkové ceny výroby jsou rovněž povýrobní úpravy pracoviště - (vyčištění svodnic, příkopů, úklid kletu a těžebních zbytků z LC, přibližovacích linek, asanace poškozených stromů atd.)		
Manipulace v souvisejících pracích je nenáročná složka a bude hrazena pouze při krácení kmenů od 2 do 6 metrů. Zbýlé druhotování je součástí nabídnuté ceny za těžbu dříví.		
Hodinové práce budou použity pouze v případech uvolnění lesních cest a při jiných mimořádných živelných událostech.		

Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hráních

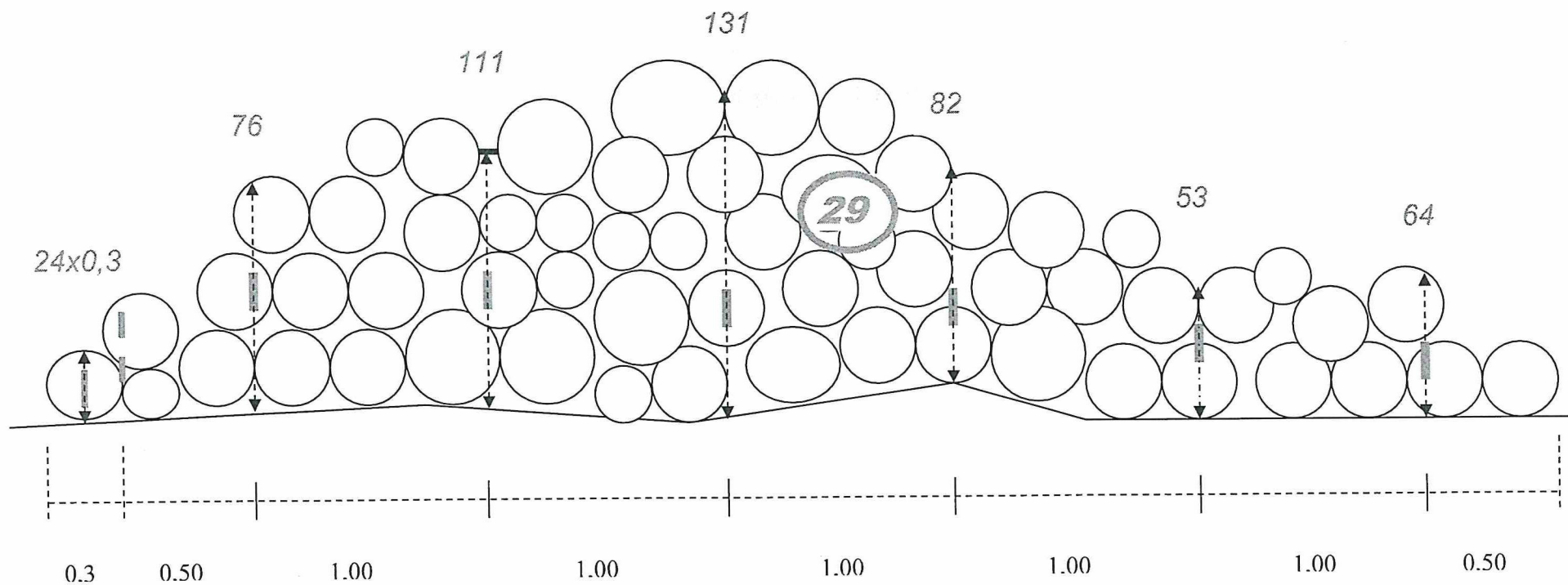
Měření dříví v hráních

1. Hráně dříví musí splňovat kritérium měřitelnosti hrání - dříví v hrání musí být řádně srovnáno (začleno z obou stran) o základně delší než 1 m a minimálním počtu uložených kusů u výřezů do 3 m (včetně) délky 20 ks a nad 3 m délky 10 ks. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hráně bude dříví přijato kusově dle ČSN 480008, přičemž každý jednotlivě měřený kus bude zřetelně označen hodnotou průměru, měřeném bez kůry na slabém konci výřezu.
2. Výška hráně může být určena jako průměr z měření výšky obou stran hráně. Pokud bude v jedné hrání uloženo společně dříví, jemuž náleží různé přepočtové koeficienty, bude použit pro přepočet celé hráně vyšší přepočtový koeficient.
3. Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hráních je stanovena následovně:
 - a. SM, JD - 0,64
 - b. BO, MD - 0,61
 - c. Listnaté - 0,54
 - d. Těžební zbytky - 0,45
4. Maximální délka přijímaného dříví v hráních bude 6 m.
5. Uložení dříví v hráních na OM musí umožnit Objednavateli kontrolu objemu dříví dle předloženého číselníku; do doby potvrzení číselníku ze strany Objednavatele je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustný. Mísení dříví v hráních tak, že není umožněna Objednavateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřipustné.
6. Přibližování dříví na lokalitu OM, jeho měření a adjustaci je Zhotovitel povinen provádět průběžně, bez prodlevy.

Postup 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 1 m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou. Při délce hráně nad 10 m je délka jednotlivých sekcí 2 m.
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:
 - a. dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
 - b. horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hrání, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku bude uvedena tato výška.
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 1 m sekcí.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hráně, musí být popsány alespoň středním průměrem (případně čepy čepovým průměrem), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.

Diagram 2.26



© 1997 - 2021 HA-SOFT, s.r.o.

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
Kůrovcové 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:	

Těžební činnost

© 1997 - 2021 HA-SOFT, s.r.o.

Příloha č. 4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č.)

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

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

telefonní číslo

- hasiče

150

- lékařskou záchranou službu

155

- policii

158

- integrovaný záchranný systém

112

- [REDACTED]:

.....

3. Zhotovitel:

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

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

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený 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 započatím 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 pařezích 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 ohniště 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 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.