

# Příloha č. 1 – Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč bez DPH:

3 667 725 Kč

Název firmy: Josef Šustr s.r.o.  
 IČO: 5270464  
 Kód zakázky: 104624  
 Název OI: LS Janovice

Množství v m <sup>3</sup>			Vyplňuje OI								MJ = m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300		50	100	100	300	50	20	20	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	do 300		155	10	10	10	10	10	5	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		5	10	10	10	50	100	100	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		5	10	10	10	50	100	100	JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300		5	5	5	10	20	20	60	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		5	5	5	10	20	20	20	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	5	50	200	100	100	100	10	10	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	5	5	100	50	50	50	10	10	JMP + Kombinace
Listnaté	30	do 300	5	60	50	50	50	20	10	10	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500	5	50	50	50	50	20	10	10	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300		5	30	30	100	100	100	100	Harvestor
Listnaté	40	do 300		5	5	5	5	5	5	5	Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500		10	30	400	400	300	100	300	Harvestor
Listnaté	40	301 - 500		5	5	5	5	5	5	5	Harvestor
Jehličnaté	60	do 300		5	5	5	5	50	50	100	Harvestor (tr.naviják)
Jehličnaté	60	301 - 500		5	5	5	5	100	100	300	Harvestor (tr.naviják)
Jehličnaté	50	501 - 1000		50	50	50	50	100	200	250	JMP + Lanovka

Maximální cena v Kč			Vyplňuje OI								MJ = Kč bez DPH / m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těžženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300		925	825	700	600	550	500	470	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	do 300		925	825	700	600	550	500	470	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		925	825	700	600	575	500	475	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		925	825	700	600	575	500	465	JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300		925	825	700	600	575	500	465	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		925	825	700	600	575	500	465	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	1185	1160	1075	925	775	700	625	600	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	1185	1160	1075	925	775	700	625	600	JMP + Kombinace
Listnaté	30	do 300	1185	1160	1075	925	775	700	625	600	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		1160	1075	925	775	700	625	600	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300		725	600	525	500	400	400	375	Harvestor
Listnaté	40	do 300		725	600	525	500	400	400	375	Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500		725	625	525	500	400	400	375	Harvestor
Listnaté	40	301 - 500		725	625	525	500	425	400	375	Harvestor
Jehličnaté	60	do 300		1175	1075	950	850	825	750	720	Harvestor (tr.naviják)
Jehličnaté	60	301 - 500		1225	1125	1000	900	875	800	770	Harvestor (tr.naviják)
Jehličnaté	50	501 - 1000		1250	1150	1000	925	900	850	825	JMP + Lanovka

Cena v Kč			Vyplňuje dodavatel								MJ = Kč bez DPH / m <sup>3</sup>
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těžženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300		760	670	560	470	430	370	350	JMP + Koňský potah
Listnaté	10	do 300		760	670	560	470	430	370	350	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300		760	680	550	470	435	395	360	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500		760	680	550	470	435	395	360	JMP + Traktor
Listnaté	20	do 300		760	680	550	470	435	395	360	JMP + Traktor
Listnaté	20	301 - 500		760	680	550	470	435	395	360	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	1100	1040	930	810	660	600	530	500	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	1100	1040	930	810	660	600	530	500	JMP + Kombinace
Listnaté	30	do 300	1100	1040	930	810	660	600	530	500	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		1040	930	810	660	600	530	500	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300		725	600	525	500	400	400	375	Harvestor
Listnaté	40	do 300		725	600	525	500	400	400	375	Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500		725	625	525	500	400	400	375	Harvestor
Listnaté	40	301 - 500		725	625	525	500	425	400	375	Harvestor
Jehličnaté	60	do 300		1000	900	800	700	600	510	480	Harvestor (tr.naviják)
Jehličnaté	60	301 - 500		1100	950	900	750	600	530	500	Harvestor (tr.naviják)
Jehličnaté	50	501 - 1000		1040	920	850	750	600	540	500	JMP + Lanovka

## Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč bez DPH:

751 000 Kč

Název firmy:	Josef Šustr s.r.o.
IČO:	5270464
Kód zakázky:	104624
Název OJ:	LS Janovice

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	50,000	100	45	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	200,000	650	260	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	500,000	200	70	
36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m3	300,000	150	50	
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	200,000	650	260	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	500,000	200	70	
58110	Ruční práce	hod	30,000	250	150	
58120	Práce s JMP	hod	30,000	350	250	
58130	Práce s traktorem	hod	30,000	850	650	
58150	Práce s koněm	hod	10,000	750	450	
126001	Manipulace na odvozním místě + 0,49	m3	1 595,000	130	120	
126009	Manipulace na odvozním místě - 0,49	m3	2 090,000	150	140	
32311	Zpřístupnění porostů řezem	ha	5,000	7 500	3 000	
36112	Lapáky ve větvích	ks	825,000	80	30	

## Ostatní informace

Název firmy:	Josef Šustr s.r.o.
IČO:	5270464
Kód zakázky:	104624
Název OJ:	LS Janovice

Zakázka se nachází na SÚJ Karlov, revír 04 - Stará Ves

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

Zastoupení dřevin

SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	95,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	5,0%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	
BK	BK	
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
<b>Celkem</b>		<b>100,0%</b>

Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:

Zakázka spadá do CHKO Jeseníky ve II a III. zóně.

V dílci 426C se nachází PR Franz-Franz.

Do oddělení 426 a 428 je vstup přes cizí zemědělské pozemky.

Oddělením 407, 414-418 a 422 vede cyklotrasa č. 6077.

Oddělením 408-411 a 413-416 prochází lesní cesty, které jsou současně frekventovanými turistickými trasami a v zimním období jsou upravovány jako běžecké trasy.

V oddělení 422 se nachází lyžařsko-běžecký areál.

...

Jedná se o zpracování nahodilých (převážně roztroušených) a případně úmyslných těžeb na revíru Stará Ves v odděleních 402-418 a 420-428 za pomoci technologií specifikovaných v záložce "Výroba na OM".

Nahodilé těžby v oddělení 419 budou zadávány po 15.6.2025.

...

V ceně výroby na OM je nutné kalkulovat možnost rizikového kácení. Předpoklad je 5 % těžby.

...

Pro technologie 10 a 30 je bezpodmínečně nutné využití koňského přibližování.

...

V případě zpracování všeskerých nahodilých těžeb budou zadávány těžby úmyslné a to v následujících porostních skupinách:

404A04a - 570 m<sup>3</sup>

404A04b - 30 m<sup>3</sup>

404B04b - 100 m<sup>3</sup>

...

V případě vzniku hmyzích, živelných či jiných nahodilých těžeb bude úmyslná těžba přerušena a přednostně zpracována těžba nahodilá. Vymezení bude provedeno zadávacím listem.

...

Manipulace v záložce "Související práce" je nenáročná složka a bude hrazena pouze při krácení kmenů od 2 do 6 metrů. Ostatní druhování je součástí nabídnuté ceny za těžbu dříví.



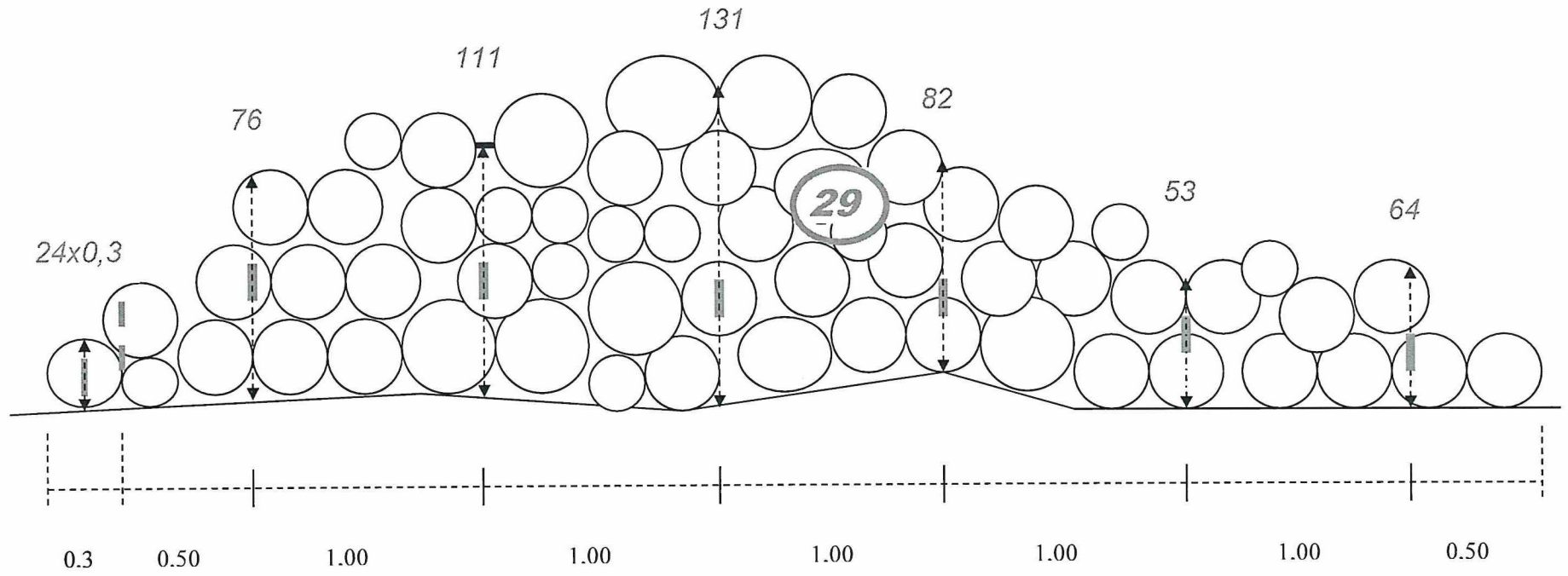
## Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních

### *Měření dříví v hraních*

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 hraních 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 hraních bude 6 m.
5. Uložení dříví v hraních 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 hraních 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 hraních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



## Zadávací list

Roztroušená nahodilá

<b>Typ</b>	<b>Rok</b>	<b>Útv</b>	<b>Ús</b>	<b>Zak</b>	<b>Dok</b>				<b>Zakázka:</b>	
<b>Číslo ZL:</b>										
<b>Verze zadání:</b>										
<b>Dodavatel:</b>					<b>Odběratel:</b>					
					<b>Útvar:</b>					
					<b>Úsek:</b>					
<b>Zadání</b>									<b>Skutečnost</b>	
<b>Kůr</b>	<b>LHC</b>	<b>JPRL</b>	<b>Dř.</b>	<b>Kusy</b>	<b>Množ. m3</b>	<b>Požadovaný termín</b>	<b>Způsob asanace</b>	<b>Poznámka k zadání</b>	<b>Datum</b>	<b>Množství m3</b>
				50	45					
<p><b>Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)</b></p> <p>Objednáno dne: _____ Podpis: _____</p> <p><b>Přílohy:</b> Technologická karta: _____ Mapový zakres: _____</p> <p>Za dodavatele převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Poznámka k převzetí zadání: _____</p>										
<p><b>Převzetí po dokončení prací</b></p> <p>Za Lesy ČR převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p><b>Zjištěné závady:</b></p> <p><b>Závady odstraněny dne:</b></p> <p>Za Lesy ČR akceptoval dne: _____ Podpis: _____</p>										

# Zadávací list

Asanace lapáků

Typ Rok Útv Ús Zak Dok					Zakázka:				
Číslo ZL:									
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:									
<b>Převzetí po dokončení prací</b>									
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		Zakázka:	
Číslo ZL:								
<b>Verze zadání:</b>								
<b>Dodavatel:</b>				<b>Odběratel:</b>				
				<b>Útvar:</b>		<b>Úsek:</b>		
<b>Zadání</b>							<b>Skutečnost</b>	
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3
Objednáno dne:				Podpis:				
<b>Přílohy:</b> Technologická karta:				Mapový zakres:				
Za dodavatele převzal dne:				Podpis:				
Poznámka k převzetí zadání:								
<b>Převzetí po dokončení prací</b>								
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 (č. ....)

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

.....  
 .....  
 .....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- [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 zaslání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
  - b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
  - c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
  - d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocené pracovník,
  - e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
  - f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
  - g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
  - h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
  - i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
  - j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
  - k) stabilizaci lesních skládek dříví.

## **Příloha č. 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 trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
  - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
  - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
  - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
  - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
  - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

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