

Příloha č. 1 - Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč $_{L_{2017}}$

4 503 500 Kč

Název firmy: Kloboucká lesní s.r.o.
 IČO: 255 326 42
 Kód zakázky: 129564
 Název OJ: Šternberk

Množství v m ³			Vyplnuje OJ								MJ = m ³
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300	50	50	50	50	50	50	50	50	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300	50	50	50	100	100	100	100	100	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500	20	100	180	150	150	150	150	150	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000	10	50	90	50	100	100	100	100	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	50	50	50	50	50	50	50	50	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	50	50	50	50	50	50	50	50	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000	20	50	80	50	50	50	50	50	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300	50	50	50	50	50	50	50	50	Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500	50	50	50	50	50	50	50	50	Harvestor
Lištnaté	10	do 300	25	25	25	25	25	25	25	25	JMP + Koňský potah
Lištnaté	20	do 300	25	25	25	25	25	25	25	175	JMP + Traktor
Lištnaté	20	301 - 500	50	50	50	50	50	50	50	200	JMP + Traktor
Lištnaté	30	do 300	50	50	50	50	50	50	50	50	JMP + Kombinace
Lištnaté	30	301 - 500	50	50	50	50	50	50	50	200	JMP + Kombinace
Lištnaté	30	501 - 1000	50	50	50	50	50	50	50	200	JMP + Kombinace
Lištnaté	50	301 - 500								300	JMP + Lanovka

Maximální cena v Kč			Vyplnuje OJ								MJ = Kč $_{L_{2017}}$ / m ³
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300	949	861	733	675	575	535	465	441	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300	949	861	733	675	575	535	465	430	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500	949	873	745	686	587	546	476	441	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000	954	867	739	680	581	540	470	447	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	1 153	1 071	908	844	721	657	558	523	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	1 153	1 071	908	844	721	657	558	523	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000	1 153	1 071	925	863	736	675	575	540	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300	931	803	710	640	570	511	465	453	Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500	954	826	733	663	593	535	488	476	Harvestor
Lištnaté	10	do 300	937	849	721	663	564	523	453	441	JMP + Koňský potah
Lištnaté	20	do 300	937	849	721	663	564	523	453	430	JMP + Traktor
Lištnaté	20	301 - 500	937	849	721	663	564	523	453	430	JMP + Traktor
Lištnaté	30	do 300	1 153	1 071	908	844	721	657	558	523	JMP + Kombinace
Lištnaté	30	301 - 500	1 153	1 071	908	844	721	657	558	523	JMP + Kombinace
Lištnaté	30	501 - 1000	1 153	1 071	908	844	721	657	558	523	JMP + Kombinace
Lištnaté	50	301 - 500								855	JMP + Lanovka

Cena v Kč			Vyplnuje dodavatel								MJ = Kč $_{L_{2017}}$ / m ³
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300	720	720	720	620	540	485	440	415	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300	720	720	720	620	540	485	440	415	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500	720	720	720	620	540	485	440	415	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000	720	720	720	620	540	485	440	415	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300	850	850	850	765	685	590	520	485	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500	850	850	850	765	685	590	520	485	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000	850	850	850	765	685	590	520	485	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	do 300	650	650	650	580	540	365	365	365	Harvestor
Jehličnaté	40	301 - 500	650	650	650	580	540	365	365	365	Harvestor
Lištnaté	10	do 300	650	650	650	620	540	485	440	415	JMP + Koňský potah
Lištnaté	20	do 300	650	650	650	620	540	485	440	415	JMP + Traktor
Lištnaté	20	301 - 500	650	650	650	620	540	485	440	415	JMP + Traktor
Lištnaté	30	do 300	740	740	740	765	685	590	520	485	JMP + Kombinace
Lištnaté	30	301 - 500	740	740	740	765	685	590	520	485	JMP + Kombinace
Lištnaté	30	501 - 1000	740	740	740	765	685	590	520	485	JMP + Kombinace
Lištnaté	50	301 - 500								780	JMP + Lanovka

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}

980 900 Kč

Název firmy:	Kloboucká lesní s.r.o.
IČO:	255 326 42
Kód zakázky:	129564
Název OJ:	Šternberk

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (vz/MJ)	Cena (vz/MJ)	Poznámka
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	300,000	155	110	
36335	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - povrch hrání	m3	300,000	140	65	
36336	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická - po vrstvách při skládání hrání	m3	300,000	140	80	
58110	Ruční práce	hod	30,000	250	180	
58120	Práce s JMP	hod	50,000	450	300	
58130	Práce s traktorem	hod	20,000	800	700	
11560	Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely	m3	1 000,000	100	95	klest a nerealizované dříví po těžbě
126000	Manipulace na odvozním místě +49 m3	m3	3 750,000	120	105	u HW technologie nehrazeno
126001	Manipulace na odvozním místě do 49 m3 včetně	m3	3 050,000	150	125	u HW technologie nehrazeno

Ostatní informace

Název firmy:	Kloboucká lesní s.r.o.
IČO:	255 326 42
Kód zakázky:	129564
Název OJ:	Šternberk

SUJ + výčet oddělení:		
Revír Lašťany (07) ODD:	621; 623; 625 - 637; 706 - 743	
Revír Bělkovice (08) ODD:	506; 520 - 522; 624; 801 - 839	
Kontaktní osoba:	[REDACTED]	
	[REDACTED]	
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	46,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	5,0%
DG	DG	1,0%
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	5,0%
MD	MD, MDX	5,0%
BK	BK	25,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	1,0%
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	1,0%
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	1,0%
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	5,0%
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	5,0%
Celkem		100,0%
Na zakázce se nevyskytují chráněná území.		
Na revírech Lašťany a Bělkovice 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 upřesn. zadávacím listem.		
Stručný popis technologie		
V rámci platnosti DNS se bude přednostně zpracovávat nahodilá těžba za pomoci technologií specifikovaných v záložce výroba na OM.		
V případě, že se nebude vyskytovat dostatečné množství nahodilé těžby, budou zadány zásahy v porostech nad 80 let věku, případně mýtní úmyslné těžby, časovost bude upřesněna pomocí zadávacího listu. Nahodilá těžba má přednost ve zpracování, upřesnění a vymezení bude provedeno zadávacím listem.		
Porostní skupiny pro úmyslnou těžbu: 714cA11; 811Aa13; 811Ca11; 826Ba12; 826Ba14; 826Ca12.		
Předpokládaný termín provádění prací od 1.1.2023- 31.12.2023.		
Těžba bude prováděna pomocí JMP nebo HW s nutností směrového kácení s maximálním ohledem na zachování původního porostu nebo 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.

Bližší 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 klestu a těžebních zbytků z LC, přibližovacích linek, asanace poškozených stromů atd.)

Manipulace v souvisejících pracích je nenároková složka a bude hrazena pouze při krácení kmenů od 2 do 6 metrů. Zbylé druhování je součástí nabídnuté ceny za těžbu dříví. U HW techn. manipulace součástí ceny.

Hodinové práce budou použity pouze v případech uvolnění lesních cest a při jiných mimořádných živelných událostech.

Výroba surových kmenů umožněna po dohodě [REDAKCE] LS Šternberk.

Koncový příjem probíhá na lokalitě OM dle požadovaných sortimentů, případný svoz a manipulace dříví jde k tíži dodavatele prací.

Součástí zakázky je i vývoz klestu a těžebních zbytků od P na OM podle potřeby LS (výkon 11560).

Hrazeno bude dle objemu těžebních zbytků na OM v m³ (1 m³ = 1 prm x koef. 0,3).

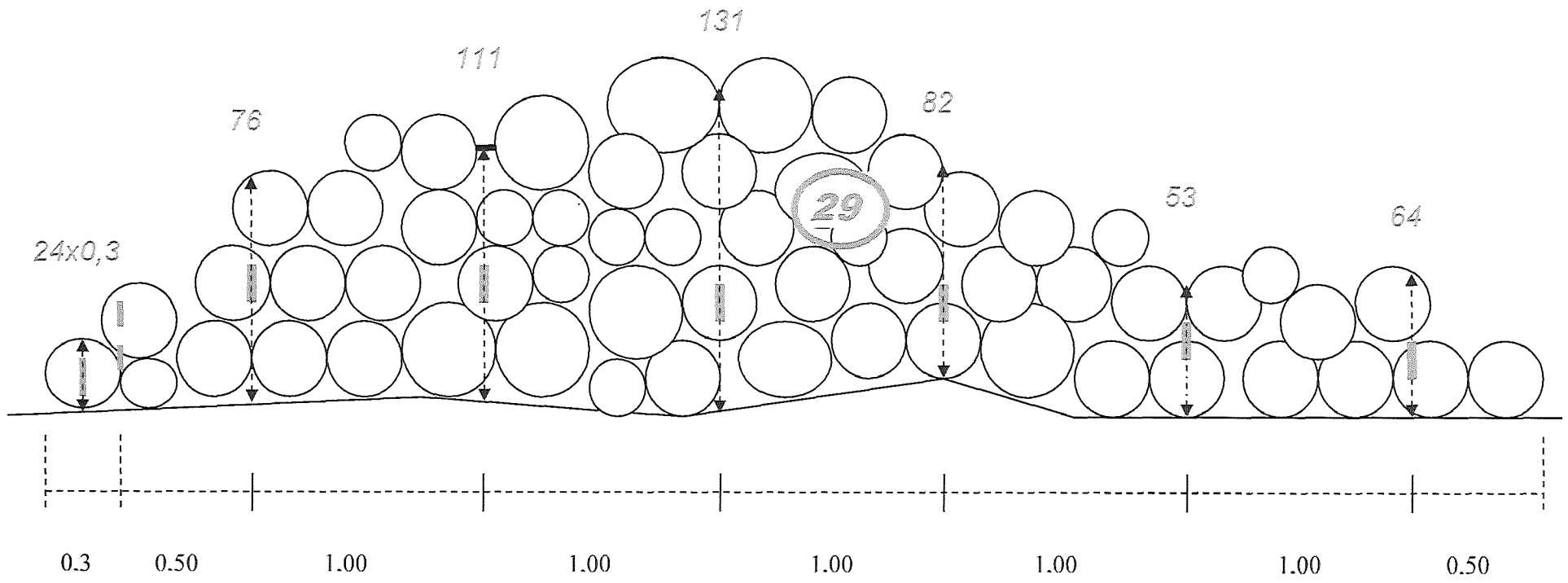
Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hráních

Měření dříví v hráních

1. Hráně dříví musí splňovat kritérium měřitelnosti hrání - dříví v hrání musí být řádně srovnáno (začeleno z obou stran) o základně delší než 1m a minimálním počtu uložených kusů u výřezů do 3m (včetně) délky 20 ks a nad 3m 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 1m 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 1m 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.



Zadávací list

Roztroušená nahodilá

Typ	Rok	Útv	Ús	Zak	Dok		Zakázka:
Číslo ZL:							

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:

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:						Podpis:				
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 osamocенý 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/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 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.