

Rámcová smlouva o dílo č. 13/2025

(dále jen smlouva)
uzavřená mezi:

Objednatелеm:

Společnost	Městské lesy Opava – příspěvková organizace
IČO	00849669
DIČ	CZ00849669
Sídlo	747 45 Skřipov 110
Zastoupená	Ing. Radomír Drašák – ředitel
Č. účtu	149 44 36 / 0300
Vedený u	ČSOB Opava – pobočka Hrnčířská ul.

(dále jen ML Opava)

a

Zhotovitelem:

Firma	Petr Broukal
Datum narození	xxx1968
Bydliště	xxx Fulnek
IČO	60302003
DIČ	Není plátce DPH

, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla spočívajícího v těchto lesnických činnostech:

- těžba dřeva
- přibližování dřeva
- pěstební činnost
- pěstební činnost JMP
- manipulace dřeva

a objednatel se zavazuje k zaplacení za jeho provedení.

1. Zhotovitel potvrzuje, že je oprávněn k provedení smluvného předmětu díla na základě jemu uděleného povolení (registrace).

2. Zhotovitel se zavazuje objednateli provést dílo ve výše uvedených činnostech v měsíčně objednaných objemech a kvalitě dle výrobního dokladu, který současně slouží k vykázání provedeného díla a jeho ceny.

Předmět díla bude konkretizován a sjednáván příslušným lesníkem pomocí zadávacího listu **příloha č.1**.

II.

Cena lesnických činností je uvedena v ceníku, který je **přílohou č.2** této smlouvy.

Úhradu dohodnuté ceny celkem, která je násobkem množství měrných jednotek a sjednané ceny za měrnou jednotku, provede objednatel po splnění úkolu na účet zhotovitele

Č. účtu	xxx
----------------	-----

a to do 30 dnů od data vystavení odsouhlasené faktury.

Fakturu vystaví pověřený pracovník objednavatele. Jako podklad pro vystavení faktury slouží číselník surového dříví a soupis pěstebních prací dle výrobního dokladu potvrzeného pracovníkem Městských lesů Opava pověřeného k převzetí díla od zhotovitele.

Nebudou-li dodrženy dohodnuté kvantitativní a kvalitativní podmínky a doba plnění dle této dohody,

uplatní se sankce a cena se sníží:

- o 20% při nedodržení doby plnění v rozsahu od 1 do 15 kalendářních dnů
- o 30% při nedodržení doby plnění v rozsahu od 16 do 30 kalendářních dnů
- za nekvalitní plnění a nedodržení technologického postupu a kvality díla – minimálně o 20% dle závažnosti.
- Pokud zhotovitel poškodí při své činnosti stojící živé stromy, musí je ošetřit do konce směny na své náklady chemickým přípravkem SANATEX. Za každý neošetřený strom uhradí zhotovitel 100Kč.

Sankce bude promítnuta do ceny fakturovaného díla. Pokud promítnuta nebude, bude o stanovenou sankci faktura objednatelům upravena a zhotoviteli úprava oznámena.

Pokud zhotovitel sjednané dílo nedokončí ve lhůtě 60 kalendářních dnů po stanoveném termínu dokončení, uhradí zhotovitel sankci rovnající se 50% sjednané ceny za každou nesplněnou měrnou jednotku a objednatel od části smlouvy se zhotovitelem odstoupí.

Dílo za objednatele převezme, jeho kvalitu a dodržování technologického postupu zkontroluje místní lesní.

III.

Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli provedení smluvního díla a podat mu veškerá vysvětlení a informace, které jsou mezi smluvními stranami důvěrné.

IV.

Zhotovitel je povinen při smluvené činnosti dbát dodržování právních a ostatních předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požárních předpisů, zároveň byl písemně informován o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště dle zákona č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, § 101, odst. 3, tak jak je uvedeno **v příloze č. 3** této smlouvy nazvané „Seznámení o rizicích a přijatých opatření na pracovištích Městských lesů Opava.“

Zhotovitel je povinen dodržovat také nařízení vlády č. 339/2017 sb., jež je nedílnou součástí školení BOZP absolvovaných dodavatelem povinně co 2 roky, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru. Nařízení vlády č. 339/2017 tvoří **přílohou č. 4**.

Zejména při těžbě dříví příloha NV § 7., „Vývraty, polo vývraty, podříznuté stojící nebo zavěšené stromy musí být uvolněny přednostně. Nepodaří-li se uvolnit zavěšený strom ani po vyčerpání všech dostupných možností během pracovní směny, musí být uvolněn nejpozději v průběhu následující pracovní směny.“ Rizika při práci s ruční motorovou pilou tvoří **přílohu č. 5**.

Zhotovitel je povinen dodržovat zásady požární ochrany, je povinen si počínat tak, aby nezavdal příčinu vzniku požáru. Pokud dojde k požáru, pokusí se jej zhotovitel uhasit ihned, jestliže nezvládne uhašení, je povinen vyhlásit požární poplach a přivolat pomoc.

Zásady v případě požáru: zjistí-li požár, tak ho uhasí a nahlásí pracovníkům ML Opava.

- pokud nelze požár uhasit, vyhlásí požární poplach a zpraví ředitele ML Opava
- provede opatření v případě ohrožení osob
- pokud je vyzván k hašení požáru, zapojí se

Požární poplach se hlásí ohlašovně požáru – Městské lesy Opava – tel. 553 781 185, požární útvar – tel. 150

Při oznámení požáru je zhotovitel povinen uvést:

- 1) kde hoří, místo, porost, místní název atd.
- 2) co hoří
- 3) kdo volá – jméno a číslo telefonu, vyčká zpětného dotazu hasičů

Při plnění zadaného díla je zhotovitel povinen se seznámit s pravidly požární ochrany a dokumentací, dodržovat ustanovení § 6 zákona č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 246/2001 Sb. Ve znění pozdějších předpisů a dodržovat směrnice ML Opava k pálení klestu **příloha č. 6.**

V.

Jiná ujednání: v těžbě dříví požaduje objednatel zpracování dřevní hmoty do 4 cm.

Při vyžínání v pruzích požaduje objednatel vytvoření 40 cm pruhu ze všech stran sazenice s důrazem na nepoškození ostatní výsadby.

VI.

Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat povinnosti vyplývající ze zákona číslo 289/1995 Sb, o lesích v platném znění.

- k mazání řetězů motorových pil bude používat biologicky odbouratelné oleje a do hydraulických systémů lesních mechanismů biologicky odbouratelné kapaliny (bere na vědomí, že plnění těchto povinností může být kontrolováno)

- při práci se závadnými látkami v lese bude mít k dispozici vybavení pro havarijný zásah

- bude ML Opava informovat o skutečnosti, že při práci v lese došlo k úniku závadných látek, ať už vlastním nebo cizím zaviněním (na tel.č. [REDAKCE] – Bc. Kubánková)

- na práce spojené s aplikací přípravků na ochranu rostlin splňuje odbornou způsobilost pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin (dle §86 odst. 1 zák. 326/2004 Sb.,)

Dále při své činnosti bude dbát ochrany lesních porostů, lesní půdy a lesního majetku obce Opavy. Zavazuje se smluvené činnosti provádět tak, aby na lesní půdě, lesních porostech a lesním majetku nedocházelo ke škodám. Za škodu bude považováno i poškození životního prostředí. V případě nerespektování budou následovat sankce v souladu s touto smlouvou.

Zhotovitel si samostatně zajišťuje plnění povinností vyplývajících z právních předpisů na úseku životního prostředí, zejm. nakládání s odpady, chemickými látkami a přípravky. Odpady, které vzniknou při zhotovitelově činnosti se stávají jeho majetkem, pokud objednatel výslovně neurčí jinak, zavazuje se je odstranit z lesa a zneškodňovat v souladu se zákonem o odpadech.

VII.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo jménem své firmy sám nebo svými zaměstnanci, na svůj náklad, vlastní nebezpečí a odpovědnost. Zároveň odpovídá za všechny škody způsobené objednateli.

Činnost, pro kterou nemá odbornou způsobilost a již nebyl pověřen, nesmí vykonávat.

VIII.

Vztahy mezi smluvními stranami, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

IX.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinností dnem jejího zveřejnění v Registru smluv.

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od **2. 1. 2025 do 31. 12. 2025.**

Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom výtisku obdrží každá smluvní strana.

Tato smlouva může být zrušena pouze písemnou dohodou obou smluvních stran, nebo v jednoměsíční výpovědní lhůtě předcházející konci smluveného období.

Tato smlouva podléhá povinnému uveřejnění v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů pro potřeby této smlouvy v souladu s ustanovením čl. 13 a následujících Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 2016/679

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Rámcovou smlouvu o dílo řádně a pozorně přečetly, porozuměly jejímu obsahu a je jevem jejich svobodné a vážné vůle, přičemž na důkaz tohoto připojují oprávněné osoby všech smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Ve Skřipově dne: 2.1.2025

.....
Za objednatele

.....
Za zhotovitele

Zadávací list

Zhotovitel má určeno plnění zakázky u ML Opava, p.o. v odděleních lesnického úseku a ta je mu zadávána dle místních podmínek a charakteru činností.

Oddělení	Charakter činnosti	Od	Do
10-13	Těžební a pěstební činnost	2.1.2025	31.12.2025
14-17	Těžební a pěstební činnost	2.1.2025	31.12.2025
21-25	Těžební a pěstební činnost	2.1.2025	31.12.2025
31-35	Těžební a pěstební činnost	2.1.2025	31.12.2025
36-39	Těžební a pěstební činnost	2.1.2025	31.12.2025
41-47	Těžební a pěstební činnost	2.1.2025	31.12.2025
51-57	Těžební a pěstební činnost	2.1.2025	31.12.2025

Zhotovitel byl seznámen s technologickým postupem činností a bezpečnostními předpisy.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Příloha č. 2 k rámcové smlouvě o dílo.

Ceník těžební a pěstební činnosti platný od 2.1.2025

1) Těžba dřeva dle hmotnosti:

Hmotnost	Kč/m3
Do 0,14	440
Do 0,19	380
0,20 - 0,34	290
0,35 - 0,49	260
0,50 - 0,69	195
0,70 - 0,99	190
1,00+	180

Ostatní práce	200 Kč/Nh
---------------	------------------

2) Zvýšené náklady:

Podkládání lapáků, příkrývání roztroušených lapáků	až o 50 Kč/m3
Extrémní pracovní podmínky při kácení a další	
Těžba v porostech s plánovaným uvolněním náletů cílových dřevin, odvětveno až po vršek, vršek zkrácen	včetně přiblížení

3) výroba tyčí:

Hmotnost	Kč/m3	Hmotnost	Kč/m3	Hmotnost	Kč/m3
I. tř.	847	II. tř.	567	III. tř.	407

4) Přiblížování - potah:

Způsob	Sortiment	Kč/m3	Způsob	Sortiment	Kč/m3
P - VM	Sort. do hmot. -19	170	P - OM	Sort. do hmot. -19	225
P - VM	Sort. do hmot. +19	165	P - OM	Sort. do hmot. +19	205

5) Zvýšené náklady:

Přiblížování roztroušené hmoty (lapáky), extrém. podmínky	až +50Kč/m3
Ostatní práce potahem	
Přeprava materiálu potahem pro ML Opava	

6) Přiblížování - UKT, SLKT:

Způsob	Kč/m3	Způsob	Kč/m3	Způsob	
VM-OM hmot. - 19	150	P-OM hmot. -19	210	Ost.práce	500Kč/hod
VM-OM hmot. +19	145	P -OM hmot. +19	195		

7) Zvýšené náklady:

Přiblíž. roztrouš. hmoty (lapáky), extrém. podm.	až +50Kč/m3
--	--------------------

8) Manipulace na ES:

Výroba kulatinových sortimentů ze 103,203	30 Kč/m3
Manipulace sort. 101,201, 203 dle kvality suroviny	100 Kč/m3
Vyzdrav. (sort.161, 181)	+ 10Kč/m3

9) Pěstební činnost:

Výkon	Činnost	Tj.	Sazba za tj. v Kč
Příprava půdy před zalesňováním	Celoplošně - křovinořez	ha	5.000
	Příprava půdy chem.celoplošně	ha	2.800
Zalesňování	Sazeč	ks	4,60
	Sadba do připravené půdy- ruční + mech. - jamky 25x25 po drtiči	ks	5,80
	Sadba opakovaná a sadba do nepřipravené půdy ruční +mech.- jamky 25x25	ks	6,40
	Vyzvednutí, přenos a zasazení odrostků (150-200 cm) z kultury, náletu	ks	17,00
Úklid klestu	Snášení klestu bez pálení	ha	17.500
	Dodatečné pálení klestu	ha	8.000
	Kompl. odstranění klestu vč. pálení	ha	25.500
	Úklid+pálení luk, cest, pod porostem	m3	73,00
	Mechanizované štěpkování a rozptýl	m3	140,00
	Samostatný úklid pod porostem	m3	50,00
	Dočištění ploch po těžbě	ha	6.000
	Samostatné pálení pod porostem	m3	23,00
Ochrana kultur chemicky	Nátěr proti loupaní materiál MLO	ha/ks	115xVN
	Padlí dubové	ha	2.000
	Klikoroh - SM, MD, JD	ha	850
	Klikoroh - BO	ha	1.200
	Sypavka	ha	2.400
Ochrana kultur	Postřik kultur-pruhy (Roundup Klasik Pro či podobný)	ha	2.600
	Nátěr proti zvěři kartáčem zimní,letní-materiál MLO	1.000 ks	430
	Nátěr proti zvěři postřikovačem letní, zimní - Materiál MLO	1.000 ks	380
	Vyžínání celoplošně	ha	7.500
	Vyžínání pruhy (pruhy 80cm)	ha	6.800
	Oplocení-stavba drát.(hřebíky vlastní)160cm	km	24.000
	Oplocení-oprava (čas. mzda)	hod.	200
	Oplocení-likvidace	km	14.000
Údržba cestní sítě	Výřez nežádoucích dřevin zasahujících do rozdělovací sítě	km	3.500
Vyvětvování	Vyvětvování	1.000 ks	3.500
Výřez nežádoucích dřevin	Výřez nežádoucích dřevin	ha	6.500
Prořezávky-mechanizované	Pěst. práce s JMPxvýkon. norma	ha	200xVN
Prostřihávka	Pěst. práce s JMPxvýkon. norma	ha	200xVN
Zpřístupnění porostu řezem	Zpřístupnění porostů řezem	ha	200xVN
Rozčleňování porostu řezem	Rozčleňování porostů řezem	km	8.000
Pěst. práce s JMP	Pěst. práce s JMP	hod.	500
Pěst. práce bez JMP	Pěst. práce bez JMP	hod.	200
Asanace dříví	Postřik-soustředěná hmota	m3	65
	Postřik-rozptýlená hmota	m3	85
Trojnožky	Výroba	ks	200
	Postřik	ks	50

U ochrany lesa a kultur se jedná o sazbu bez materiálu - dodávají ML Opava.

U likvidace oplocení budou veškeré kůly odstraněny, dány na hromádky po cca 5 ks a pletivo vyneseno k nejbližší dostupné lince pro odvoz traktorem.

Ve Skřípově dne 2.1.2025

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Radomír Drašák
ředitel Městské lesy Opava, p.o.

Příloha č. 3 k rámcové smlouvě o dílo

Seznámení o rizicích a přijatých opatřeních na pracovištích Městských lesů Opava.

Rizika:

- **přírodní vlivy** (riziko – kluzký terén, nerovný terén, vítr, sníh, pád stromu a větví, napružené větve, zvěř, hmyz, požár, mráz, vedro...)
- **práce s nástroji, křovinořezy, JMP** (riziko – nebezpečí zranění ostrými či rotačními částmi, odlétnutí střepin nebo jiných částic, zadření třísek, řezné, bodné zranění, nebezpečný stav úchopových nebo pracovních částí ručního nářadí, nebezpečné zacházení s nářadím či nástroji...)
- **práce spojené s obsluhou strojů nebo přístrojů** (riziko – nebezpečná manipulace a ohrožení pádem předmětů, nezakryté ostré a rotační části, odlétnutí střepin nebo jiných částic, poškozené části elektrických přívodů nebo ovladačů a zasažení elektrickým proudem, napružená lana, úvazky, pád z výšky...)
- **práce s chemickými látkami nebo nebezpečnými látkami** (riziko – výbušné, hořlavé, toxické, žíravé, dráždivé, senzibilující, karcinogenní, mutagenní látky a z toho plynoucí nebezpečí požáru, otravy, popálení, akutního nebo chronického poškození zdraví nebo smrti, podráždění a poškození pokožky nebo sliznice, alergické reakce...)
- **práce spojené s biologickým materiálem** (riziko – infekce, alergie, onemocnění způsobené při přenosu dotykem, vzduchem ...)
- **materiál** (riziko – skladování, manipulace, převoz materiálu, namrzlý, mokrá, napružený materiál, pád materiálu, zavěšené břemeno...)

Přijatá opatření:

- před zahájením prací se seznámit s návody k použití, etiketou
- nepracovat bez použití stanovených a přidělených osobních ochranných prostředků
- dodržovat pravidla BOZ a PO
- neprovádět údržbu, pokud je stroj v chodu
- dbát na správné osazení a upevnění nástroje
- nepracovat se stroji, pokud mají odstraněné ochranné kryty, nezasahovat do odkrytých částí elektrického vedení nebo jeho spojovacích částí, nezasahovat do rotujících částí
- dbát zvýšené opatrnosti na kluzkém, nerovném, zasněženém a zledovatělém povrchu
- nepoužívat zakázané pracovní postupy
- nepracovat s poškozeným nářadím
- dbát zásad první pomoci
- mít u sebe lékárničku, balíček první pomoci
- v uzavřených prostorech zajistit dostatečné větrání
- práci věnovat trvalou pozornost
- zajistit okolí proti nežádoucím vlivům nebezpečných látek, předmětů a strojů
- při nebezpečném zhoršení přírodních či klimatických podmínek přerušit práci a opustit prostor
- zákaz vstupu nepovolaných osob na a do blízkosti skládek, zákaz práce a pohybu pod zavěšeným břemenem

Za objednatele:

Za zhotovitele:

339**NAŘÍZENÍ VLÁDY**

ze dne 18. září 2017

o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

Vláda nařizuje podle § 21 písm. a) k provedení § 5 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci):

§ 1

(1) Toto nařízení stanoví bližší požadavky na způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru s ohledem na vykonávanou činnost, technologické postupy, pracovní podmínky, zvláštnosti pracoviště a možnost ohrožení nepříznivými povětrnostními podmínkami, zvířaty nebo hmyzem.

(2) Toto nařízení se nevztahuje na záchranné a likvidační práce prováděné složkami integrovaného záchranného systému při mimořádné události podle jiného právního předpisu¹⁾.

§ 2

Pro účely tohoto nařízení se rozumí

- a) práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru práce prováděné při údržbě lesů, parků, sadů, břehových porostů, doprovodné zeleně vodních toků, pozemních komunikací a v obvodu dráhy a při odstraňování a oklešťování stromů a jiných porostů ohrožujících bezpečné a spolehlivé provozování zařízení elektrizační soustavy nebo plynárenských zařízení, popřípadě při odstraňování porostů ohrožujících provoz rozvodných tepelných zařízení, pěstební práce, ošetřování stromů, těžba, sou-

středování, manipulace, skladování a odvoz dříví, práce ve výškách na stojících stromech a veškeré práce prováděné s přenosnou řetězovou pilou nebo křovinořezem,

- b) osamoceným zaměstnancem zaměstnanec, který je během pracovní doby na pracovišti sám bez zajištění dohledu a vykonává práci,
- c) samostatně pracujícím zaměstnancem zaměstnanec vykonávající práci na pracovišti sám se zajištěním dohledem,
- d) ohroženým prostorem prostor, ve kterém je zaměstnanec vystaven nebezpečí, které ohrožuje jeho zdraví a bezpečnost; tvar a velikost ohroženého prostoru je stanoven u jednotlivých druhů prací,
- e) dřívím pokácený nebo jinak vytěžený odvětvový strom v celé délce, případně sortimenty dříví, které vzniknou při manipulaci nebo jiném zpracování stromu, případně jeho větví,
- f) řetězovou pilou přenosné nářadí s motorem, jehož řezným nástrojem je nekonečný pilový řetěz vedený ve vodící liště (dále jen „pilový řetěz“), obsluhované jedním zaměstnancem, včetně používaných adaptérů,
- g) křovinořezem přenosné nářadí s motorem, jehož řezným nástrojem je rotující kotouč, nůž nebo struna,
- h) ručním nářadím s ostrým nářadím způsobilé přivodit ostrým řezné, bodné nebo sečné poranění,
- i) odvozním prostředkem nebo odvozní soupravou silniční vozidlo, určené a vybavené pro odvoz dříví,
- j) mechanizačním prostředkem pracovní nebo dopravní stroj, který je vybaven pohonnou jednotkou (motorem), obsluhovaný zaměstnancem

¹⁾ Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- a používaný při práci v lese a na pracovišti obdobného charakteru,
- k) harvestorem víceoperační lesnický stroj určený ke kácení a odvětvování stromů, měření a druhování dříví a k vyklizování dříví od pařezu k vyvážecí lince,
 - l) vyvážecí soupravou lesnický stroj určený k vyvážení dříví, popřípadě větví a těžebních zbytků,
 - m) kalamitou plošné poškození lesního porostu v důsledku působení biotických nebo abiotických činitelů v rozsahu, který opravňuje orgán státní správy lesů k nařízení opatření k ochraně lesa podle lesního zákona²⁾,
 - n) polomem plošné poškození lesního porostu zlomy, polovývraty a vývraty,
 - o) místním provozním bezpečnostním předpisem předpis zaměstnavatele upravující zejména pracovní technologické postupy pro používání strojů, technických zařízení, dopravních prostředků a náradí a pravidla jejich pohybu a pohybu zaměstnanců v prostorech a na pracovištích zaměstnavatele.

§ 3

(1) Pracovní postupy a způsob organizace práce zaměstnavatel stanoví³⁾ s ohledem na vykonávanou činnost, technologické postupy, zvláštnosti pracoviště, pracovní podmínky, bezpečnost provádění jednotlivých pracovních úkonů a možnost ohrožení nepříznivými povětrnostními podmínkami, zvířaty nebo hmyzem.

(2) Zaměstnavatel musí před zahájením prací seznámit zaměstnance se stanovenými pracovními postupy a způsobem organizace práce podle odstavce 1, a se způsobem zajišťování první pomoci a vybavit jej příslušnými osobními ochrannými pracovními prostředky. Osamoceného zaměstnance nebo samostatně pracujícího zaměstnance musí zaměstnavatel seznámit s pravidly pro dorozumívání mezi zaměstnanci na pracovišti nebo pro dorozumívání se zaměstnavatelem.

(3) S ohledem na rizika vykonávané pracovní činnosti, charakter pracoviště a počet zaměstnanců zaměstnavatel musí zajistit, aby zaměstnanci vykonávající práce s řetězovou pilou, křovinořezem nebo ručním náradím s ostřím byli vybaveni prostředky pro poskytnutí první pomoci, včetně zajištění prostředků umožňujících přivolání poskytovatele zdravotnické záchranné služby.

(4) Zaměstnavatel musí zajistit, aby osamocený zaměstnanec nebo samostatně pracující zaměstnanec přerušili práci, pokud nemohou pokračovat v práci bezpečným způsobem, a o přerušení práce informovali bez zbytečného odkladu zaměstnavatele.

(5) O předání pracoviště jinému zaměstnavateli musí být vyhotoven záznam, který musí obsahovat informace o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

(6) Zaměstnavatel musí zajistit, aby po celou dobu vykonávání práce v lese a na pracovištích obdobného charakteru byly dodržovány návody k obsluze a údržbě strojů, technických zařízení, dopravních prostředků a náradí.

§ 4

Práce v lese a na pracovištích obdobného charakteru musí zaměstnavatel organizovat tak, aby práce se řetězovou pilou, obsluhu mechanizačních prostředků a soustřeďování dříví traktorem, koňmi nebo lanovým zařízením vykonávali pouze zaměstnanci, kteří byli k této činnosti vyškoleni a v ní zacvičení a jejichž znalosti a dovednosti byly ověřeny zaměstnavatelem.

§ 5

Pěstební práce

(1) Při pěstebních pracích musí zaměstnavatel zajistit, aby zaměstnanci

- a) bezpečně přepravovali ruční náradí s ostřím,
- b) při práci s křovinořezem dodržovali předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a nepoužívali křovinořez s demontovaným ochran-

²⁾ § 32 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění zákona č. 67/2000 Sb.

³⁾ § 7 zákoníku práce.

§ 12 a 13 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

ným krytem řezného nástroje a bez předepsaného závěsného zařízení,

- c) před začátkem a v průběhu práce kontrolovali upevnění řezného nástroje a jeho technický stav,
- d) zastavili chod motoru křovinořezu při přecházení na pracovišti na vzdálenost větší než 50 m, nestanoví-li návod výrobce křovinořezu jinak, nebo pokud podmínky bezpečné práce nevyžadují zastavení chodu motoru již při menší vzdálenosti,
- e) přepravovali křovinořez s demontovaným řezným nástrojem nebo s nasazeným ochranným krytem na ostří řezného nástroje.

(2) Zaměstnavatel musí zajistit, aby se při práci s křovinořezem v ohroženém prostoru nevyskytovaly kromě obsluhy další fyzické osoby; za ohrožený prostor se při práci s křovinořezem považuje kruhová plocha o poloměru 15 m, nestanoví-li výrobce křovinořezu tento poloměr větší.

§ 6

Těžba dříví

(1) Zaměstnavatel musí zajistit, aby zaměstnanec při kácení stromu zohlednil druh dřeviny, průměr a výšku kmene, stáří a zdravotní stav stromu i tvar koruny a stanovil směr kácení.

(2) Při kácení stromu musí zaměstnavatel zajistit, aby zaměstnanci nepracovali

- a) osamoceně,
- b) za povětrnostní situace, kdy nelze u káceného stromu bezpečně dodržet určený směr kácení,
- c) za povětrnostní situace, kdy korigovaná teplota je -15°C a nižší,
- d) za snížené viditelnosti, nelze-li dohlédnout alespoň na vzdálenost rovnou dvojnásobné výšce káceného stromu,
- e) na svazích, kde současně nad sebou pracují i jiní zaměstnanci tehdy, hrozí-li nebezpečí samovolného pohybu dříví,
- f) v ohroženém prostoru zavěšeného nebo podříznutého stojícího stromu, do kterého lze předpokládat pád tohoto stromu, úměrně zvětšeném ve vztahu k naklonění, velikostí úhlu mezi patou a špicí stromu a k terénu,
- g) při odvětvování, odkorňování nebo zkracování stromu ve vzdálenosti méně než 5 metrů mezi sebou,

h) současně na jednom stromu.

(3) Při těžební činnosti zaměstnavatel musí zajistit, aby zaměstnanci nekáceli jiný strom přes strom zavěšený, nevstupovali na zavěšený strom, neuvolňovali zavěšený strom podřezáváním stromu, na kterém zavěšený strom spočívá, a neodřezávali zavěšený strom po špalcích.

(4) Zaměstnavatel musí zajistit, aby se při kácení stromu, tj. od započetí hlavního řezu až do dopadu stromu na zem, v ohroženém prostoru, kterým se rozumí kruhová plocha o poloměru nejméně dvojnásobku výšky káceného stromu, nenacházely fyzické osoby s výjimkou káčeče, pomocníka káčeče, popřípadě vedoucího zaměstnance kontrolujícího kácení.

(5) Práci samostatně pracujících zaměstnanců při těžbě dříví musí zaměstnavatel organizovat tak, aby byla zajištěna jejich pravidelná kontrola minimálně každých 30 minut v průběhu pracovní doby a aby zaměstnanec nepracoval za podmínek, kdy nemůže sám zajistit bezpečné kácení stromů.

(6) Při těžební činnosti zaměstnavatel musí zajistit, aby všichni zaměstnanci a jiné fyzické osoby, které se pohybují s vědomím zaměstnavatele v prostoru, kde hrozí nebezpečí zejména pádu větví a stromů, používali ochranné přilby.

(7) Zaměstnavatel musí zajistit, aby zaměstnanec měl před zahájením kácení stromu zabezpečenu ústupovou cestu šikmo dozadu od zamýšleného směru pádu stromu tak, aby mohl ustoupit dříve, než strom dopadne na zem; současně musí před zahájením kácení zajistit vyčištění blízkého okolí káceného stromu od překážek, provedení odřezání zesílených kořenových náběhů a odvětvení spodní části stromu tak, aby větve byly odřezávány nabíhající částí pilového řetězu směrem shora dolů, a to maximálně do výšky ramen zaměstnance.

(8) Při kácení stromu o průměru nad 15 cm na pařezu musí zaměstnavatel zajistit, aby byl směrový zářez proveden do hloubky jedné pětiny až jedné třetiny průměru stromu; výška směrového zářezu se musí rovnat dvěma třetinám jeho hloubky a hlavní řez se vede vodorovně v horní polovině směrového zářezu. K zajištění bezpečného pádu stromu do určeného směru se ponechá nedorez hlavního řezu o šířce nejméně 2 cm. U stromu do průměru 15 cm na pařezu lze směrový zářez nahradit vodorovným řezem. Proti sevření řetězové pily a k usměrnění stromu do směru pádu se do hlavního řezu vloží

vhodná pomůcka, například dřevorubecká lopatka nebo klín.

(9) Při kácení stromů vychýlených mimo těžiště, napružených nebo zmrzlých musí zaměstnavatel zajistit, aby byl používán kmenový spínač. Při zpracování napružených stromů musí zaměstnavatel zajistit, aby první řez byl veden na straně tlaku, doříznutí kmene bylo provedeno na straně tahu a aby zaměstnanec stál mimo směr pružení.

(10) Při odvětvování, odkorněování a manipulaci stromu na svahu zaměstnavatel musí zajistit, aby práce byly prováděny z horní strany svahu nad stromem.

(11) Zaměstnavatel musí zajistit, aby při mechanizované těžbě dříví byla před nasazením mechanizačního prostředku pro těžbu dříví provedena příprava pracoviště tak, aby byly porosty rozčleněny, určen počet a směr vyklizovacích linek pro soustředování dříví a určen počet a provedeno vyznačení odpovídajících manipulačních a skladovacích prostor; současně musí být dodržena stabilita mechanizačního prostředku. Při nasazení více mechanizačních prostředků na jednom pracovišti musí být jejich provoz koordinován.

(12) Ohroženým prostorem při použití harvestoru se rozumí kruhová plocha o poloměru nejmeně dvojnásobku výšky káceného stromu, prodlouženém o délku pracovního ramene stroje. Ohroženým prostorem při použití vyvážecí soupravy se rozumí kruhová plocha poloměru nejmeně délky vyváženího nebo zpracovávaného dříví, prodlouženém o délku pracovního ramene stroje.

§ 7

Zpracování polomů, vývrátů, polovývrátů a zlomů a práce v obtížných podmínkách

(1) Zaměstnavatel musí zajistit, aby zpracování polomů a jednotlivých vývrátů, polovývrátů a zlomů prováděli pouze zaměstnanci, kteří byli k této činnosti se zaměřením na zpracování kalamity vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti byly zaměstnavatelem ověřeny.

(2) Zaměstnavatel musí zajistit, aby vývraty, polovývraty a podříznuté stojící nebo zavěšené stromy byly uvolněny přednostně. Nepodaří-li se uvolnit zavěšený strom ani po vyčerpání všech dostupných možností během pracovní doby, musí být ohrožený prostor zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob a zavěšený strom uvolněn nejpozději

v průběhu následujícího kalendářního dne. Při uvolňování zavěšeného stromu lze použít některý z následujících způsobů

- a) uvolnění stromu pomocí mechanizačního prostředku nebo potahu,
- b) otáčení zavěšeného stromu kolem jeho podélné osy,
- c) odsunování paty stromu pákou,
- d) rozkývání stromu v příčné ose kmene,
- e) uvolnění speciálním stahovákem.

(3) Při zpracování polomů musí zaměstnavatel zajistit, aby

- a) zaměstnanec nepracoval osamoceně,
- b) všechny přístupové cesty a přibližovací linky byly uvolněny přednostně,
- c) postup těžby směřoval od přibližovacích linek do porostu, přičemž se přednostně odstraňovaly zlomy, zavěšené a polovývrácené stromy,
- d) nakupené vývraty byly zpracovávány až po vytažení stromu mechanizačním prostředkem,
- e) před každým provedením řezu kromě odvětvování měl zaměstnanec připravenou bezpečnou ústupovou cestu,
- f) při odřezávání vývratu byl kořenový koláč před oddělením stromu bezpečně zajištěn proti zvrácení; je-li kořenový koláč nakloněn ve směru ležícího stromu, může být kmen oddělen ve vzdálenosti rovnající se výšce koláče, případně dále,
- g) v terénních podmínkách dostupných pro mechanizační prostředek byl kořenový koláč po oddělení kmene vrácen mechanizačním prostředkem do původní polohy a následně zpracován,
- h) vrácení kořenového koláče do původní polohy nebylo v žádném případě prováděno pomocí lanového zařízení.

(4) Zaměstnavatel musí zajistit, aby práce v obtížných pracovních podmínkách, kterými jsou zejména kácení stromů v obvodu dráhy, u pozemních komunikací a značených turistických cest, jakož i veškeré činnosti, při nichž může být ohrožen život nebo zdraví fyzických osob nepodílejících se na pracích v lese nebo na pracovištích obdobného charakteru, byly prováděny jen za trvalého dozoru jedné nebo více osob zajištěných zaměstnavatelem.

§ 8

Práce s řetězovou pilou

(1) Zaměstnavatel musí zajistit, aby řetězové pily nebyly používány bez

- a) krytu pohybujících se částí řetězové pily, mimo činné části pilového řetězu,
- b) účinného antivibračního systému,
- c) zachycovače roztrženého řetězu,
- d) účinné bezpečnostní brzdy řetězu a

aby tyto bezpečnostní prvky byly během používání řetězové pily plně funkční.

(2) Zaměstnavatel musí zajistit, aby řetězová pila se spalovacím motorem nebyla používána bez

- a) tlumiče výfuku,
- b) spojky automatického vypínání chodu řetězu při volnoběžném chodu motoru,
- c) funkční dlaňové pojistky, umístěné v horní části zadní rukojeti řetězové pily.

(3) Zaměstnavatel musí zajistit, aby obsluhou řetězové pily byl pověřen pouze zaměstnanec starší 18 let, který je k uvedené činnosti zdravotně způsobilý.

(4) Zaměstnavatel musí zajistit, aby zaměstnanec při práci s řetězovou pilou při těžební a pěstební činnosti a údržbě zeleně vždy používal ochranný oděv a pracovní obuv odolnou proti pořezání a další osobní ochranné pracovní prostředky stanovené zaměstnavatelem, s přihlédnutím k návodu výrobce na obsluhu řetězové pily.

(5) Při práci s řetězovou pilou zaměstnavatel musí zajistit, aby zaměstnanci

- a) neprováděli práce ze žebříku,
- b) nepřidržovali rozřezávané dříví rukou nebo nohou,
- c) před začátkem a v průběhu práce podle potřeby kontrolovali stav bezpečnostních prvků řetězové pily, a pokud bezpečnostní prvky nejsou funkční, řetězovou pilu nepoužívali,
- d) startovali motorovou pilu způsobem, který neohrozí zaměstnance nebo jiné fyzické osoby vyskytující se na pracovišti, a v souladu s návodem výrobce pro obsluhu řetězové pily,
- e) zastavovali chod motoru řetězové pily, pokud přecházejí na pracovišti na vzdálenost větší než 150 m, pokud podmínky bezpečné práce nevy-

žadují zastavení chodu motoru již při menší vzdálenosti,

- f) při přecházení s řetězovou pilou s motorem v chodu vždy zablokovali chod pilového řetězu bezpečnostní brzdou řetězu,
- g) převáželi řetězovou pilu s nasazeným ochranným krytem nebo s demontovanou řezací částí,
- h) zastavovali chod motoru řetězové pily, pokud provádějí opravu a údržbu motorové nebo řezací části řetězové pily, mimo seřízení karburátoru,
- i) nepracovali osamoceně,
- j) při doplňování paliva do řetězové pily dbali náležité opatrnosti s ohledem na nebezpečí vzniku požáru při styku paliva s horkými částmi řetězové pily a důsledně dodržovali návod výrobce pro obsluhu řetězové pily.

(6) O výsledcích revizí, kontrol a oprav řetězové pily musí zaměstnavatel po celou dobu jejího provozu vést evidenci.

§ 9

Soustředování dříví

(1) Při soustředování dříví zaměstnavatel musí zajistit, aby

- a) nebyla překročena povolená svahová dostupnost mechanizačního prostředku, stanovená výrobcem,
- b) zaměstnanci nevstupovali na soustředované dříví a nepřekračovali je za jeho pohybu,
- c) nedocházelo k bezúvazkovému soustředování dříví na pracovišti, kde hrozí nebezpečí samovolného pohybu dříví,
- d) zaměstnanci se nezdržovali ve vnitřních úhlech lana navijáku, mezi lany, pod lany, pod zavěšeným nákladem a v prodlouženém směru napnutých lan a neusměrňovali náklad rukou, jsou-li lana navijáku v pohybu,
- e) v kabině mechanizačního prostředku nebylo volně položené nářadí,
- f) při jízdě nebyly mimo kabinu mechanizačního prostředku převáženy další osoby; při přibližování dříví ani v kabině,
- g) byl dodržován zákaz vstupu do ohroženého prostoru a byly používány bezpečnostní značky, značení a signály a před zahájením soustře-

dování dříví byly odstraněny překážky z přibližovacích linek a určeny ohrožené prostory pro jednotlivé pracovní operace, zejména prostory k plnění pohonných hmot a k údržbě používaných zařízení a určen počet a umístění skládek dříví,

- h) soustřeďování dříví vrtulníkem bylo prováděno na základě místního provozního bezpečnostního předpisu zpracovaného pro dané pracoviště,
- i) na pracovišti, kde hrozí nebezpečí samovolného pohybu dříví a ztráta stability mechanizačního prostředku při provozu, se dříví vyklizovalo lanem pomocí směrové kladky; uvolňování dříví na svahu ručním náradím a upínání úvazku musí být prováděno vždy z horní strany svahu nad ležícím stromem,
- j) při soustřeďování dříví lanovým zařízením se navíjecí bubny spouštěly jen na znamení zaměstnance, který dříví připevňuje nebo uvolňuje, a přitom se používala stanovená signalizace a zaměstnanec, který dříví připevňuje nebo uvolňuje, sledoval jeho pohyb a přitom se pohyboval tak, aby nedošlo k jeho zasažení uvolněnou kladkou, přetrženým lanem nebo odvalujícím se dřívím; při zachycení dříví o překážku musí být dán signál k zastavení chodu lanového zařízení,
- k) byl na skládkách respektován přirozený sklon soustřeďovaného dříví podle § 11 odst. 2.

(2) Při soustřeďování dříví koňským potahem musí být zaměstnavatelem zajištěno, aby byl úvazek před upevněním nebo sejmutím z dříví odepnut od potahu, kvůli vyloučení možného zranění zaměstnance při náhlém pohybu potahu; dále aby zaměstnanec doprovázel vlečené dříví v bezpečné vzdálenosti, na svahu z horní strany nad potahem, v zatáčkách vedl koně z vnitřní strany a při vedení koně si neomotával opratě kolem ruky nebo těla.

(3) Výjimečně, v případě slabých a krátkých sortimentů dříví, se vyklizování a přenášení dříví provádí ručně. Při volném spouštění výřezů ze svahu se v ohroženém prostoru nesmí nacházet žádné fyzické osoby.

§ 10

Odvoz dříví

(1) Při odvozu dříví musí zaměstnavatel zajistit, aby zaměstnanci

- a) neprováděli nakládku na odvozní prostředek nebo vykládku z odvozního prostředku, který není zajištěn proti pohybu a převrácení,
- b) nezdržovali se v ohroženém prostoru nakládaného nebo skládaného dříví,
- c) nepřeváželi dříví nezajištěné proti pohybu a vypadnutí z odvozního prostředku,
- d) nevstupovali po odjištění klanic mezi soupravu a skládku,
- e) a jiné fyzické osoby, které se pohybují v prostoru nakládaného nebo skládaného dříví, používali ochranné přílby.

(2) Na ložnou plochu odvozního prostředku se dříví ukládá tak, aby náklad u klanic nepřesahoval více než polovinou oblíny kmene a střed nákladu nepřesahoval výšku klanic o více než 35 cm. Pro výstup na ložnou plochu musí být odvozní prostředek vybaven žebříky nebo pevně zabudovanými stupadly.

(3) Pro práci se zdvihačím zařízením v ochranném pásmu zařízení elektrizační soustavy nebo v jeho bezprostřední blízkosti musí zaměstnavatel dodržovat požadavky zvláštního právního předpisu⁴⁾.

§ 11

Manipulace a skladování dříví

(1) Při manipulaci a skladování dříví musí zaměstnavatel zajistit, aby zaměstnanci

- a) na manipulační lince neuváděli zkracovací pilu do řezu, pokud není dříví v klidu a stabilizováno,
- b) nerozřezávali překřížené dříví a při navalování dříví k dopravníku používali ruční náradí,
- c) nepohybovali se po konstrukci nadúrovňových dopravníků a nepřekračovali podélné dopravníky za chodu mimo určené přechody,
- d) nevstupovali na uskladněné dříví,

⁴⁾ Například zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- e) nevyprošťovali ručně lana navijáku a nepřekračovali je, jsou-li v pohybu, a nezdržovali se v ohroženém prostoru rozvalovaného dříví.

(2) K zabránění samovolnému pohybu dříví při jeho volném uskladňování na skládce musí zaměstnavatel zajistit, aby nebyl překročen přirozený sklon uskladněného dříví; k zajištění se použijí zajišťovací klíny. Přirozeným sklonem se rozumí takový sklon boku hromady dříví, při němž při zajištění nejnižší vrstvy proti rozvalení nedojde k samovolnému rozvalení dalších vrstev dříví, aniž by byly tyto vrstvy proti rozvalení zajištěny. Takový sklon nesmí překročit hodnotu 1,73 : 1.

(3) Při ručním navalování kulatiny musí zaměstnavatel zajistit, aby uskladněné dříví nepřesáhlo výšku 1,5 m; manipulace se provádí po jednotlivých kusech dříví uložených v jedné vrstvě pomocí ručního nářadí.

§ 12

Práce ve výškách

(1) Při práci ve výškách⁵⁾ na stojících stromech zaměstnavatel musí zajistit, aby zaměstnanci

- a) nepracovali v koruně stojícího stromu, pokud nejsou vybaveni pro práci ve výškách; v koruně stojícího stromu smí pracovat pouze jeden zaměstnanec, který musí být jistěn dalším zaměstnancem stojícím u paty stromu,
- b) nepracovali při povětrnostní situaci, kdy dochází k nebezpečnému výkyvu korun stromů,
- c) nepracovali při teplotě vzduchu, korigované účinky proudícího vzduchu, nižší než -10 °C během pracovní doby,
- d) nepracovali osamoceně,
- e) pro výstup do korun stromů používali stano-

vené prostředky, zejména bezpečnostní postroj nebo poutací řemeny a ocelové stupačky.

(2) Před zahájením prací ve výškách na stojících stromech musí zaměstnavatel vymezit ohrožený prostor a stanovit pravidla signalizace mezi zaměstnancem stojícím na zemi a zaměstnancem provádějícím práce ve výškách. Ruční nářadí se do koruny stromu dopravuje pomocí lana, jeho použití zajišťuje k této činnosti určený zaměstnanec.

(3) Zaměstnavatel musí zajistit, aby se odřezávání větví koruny stojícího stromu pomocí řetězové pily provádělo z pracovní plošiny nebo, není-li to z důvodů spočívajících v povaze terénu možné, za použití jiné speciální techniky určené pro práci ve výškách. Zaměstnanec i řetězová pila musí být při výstupu do koruny stromu, během práce i při sestupu zajištěni proti pádu samostatnými jistícími prostředky, upevněnými mimo zónu prováděné práce.

(4) Pro práci ve výškách s řetězovou pilou musí zaměstnavatel zajistit zpracování místního provozního bezpečnostního předpisu.

§ 13

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se nařízení vlády č. 28/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru.

§ 14

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti prvním dnem třetího kalendářního měsíce následujícího po jeho vyhlášení.

Předseda vlády:

Mgr. Sobotka v. r.

Ministryně práce a sociálních věcí:

Mgr. Marksová v. r.

⁵⁾ Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

RIZIKA PŘI PRÁCI S RUČNÍ ŘETĚZOVOU MOTOROVOU PÍLOU

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

RUČNÍ ŘETĚZOVÁ MOTOROVÁ PÍLA

Pořezání	Zaměstnanci pracující s pilou, ohrožení pořezáním v důsledku	
	- nedodržení předpisů při jejím startování, - nezastavení chodu motoru před běžnou opravou pily, - nezastavení chodu motoru při přenášení pily na větší vzdálenost, - nenasazení ochranného pouzdra na její řezací část, - odstraňování ochranného zařízení, - nedostatečná ochranná zařízení chránící prsty obsluhy před dotykem ruky s řetězem pily, - nedostatečný ochranný kryt zadní rukojeti chránící ruku před dotykem před dotykem s prasklým řetězem pily, - nevybavení pily ochranným krytem vodící lišty, - nevybavení pily zachycovačem řetězu, - nevybavení pily brzdou řetězu, - nevybavení pily systémem, který uvádí do činnosti brzdu řetězu, dojde-li ke zpětnému vrhu materiálu, - nevybavení pily vypínacím zařízením nezávislým na činnosti obsluhy, - zdržování se v nebezpečném prostoru, - přetěžování pily nad stanovené parametry, - startování pily z ruky, - práce s pilou v prostoru s omezenou možností pohybu, - zdvihání lišty pily nad výši ramen, - práce s pilou, která nemá funkční ochranné zařízení, - řezání nebezpečnou horní, dolní, částí špičky lišty pily, - vzdálení se od pily, která je v chodu.	● Dodržovat pokyny výrobce pro startování pily. ● Před běžnou opravou pily zastavit chod jejího motoru. ● Při přenášení pily na větší vzdálenost zastavit chod jejího motoru. ● Při přenášení pily nasadit ochranné pouzdro na její řezací část. ● Neodstraňovat ochranné zařízení pily. ● Dbát na to, aby pila byla vybavena ochranným zařízením chránícím prsty obsluhy před dotykem se řetězem pily. ● Dbát na to, aby pila byla vybavena ochranným krytem zadní rukojeti chránícím ruku obsluhu před dotykem s prasklým řetězem pily. ● Zajistit, aby pila byla vybavena ochranným krytem vodící lišty. ● Dbát na to, aby pila byla vybavena zachycovačem řetězu. ● Dbát na to, aby pila byla vybavena brzdou řetězu. ● Dbát na to, aby pila byla vybavena systémem, který uvede do činnosti brzdu, dojde-li k zpětnému vrhu materiálu. ● Dbát na to, aby pila byla vybavena vypínacím zařízením, nezávislým na činnosti obsluhy. ● Na pracovišti na němž se pracuje s motorovou pilou se nezdržovat v nebezpečném prostoru. ● Nepřetěžovat pilu nad výrobcem stanovené technické parametry. ● Neprovádět startování pily z ruky. ● Nepracovat s pilou v těsném prostoru s omezenou možností pohybu. ● Při řezání nezdvíhat lištu pily nad výši ramen. ● Pracovat jen s pilou, která má všechna ochranná zařízení funkční. ● Neprovádět řezání nebezpečnou horní, dolní, částí špičky lišty pily. ● Nevzdalovat se od pily, která je v chodu.

MĚSTSKÉ LESY OPAVA, SKŘÍPOV 110

Pád z výšky	Zaměstnanci provádějící vyvětřování stromů, ohrožení pádem ze stromu v důsledku jejich neseznání se sklady bezpečného lezení a technikou zajištění.	Provést školení zaměstnanců o základech bezpečného lezení a technice zajištění bezpečné pracovní polohy při vyvětřování stromů.			
Pád z výšky	Zaměstnanci pracující s pilou ve výšce (mimo vyvětřování stromů), ohrožení pádem z výšky.	S výjimkou pily pro vyvětřování stromů neprovádět práce s pilou ve výškách.			
Pád břemene	Osoby nacházející se v blízkosti vyvětřování stromů, ohrožené pádem pily z výšky.	Dbát na to, aby pila pro vyvětřování stromů byla opatřena účinným zařízením umožňujícím její připevnění na lano nebo montážní pás.			
Pád břemene	Zaměstnanci nacházející se v nebezpečném prostoru pod pracovištěm na němž se pracuje s pilou, ohrožení pádem stromu nebo jeho částí.	Zajistit nebezpečný prostor pod místy práce proti pádu břemenu, např. ohrazením, zakrytím, ostrahou apod.			
Pád břemene	Zaměstnanci nacházející se v nebezpečném prostoru na němž se pracuje s pilou, ohrožení pádem stromu nebo jeho částí.	Zajistit, aby se v nebezpečném prostoru, v němž hrozí pád stromu nebo jeho částí, nepohybovaly nepovolané osoby.			
Poranění očí, obličeje	Zaměstnanci obsluhující pilu, ohrožení zasažením pilinami, úlomky řezaného materiálu.	Při řezání pilou používat k ochraně očí, obličeje, hlavy, ochranné brýle resp. obličejový štít, přilbu.			
Zakopnutí, uklouznutí, pád při chůzi	Všichni zaměstnanci na pracovišti, ohrožení - zakopnutím vlivem nepořádku, - nerovnosti terénu, apod.	- Na pracovišti udržovat pořádek. - Odstranit z pracoviště komunikační překážky o které lze zakopnout. - Podle možností provést před zahájením práce s pilou potřebnou úpravu terénu.			
Požár	Zaměstnanci pracující s pilou s neuzavřenou palivovou nádrží a osoby nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení popálením ohněm v důsledku vznícení pohonných hmot.	Nepracovat s pilou s neuzavřenou palivovou nádrží.			
Požár	Zaměstnanci pracující s pilou v uzavřených prostorách, v místech s nebezpečím požáru nebo výbuchu.	Nepracovat s pilou v uzavřených prostorách, v místech s nebezpečím požáru nebo výbuchu.			
Požár	Zaměstnanci doplňující pohonné hmoty do pily v blízkosti otevřeného ohně a osoby nacházející se v okolí, ohrožení popálením ohněm v důsledku vznícení pohonných hmot	Nedoplňovat pohonné hmoty do pily v blízkosti otevřeného ohně, nekouřit při nalévání benzínu.			
Požár	Zaměstnanci doplňující pohonné hmoty do pily v blízkosti startování pily a osoby v okolí, ohrožení popálením ohněm v důsledku vznícení pohonných hmot.	Nedoplňovat pohonné hmoty do pily v blízkosti startování pily.			

MĚSTSKÉ LESY OPAVA, SKŘÍPOV 110

Požár	Zaměstnanci manipulující s nevhodně uskladněnými pohonnými hmotami a osoby nacházející se v jejich blízkosti, ohrožení popálením ohněm v důsledku vznícení pohonných hmot.	Pohonné hmoty přechovávat ve vhodných nádobách, prostorách, podmínkách, mimo blízkosti otevřeného ohně.			
Popálení	Zaměstnanci obsluhující pilu, ohrožení popálením při dotyku s jejích horkými částmi.	Dbát na to, aby horké části pily byly vybaveny ochrannými kryty chránícími obsluhu pily před popálením.			
Únava, zdravotní potíže	Zaměstnanci pracující s pilou, ohrožení nebezpečnou manipulací s pilou nebo svým chováním v důsledku únavy nebo náhlých zdravotních potíží.	- Nezahajovat nebo nepokračovat v práci s pilou v případě nedostatku odpočinku nebo náhlého zhoršení zdravotního stavu. - Dodržovat stanovené přestávky pro odpočinek.			
Neposkytnutí první pomoci	Zaměstnanci pracující s pilou osamocené na odlehlém pracovišti, ohrožení neposkytnutím jim první pomoci v případě jejich zranění.	Neprovádět osamocené práci s pilou na odlehlých pracovištích.			
Neposkytnutí první pomoci	Zaměstnanci provádějící vyvětvování stromů z lana a postroje bez přítomnosti dalšího zaměstnance, ohrožení neposkytnutím jim první pomoci v případě jejich zranění.	Neprovádět vyvětvování stromů z lana a postroje bez přítomnosti dalšího zaměstnance.			
Nemoc z povolání	Zaměstnanci pracující s pilou, ohrožení poškozením nervového systému, krevního oběhu, sluchu, v důsledku dlouhodobého působení vibrací, hluku, při práci s pilou.	- Věnovat zvýšenou pozornost výběru pracovníků, zvláště jejich zdravotnímu stavu. - Pečovat o provádění periodických zdravotních prohlídek zaměstnanců a vytvářet jim podmínky k dodržování pravidelného režimu práce a odpočinku.			
Nepoužívání OOP	Zaměstnanci pracující s pilou, ohrožení poraněním v důsledku nepoužívání přidělených OOP.	- Vybavit zaměstnance předepsanými OOP, prokazatelně – proti podpisu. - Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOP. - Při práci používat přidělené OOP. - Průběžně provádět kontrolu používání OOP.			

Na základě rozhodnutí ředitele bude ověřen znalosť

Jméno a příjmení školitele: Mgr. Vítasek Michal



Zhotovitel

Za zhotovitele

Za objednatele

Příloha č. 6 k rámcové smlouvě o dílo

Směrnice pro pálení klestu

Zpracoval: Zdeněk Gebauer OZO č. Š-90/96

Aktualizace 24. 2. 2017

Ing. Radomír Drašák
Ředitel ML

Směrnice k pálení klestu

Ohlašovací povinnost pro pálení klestu se provádí on-line na server HZS MSK Ostrava kódem **B8pcCQca** s udáním zodpovědné osoby za pálení, místa pálení a označení místa pro určení zeměpisných souřadnic.

Technologický postup:

- a) Pálení klestu provádí skupina nejméně 2 osob, která je **prokazatelně** seznámena s pravidly pálení, základními pož. předpisy a způsoby přivolání pomoci.
- b) Pracovní skupina musí být vybavena dostatečným množstvím funkčního nářadí (motyky, lopaty, hrábě či vědra na vodu). Pokud není v blízkosti vodní zdroj, měla by být pracovní skupina vybavena minimální zásobou vody 50 litrů !!! toto se nepožaduje v případě souvislé vrstvy sněhu v místě pálení nebo déle trvajících deštů.
- c) Pálení lze provádět pouze v zimním období, kdy je souvislá vrstva sněhu nebo v období silných dešťů, kdy je předpoklad, že je půda dostatečně promáčená. Při nesplnění těchto podmínek lze pálení provádět pouze za přímé asistence požární jednotky o síle 1 + 2 vybavené požárním vozidlem s min. zásobou 3,5 m³ vody.
- d) Místo určené k pálení musí být izolováno pruhem, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na minerální půdu
- e) Osoby mladší 18 let nesmí samostatně provádět pálení.
- f) Pokud se provádí pálení v jednom dni, lze rozdělovat oheň jen v první polovině pracovní doby, druhá polovina slouží k dohoření ohniště: Tomuto požadavku musí být přizpůsobena i velikost hromad.
- g) Pracovníci pověřeni pálením klestu jsou povinni po částečném odhoření hromad v průběhu dalšího pálení hromady ohrabávat je směrem ke středu ohniště tak, aby se neustále zmenšoval průměr ohniště a tím byla minimalizovaná možnost rozšíření ohně do okolí ohniště. **Pokud ohniště žhnou nebo hoří, musí je před opuštěním prostoru pálení rozprostřít a zalít vodou k úplnému uhašení (popel nesmí být žhavý)** Počet hromad k pálení musí být úměrný počtu pracovníků, aby mohli ohniště řádně udržovat.
Pracovníci nesmí opouštět prostor pálení pokud ohniště ještě hoří nebo žhnou!!!
- h) Po dohoření ohniště jsou pracovníci pověřeni kontrolou do jejich uhasnutí, jsou povinni zbytky zuhelnatělých větví a ostatního odpadu shrnout do středu ohniště až na vzdálenost 0,5 až 1m od okraje ohniště.
- i) Následnou kontrolu těchto míst je povinen zajistit ten, kdo prováděl pálení klestu, jednou denně po dobu 3 - 5 dnů po skončení prací. za velkého větru a sucha se provádí kontrola po dobu 10 dnů!!!

j) Pokud v uvedených termínech došlo v dané lokalitě k vydatnému dešti a odpovědný pracovník se na místě přesvědčí, že ohniště a jejich okolí jsou deštěm dostatečně promáčena, nemusí dodržet časový plán kontrol míst pálení.

k) V případě náhle změny počasí, zejména silného větru, je odpovědný pracovník povinen provést, neprodleně (okamžitě) kontrolu míst pálení a uhašení ohnišť bez ohledu na denní dobu!

l) Odpovědný pracovník a vedoucí pracovní skupiny musí mít po dobu pálení a dozoru u ohnišť trvalé spojení na HZS a zajištěny prostředky pro případ hašení. Trvalým spojením se rozumí možnost okamžitého hlášení vzniku požáru jednotkám PO (vybavení mobilním telefonem nebo možnost použití dopravního prostředku pro dojezd k nejbližšímu telefonu!)

m) HZS může vydat úplný zákaz pálení, což sdělí při ohlašování pálení.

Směrnice k pálení klestu

Dodavatelský způsob pálení klestu:

Firma:

1. Pracovníci dodavatelských subjektů budou závazně dodržovat podmínky pro pálení klestu včetně „Směrnice pro pálení klestu“ s dodržáním technologického postupu.
2. Pálení klestu nesmí být prováděno bez ohlášení HZS pro příslušné období.
3. Dodavatelské subjekty budou mít zajištěny vlastní prostředky požární ochrany (motyky, lopaty, hrábě či vědra na vodu). Pokud není v blízkosti vodní zdroj, měla by být pracovní skupina vybavena minimální zásobou vody 50 litrů !!! toto se nepožaduje v případě souvislé vrstvy sněhu v místě pálení nebo déle trvajících dešťů. Nebo smluvně podložené požární asistence u dobrovolných veřejných požárních sborů dle místa provádění činnosti, v síle nejméně 1 + 2 s vybavením cisternové automobilové stříkačky s obsahem min. 3,5 m³ vody.
4. V případě provádění pálení klestu dodavatelsky, přebírá dodavatel veškerou zodpovědnost za prováděné práce zejména dodržení podmínek pro pálení klestu včetně „Směrnice pro pálení klestu“ a dodržení technologického postupu. Zmíněná dokumentace je součástí smlouvy o dodávce prací!
5. Při pálení klestu jsou určeni pracovníci zodpovědní za dodržení podmínek pálení klestu.
6. Subjekty provádějící pálení nebo pracovník zadávající organizace zasílají mailovou adresou ohlášení na formuláři předepsaném HZS.
7. Bez ohlášení se nesmí pálení provádět.
8. Pálení lze provádět pouze v zimním období, kdy je souvislá vrstva sněhu nebo v období silných dešťů, kdy je předpoklad, že je půda dostatečně promáčená. Při nesplnění těchto podmínek lze pálení provádět pouze za přímé asistence požární jednotky o síle 1 + 2 vybavené požárním vozidlem s min. zásobou 3,5 m³ vody.

Zpracoval: Zdeněk Gebauer OZO PO č. 90/96

V Opavě 24.2. 2017

Ing. Radomír Drašák
Ředitel ML

Příloha: Směrnice pro pálení klesu