

Dodatek č.1. k Rámcové smlouvě o dílo č. 2/2024

uzavřený mezi:

Objednatelem:

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	Dominik Haas
Datum narození	xxx.2005
Bydliště	Kajlovec xxx
IČO	19578288
DIČ	Není plátce DPH

1.

Smluvní strany uzavřely mezi sebou dne 15.1.2024 Rámcovou smlouvu o dílo č. 2/2024 (dále jen „Smlouva o dílo“) na provedení díla v lesnických činnostech (těžba dřeva, přibližování dřeva, pěstební činnost, pěstební činnost JMP či manipulace dřeva), dle pokynů objednavatele.

2.

Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 k výše citované Smlouvě o dílo týkající se doplnění Přílohy č. 5 Nařízení vlády č. 339/2017 Sb. a Přílohy č. 6 Rizika při práci s ruční řetězovou motorovou pilou, jenž jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

3.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají tímto Dodatkem č. 1 nedotčena.
2. Tento Dodatek č. 1 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.
3. Tento dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem jeho zveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 k Smlouvě o dílo řádně a pozorně přečetly, porozuměly jeho obsahu a je jevem jejich svobodné a vážné vůle, přičemž na důkaz tohoto připojují oprávněné osoby všech smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
5. Tato smlouva (dodatek) je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

Příloha č. 5 Nařízení vlády č. 339/2017 Sb.

Příloha č. 6 Rizika při práci s ruční řetězovou motorovou pilou

Ve Skřipově, dne 8.3.2024

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

.....
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 zajištěným 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 odvětený 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 osamocené zaměstnanec nebo samostatně pracující zaměstnanec přerušili práci, pokud nemohou pokračovat v práci bezpečným způsobem, a o přerušeni 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 soustředování dříví traktorem, koňmi nebo lanovým zařízením vykonávali pouze zaměstnanci, kteří byli k této činnosti vyškoleni a v ní zacvičeni 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 nekáčeli 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 nedořez 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, odkorňování 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 nejméně dvojnásobku výšky káceného stromu, prodlouženém o délku pracovního ramene stroje. Ohroženým prostorem při použití vyvážecí soupravy se rozumí kruhová plocha poloměru nejméně délky vyvážení 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 polovyvrácené 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 pohybuujících 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-

řování 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) soustředování 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 soustředování 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 soustředovaného dříví podle § 11 odst. 2.

(2) Při soustředování 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 opatřě 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 přilby.

(2) Na ložnou plochu odvozního prostředku se dříví ukládá tak, aby náklad u klanic nepřesahoval více než polovinou obliny 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 zdvihacím 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) nevyproštovali 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 osamocně,
- 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 vymežit 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

Požezání			
<ul style="list-style-type: none"> - Zaměstnanci pracující s pilou, ohrožení pojezáním 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 prsty obsluhy před dotykem ruky s řetězem pily, - nedostatečný ochranný kryt zadní rukojeti chránící ruku před obsluhou před dotykem s prasklým řetězem pily, - nevybavení pily ochranným krytem vodičí 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, - zdířování 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 vyšší rameno, - práce s pilou, která nemá funkční ochranné zařízení, - řezání nebezpečnou horní, dolní, částí špičky lišty pily, - vzdálení se od pily, která je v chodu. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 vodičí 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 nezdířovat v nebezpečném prostoru. ● Ne přetěžovat pilu nad výrobcem stanovené technické parametry. ● Nepracovat s pilou v těsném prostoru s omezenou možností pohybu. ● Při řezání nezdvihát lištu pily nad vyšší rameno. ● 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

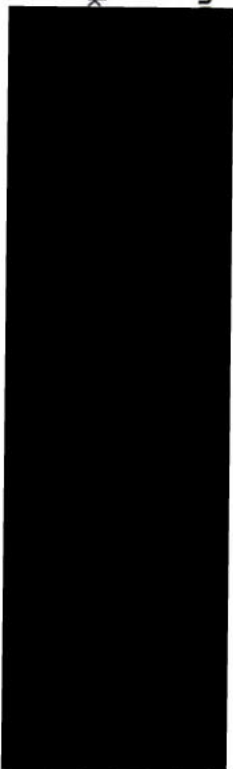
Pád z výšky	Zaměstnanci provádějící vyvětrování stromů, ohrožení pádem ze stromu v důsledku jejich neseznání se základy bezpečného lezení a technikou zajištění.	<ul style="list-style-type: none"> Provést školení zaměstnanců o základech bezpečného lezení a technice zajištění bezpečné pracovní polohy při vyvětrování stromů. 		
Pád z výšky	Zaměstnanci pracující s pilou ve výšce (mimo vyvětrování stromů), ohrožení pádem z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> S výjimkou pily pro vyvětrování stromů neprovádět práce s pilou ve výškách. 		
Pád břemene	Osoby nacházející se v blízkosti vyvětrování stromů, ohrožené pádem pily z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> Dbát na to, aby pila pro vyvětrování stromů byla opatřena úchytým 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 předmětů a odřezaného materiálu z výšky.	<ul style="list-style-type: none"> Zajistit nebezpečný prostor pod mišty 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 části.	<ul style="list-style-type: none"> Zajistit, aby se v nebezpečném prostoru, v němž hrozí pád stromu nebo jeho části, nepohybovaly nepovolané osoby. 		
Poranění očí, obličeje	Zaměstnanci obsluhující pilu, ohrožení zasažením pilinami, úlomky řezaného materiálu.	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> - zakopnutím vílvem nepořádku, - nerovnosti terénu, apod. 	<ul style="list-style-type: none"> Na pracovišti udržovat pořádek. Odstranit z pracoviště komunikační překážky o které lze zakopnout. Podle možnosti 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.	<ul style="list-style-type: none"> Nepřpracovat s pilou s neuzavřenou palivovou nádrží. 		
Požár	Zaměstnanci pracující s pilou v uzavřených prostorách, v místech s nebezpečím požáru nebo výbuchu.	<ul style="list-style-type: none"> Nepřpracovat 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Pohonné hmoty přechovávat ve vhodných nádobách, prostorách, podmínkách, mimo blízkosti otevřeného ohně. 		
Popálení	Zaměstnanci obsluhující pilu, ohrožení popálením při dotyku s jejích horkými částmi.	<ul style="list-style-type: none"> Dbát na to, aby horké části pily byly vybaveny ochrannými kryty chráničími 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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 OOPP	Zaměstnanci pracující s pilou, ohrožení poraněním v důsledku nepoužívání přidělených OOPP.	<ul style="list-style-type: none"> Vybatvit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu. Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. Při práci používat přidělené OOPP. Průběžně provádět kontrolu používání OOPP. 		

Na základě rozhodnutí

Jméno a příjmení školeného



Ředitel

Za zhotovitele

Za objednatele