

 CDV Na Zatlance 1350/13 Praha 5	Provozně bezpečnostní předpis pro práci s křovinořezy a vyžinači trávy	AKTUALIZACE č.				
		1	2	3	4	5
Zpracoval: Karel Hájek, ŘD	Podpis: 	Strana č. 1 celkem stran: 12				
Schválil: Jaroslav Veselý, PŘ	Podpis: 	Datum vydání:		03.09.18		

PROVOZNĚ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPIS PRO PRÁCI S KŘOVINOŘEZY A VYŽINAČI TRÁVY

OBSAH

1	ÚVOD	2
2	ÚČEL A PLATNOST	2
3	ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU	3
3.1	Zaškolení a zácvik zaměstnanců	3
3.2	Bezpečnostní požadavky na zařízení.....	3
3.3	Bezpečnostní požadavky na obsluhu.....	3
3.4	Zakázané činnosti při obsluze zařízení.....	4
3.5	Bezpečnostní požadavky na nástroje, nářadí a pracovní pomůcky	5
3.6	Bezpečnostní požadavky na pracoviště	6
4	OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY	6
5	OPRAVY, SEŘIZOVÁNÍ, ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ	6
6	KONTROLY A REVIZE	7
7	PRACOVNÍ RIZIKA A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ	8
8	ZODPOVĚDNOST	9
9	ZÁVĚR	9
10	PŘÍLOHY	10
10.1	Příloha č. 1: Pověření	10
10.2	Příloha č. 2: Pracovní rizika a opatření k jejich odstranění.....	11

1 ÚVOD

Tento Provozní bezpečnostní předpis pro práci s křovinořezy a vyžínači trávy (dále jen PBP - K) je zpracován v souladu s příslušnými ustanoveními následujících obecně platných předpisů:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých předpisů, ve znění pozdějších předpisů,
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů a technických zařízení,
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích čisticích a desinfekčních prostředků,
- ČSN EN ISO 11806 Zemědělské a lesnické stroje – Přenosné křovinořezy a vyžínače trávy se spalovacím motorem – Bezpečnost,
- ČSN EN 786+A2 Zahradní stroje – Elektrické vyžínače trávy a začišťovače okrajů trávníků ručně vedené nebo v ruce držené – Mechanická bezpečnost.

Zaměstnanci jsou povinni uvedené předpisy v potřebném rozsahu respektovat, přičemž se nezbavují povinnosti dodržovat i ostatní ustanovení obecně platných bezpečnostních předpisů, pokud s nimi byli seznámeni a tyto jim to ukládají.

Návody výrobců k používání křovinořezy a vyžínačů trávy jsou nedílnou součástí tohoto PBP - K. Návody výrobce k používání jsou povinnou součástí školení podle tohoto předpisu.

2 ÚČEL A PLATNOST

Účelem tohoto provozního bezpečnostního předpisu je upravit postupy pro používání zařízení a pravidla pohybu zaměstnanců na pracovišti tak, aby se v co největší míře omezila možnost vzniku pracovních úrazů zaměstnanců při práci na uvedeném zařízení. Dále tento předpis upozorňuje na konkrétní rizika možného ohrožení života a zdraví při práci na tomto zařízení a uvádí možnosti jejich snížení.

Tento PBP - K pro obsluhu, prohlídky, seřizování, údržbu a opravy uvedeného zařízení a je závazný pro všechny zaměstnance společnosti, kteří pro tyto činnosti byli určeni a dále pro jiné osoby, které vykonávají pracovní činnosti související s výše uvedenými a které se zdržují v prostorách společnosti.

3 ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU

3.1 ZAŠKOLENÍ A ZÁCVIK ZAMĚSTNANCŮ

- Obsluhovat uvedené zařízení mohou pouze k tomu příslušným vedoucím pracovníkem písemně pověřeni zaměstnanci, starší 18 let, odborně a zdravotně způsobilí pro tuto činnost.
- O odborné způsobilosti pracovníků rozhoduje příslušný vedoucí pracovník, o jejich zdravotní způsobilosti rozhoduje poskytovatel pracovnělékařských služeb.
- Pověření lze zaměstnanci vydat až po úspěšném zakončení jeho zaškolení a zácviku.
- V průběhu zaškolování musí být zaměstnanec prokazatelně seznámen:
 - s tímto provozním bezpečnostním předpisem,
 - s návody výrobců pro používání příslušného zařízení,
 - s předpisy uvedenými v kapitole 1 Úvod (v omezeném rozsahu).
- Z obsahu uvedených předpisů musí být zaškolovaný zaměstnanec následně přezkoušen, přičemž musí prokázat jejich vyhovující znalosti.
- Opakované školení se provádí v rámci opakovaného školení o BOZP, ve lhůtách stanovených ve směrnici ke školení o BOZP.
- Za řádný zácvik obsluhy zařízení odpovídá příslušný vedoucí pracovník, který stanoví jeho potřebnou dobu a zaměření.
- V průběhu zácviku si musí zaměstnanec obsluhující zařízení osvojit zejména:
 - dodržování bezpečnostních předpisů, zvláště používání předepsaných ochranných zařízení (krytů apod.),
 - provádění běžné obsluhy, údržby a seřizování zařízení,
 - řádné používání předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků.
- Vedoucí pracovník příslušného úseku určí zaměstnance zodpovědného za dohled nad zaměstnancem v zácviku a stanoví bližší podrobnosti provádění dohledu.

3.2 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ

- K práci lze používat pouze zařízení, které je schváleno k tomuto účelu.
- Všechny pohyblivé a horké části zařízení musí být chráněny tak, aby se zabránilo dotyku obsluhy s nimi.
- K práci lze používat pouze zařízení s předepsanými ochrannými kryty.
- Při přerušení dodávky elektrické energie a jejím opětovném obnovení musí být zamezeno automatickému opětovnému spuštění zařízení.

3.3 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA OBSLUHU

- Je potřeba věnovat zvýšenou pozornost výběru zaměstnanců určených k obsluze zařízení, zvláště jejich zdravotnímu stavu, vzhledem ke zvýšenému riziku nemocí z povolání, vyvolaném nadměrným hlukem a vibracemi.
- Obsluha musí absolvovat předepsané vstupní a periodické lékařské prohlídky.
- Obsluhovat uvedené zařízení mohou pouze zaměstnanci, kteří jsou k tomu pověřeni.
- Obsluha nesmí pracovat se zařízením za deště, v kluzkém terénu, za nedostatečného osvětlení.
- Zařízení se smí používat jen pro účely, pro které je určeno.

- Je potřeba včas provádět předepsané kontroly zařízení.
- Je potřeba včas provádět předepsanou údržbu, seřizování, resp. opravy zařízení.
- Je nutné dodržovat návod výrobce k obsluze zařízení.
- Při práci je nutné dodržovat stanovené pracovní postupy.
- Při práci je potřeba dodržovat předepsaný pracovní režim, práci pravidelně přerušovat nejméně desetiminutovými přestávkami.
- Během pracovních přestávek je třeba zajistit, aby obsluhující zaměstnanec nebyl vystavován dalšímu působení nadměrného hluku a vibrací.
- Práci se zařízením je potřeba organizovat tak, aby zaměstnanec nebyl na pracovišti osamocen.
- Je třeba dbát na to, aby se při práci se zařízením nezdržovaly žádné osoby v jeho nebezpečné blízkosti dle návodu výrobce. V opačném případě zastavit chod motoru.
- Při vzdálení se obsluhy od zařízení je potřeba zajistit zařízení proti zneužití jinou osobou.
- K dané činnosti zařízení je nutné používat vždy vhodný pracovní nástroj.
- Je potřeba dodržovat opatření k zabránění zpětného vrhu křovinořezu.
- Při startování se zařízením musí uložit tak, aby se jeho pracovní nástroj nedotýkal žádných okolních předmětů.
- Je potřeba zabránit nežádoucímu kontaktu pracovního nástroje s pevnými překážkami (kameny, zdi, pařezy, kmeny stromů, plotu apod.).
- Při zkoušení zapalovací svíčky je nutné věnovat zvýšenou pozornost riziku vzniku požáru.
- Při přecházení se zařízením po pracovním poli je potřeba zastavit otáčení pracovního nástroje, při přecházení na vzdálenost větší než 50 m, nestanoví-li návod výrobce křovinořezu jinak, je nutné zastavit také chod motoru.
- Zastavení chodu motoru vyžaduje také situace, kdy do ohroženého prostoru, za který se obvykle považuje kruhová plocha o poloměru 15 m, (nestanoví-li výrobce křovinořezu tento poloměr větší) vstoupí nepovolaná osoba.
- K přenosu pohonných hmot se musí používat pouze k tomu určené nádoby.
- Neprovádět plnění nádrže křovinořezu, ani startování nebo seřizování motoru, v blízkosti otevřeného ohně (doporučená vzdálenost je minimálně 2 m od zdroje).
- Během přepravy pohonných hmot a při jejich doplňování do nádrže je nutné důsledně dodržovat předpisy o požárním zabezpečení, především nekouřit a nemanipulovat s otevřeným ohněm.
- Po ukončení práce se zařízením na elektrický pohon nebo při opuštění pracoviště je potřeba stroj vypnout od přívodu elektrické energie.

3.4 ZAKÁZANÉ ČINNOSTI PŘI OBSLUZE ZAŘÍZENÍ

Vzhledem k vysokému riziku vzniku závažných pracovních úrazů se k ochraně života a zdraví zaměstnanců provádějících obsluhu křovinořezu – vyžinače trávy stanovují následující mimořádně nebezpečné činnosti jako zvlášť zakázané, přičemž nedodržování těchto zákazů bude posuzováno jako závažné porušení pracovní kázně.

- Je zakázáno pracovat se zařízením zaměstnancům, kteří k tomu nejsou pověřeni.
- Je zakázáno přetěžovat zařízení nad stanovené parametry.

- Je zakázáno kácet s křovinořezem stromy o větším průměru než 10 cm.
- Je zakázáno demontovat ze zařízení jeho ochranné kryty.
- Je zakázáno používat zařízení se scházejícími nebo poškozenými ochrannými kryty nebo bezpečnostním zařízením.
- Je zakázáno pracovat se zařízením s nefunkčním ovládáním chodu motoru.
- Je zakázáno pracovat se zařízením, pokud na něm vznikne porucha, nebo dojde-li k narušení jeho plynulého chodu.
- Je zakázáno používat zařízení s poškozeným řezacím nástrojem.
- Je zakázáno pracovat se zařízením, pokud při volnoběhu motoru dochází k otáčení řezacího nástroje.
- Je zakázáno pracovat se zařízením s nefunkčním lapačem jisker.
- Je zakázáno používat zařízení s netěsnou palivovou soustavou nebo s podpěrnou přírubou s trhlinami.
- Je zakázáno používat zařízení s poškozenou bezpečnostní pojistkou na popruhu (např. s nefunkčním rychlovypínáním).
- Je zakázáno provádět čištění, údržbu, opravy a podobné práce na zařízení za chodu motoru.
- Je zakázáno, aby se obsluha zařízení od něj vzdálila, pokud je zařízení v chodu.
- Je zakázáno startovat zařízení v uzavřeném prostoru, kde není zajištěno dostatečné větrání nebo odsávání spalin z výfuku zařízení.
- Je zakázáno startovat zařízení ve vzdálenosti menší než 3 m od místa doplňování jeho pohonných hmot.
- Je zakázáno provádět plnění palivové nádrže v blízkosti otevřeného ohně. Je zakázáno při plnění palivové nádrže kouřit.
- Je zakázáno, aby při plnění palivové nádrže byl motor v chodu.
- Je zakázáno přepravovat křovinořez bez nasazeného ochranného pouzdra na řezacím nástroji nebo bez sejmutého řezacího nástroje.
- Je zakázáno skladovat křovinořezy a vyžínače trávy na pohon spalovacího motoru a pohonné hmoty do nich v místnostech určených pro pobyt osob.
- Je zakázáno hasit hořící motor křovinořezu vodou.

3.5 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA NÁSTROJE, NÁŘADÍ A PRACOVNÍ POMŮCKY

- Při práci s křovinořezem je potřeba používat jen dobře vycentrovaný pilový kotouč se správně naostřenými a rozvedenými zuby.
- Při povolování a utahování matice pilového kotouče se musí použít buď blokovací zařízení (např. trn, šroubovák) nebo zatlačit zuby kotouče do pařezu nebo kmene.
- Při práci s křovinořezem se musí používat pouze předepsané řezné nástroje.
- Při práci se musí používat jen nepoškozené nářadí.

3.6 BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA PRACOVÍŠTĚ

- Na pracovišti, na němž se pracuje, se nesmí zdržovat žádné osoby v nebezpečné blízkosti zařízení.
- Šachty, vpusti nebo jiné nebezpečné otvory na povrchu komunikace musí být zakryty poklopy nebo mřížemi, jejichž nosnost odpovídá jejich provoznímu zatížení a instalovány v jedné rovině s komunikací. Poklopy a mříže musí být zajištěny proti samovolnému uvolnění.
- Není-li denní osvětlení dostatečné, musí mít venkovní pracoviště po dobu, kdy se na něm zdržují zaměstnanci, zajištěno umělé osvětlení odpovídající intenzity.

4 OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

- Obsluha zařízení musí být vybavena předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky.
- Obsluha zařízení musí být vybavena obvazovým balíčkem a v případě práce na vzdáleném pracovišti lékárníčkou.
- Způsob, podmínky a doba používání osobních ochranných pracovních prostředků jsou stanoveny v organizační směrnici k poskytování OOPP na základě stanovených rizik.
- Zaměstnanci musí být s přidělenými osobními ochrannými pracovními prostředky a s jejich používáním seznámeni. Seznámení provede příslušný vedoucí pracovník.
- Obsluha je povinna přidělené osobní ochranné pracovní prostředky důsledně používat.
- Za přidělení a používání OOPP odpovídá příslušný vedoucí pracovník.

5 OPRAVY, SEŘIZOVÁNÍ, ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

- Opravu zařízení závažnějšího charakteru smí provádět pouze odborně vyškolení zaměstnanci.
- Je potřeba zajišťovat provádění oprav, seřizování a údržbu v souladu s pokyny výrobce uvedenými v návodu k používání.
- Obsluha musí po každém použití (na konci směny) očistit zařízení od nečistot.
- Zařízení je nutno udržovat v čistotě.
- Údržbu, seřizování a opravy zařízení mohou provádět pouze zaměstnanci, kteří jsou k této činnosti odborně způsobilí a jsou k ní určeni.
- Podle výsledků průběžně prováděné kontroly chodu zařízení se provádí odstraňování na něm zjištěných běžných závad.
- Jakékoliv práce na elektrickém zařízení smějí provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací.
- Opravy, údržbu a čištění zařízení je možno provádět jen je-li zařízení odpojeno od přívodu elektrického proudu.
- Opravovat, seřizovat, udržovat nebo čistit pohyblivé části zařízení je možno jen není-li zařízení v chodu.

6 KONTROLY A REVIZE

- Zaměstnavatelem určený zaměstnanec musí v pravidelných termínech kontrolovat, zda jsou předepsané kontroly zařízení prováděné ve stanovených termínech.
- Zaměstnavatelem určený zaměstnanec je povinen v předepsaném termínu a rozsahu zajistit provedení předepsaných revizních zkoušek.
- Zaměstnavatelem určený zaměstnanec musí průběžně kontrolovat,
 - technický stav elektrického zařízení,
 - zda práce na elektrickém zařízení neprovádějí zaměstnanci bez příslušné elektrotechnické kvalifikace,
 - zda nejsou pohyblivé přívody elektrického zařízení poškozené a zda netvoří komunikační překážky,
 - zda nejsou poškozeny jednotlivé ovládací prvky elektrického zařízení,
 - zda na pracovišti nehrozí pád zaměstnance v důsledku nerovného terénu nebo nepořádku na pracovišti,
 - zda je na pracovišti dostatečný pracovní prostor,
 - zda obsluha zařízení používá přidělené osobní ochranné pracovní prostředky.
- Vedoucí pracovník zaměstnance obsluhujícího zařízení musí alespoň jedenkrát za měsíc provést kontrolu zaměřenou na:
 - udržování pořádku na pracovišti,
 - technický stav zařízení,
 - funkčnost ochranného zařízení,
 - používání a udržování osobních ochranných pracovních prostředků.O provedené kontrole, jejím výsledku a opatřeních, se provede zápis.
- Pracovník určený vedoucím pracovníkem musí alespoň v půlhodinových intervalech provádět zrakovou nebo sluchovou kontrolu zaměstnance obsluhujícího zařízení na osamělém pracovišti.
- Před započítím práce se zařízením musí obsluha zařízení provést kontrolu:
 - stavu řezacího, resp. žacího nástroje,
 - stavu ochranného krytu řezacího zařízení,
 - dotažení upevňovacích matic hřídele řezného zařízení,
 - funkce rychlovypínání uzávěru na nosném popruhu.
- Během provozu musí jeho obsluha průběžně kontrolovat:
 - pořádek na pracovišti,
 - chod zařízení,
 - funkce jeho jednotlivých ovládacích a ochranných zařízení,
 - stav řezacího, resp. žacího nástroje a v případě jeho poškození jej vyměnit.
- Alespoň jednou týdně musí obsluha zařízení zkontrolovat:
 - startovací zařízení, jeho lanko a vratné péro,
 - zda je úhlový převod naplněn do $\frac{3}{4}$ mazacím tukem.
- Alespoň jednou týdně musí obsluha zařízení vyčistit:
 - zapalovací svíčku na povrchu, očistit její elektrody od karbonu, upravit vzdálenost jejich elektrod na 0,5 mm, případně ji vyměnit za novou,
 - chladící žebra válce,
 - vzduchový filtr,
 - síto lapače jisker.

- Alespoň jednou za měsíc musí obsluha zařízení vyčistit:
 - nádrž pohonných hmot benzínem,
 - povrch karburátoru a jeho okolí,
 - větrák a jeho okolí.
- **Pověřený zaměstnanec** je povinen na zařízení a pracovišti, na němž se zařízení nachází, zajistit nejméně jednou v roce prověrku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Případné další periodické kontroly a revize je nutno provádět podle pokynů výrobce uvedených v návodu k obsluze stroje, případně podle ustanovení jiných obecně platných předpisů.

7 PRACOVNÍ RIZIKA A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

Vedoucí pracovník je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví. Proto musí především zjistit:

- jaká konkrétní rizika se na pracovišti vyskytují (vyplývají z nebezpečí, které zaměstnancům hrozí vzhledem k používaným strojům a zařízením a vzhledem k prostoru, v němž pracují),
- charakter výskytu zjištěných rizik:
 - vyjadřující působení rizika vzhledem k času, tzn. jak často se zjištěné riziko v daném případě vyskytuje (např. trvale, po dobu manipulace, mimořádně apod.),
 - vyjadřující působení rizika vzhledem k prováděné činnosti (např. při provozu, údržbě, opravě apod.),
- zdroj rizika, upřesňující co nejvíce jeho bližší určení (např. mechanické části, nástroje, el. proud, apod.),
- příčinu rizika, vyjadřující např. vzniklý nebezpečný stav nebo nebezpečné působení zdroje rizika (např. práce s neizolovaným nářadím, odstranění ochranného zařízení, apod.),
- nebezpečí, které pracovníkům vystaveným rizikům ohrožení jejich života a zdraví hrozí (např. úraz elektrickým proudem, zakopnutí, uklouznutí, pořežení, popálení, zasažení odletujícími částicemi apod.).

Mezi nejčastější rizika patří:

- přejetí, sražení, zachycení nebo přiražení osoby vozidlem
- neodborný zásah do technických a konstrukčních částí
- nedodržení technických požadavků pro provoz, obsluhu a údržbu atd.
- chybějící kvalifikace, odborná a zdravotní způsobilost
- neodborná, nedbalá obsluha, nerespektování vydaných zákazů
- zasažení odletujícími částicemi
- špatná viditelnost, povětrnostní podmínky
- zakopnutí, uklouznutí, pád
- nepoužívání předepsaných OOPP

Analýza rizik a stanovení opatření ke snížení nebezpečí je provedeno v samostatném dokumentu – Registr rizik P.P.B 4.3.1 Příl. 2.2.

8 ZODPOVĚDNOST

Zodpovědnost za dodržování a kontrolu plnění ustanovení tohoto předpisu mají všichni zaměstnanci zaměstnavatele v rozsahu svých povinností vyplývajících z jejich pracovního zařazení.

Zvláště důležitá je v tomto ohledu zodpovědnost příslušného vedoucího pracovníka a zodpovědnost zaměstnance pověřeného k obsluze uvedeného zařízení.

Příslušný vedoucí pracovník je zejména zodpovědný:

- za to, že zaměstnanec provádějící obsluhu zařízení je k této činnosti pověřen,
- za přidělení předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků zaměstnanci obsluhujícímu uvedené zařízení a za jeho seznámení s používáním těchto prostředků,
- za včasné provedení oprav zařízení,
- za provádění kontrol, zda předepsaná údržba, seřizování resp. opravy zařízení a jeho kontroly a revize jsou prováděny včas a v rozsahu stanoveném předpisy,
- za zjišťování, jaká konkrétní rizika možného poranění nebo ohrožení osob se na pracovišti vyskytují,
- za provedení předepsaných opatření v případě vzniku mimořádné události.

Zaměstnanec pověřený k obsluze zařízení je zejména zodpovědný:

- za plnění úkolů předepsaných pro obsluhu uvedeného zařízení,
- za dodržování stanovených zákazů,
- za udržování pořádku a čistoty,
- za správné seřizení zařízení,
- za včasné provádění předepsané údržby zařízení,
- za důsledné používání přidělených osobních ochranných pracovních prostředků.

9 ZÁVĚR

Se zpracovaným dokumentem musí být prokazatelně seznámeni všichni zaměstnanci v rámci školení a jejich znalosti musí být ověřeny. Za dodržování tohoto PBP - K zodpovídá zaměstnanec, který je rovněž pověřen kontrolou.

Ustanovení této směrnice platí přiměřeně i pro osoby, které se s vědomím zaměstnavatele pohybují na jeho pracovištích a vykonávají na nich dohodnuté činnosti.

Zaměstnavatel je povinen zajistit řádné zpracování, vedení a ukládání veškeré dokumentace týkající se plnění povinností na úseku BOZP, udržovat zpracovanou dokumentaci aktuální a v případě změn zajistit její aktualizaci oprávněnou osobou.

10 PŘÍLOHY

10.1 PŘÍLOHA Č. 1: POVĚŘENÍ

Pověření

**K obsluze křovinořezu – vyžínače trávy
jsou pověřeni níže uvedení zaměstnanci**

OZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ (INV. ČÍSLO)	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	PODPIS

Jmenovaní byli proškoleni z předpisů o BOZP pro výkon této pracovní činnosti, zacvičeni k obsluze uvedeného zařízení, seznámeni s Provozně bezpečnostním předpisem pro křovinořezy a vyžínače trávy a s návody výrobců jednotlivých zařízení a jejich znalosti byly ověřeny s výsledkem prospěl(a).

Nedodržení povinností stanovených ve zpracované organizační směrnici bude posuzováno jako porušení povinností ze strany zaměstnance ve smyslu § 106 Zákoníku práce.

Seznámení a ověření znalostí provedl:

.....
Jméno a příjmení, funkce

.....
Podpis

V dne

10.2 PŘÍLOHA Č. 2: PRACOVNÍ RIZIKA A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

Ohrožení / nebezpečí	Opatření
Nerespektování vydaných příkazů a zákazů	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nepoužívat zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno. ▪ Nepřetěžovat zařízení nad hodnoty stanovené výrobcem. ▪ Dodržovat návody výrobců pro obsluhu zařízení.
Odborná nezpůsobilost zaměstnanců	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zajistit kvalitní zácvik zaměstnanců, dříve než se zařízením začnou samostatně pracovat. ▪ Zajistit, aby obsluhu zařízení prováděli jen k tomu pověřeni zaměstnanci. ▪ Zajistit, aby se zaměstnanci obsluhujícími zařízení bylo prováděno pravidelné školení o potřebných předpisech a ověřována jejich znalost. ▪ Nepřipustit, aby zařízení obsluhoval, opravoval, kontroloval, nebo revidoval pracovník bez odpovídající elektrotechnické kvalifikace.
Neprovádění předepsaných kontrol, revizí a oprav	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektrickou instalaci a části elektrického zařízení průběžně kontrolovat, zajistit odstranění zjištěných závad. ▪ Zajistit včasné provádění revizí elektrické instalace a zařízení.
Pořezání pracovním nástrojem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zajistit odborné profesní školení obsluh křovinořezů a sekaček, jehož součástí bude seznámení s návodem k obsluze, provozně bezpečnostním předpisem a aplikace bezpečnostních předpisů pro obsluhu při konkrétních, používaných pracovních operacích. ▪ Kontrolu, čištění, údržbu a opravy provádět jen za vypnutého chodu motoru. ▪ Přepravovat zařízení s namontovaným transportním krytem nebo demontovaným pracovním nástrojem. ▪ K zabránění zpětného vrhu dbát při práci zvýšené opatrnosti a důsledně dodržovat pokyny uvedené v návodu výrobce. ▪ Neodstraňovat ochranná zařízení, kryty a bezpečnostní prvky. ▪ Nepracovat se zařízením, které má poškozený ochranný kryt. ▪ Nevyřazovat bezpečnostní zařízení z funkce. ▪ Na pracovišti na němž se pracuje s křovinořezem, sekačkou vyloučit přítomnost osob v jeho nebezpečném prostoru. ▪ Pracovat s křovinořezem, sekačkou pouze v dostatečném pracovním prostoru. ▪ Nepracovat se zařízením, pokud při volnoběhu motoru dochází k pohybu jeho řezného kotouče. ▪ Při přecházení s křovinořezem po pracovišti zamezit otáčení pilového kotouče a při přecházení na větší vzdálenost než 75 m zastavit i chod motoru. ▪ Nevzdalovat se od zařízení, jehož motor je v chodu. ▪ Zajistit provádění kontrol dodržování předpisů bezpečnosti práce vedoucím pracoviště 1x za měsíc.
Zasažení předmětem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uložit zařízení při startování tak, aby se jeho pracovní nástroj nedotýkal žádných okolních předmětů ani terénu. ▪ K prováděné činnosti používat vždy vhodný pracovní nástroj. ▪ Při práci pravidelně kontrolovat stav pracovního nástroje. ▪ Zabránit nežádoucímu kontaktu pracovního nástroje s pevnými překážkami (kameny, zdi, pařezy, kmeny stromů, ploty apod.).

Ohrožení / nebezpečí	Opatření
Zakopnutí, uklouznutí, pád	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Na pracovišti udržovat pořádek. ▪ Podle možností provést před zahájením práce potřebnou úpravu terénu. ▪ Odstranit z pracoviště komunikační překážky, o které lze zakopnout.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Při práci s křovinořezem, sekačkou dbát zvýšené opatrnosti.
Pád stromu nebo větví	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kácet stromy jen o průměru kmene menším než 10 cm. ▪ Při kácení stromů vyloučit přítomnost jiných osob v ohroženém prostoru. ▪ Při kácení stromů vzít v úvahu tloušťku káceného stromu, naklonění, směr pádu, kvadrant pilového kotouče pro bezpečný řez, směr řezu apod.
Požár	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pohonné hmoty a zařízení neskladovat v prostorách určených pro pobyt osob.
Popálení	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plnit nádrž pohonnými hmotami jen pokud motor není v chodu. ▪ Plnění paliva neprovádět v blízkosti otevřeného ohně, v místě plnění nekouřit. ▪ Užívat pouze popruhy křovinořezu s bezchybnou funkcí rychlovypínacího uzávěru popruhu.
Elektrický proud	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dbát na to, aby práci na elektrickém zařízení prováděli pouze zaměstnanci s příslušnou elektrootevnickou kvalifikací. ▪ Veškeré elektrické zařízení udržovat v bezvadném technickém stavu. ▪ Dodržovat nařízení o zacházení s elektrickým zařízením, dbát pokynů výrobce uvedených v jeho návodu k obsluze zařízení. ▪ K přívodu elektrického proudu nepoužívat poškozený pohyblivý přívod. ▪ Dbát na to, aby nebyly poškozeny jednotlivé ovládací prvky elektrického zařízení.
Neposkytnutí první pomoci	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Neprovádět osamocené práce na odlehlém pracovišti.
Nemoc z povolání	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Věnovat zvýšenou pozornost výběru pracovníků, zvláště jejich zdravotnímu stavu. ▪ Dbát na provádění periodických zdravotních prohlídek zaměstnanců a vytvářet jim podmínky k dodržování pravidelného režimu práce a odpočinku, zejména dodržováním stanovené doby práce se zařízením za směnu a pravidelným přerušováním práce bezpečnostními přestávkami.
Nepoužívání OOPP	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu. ▪ Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. ▪ Při práci používat přidělené OOPP. ▪ Průběžně provádět kontrolu používání OOPP.