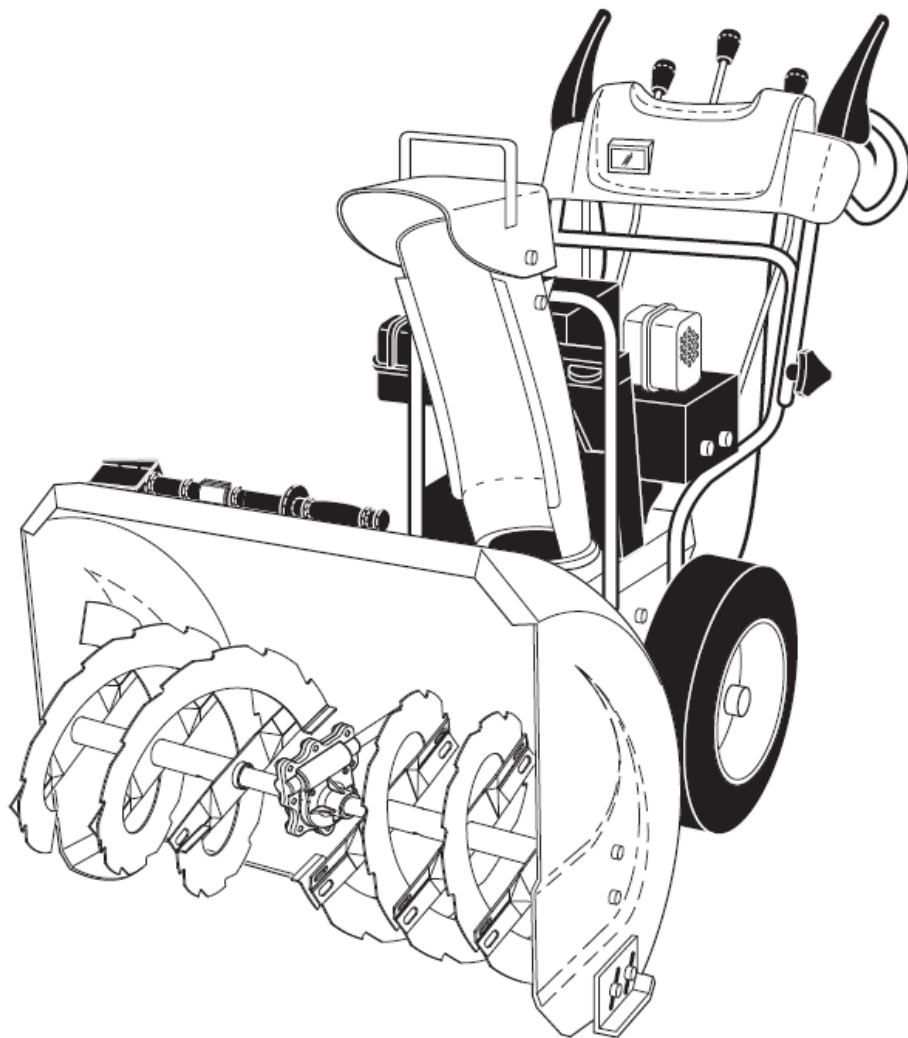


# ORGANIZAČNÍ SMĚRNICE SNĚHOVÁ FRÉZA



<b>Společnost:</b>	<b>Okresní soud v Jablonci n. N.</b>		
<b>Sídlo:</b>	<b>Mírové nám. 5, 466 01 Jablonec nad Nisou</b>		
<b>Zpracoval:</b>	Roman Langer	ROVS/3268/PRE/2014	
<b>Datum:</b>	01.01.2018	<b>Revize k:</b>	

# PROVOZNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPIS PRO PROVOZ, OBSLUHU A ÚDRŽBU SNĚHOVÉ FRÉZY

## Obsah

1	Účel a platnost .....	3
2	Zajištění bezpečného provozu .....	3
3	Zakázané činnosti .....	4
4	Údržba a opravy .....	4
4.1	Plán denní údržby – provádí obsluha stroje.....	4
4.2	Týdenní údržba – provádí obsluha stroje .....	4
4.3	Sezónní údržba – provádí obsluha stroje.....	5
5	Návody k používání .....	5
6	Zodpovědnost .....	5
7	Závěr.....	5
8	Přílohy .....	5
8.1	Příloha č. 1 .....	5
8.2	Příloha č. 2 .....	6
8.3	Příloha č. 3 – ZÁSADY BEZPEČNÉ PRÁCE SE SNĚHOVOU FRÉZOU .....	6
8.3.1	Školení .....	6
8.3.2	Příprava .....	7
8.3.3	Provoz.....	7
8.3.4	Údržba a uskladnění .....	8
8.4	Příloha č. 4: .....	9
8.5	Příloha č. 5 – záznam o seznámení s organizační směrnici .....	10

## 1 ÚČEL A PLATNOST

Tato organizační směrnice (dále jen OS) byla zpracována ve smyslu požadavku nařízení vlády 378/2001 Sb., dále pak ve smyslu požadavku zákona číslo 262/2006 Sb. (dále jen Zákoník práce), nařízení vlády č.101/2005 Sb. a návodu k použití stroje (dále jen sněhové frézy)

Tato OS platí pro provoz, obsluhu, údržbu, prohlídky a opravy sněhové frézy a je závazná pro všechny zaměstnance soudu i jiné osoby vykonávající uvedené činnosti. Je závazná pro obsluhu, kontrolu a údržbu těchto zařízení.

## 2 ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO PROVOZU

### Bezpečnostní zásady pro zajištění bezpečného provozu sněhové frézy:

1. používat a přidělovat k používání jen sněhové frézy, která byla schválena příslušným schvalovacím orgánem a je vybavena předepsanými bezpečnostními zařízeními. Ze sněhových fréz uváděných na trh po 1. 9. 1997 používat jen ty, o nichž bylo vydáno ujištění o prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě (předložení písemného ujištění o tom, že výrobce nebo dovozce daného typu sněhové frézy k ní vydal prohlášení o shodě, si vyžádejte od distributora),
2. při práci se sněhovou frézou je nutné dodržovat pracovní režim stanovený pro daný typ zařízení hlavním hygienikem ČR (tj. dodržovat expoziční dobu stanovenou pro daný typ stroje na základě zjištěných hodnot hluku a vibrací, tento údaj by měl být uveden v návodu k používání poskytovaném uživateli distributorem, a to s každým novým výrobkem); práci pravidelně přerušovat nejméně desetiminutovými přestávkami, přičemž by práce neměla přesáhnout stanovenou úhrnnou dobu,
3. technologické postupy pro práce se sněhovou frézou upravit tak, aby z nich vyplývaly pracovní přestávky vedoucí k přerušování expozice,
4. během pracovních přestávek nevystavovat obsluhu sněhové frézy dalšímu působení nadměrného hluku a vibrací,
5. obsluhu sněhové frézy vybavit osobními ochrannými prostředky, které ji ochrání před pracovními riziky, především před rizikem nadměrného hluku a vibrací, ale též před zraněním odlétnuvší částí řezaného materiálu, před chladem atd. (zajistit přitom používání těchto ochranných prostředků obsluhou, a to zejména prováděním kontrol používání přidělených OOP. Ochranné prostředky poskytované k ochraně před nadměrným hlukem musí být účinné v oblasti hladin hluku stanovených pro daný typ sněhové frézy),
6. nepověřovat práci se sněhovou frézou zaměstnance nebo jiné osoby v rámci smluvního vztahu (dále jen pracovník), kteří nejsou zdravotně způsobilí, nejsou starší 18 let a nejsou-li k obsluze sněhové frézy vyškoleni,
7. pověřovat práci se sněhovou frézou mladistvé pouze v případě, že splňují podmínky stanovené příslušnými předpisy a v případě, že se jedná o přípravu na povolání, je-li přitom zajištěna dostatečná ochrana odborným dozorem příp. organizačními opatřeními, za současného použití předepsaných ochranných prostředků,
8. práci se sněhovou frézou organizovat tak, aby pracovník nebyl na pracovišti osamocen. Zajistit, aby byl v bezpečné vzdálenosti od jednotlivě pracujících obsluhy sněhové frézy přítomen další pracovník, který alespoň v půlhodinových intervalech zkontroluje zrakem nebo sluchem (voláním, případně domluvenými signály) pracovníka obsluhujícího sněhovou frézu a podle potřeby mu poskytne pracovní výpomoc nebo první pomoc při úrazu či jiné nehodě (převzetí této kontroly by měl pracovník provádějící kontrolu potvrdit svým podpisem např. v pracovním příkazu nebo obdobném dokumentu),
9. při práci na rizikových pracovištích dodržovat podmínky stanovené příslušným hygienickým orgánem a absolvovat předepsané preventivní vstupní a periodické lékařské prohlídky,
10. nepoužívat sněhovou frézu s poškozeným hnacím zařízením, poškozenými ochrannými kryty, s nefunkčním bezpečnostním zařízením pro startování a ovládání chodu motoru a s nefunkční bezpečnostní pojistkou,
11. před započetím práce se sněhovou frézou provést kontrolu stavu stroje v souladu s návodem k obsluze (tuto kontrolu provádět i v pracovních přestávkách),
12. nespustit a nepoužívat sněhovou frézu v uzavřeném prostoru, kde není zajištěno dostatečné větrání nebo odsávání spalin unikajících z výfuku stroje,
13. k přenosu pohonných hmot do sněhové frézy používat pouze k tomu určené nádoby (použijí-li se umělé-hmotné nádoby, používat pouze ty, které byly pro přenášení pohonných hmot schváleny, tj. mají odpovídající antistatickou úpravu atd.). Při manipulaci s pohonnými hmotami během jejich přepravy a při jejich doplňování

- do nádrže sněhové frézy dodržovat požadavky předpisů, tj. zejména z hlediska požárního zabezpečení (především nekouřit a nemanipulovat s otevřeným ohněm, případně neprovádět tyto činnosti v blízkosti ohně),
14. při zkoušení zapalovací svíčky obsluhou sněhové frézy dávat pozor na nebezpečí vzniku požáru,
  15. před běžnou opravou a údržbou během provozu sněhové frézy vypnout chod motoru, práce provádět za použití odpovídajících ochranných prostředků,
  16. opravu závažnějšího charakteru svěřit odborně vyškolenému pracovníkovi,
  17. při práci se sněhovou frérou dodržovat stanovené pracovní postupy a zásady bezpečné práce,
  18. obsluha sněhové frézy odpovídá za to, že při práci se sněhovou frérou v okruhu **15 m** kolem ní, se nebude nacházet žádná nepovolaná osoba,
  19. zastavit chod motoru sněhová fréza obsluhou, vstoupí-li do ohroženého prostoru cizí osoba,
  20. při přecházení se sněhovou frérou po pracovním poli zastavit chod šneku,
  21. při práci se sněhovou frérou nepoužívat zakázané pracovní postupy,
  22. provádět kontrolu stavu sněhové frézy v pravidelných termínech a nepovolovat práci se sněhovou frérou, jejíž technický stav neodpovídá požadavkům k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  23. zajišťovat provádění údržby, seřizování a oprav sněhové frézy v souladu s pokyny výrobce uvedenými v návodu k používání.

### 3 ZAKÁZANÉ ČINNOSTI

1. se sněhovou frérou se nesmí pracovat, pokud při volnoběhu motoru dochází k pohybu šneku,
2. sněhová fréza nesmí být používána bez ochranných krytů,
3. při běžícím motoru sněhové frézy se nesmí provádět ruční čištění, nastavení ochranného krytu nebo jiné práce na stroji,
4. plnění nebo seřizování palivové nádrže se nesmí provádět v blízkosti otevřeného ohně a při této činnosti se nesmí kouřit,
5. při plnění nádrže pohonnými hmotami nesmí být motor v chodu,
6. nesmí se používat sněhová fréza s netěsnou palivovou soustavou,
7. sněhová fréza nesmí být startována na místě, kde do něj byly doplňovány pohonné hmoty (z důvodu nebezpečí vzplanutí rozlité pohonné hmoty musí být startován v minimálně třímetrové vzdálenosti),
8. sněhová fréza a pohonné hmoty do ní se nesmí skladovat v místnostech určených pro pobyt osob,
9. motor sněhové frézy se nesmí spouštět v uzavřené místnosti,
10. při práci se sněhovou frérou se nesmí používat šnek, na kterém vznikly trhliny, nebo je jinak poškozen,
11. hořící motor sněhové frézy se nesmí hasit vodou,
12. ochranný kryt stroje nesmí být poškozený nebo s trhlínami,
13. nesmí se používat šnek zahýbaný, prasklý, zlomený nebo poškozený jiným způsobem,

### 4 ÚDRŽBA A OPRAVY

#### 4.1 PLÁN DENNÍ ÚDRŽBY – PROVÁDÍ OBSLUHA STROJE

1. Očistit sněhovou frézu na povrchu od nečistot.
2. Zkontrolovat, zda je ochranný kryt nepoškozen a bez trhlín (pokud je mechanicky poškozen nebo má trhliny, musí být vyměněn).
3. Zkontrolovat, zda šnek nezpůsobuje vibrace, které mohou sněhovou frézu.
4. Zkontrolovat dotažení matic a šroubů.

#### 4.2 TÝDENNÍ ÚDRŽBA – PROVÁDÍ OBSLUHA STROJE

1. Přezkoušet startovací zařízení, lanko a vratné péro.
2. Očistit zapalovací svíčku na povrchu, upravit vzdálenost elektrod na 0,5 mm a očistit je od karbonu, případně ji vyměnit za novou.
3. Očistit chladicí žebra válce a zkontrolovat zda není ucpaný přívod vzduchu u startování.
4. Zkontrolovat, zda jsou mazací místa naplněna mazacím tukem (v případě potřeby doplnit určeným speciálním tukem).

#### 4.3 SEZÓNÍ ÚDRŽBA – PROVÁDÍ OBSLUHA STROJE

1. Vyčistit nádrž pohonných hmot.
2. Očistit povrch karburátoru a jeho okolí.
3. Očistit větrák a jeho okolí.

#### **Odpovědnost za údržbu:**

- Běžnou a týdenní údržbu provádí obsluha zařízení
- Mimořádné opravy a sezonní údržbu provádí odborný servis

### 5 NÁVODY K POUŽÍVÁNÍ

- Návod výrobce k používání jsou nedílnou součástí těchto organizačních směrnic. Při zakoupení nových zařízení musí být k této organizační směrnici přiloženy kopie návodu k obsluze s označením inventárního čísla stroje, tak aby bylo zřejmé, ke kterému stroji přísluší.
- Návod výrobce k používání jsou povinnou součástí školení podle této organizační směrnice.

### 6 ZODPOVĚDNOST

Zodpovědnost za dodržování této organizační směrnice a soustavná kontrola je delegována na vedoucí pracovníky, na jejichž pracovištích jsou tato zařízení používána podřízenými pracovníky.

### 7 ZÁVĚR

Tato organizační směrnice nabývá platnosti dne **01. 01. 2018**

Tento text plně nahrazuje původní směrnici vydanou k **01.01.2012**

S tímto dokumentem musí být prokazatelně seznámeni při školení a jejich znalosti musí být ověřeny pohovorem či textem, u všech zaměstnanců, kteří sněhovou frézu provozují, obsluhují, udržují a čistí.

### 8 PŘÍLOHY

#### 8.1 PŘÍLOHA Č. 1

K provozu, obsluze, údržbě a čištění sněhové frézy jsou pověřeni níže uvedení zaměstnanci

ÚSEK	ZAŘAZENÍ	PŘÍJMENÍ A JMÉNO
	Provozovatel	

	Obsluha	
	Údržba	
	Čištění	

## 8.2 PŘÍLOHA Č. 2

Kopie z návodu pro bezpečnou práci se sněhovou frézou jak byly dodány výrobcem zařízení. CELÝ TEXT NÁVODU PRO DANÝ STROJ MUSÍ BÝT PŘILOŽEN K TÉTO ORGANIZAČNÍ SMĚRNICI.

## 8.3 PŘÍLOHA Č. 3 – ZÁSADY BEZPEČNÉ PRÁCE SE SNĚHOVOU FRÉZOU

### 8.3.1 ŠKOLENÍ

1. Pečlivě si přečtete příručku s pokyny k provozu a údržbě. Důkladně se seznámte s ovládáním a správným používáním stroje. Musíte vědět jak stroj zastavit a rychle vypnout ovládání.

2. Nikdy nedovolte dětem pracovat se strojem. Nikdy nedovolte dospělým osobám pracovat se strojem, pokud nebyly seznámeny s bezpečnostními a provozními pokyny a návodem k obsluze stroje.
3. V pracovním prostoru se nesmí pohybovat žádné osoby, zejména malé děti, a domácí zvířata.
4. Dávejte pozor, abyste neuklouzli nebo neupadli, zejména když se strojem couváte.

### 8.3.2 PŘÍPRAVA

1. Důkladně prohlédněte prostor, kde se stroj bude používat a odstraňte všechny rohožky, sáňky, prkénka, dráty a jiné předměty.
2. Před nastartování motoru vypněte všechny náhony a zařaďte neutrál.
3. Neprovozujte stroj bez vhodného zimního oblečení. Obujte si takové boty, které budou vhodné pro kluzký povrch.
4. S palivem zacházejte opatrně, je vysoce hořlavé.
  - a) Používejte nádobu schválenou pro palivo.
  - b) Nikdy nedoplňujte palivo do běžícího nebo horkého motoru.
  - c) Palivovou nádržku doplňujte venku a s velkou opatrností. Nikdy nádržku nedoplňujte uvnitř.
  - d) Víčko nasadte pevně a rozlité palivo utřete.
5. U všech strojů s elektrickým pohonem motoru nebo elektrickým startováním používejte uzemněnou zástrčku se třemi kolíky.
6. Při odklízení sněhu na šterkové cestě nebo nerovném terénu nastavte správně výšku krytu šneku.
7. Nikdy neprovádějte jakékoliv nastavení při běžícím motoru (s výjimkou případů, kde je to výslovně doporučeno výrobcem).
8. Před zahájením úklidu sněhu nechte motor i stroj přizpůsobit se venkovní teplotě.
9. Provozování jakéhokoliv stroje s pohonem může způsobit vymršťování předmětů do očí. Za provozu nebo při seřizování či opravě si vždy nasazujte ochranné brýle nebo obličejový štít.

### 8.3.3 PROVOZ

1. Nepřibližujte se rukama ani nohama k otáčejícím se částem. Nikdy se nepohybuje před vyhazovacím otvorem.
2. Dbejte opatrnosti při provozu na šterkových cestách, chodnicích nebo silnicích, anebo když je přejíždíte. Dbejte pozornosti ohledně dalšího provozu na nich.
3. Po nárazu na cizí předmět zastavte motor, odpojte kabel zapalovací svíčky, důkladně sněhovou frézu prohlédněte, zda není něco poškozeného a pak teprve stroj znovu spusťte.
4. Jestliže se stroj začíná nenormálně chvět, zastavte motor a ihned zjistěte příčinu. Vibrace jsou obvykle známkou nějakého problému.
5. Zastavte motor kdykoli místo pro obsluhu stroje, abyste mohli sníh z krytu šneku nebo vyhazovacího komínu a při provádění jakýchkoliv oprav, seřízení nebo prohlídek.
6. Při čištění, opravě nebo prohlídce zkontrolujte, zda se šnek a všechny pohybující se díly zastavily. Odpojte kabel zapalovací svíčky a udržujte jej mimo svíčku, aby se zamezilo náhodnému nastartování. Odpojte kabely i na elektromotorech.
7. Nenechávejte běžet motor uvnitř vyjma jeho nastartování a při zajíždění sněhové frézy ven nebo dovnitř budovy. Vnější dveře nechte otevřené, výfukové plyny jsou nebezpečné.
8. Neodklízejte sníh napříč svahem. Buďte velmi opatrní při změně směru ve svahu. Nikdy neodklízejte sníh ve strmých svazích.
9. Nikdy neprovozujte sněhovou frézu bez ochranných krytů, štítů nebo jiných bezpečnostních ochranných zařízení na svém místě.
10. Nikdy neprovozujte sněhovou frézu poblíž skleněných výloh, automobilů, okenních světlíků, prohlubní atd. bez řádného nastavení úhlu vyhazování sněhu. Udržujte děti a domácí zvířata v dostatečné vzdálenosti.
11. Nepřetěžujte stroj pokusy uklidit sníh příliš rychlým záběrem.
12. Nikdy neprovozujte stroj vysokou přepravní rychlostí na kluzkých površích. Při couvání buďte velmi opatrní.
13. Nikdy nevyhazujte sníh přímo u kolemjdoucích nebo nenechávejte nikoho před strojem.
14. Při přesunování stroje, nebo když není používán, odpojte pohon šneku.
15. Používejte jen přídatná zařízení a příslušenství schválená výrobcem sněhové frézy (jako např. závaží na kola, protizávaží, kabiny atd.).
16. Nikdy neprovozujte sněhovou frézu bez dobré viditelnosti nebo osvětlení. Vždy zkontrolujte své postavení a držte se pevně držadel. Chodte, nikdy neběhejte.

**8.3.4 ÚDRŽBA A USKLADNĚNÍ**

1. Kontrolujte upevňovací šrouby, šrouby uchycení motoru atd. v častých intervalech, zda jsou řádně utaženy, aby stroj byl v bezpečném provozním stavu.
2. Nikdy neuskladňujte stroj s palivem v nádržce uvnitř budovy, kde se nachází zdroj jiskření jako např. ohřívače vody, kotle ústředního topení, sušičky na prádlo atp. Před uskladněním v jakémkoliv uzavřeném prostoru nechte motor vychladnout.
3. Má-li být sněhová fréza uskladněna po delší dobu, postupujte vždy dle instrukcí v návodu k používání, kde jsou uvedeny důležité podrobnosti.
4. Podle potřeby udržujte nebo vyměňte bezpečnostní štítky a štítky s pokyny.
5. Po dokončení úklidu sněhu nechte ještě stroj běžet několik minut, aby se zamezilo zamrznutí šneku.



## 8.4 PŘÍLOHA Č. 4:

Tabulka rizik pro výběr OOPP při práci se sněhovou frézou

PROFESE:  Obsluha sněhová frézy			RIZIKA														
			Mechanická										Chemická				
			Mechanická					Tepelná		Elektřina	Hluk	Aerosoly			Kapaliny		
			Pády	Údery, poře- zání, náraz, rozdr- cení	Bodné, řezné rány, škrá- bance	Vib- race	Uklouznutí, upádnutí	Teplo, oheň, tekutý kov	Chlad			Prach, vlákna	Dýmy	Páry	Pono- ření	Postříkání	Páry, plyny
	Kód	X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Hlava	Lebka	A															
	Uši	B									X						
	Oči	C			X												
	Dýchací or- gány	D															
	Obličej	E															
	Celá hlava	F		X					X								
Horní konče- tiny	Ruce	G			X	X											
	Paže (části)	H		X													
Dolní konče- tiny	Chodidla	I		X													
	Nohy(části)	J			X												
Různé	Pokožka	K			X												
	Trup/břicho	L															
	Parenterální cesty	M															
	Celé tělo	N			X				X								

## 8.5 PŘÍLOHA Č. 5 – ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S ORGANIZAČNÍ SMĚRNICÍ

Záznam o seznámení s touto organizační směrnicí a celým návodem k obsluze

### Záznam o seznámení s organizační směrnicí na provoz, obsluhu, údržbu a čištění sněhové frézy

Níže podepsaní pracovníci stvrzují svým podpisem, že byli seznámeni s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany dle osnov a dalších dokumentů uvedených v záhlaví a výkladu plně porozuměli. Znalosti z uvedených předpisů byly ústně ověřeny.

	Příjmení a jméno	Datum narození nebo osobní číslo	Podpis
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			