	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO:	5-PP03-03
	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – příloha č. 18		REVIZE:	6
	Zásady používání skládacích schůdků a žebříků, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, používání křovinořezů, sekaček na trávu, strojů zahradních		STRANA:	1 z 8
	TYP DOKUMENTU: Příloha		ČÍSLO JEDNACÍ:	5323/2019 1.12 A10

Tato příloha č. 18 směrnice 5-PP03-03 směrnice BOZP platí pro:

- používání skládacích schůdků a žebříků. Povinností vedoucích zaměstnanců je seznámit prokazatelně své podřízené s těmito zásadami BOZP a návody k obsluze a údržbě používaných skládacích schůdků, žebříků a dvojitých (kloubových) žebříků (dále jen „schůdky a žebříky“) od výrobce nebo dovozce (návody k obsluze jsou zpravidla vylepeny na postranici skládacích schůdků nebo žebříků).
- práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- práce s křovinořezy, sekačkami na trávu, stroji zahradními

Legislativní požadavky, četnost školení, školitel, určení školených osob


Podle § 103 odst. 2 a 3 zaměstnavatel je povinen zajistit zaměstnancům školení o BOZP a stanovit četnost tohoto školení. Školení probíhá jako opakované v periodě nejméně jednou za 2 roky. Týká se zaměstnanců školy – provozních zaměstnanců (školníků – v celém rozsahu, uklízečky – skládací schůdky, žebříky).

Pedagogičtí zaměstnanci – učitelé odborného výcviku absolvují školení dle bodu A) před prvním použitím skládacích schůdků a žebříků a dále opakovaně v periodě nejméně jednou za dva roky.

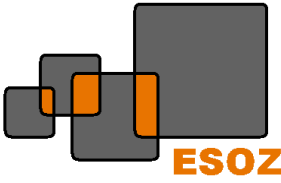
Školení zajišťuje Osoba odborně způsobilá ve spolupráci s osobou, která je držitelem osvědčení o absolvování školení pro práce ve výškách.

A) Používání skládacích schůdků a žebříků

1. Zaměstnanci pro práci na schůdku a žebříku musí být zdravotně způsobilí. Zaměstnancům postiženým momentální nevolností, závratí apod. je zakázáno na schůdky a žebřík vystupovat resp. provádět jakoukoliv pracovní činnost na žebříku. Tuto zdravotní indispozici je zaměstnanec povinen neprodleně oznámit svému nadřízenému. Těhotné zaměstnankyně nesmí na schůdky a žebříky vstupovat
2. Kontrola schůdků a žebříků před jeho použitím:
 - 2.1 Před každým použitím schůdků a žebříku se musí zaměstnanec přesvědčit (vizuálně) o úplnosti schůdků a žebříku, zda jeho jednotlivé části nejsou prasklé, uvolněné nebo jinak poškozené a zkontrolovat stabilitu a řádné postavení žebříku. Je-li při těchto prohlídkách zjištěna jakákoliv závada, je nutno jej ihned vyřadit z provozu a předat vedoucímu pracoviště k zajištění odborné opravy popř. k vyřazení z používání. Vyřazený žebřík nebo schůdky viditelně označit „zakaz používání“.
 - 2.2 Opravovat vadné žebříky smí pouze osoba k tomu určená, s potřebnými odbornými znalostmi (výrobce žebříků nebo jím určená organizace).
 - 2.3 Žebříky a schůdkové žebříky poškozené nebo nestabilní se nesmí používat!
3. Práce na schůdcích a žebřících
 - Schůdky a žebříky mohou být používány jen pro krátkodobé, jednoduché, fyzicky nenáročné práce jen tam, kde je dostatek místa pro jejich správné a bezpečné postavení.
 - Za krátkodobé, jednoduché, fyzicky nenáročné práce jsou považovány práce, které nevyžadují pevné opření nebo zapření zaměstnance (vyšší tlak na pracovní prostředky).
 - Při výstupu, sestupu a práci na skládacích schůdcích a žebříku musí být zaměstnanec otočen obličejem ke schůdkům a žebříku a musí mít možnost přidržet se ho oběma rukama.

 <p>ESOZ Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace</p>	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO: 5-PP03-03	
	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – příloha č. 18		REVIZE: 6	
	Zásady používání skládacích schůdků a žebříků, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, používání křovinořezů, sekaček na trávu, strojů zahradních		STRANA: 2 z 8	
	TYP DOKUMENTU: Příloha			

- Při práci na schůdkách a žebříku nesmí zaměstnanec vychýlit těžiště těla mimo osu žebříku při naklánění do strany, aby tak dosáhl vzdálenějšího místa. Hrozí nebezpečí přepadnutí. Žebřík je nutno vhodně přemísťovat, aby se zaměstnanec při práci nemusel naklánět do strany.
- Chůze na štaflích (dvojitě kloubové žebříky) je povolena pouze zaměstnancům, kteří byli k tomu vyškoleni.
- Schůdky a žebříky musí být před výstupem řádně ustaveny tak, aby nedocházelo k jejich případnému sjetí, sklouznutí, převržení apod. s následným možným pádem zaměstnance.
- Po schůdkách a žebříku je zakázáno vynášet a snášet předměty rozměrné, se zhoršenými možnostmi úchopu a předměty vratké. Při manipulaci s těmito předměty ve výškách je nutno použít jiné vhodné prostředky pro práce ve výškách (např. pojízdné lešení).
- Pro nástup nebo sestup musí být kolem schůdků a žebříku dostatečně volný prostor u paty žebříku ze strany přístupu minimálně 0,6 m a rovněž kolem žebříku musí být dostatečný manipulační prostor, do kterého nesmí vstupovat třetí osoby vyjma zaměstnance, který podává zaměstnanci na schůdkách a žebříku materiál nebo pracovní prostředky.
- Při vystupování a sestupování na a žebřík se musí zaměstnanec přidržovat pouze příčlí (schůdků), nikoliv postranic.
- U schůdkových žebříků nesmí zaměstnanec zásadně nikdy stát na horní odkládací plošince, pokud to není povoleno výrobcem schůdkového žebříku v návodu k obsluze.
- Při výstupu na schůdky a žebřík musí mít zaměstnanec upnutý oděv bez volných cípů nebo volně vlajících částí a obuv s neklouzavou podrážkou a zajištěnou patou, aby s jetí obuvi nebylo příčinou pádu zaměstnance, bezpečnostní prilbu s podbradním řemínkem (platí zákaz výstupu na žebřík nebo schůdkový žebřík v obuvi s podpatkem, pantoflích apod.)
- Před výstupem na schůdky a žebřík je nutno řádně očistit podrážky obuvi od případných nečistot, vlhkosti apod.
- Při výstupu nebo sestupu ze schůdků a žebříku se musí zaměstnanec věnovat pouze prováděné činnosti tak, aby nedošlo ke ztrátě stability a možnému pádu.
- Při provádění činnosti spojené s výstupem na schůdky a žebřík je zakázáno na příčle žebříku nebo stupadla schůdků zavěšovat nebo pokládat předměty, které mohou být takovou překážkou, jež může způsobit zakopnutí nebo jinou ztrátu stability vystupujícího zaměstnance.
- Schůdky a žebříky se musí udržovat v čistotě.
- O stojící schůdky a žebříky se nesmí opírat žádný materiál, aby nedošlo ke ztrátě stability žebříku.
- Schůdky a žebřík se nesmí používat na kluzké podlaze (např. mokré, namrzlé).
- Schůdky a žebříky je zakázáno používat k jiným účelům, než pro jaké jsou konstruovány (např. je používat jako různé podpěry apod.) anebo na nich provádět úpravy nebo neodborné opravy (náhrady příčlí, stupadel apod.).
- Mezi zakázané práce na žebříku patří práce s pneumatickým nástrojem, vstřelovacím přístrojem, řetězovou pilou, bourací práce u nestabilních konstrukcí, odbedňovací práce nosných podpůrných konstrukcí (jednoduché odbedňování ze žebříku je povoleno do výšky 3 m), práce svářečské plamenem ve větší výšce než 1,5 m a všechny práce, pokud by pracovník neměl možnost přidržet se žebříku oběma rukama.
- Při práci na schůdkách a žebříku musí mít zaměstnanec neustále obě nohy na žebříku (zákaz opírání nohou o jiné předměty).
- Je zakázáno stavět schůdky a žebříky před nebo za neuzamčené dveře, vrata apod.
- Hmotnost zaměstnance a materiálů nesmí přesáhnout povolené zatížení schůdků a žebříků.

	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO: 5-PP03-03
	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – příloha č. 18		REVIZE: 6
	Zásady používání skládacích schůdků a žebříků, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, používání křovinořezů, sekaček na trávu, strojů zahradních		STRANA: 3 z 8
TYP DOKUMENTU: Příloha			

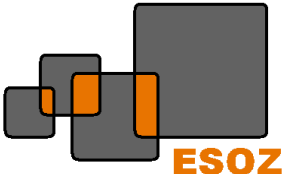
- Po ukončení pracovní činnosti musí být schůdky a žebříky uloženy na vyhrazeném místě a případně ošetřeny v souladu s návodem výrobce (dodavatele).
- Schůdky a žebříky nesmí být používány jako nosné prvky nebo lávky.
- Při ukládání materiálu do výšky (např. do regálů) za použití schůdků nebo žebříků musí být respektována závazná ustanovení Nařízení vlády č.68/2010Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci – přípustné hmotnosti přenášených břemen.
- Manipulace s materiálem nebo náradím smí být pouze do takové výšky, aby zaměstnanci dodržovali bezpečnou vzdálenost od horního okraje schůdků a žebříku a dodržovali návody pro obsluhu od výrobce žebříků
- Po žebříku se nesmí vynášet a snášet břemeno o hmotnosti nad 15 kg.
- Na jednom žebříku je zakázána práce zaměstnanců nad sebou.
- Vystupovat a sestupovat po žebříku současně více zaměstnancům je zakázáno.
- Na žebříku se smí pracovat jen v bezpečné vzdálenosti od horního konce žebříku, u jednoduchého žebříku ve vzdálenosti chodidel nejméně 0,8 m, u dvojitého žebříku nejméně 0,5 m od konce žebříku, při výstupu na žebřík nesmí zaměstnanec používat pracovní obuv s volnou patou (např. nazouváky) nebo s podpatkem.
- Jednoduché žebříky delší než 8 m se nesmí používat.
- Při práci na žebříku, kdy je zaměstnanec ve výšce chodidly nad 5 m nebo se pohybuje na žebříku ve výšce větší než 5 m, musí být zaměstnanec zabezpečen proti pádu osobním ochranným zajištěním, které je nutno upevnit mimo žebřík k pevné části konstrukce s dostatečnou únosností (min. 2000 N) apod. Žebřík musí být přidržován druhým zaměstnancem.
- Při práci na žebříku, kdy je zaměstnanec ve výšce chodidly nad 2,5 m nesmí pracovat zaměstnanec na pracovišti samostatně.
- Nastavování postranic a neodborná oprava chybějících nebo vadných příčlů a postranic žebříků je zakázána.
- Žebříky používané pro výstup musí přesahovat výstupní plošinu o 1,1 m. Přesah žebříku mohou nahradit pevná madla nebo jiná pevná část konstrukce, za kterou se lze spolehlivě uchopit. K zajištění stability musí být žebřík zabezpečen proti sesunutí, bočnímu vychýlení, zvrácení nebo rozevření.

4. Kontroly žebříků

4.1 Rozsah kontrol schůdků a žebříků je určen průvodní dokumentací, která obsahuje i návod pro obsluhu a údržbu výrobce.

4.2 Hlavní zásady pro vizuální kontrolu schůdků a žebříků:

- celková vizuální kontrola stavu, zda nemají mechanickou závadu, se zaměřuje na úplnost a pevnost příčlů a stupadel a postranic žebříku,
- úplnost doplňkových zařízení (podpěry, pojistky, řetízky apod.),
- zda nejsou jednotlivé části deformovány, prasklé apod.),
- celková stabilita a nepoškozenost skládacích schůdků a žebříku, výstupových schůdků a plošin,
- nepoškozenost povrchu schůdků a úplnost doplňkového vybavení (povrchy schůdků a dolních konců postranic nebo podpěr a opěr proti uklouznutí nebo ujetí),
- nepoškozenost a úplnost všech spojovacích prvků (šrouby, nýty, spojky, závlačky apod.),
- kontrola evidenčního čísla.

	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO:	5-PP03-03
	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – příloha č. 18		REVIZE:	6
	Zásady používání skládacích schůdků a žebříků, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, používání křovinořezů, sekaček na trávu, strojů zahradních		STRANA:	4 z 8
TYP DOKUMENTU:		Příloha		

- Evidenční karta kontrol žebříků a schůdků včetně záznamu o kontrole žebříků a schůdků (nejméně 1 x za 12 měsíců je vydána jako samostatný dokument **8-PP03-03 příloha č. 18a** (evidenční karta a kontrola žebříků).
- Vedoucí učitel odborného výcviku provede 1 x ročně kontrolu podle bodu 4., všech evidovaných schůdků a žebříků, které má ve své evidenci. O této kontrole provede prokazatelný zápis do evidenční karty žebříků.
- Určený zaměstnanec provozně-technického úseku provede 1 x ročně kontrolu podle bodu 4. všech evidovaných schůdků a žebříků, které má ve své evidenci. O této kontrole provede prokazatelný zápis do evidenční karty žebříků.

B) Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

1 Školení zaměstnanců je vedeno v souladu s NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,

1.1 NEJČASTĚJŠÍ PŘÍČINY A DŮSLEDKY PÁDU Z VÝŠKY

Mezi nejčastější příčiny pádu z výšky s následkem zranění či dokonce úmrtí pracovníka je bezesporu nerespektování a ignorování povinností bezpečnosti práce ve výškách ze strany zaměstnanců, nedostatečné proškolení zaměstnanců a vyhledávání potenciálních rizik ze strany zaměstnavatelů. Pád z výšky nebo do hloubky je většinou zaviněn špatnou instalací zábradlí nebo ohrazení, nepřiklopením otevřených poklopů do prohlubně, jámy a propadliny, ale velmi často také tím, že se pracovníci nepřivazují na sedáky nebo vůbec nepoužívají jistící lana. Pracovníci ve výškách často zbytečně riskují a myslí si, že jim se nic stát nemůže, protože to přeci dělají už léta letoucí. Nejzávažnější úrazy a mnohdy i smrtelné vznikají v malých a středních stavebních firmách.

Důsledkem pak v lepších případech bývají poranění vazů a kloubů nebo fraktury - zlomeniny kostí. V horších případech pak poranění hlavy, pohybového aparátu nebo páteře a míchy. Není výjimkou, že velmi častým důsledkem je také smrt pracovníka.

1.2 ZÁKLADNÍ POVINNOSTI PRO BEZPEČNOST PRÁCE VE VÝŠKÁCH

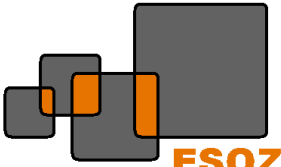
Tyto základní povinnosti by měl dodržovat každý zaměstnavatel, jehož zaměstnanci pracují ve výškách nebo v prostředí, kde hrozí pád do hloubky.

1.2.1 ZAMĚSTNAVATEL JE POVINEN

- zajistit bezpečnost** a ochranu zdraví při práci ve výškách s ohledem na zjištěná rizika a možné ohrožení lidského zdraví a života.
- zajistit školení** bezpečnosti práce ve výškách pro všechny zaměstnance, kteří tuto práci budou vykonávat. Zároveň se školením musí také kontinuálně ověřovat jejich znalosti a prakticky je zaučovat. Praktické zaučování a ověřování jejich znalostí provádí zaměstnavatel 1x za dva roky.
- neustále **vyhledávat potenciální rizika**, ale také zjišťovat jejich příčiny a zejména pak přijímat adekvátní opatření k jejich neprodlenému odstranění.
- zaměstnancům **poskytnout OOPP** (osobní ochranné pracovní prostředky), jejichž cílem je v maximální možné míře chránit zaměstnance před hrozícími riziky.
- vzájemně se s dalšími zaměstnavateli, kteří pracují na jednom pracovišti, **písemně informovat** o rizicích a spolupracovat na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

1.3 JAK ZABEZPEČIT OCHRANU PÁDU Z VÝŠKY NEBO DO HLOUBKY

Ochranu proti pádu z výšky nebo do hloubky je povinen zabezpečit zaměstnavatel zejména na základě prostředků tzv. kolektivní ochrany. Do kolektivní ochrany spadají například technické konstrukce, které popisujeme níže.

	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO: 5-PP03-03
	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – příloha č. 18		REVIZE: 6
	Zásady používání skládacích schůdků a žebříků, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, používání křovinořezů, sekaček na trávu, strojů zahradních		STRANA: 5 z 8
TYP DOKUMENTU: Příloha			

1.3.1 TECHNICKÉ KONSTRUKCE

Jedním ze způsobů, jak zajistit bezpečnost práce ve výškách, jsou zejména technické konstrukce, mezi něž patří například:

- zábrany a ohrazení
- zábradlí a zachytňné sítě
- zachytňná lešení
- poklopy a příklopy
- pracovní plošiny

Jejich cílem je zamezit přístupu nepovolaným osobám na nebezpečná místa, kde hrozí pád z výšky nebo do hloubky. Dále pak bezpečné zachycení padajícího člověka nebo předmětu či břemene. Tam, kde hrozí nebezpečí pádu do otvoru, propadliny, díry, prohlubně nebo jámy je důležité taková místa zabezpečit například zakrytím poklopu nebo zasypáním. Další z možností eliminace nebezpečí je umístit na okraj těchto otvorů ochrannou zátarasu (ohrazení, zábradlí, apod.), které zamezí pádu osob.

1.3.2 OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Mezi další způsoby ochrany před pádem z výšky nebo do hloubky patří **osobní ochranné pracovní prostředky** (OOPP). Používají se buď samostatně, nebo v kombinaci s jinými bezpečnostními systémy a to vždy podle návodu od výrobce. Patří mezi ně například:

- jistící lana
- polohovací pásy
- bezpečnostní postroje
- zachycovače pádu
- tlumiče pádu
- karabiny
- samo-navíjecí systémy
- bezpečnostní brzdy
- vaky na přenášení

Osobní jištění

Tyto prostředky se používají pro osobní jištění. Výhodou při tomto způsobu ochrany je zejména cena, ale také lepší proveditelnost na obtížnějších místech a v hůře přístupném terénu. Rozhodnutí a volba použitého způsobu osobního jištění je vždy závislá na analýze rizik a celkovém posouzení situace, prostředí, povrchů, vlivu počasí apod.

Bezpečnostní pásy

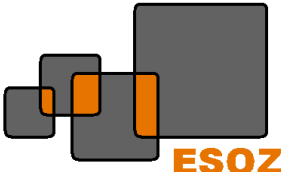
Nejčastěji používaným prostředkem osobního jištění jsou bezpečnostní pásy, které se používají například k práci na stromech a sloupech, nebo v případě rizika uklouznutí - zejména v prostředí, kde se nachází nakloněná plocha (střecha). V případě uklouznutí nesmí být pád z výšky na bezpečnostním páse delší jak 60 cm.

Zachycovací postroje

Dalším častým způsobem, jak předcházet rizikům a hrozbám při práci ve výšce, je použití zachycovacích postrojů. Ty jsou vybaveny buď dynamickým jištěním, nebo systémem pro tlumení pádu (bezpečnostní lano, tlumič pádu, zachycovač pádu). V případě použití zachycovacího postroje bez tlumícího systému může být maximální délka pádu 150 cm.

1.4 ZDRAVOTNÍ PROHLÍDKY PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH

Zaměstnavatel je povinen zaměstnanci, který pracuje ve výškách, podle **Předpisu č. 79/2013 Sb.** Vyhláška o provedení některých ustanovení **zákona č. 373/2011 Sb.**, o specifických zdravotních službách, (vyhláška o pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče) zajistit pravidelné zdravotní prohlídky. Zaměstnanec pracující ve výškách musí zdravotní prohlídku podstoupit 1x za 4 roky nebo dovrší-li 50 let věku, tak alespoň 1x za 2 roky. Více o periodických zdravotních prohlídkách se můžete dočíst v **§ 11 vyhlášky č. 79/2013 Sb.**

	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO: 5-PP03-03
	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – příloha č. 18		REVIZE: 6
	Zásady používání skládacích schůdků a žebříků, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, používání křovinořezů, sekaček na trávu, strojů zahradních		STRANA: 6 z 8
TYP DOKUMENTU: Příloha			

Prostředky, které jsou k dispozici na pracovištích ESOZ

Pracovní plošina – uložena Na Průhoně (výměňiková stanice). Po dohodě lze plošinu použít na všech pracovištích školy. Při montáži je třeba postupovat dle návodu, dbát na správnou montáž, kontrolovat uchycení všech prvků, nepřetěžovat, zajistit proti samovolnému posunutí.

HAKI lešení – uloženo Na Moráni (dílňa MSS, zedník). Po dohodě lze použít na všech pracovištích školy. Při montáži se postupuje důsledně dle montážního návodu. Montáž provádějí vždy minimálně dva pracovníci. Správnost montáže lešení kontroluje a potvrzuje oprávněný zaměstnanec (učitel OV oboru MSS, zedník).

Zajištění proti pádu předmětů a materiálu

Materiál, nářadí a pracovní pomůcky musí být uloženy, popřípadě skladovány ve výškách tak, že jsou po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení jak během práce, tak po jejím ukončení.

Pro upevnění nářadí, uložení drobného materiálu (hřebíky, šrouby apod.) musí být použita vhodná výstroj nebo k tomu účelu upravený pracovní oděv.

Konstrukce pro práce ve výškách nelze přetěžovat; hmotnost materiálu, pomůcek, nářadí, včetně osob, nesmí překročit nosnost konstrukce stanovenou v průvodní dokumentaci.

Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen „ohrožený prostor“), je nutné vždy bezpečně zajistit.

Pro bezpečné zajištění ohrožených prostorů se použije zejména

- vyloučení provozu,
- konstrukce ochrany proti pádu osob a předmětů v úrovni místa práce ve výšce nebo pod místem práce ve výšce,
- ohrazení ohrožených prostorů dvoutyčovým zábradlím o výšce nejméně 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou; pro práce nepřesahující rozsah jedné pracovní směny postačí vymezit ohrožený prostor jednotyčovým zábradlím, popřípadě zábranou o výšce nejméně 1,1 m, nebo
- dozor ohrožených prostorů k tomu určeným zaměstnancem po celou dobu ohrožení.

3. Ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně

- 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
- 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m,
- 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
- 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30 m.

Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.

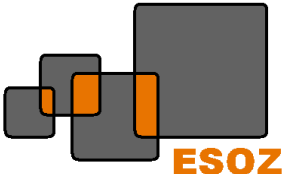
1.5 ZÁVĚREM

Nemyslete si, že vám se nic stát nemůže a hlavně buďte ve výškách vždy maximálně soustředěni a opatrní.

Ad 3. Práce s křovinořezem, sekačkou, strojem zahradním

Zaměstnanci mají k práci přiděleny na pracovištích tuto techniku:

Na Průhoně: stroj zahradní Stiga Estate, sestava zahradní techniky Honda, zahradní technika Vari, sekačka na trávu R152SV

	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO: 5-PP03-03
	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – příloha č. 18		REVIZE: 6
	Zásady používání skládacích schůdků a žebříků, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, používání křovinořezů, sekaček na trávu, strojů zahradních		STRANA: 7 z 8
TYP DOKUMENTU: Příloha			

Na Moráni: křovinořez

OA: sekačka motorová HRX

SZŠ: sekačka strunová el. GC-ET, sekačka el. HECHT 1233, sekačka Classic ALCO

Zaměstnanci mají k dispozici návody k obsluze, byli s nimi seznámeni, zařízení jim bylo při předávání předvedeno.

Zásady práce s křovinořezy a sekačkami:

Křovinořez je určen pouze pro vyžínání trávy, plevelu, křoví nebo podrostu. Nesmí se používat k jiným účelům, například k zastřihávání trávníků nebo stříhání živých plotů, protože v takovém případě může dojít k úrazu. Sekačka je určena pouze k sekání trávniku.

Vždy noste bezpečnostní helmu, bezpečnostní rukavice, ochranný oděv (protiprořezové nohavice), ochranné rukavice a bezpečnostní obuv. Stroj uchovávejte z dosahu dětí a nepovolaných osob. Nikdy nepracujte s motorem, pokud je v palivové nádrži pouze benzín. Nikdy neplňte pohonné hmoty, pokud motor běží nebo je ještě horký. Motor doplňujte pouze pokud je motor studený. Pohonné hmoty skladujte v uzavřeném obalu na suchém a chladném místě. Dodržujte bezpečnostní předpisy. Před každým použitím přezkontrolujte pracovní prostor. Odstraňte předměty, které by se mohli odmrštit nebo zaklínit do stroje. Při práci musí být všechny osoby z dosahu v okruhu minimálně 15 metrů. Nikdy nepoužívejte stroj bez nasazeného ochranného krytu (řezacího nože). Nikdy nenaplňujte palivovou nádrž, aby byla úplně plná. Uzávěr palivové nádrže musí být pevně dotažen, aby se zamezilo přetečení pohonné hmoty. Nenechte běžet stroj na plný plyn, pokud je palivová nádrž prázdná. Nikdy stroj nevypínejte náhle, pokud běží na plný plyn. Pokud je stroj jakkoli poškozen, nepoužívejte jej. Kontaktujte kvalifikovaný servis. Při přenášení uchopte zařízení celé, nošení za palivovou nádrž je nebezpečné, může dojít k poškození palivové nádrže a požáru. Křovinořez vždy držte oběma rukama. Horký křovinořez nikdy nepokládejte do suché trávy. Při práci se strojem je zakázáno kouřit.

Palivo - Během přepravy křovinořezu musí být palivová nádrž prázdná. Pohonné hmoty přepravujte pouze ve schválených kanystrech. Pravidelně kontrolujte víčko palivové nádrže. Musí být dotažené a nesmí docházet k úniku palivové hmoty. Chraňte životní prostředí: dávejte pozor, aby nedošlo k úniku palivových hmot a kontaminaci půdy. Stroj startujte minimálně 3 metry od místa, kde jste doplňovali palivo. Palivo nikdy nedoplňujte v uzavřených místnostech. V místnosti musí být zajištěno dostatečné větrání, nebezpečí výbuchu. Výpary z paliva nevdechujte. Palivo doplňujte v ochranných rukavicích. Ochranné oblečení pravidelně měňte a čistěte.

Přečtěte si návod k použití!

Použití ochranných rukavic je povinné!


Použití ochranné obuvi je povinné!

Povinné použití ochranné přilby a chrániče očí a sluchu!

Zpětný ráz – pozor při startování stroje!

Udržujte osoby z dosahu 15 m od pracovní plochy!

Řezací nástroje - Pokud montujete řezací nástroj, zkontrolujte stav nože. Pokud je poškozen (prasklý, ohlý, ulomený apod.), vyměňte jej. Po instalaci nože přezkontrolujte, zda je díra nože v rovině s ramenem unašeče nože. Roztočte nůž, přezkontrolujte, zda nůž nemá tendenci otáčet se

 ESOZ <small>Střední odborná škola energetická a stavební, Obchodní akademie a Střední zdravotnická škola, Chomutov, příspěvková organizace</small>	NÁZEV DOKUMENTU:		ČÍSLO:	5-PP03-03
	Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci – příloha č. 18		REVIZE:	6
	Zásady používání skládacích schůdků a žebříků, práce ve výškách a nad volnou hloubkou, používání křovinořezů, sekaček na trávu, strojů zahradních		STRANA:	8 z 8
TYP DOKUMENTU:		Příloha		

nepravidelně. Překontrolujte, zda montujete nůž s ostřím po směru rotace. Nikdy jej nemontujte obráceně. Překontrolujte, zda byl řezací nástroj správně smontován, a to otočením bez zátěže (stačí 1 minuta). Nůž musí být vhodně vybrán pro daný řezací materiál. Nikdy netlačte nůž na předměty během provozu. Předměty musí být řezány mírnou rychlostí. Pokud během provozu uslyšíte neobvyklý zvuk nebo se stroj neobvykle třese, ukončete práci a zjistěte příčinu. Nezastavujte stroj, pokud je nůž v řezaném objektu. Hrozí nebezpečí úrazu a poškození stroje. Řezací nástroj musí být opatřen příslušným krytem.

Při práci se sekačkami je nezbytné dodržovat stejné zásady bezpečnosti práce.

Před započetím práce je nezbytné stroj zkontrolovat, při spuštění stroje věnovat pozornost správnému chodu stroje – při nestandardním zvuku nebo činnosti okamžitě přerušete práci a vypnete stroj! Zajistěte opravu.