



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**KÓD MATERIÁLU:** VY\_52\_INOVACE\_17\_26

**TÉMATICKÁ OBLAST:** Sadovnické a krajinářské činnosti

**TÉMA:** Stroje a údržba

**DATUM:** 21.3.2014

**AUTOR:** Mgr.Vladimír Strnad

**ŠKOLA:** Odborné učiliště a Praktická škola, Nový Jičín, příspěvková organizace

**OBOR VZDĚLÁNÍ:** Zahradnické práce

**ANOTACE:** Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se naučí základní zahradnické stroje a jejich údržbu.

**ZDROJE:** vlastní zdroje

## **STROJE A ÚDRŽBA**

ZAHRADNÍ STROJE NÁM SLOUŽÍ PRO ULEHČENÍ PRÁCE NA ZAHRADĚ. POUŽÍVÁME JE K ÚDRŽBĚ ŽIVÉHO PLOTU, TRÁVNÍKU A ZÁHONŮ. U VŠECH STROJŮ, KTERÉ POUŽÍVÁME, MUSÍME PO ZIMĚ A PŘED PRVNÍM POUŽÍTÍM PROVÉST KONTROLU.

### **STROJE, KTERÉ VYUŽÍVÁME:**

**SEKAČKA:** BENZÍNOVÁ, ELEKTRICKÁ, BUBNOVÁ A VŘETENOVÁ

**SEKACÍ TRAKTOR**

**NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT**

**KŘOVINOŘEZ**

**MOTOROVÁ PILA**

**VERTIKUTÁTOR**

### **SEKAČKA BENZÍNOVÁ**

U BENZÍNOVÉ SEKAČKY MUSÍME PROVÉST KONTROLU VZDUCHOVÉHO FILTRU. POKUD JE ZNEČIŠTĚNÝ MUSÍME JEJ VYMĚNIT. VYMĚNÍME OLEJ A DOLIJEME BENZÍM. DÁLE SE MUSÍME PODÍVAT, ZDA OSTŘÍ ŽACÍCH NOŽŮ JE OSTRÉ A NEPOŠKOZENÉ. POKUD JSOU TUPÉ, NABROUSÍME JE A POŠKOZENÉ NOŽE VYMĚNÍME. VPOŘÁDKU MUSÍM BÝT I STARTOVACÍ ŠŇŮRA – NESMÍ BÝT ROZTŘEPENÁ.

## **SEKAČKA ELEKTRICKÁ**

U ELEKTRICKÉ SEKAČKY MUSÍME PROVÉST KONTROLU KABELU A VYPÍNAČE, JESTLI NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ. KONTROLUJEME OSTŘÍ ŽACÍCH NOŽŮ, TUPÉ NABROUSÍME A POŠKOZENÉ VYMĚNÍME. ŽACÍ NOŽE BROUSÍME VŽDY VYJMUTÉ ZE SEKAČKY.



## **SEKAČKA BUBNOVÁ**

U BUBNOVÉ SEKAČKY KONTROLUJEME STARTOVACÍ ŠŇŮRU, OSTŘÍ NOŽE, POŠKOZENÍ NOŽŮ, JESTLI JE DOSTATEK OLEJE A JESTLI MÁME DOSTATEČNĚ DOFOUKNÁ KOLEČKA.

## **SEKAČKA VŘETENOVÁ**

MŮŽE BÝT RUČNÍ, BENZÍNOVÁ NEBO ELEKTRICKÁ. KONTROLUJEME U NÍ OSTROST A POKŘIVENÍ STŘÍHACÍCH NOŽŮ. PODLE TYPU DÁLE KONTROLUJEME HLADINU OLEJE, BENZÍNU, VYPÍNAČ A ELEKTRICKÝ KABEL.

## **NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT**

U NŮŽEK KONTROLUJEME KABEL A SPOUŠTĚCÍ TLAČÍTKO, OCHRANNÝ KRYT NA RUKU A OSTŘÍ NOŽŮ. NOŽE NESMÍ BÝT PRASKLÉ.

## **KROVINOŘEZ**

KONTROLUJEME ŽACÍ STRUNU, POPŘÍPADĚ NOŽE. POKUD UVIDÍME CIZÍ PŘEDMĚTY NAMOTANÉ NA STRUNU, ODSTRANÍME JE V NEZAPNUTÉM STAVU. KONTROLUJEME TAKÉ ZÁVĚSNÉ POPRUHY A OHRANNÝ KRYT NA RUCE.

## **MOTOROVÉ PILY**

DOLIJEME OLEJ, BENZÍN. PROVEDEME KONTROLU ŘETĚZU, JESTLI NEJSOU ZLOMENÉ ZUBY A OSTŘÍ ZUBŮ.

## **VERTIKUTÁTOR**

MŮŽE BÝT RUČNÍ NEBO ELEKTRICKÝ. U ELEKTRICKÉHO KONTROLUJEME KABEL A SPOUŠTĚCÍ TLAČÍTKO. VERTIKUTÁTOR MÁ SPECIÁLNÍ TENKÉ NOŽE, KTERÉ PROVZDUŠŇUJÍ TRÁVNÍK, PROTO JE TŘEBA JE PRAVIDELNĚ ČISTIT A ODSTRANIT ZBYTKY TRÁVY A MECHU, KONTROLOVAT OSTŘÍ, POPŘÍPADĚ POŠKOZENÉ NOŽE NECHAT VYMĚNIT.