

PROVOZNÍ NÁKLADY STROJŮ - NORMATIVY

Pro racionální řízení provozu a obnovy strojového parku je třeba znát řadu údajů o využití strojů, nákladech na provoz a nákladech na udržování provozní spolehlivosti a rovněž údaje o nabídce zemědělských strojů na trhu a o jejich technických a ekonomických parametrech. Pro podporu rozhodování v této oblasti jsou ve VÚZT, v.v.i. zpracovávány a pravidelně aktualizovány normativy.

Výstupní informace o provozních nákladech strojů se člení na dvě skupiny:

- fixní náklady (odpisy, daně a poplatky, pojištění, uskladnění stroje)
Tyto náklady jsou z hlediska roku konstantní, vznikají tedy i když stroj vůbec nepracuje, z hlediska podílu na jednotku nasazení stroje jsou však proměnlivé a snižují se s růstem intenzity nasazení.
- variabilní náklady (pohonné hmoty a maziva, udržování a opravy)

Náklady na provoz strojů byly vypočteny pro následující podmínky:

- Pořizovací cena stroje – uvedena průměrná orientační cena v roce 2022 (bez DPH) při pořízení stroje za hotové.
- Fixní náklady zahrnují:
 - náklady na odpisy - vypočteny jako průměrná roční hodnota daňového odpisu, pro dobu odpisování 8 let
 - náklady na garážování (uskladnění) stroje vychází z roční sazby 150 Kč za 1 m² plochy potřebné pro uskladnění stroje
 - silniční daň - je stanovena podle platného zákona
- Variabilní náklady obsahují:
 - náklady na palivo - vychází z ceny 27,00 Kč za 1 litr nafty (cena bez DPH při velkoodběru cisternou)
 - koeficient maziv (podíl nákladů na maziva k nákladům na pohonné hmoty je stanoven na 8 %
 - náklady na opravy a udržování (vypočteny podle normativů VÚZT, v.v.i. Praha)
- Roční nasazení stroje – doporučené roční nasazení strojů pro ekonomické využití stroje
- Výkonnost stroje – uvádí se jen u samojízdných a přípojných mechanizačních prostředků a představuje průměrnou výkonnost za 1 hodinu směnového času
- Osobní náklady obsluhy stroje nejsou do provozních nákladů strojů zahrnuty.