

# Využití moderní výukové techniky v odborných předmětech

Autor: Pavel Radda

Vedoucí bakalářské práce: prof. RNDr. Emanuel Svoboda, CSc.

V bakalářské práci jsem navrhoval zintenzivnění využívání MVT v rámci školení. Součástí bylo i mapování stávajícího využívání VT. V současné době je kladen důraz na prezentaci výukových materiálů a následné aplikování na simulačních hrách.

Mnou navržené zlepšení zahrnuje mapování provozů s již nasazenými metodami v praxi, jejich sběr a následné zpracování. Zároveň doplnění rad pro aplikaci metod do výroby a v neposlední řadě odkaz na často kladené dotazy.

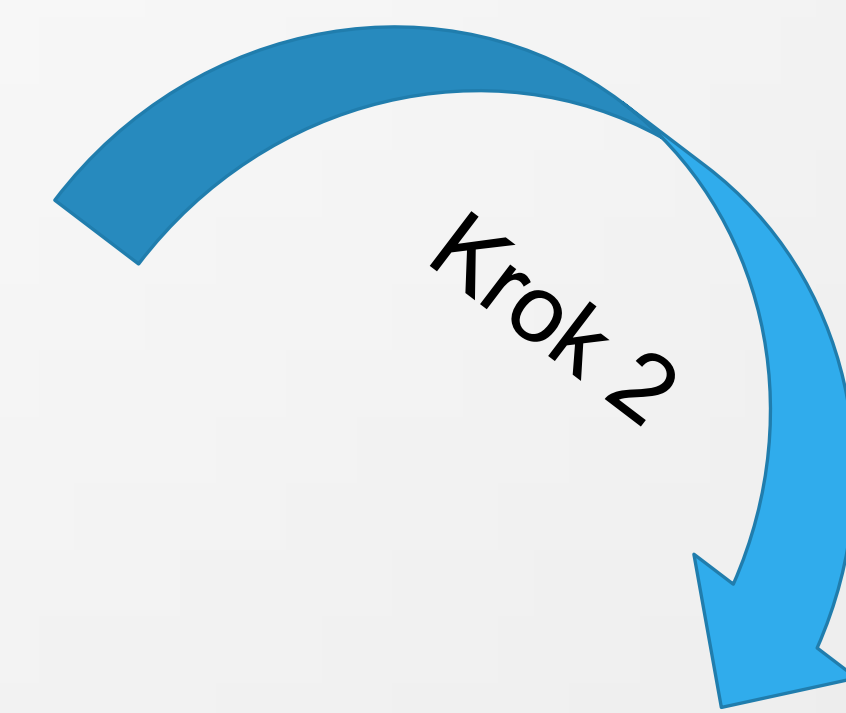
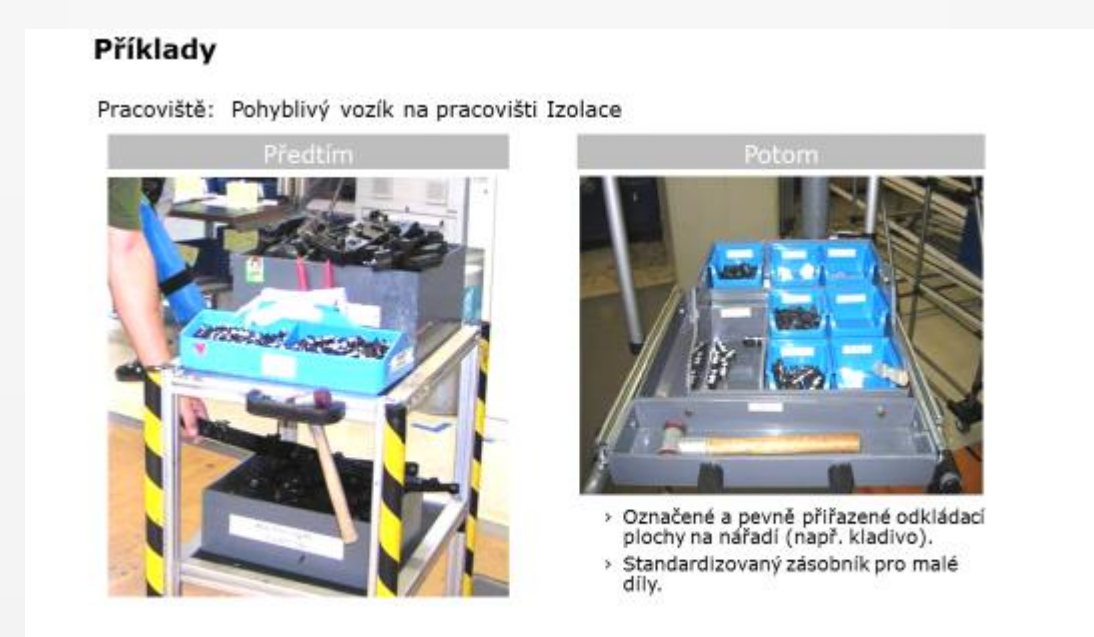
Následně je doplněná aplikace instalována do dotykových obrazovek rozmístěných v prostorách tréninku tak, aby si účastníci mohli v každé fázi školení doplnit informace k danému tématu.

Navrhované zlepšení obsahuje 4 kroky.



## Krok 1

Vytvořit portfolio reálných, již nasazených zlepšení v provozech. Pro každou metodu najít alespoň jednu ukázkou za daný provoz.



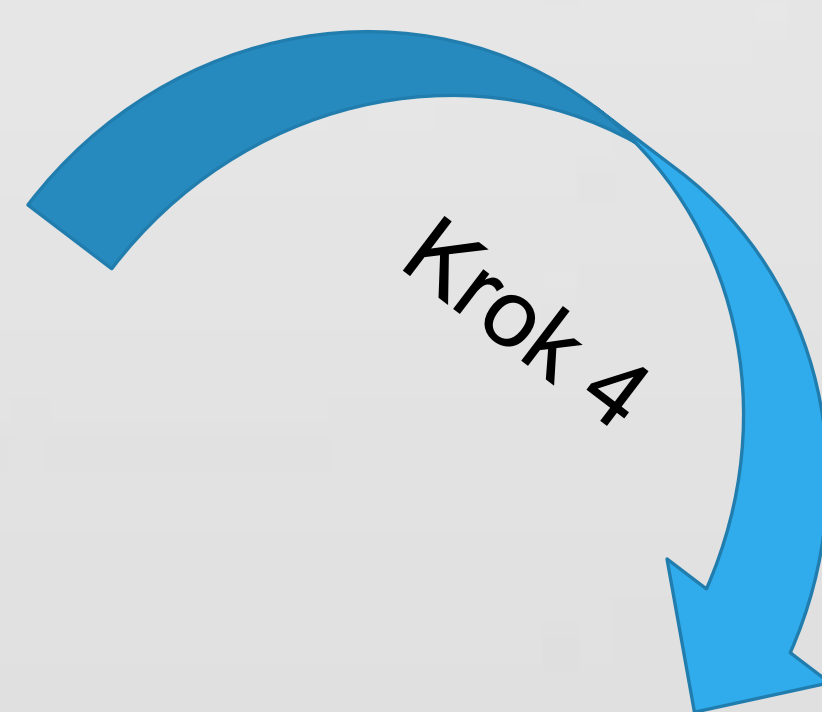
Vytvořit portfolio s návody jak danou metodu aplikovat na pracoviště.



## Krok 3

Následně vybavit školící prostory mobilními dotykovými obrazovkami.

Na těchto obrazovkách budou k dispozici pro účastníky komplexní informace k danému tématu.



Při vyhodnocení ve vybraném kurzu bylo prokázáno zvýšení efektivity využití daných metod v rámci dvaceti procent.