



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola:	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9
Projekt MŠMT ČR:	EU PENÍZE ŠKOLÁM
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0536
Název projektu školy:	Výuka s ICT na SŠ obchodní České Budějovice
Šablona III/2:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo šablony:	VY_32_INOVACE_APS_082
Předmět:	Aplikovaná psychologie
Tematický okruh:	Psychologie práce a prodeje
Autor, spoluautor:	Mgr. Jana Šimánková
Název DUMu:	Inženýrská psychologie
Pořadové číslo DUMu:	02
Stručná anotace:	Prezentace je zaměřena na vysvětlení pojmů dané problematiky, pochopení vlivu ergonomie na pracovní výkon .
Ročník:	1
Obor vzdělání:	63-41-M/01 Ekonomika a podnikání
Metodický pokyn:	Žáci si vytvářejí na základě prezentace poznámky a ve spolupráci s vyučujícím prezentují své osobní zkušenosti s ergonomií.
Výsledky vzdělávání:	Žák umí vysvětlit základní pojmy, dokáže vysvětlit důležitost ergonomie v praxi, reaguje na různé způsoby chování klientů, obchodních partnerů i spolupracovníků
Vytvořeno dne:	3.3.2013
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora.	

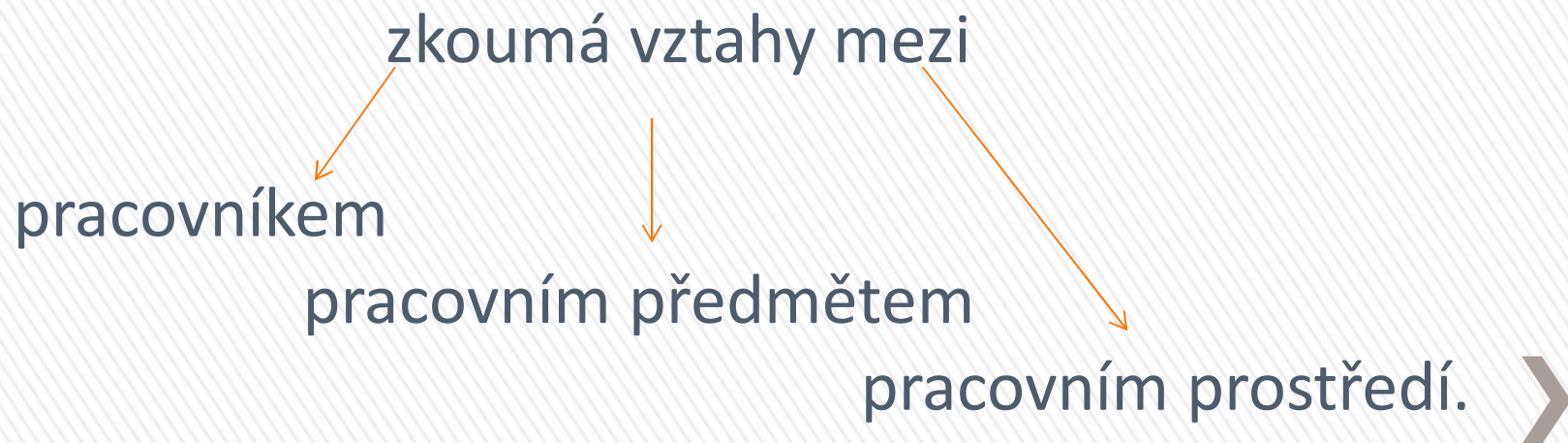


Psychologie práce 2

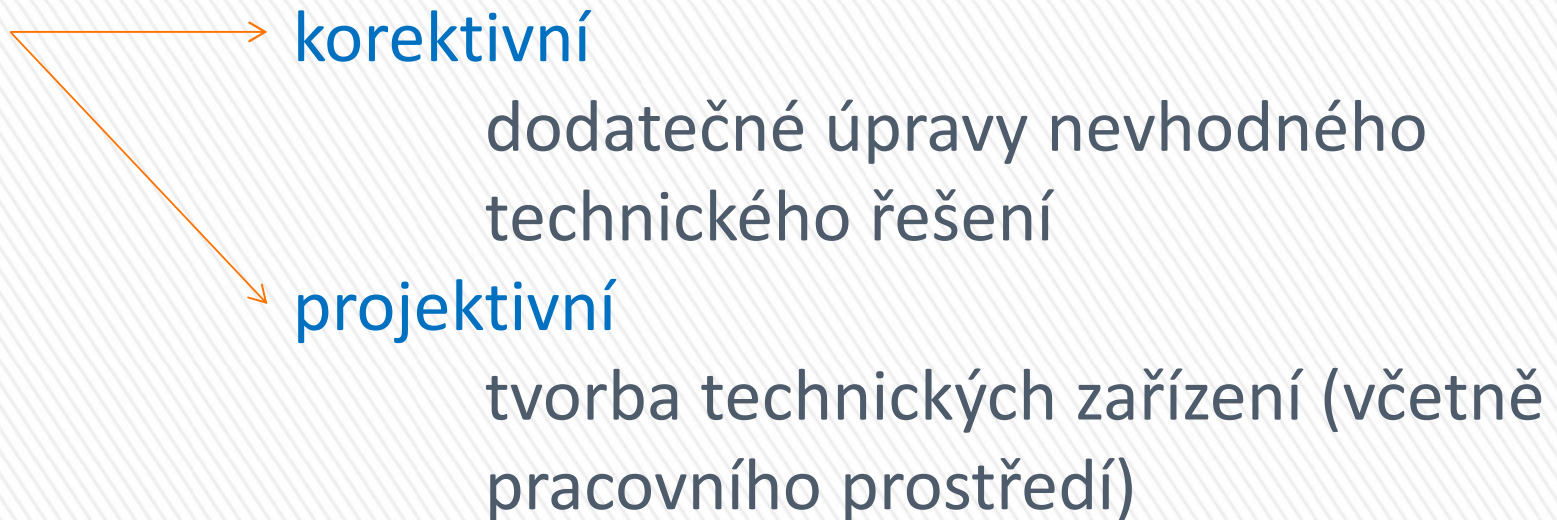
Inženýrská psychologie

Inženýrská psychologie se zabývá hledáním možností takových úprav technických zařízení a pracovních nástrojů, aby co nejvíce vyhovovaly uživatelům a násobily jejich pracovní výkon.
Je součástí **ergonomie**.

Ergonomie (věda o práci)



Rozlišujeme ergonomii:



Získané ergonomické poznatky se uvádějí do praxe při stavbě průmyslových objektů, při konstrukci strojů a nástrojů a při zavádění nových technologií.



Ergonomické faktory ovlivňující pracovní výkon:

- tělesná stavba - rozměry těla a končetin
- rozsah pohybů - dráhy, přesnost, rychlost
- tělesná zdatnost - věk a pohlaví
- kapacita smyslových orgánů
 - myšlenkové procesy a funkce (např. paměť, představivost, spolehlivost, frustrační odolnost apod.).



Nejdůležitější ergonomické zásady na pracovišti

- odpovídající rozměry pracovišť
- vhodná pracovní poloha
- vyváženost pracovních pohybů



Nerespektování ergonomických požadavků může vést k pracovním úrazům a nemocem z povolání. Klesá výkonnost pracovníků a kvalita jejich práce.



Ukázky ergonomického nábytku a pomůcek

<http://www.nobl-nabytek.cz/46-ergonomicke-pomucky>



Použité zdroje:

SOVOVÁ, Věra. *Stručný přehled psychologie prodeje*. Plzeň, 1996, 57 s.

BEDRNOVÁ, Eva a Daniela PAUKNEROVÁ. *Psychologie obchodní činnosti: pro střední odborná učiliště*. 1. vyd. Praha: Fortuna, 2004, 128 s. ISBN 80-716-8899-1.

BENCKO, Vladimír a Daniela PAUKNEROVÁ. *Hygiena: učební texty k seminářům a praktickým cvičením*. 2., přeprac. vyd. Praha: Karolinum, 1998, 185 s. ISBN 80-718-4551-5.

