

# Pracovní prostředí, pracovní místo

---

# Def. pracovní místo

---

- základní organizační jednotka
  - obsazená jedním zaměstnancem
  - vymezená souhrnem pracovních úkolů a souvisejících povinností, pravomocí,
  - odpovědností, podmínek a požadavků vykonávané práce
-

# Tvorba nového pracovního místa

---

- Spojeno s uspokojivými odpověďmi na otázky ? :
  - **Proč ? Co ?** (pracovní úkoly ) **Jak ?** (Pracovní postup) , **Kde ?** ( pracovní prostředí), **Kdy ?** ( pracovní doba ) , **Kdo? S kým ?** ( pracovní vztahy) **Za kolik ?** ( náklady práce )
-

# Pracovní prostředí:

---

tj.

1. Fyzikální
2. Chemické
3. Biologické
4. Sociální
5. Kulturní

**činitelé působící na zaměstnance v průběhu pracovního procesu**

---

# Prostorové vybavení pracoviště :

---

## **Nař.vl. č. 361/2007 Sb. :**

- Na 1 musí být 2 m<sup>2</sup> volné podlahové plochy mimo stabilní provozní zařízení a spojovací cesty
  - 12m<sup>3</sup> při práci v sedě , 15 m<sup>3</sup> při práci vstoje, 18 m<sup>3</sup> práce v zeměd.
  - Pracovní plocha
  - Výška pracovní plochy
-

# Práce s počítačem :

---

- ❑ Přizpůsobitelná výška pracovní plochy a sedadla individuálním potřebám zaměstnance
  - ❑ Monitor – horní řádek obrazovky max. ve výši očí
  - ❑ Vzdálenost 50 – 80 cm
  - ❑ Zápěstí o něco níže než loket
  - ❑ Horní a dolní část nohou úhel větší než 90
-

# Barevné řešení pracoviště :

---

Dělení barev :

1. Teplé ( červená, žlutá)
2. Studené ( zelená, modrá)
3. Neutrální ( bílá, černá)

Barevná úprava má vliv na prostorové vnímání.

---

# Osvětlení :

---

- ❑ Osvětlenost – množství světla na dané ploše
  - ❑ Nesmí poklesnou pod normu ČSN EN 12464 – 1 Světlo a osvětlení
  - ❑ Zrakovou pohodu ovlivňuje rozložení jasu v zorném poli.
  - ❑ Správný směr osvětlení – šikmo zleva, shora nebo zezadu
-



# Mikroklimatické podmínky :

---

Nutná tepelná pohoda zaměstnance

Tvoří ji :

1. Teplota
  2. Vzduch
  3. Relativní vlhkost vzduchu
  4. Rychlost proudění vzduchu
-

# Škodliviny v pracovním ovzduší

---

- Prach
  - Přípustné expoziční limity prachu jsou stanoveny jako časově vážené průměry koncentrací za pracovní směnu
  - Toxické škodliviny ( chemické karcinogeny a mutageny)
  - Biologické škodliviny
-

# Hluk

---

- Jedna z nejzávažnějších škodlivin
  - Nepříjemné působení hluku – špatný vliv na motivaci zaměstnance a emocionální postoj
  - Rušivé působení hluku 65 – 95 dB
  - Škodlivé 95 – 130 dB
  - Bolestivé – nad 130 dB
-