

# Ergonomické standardy ve výrobě z pohledu nové legislativy

Příjemný a pěkný den  
Vám přeje

MUDr. Lukáš Šoltys

PREMEDIS s.r.o., Liberec



# **Ergonomické standardy a pracovně lékařské služby**

## **Cíle prezentace:**

- seznámit účastníky s výsledky screeningu současné situace ve výrobních společnostech
- srovnání výsledků s požadavky nové legislativy

## **Obsah :**

- Základní informace o screeningu
- Přehled výsledků a porovnání s vyhláškou č.79/2013 Sb.
- Hlavní výstupy pro praxi a náměty k diskusi

# **Základní informace o screeningu**

- 1. Celá akce proběhla v období 20.4. -20.5.2013**
- 2. Dotazník zaslán nebo předán 45 výrobním podnikům s 300 a více zaměstnanci**
- 3. Devatenáct otázek dle požadavků vyhlášky 79/2013**
- 4. návratnost 54%, souhlas s prezentací výsledků 33%**

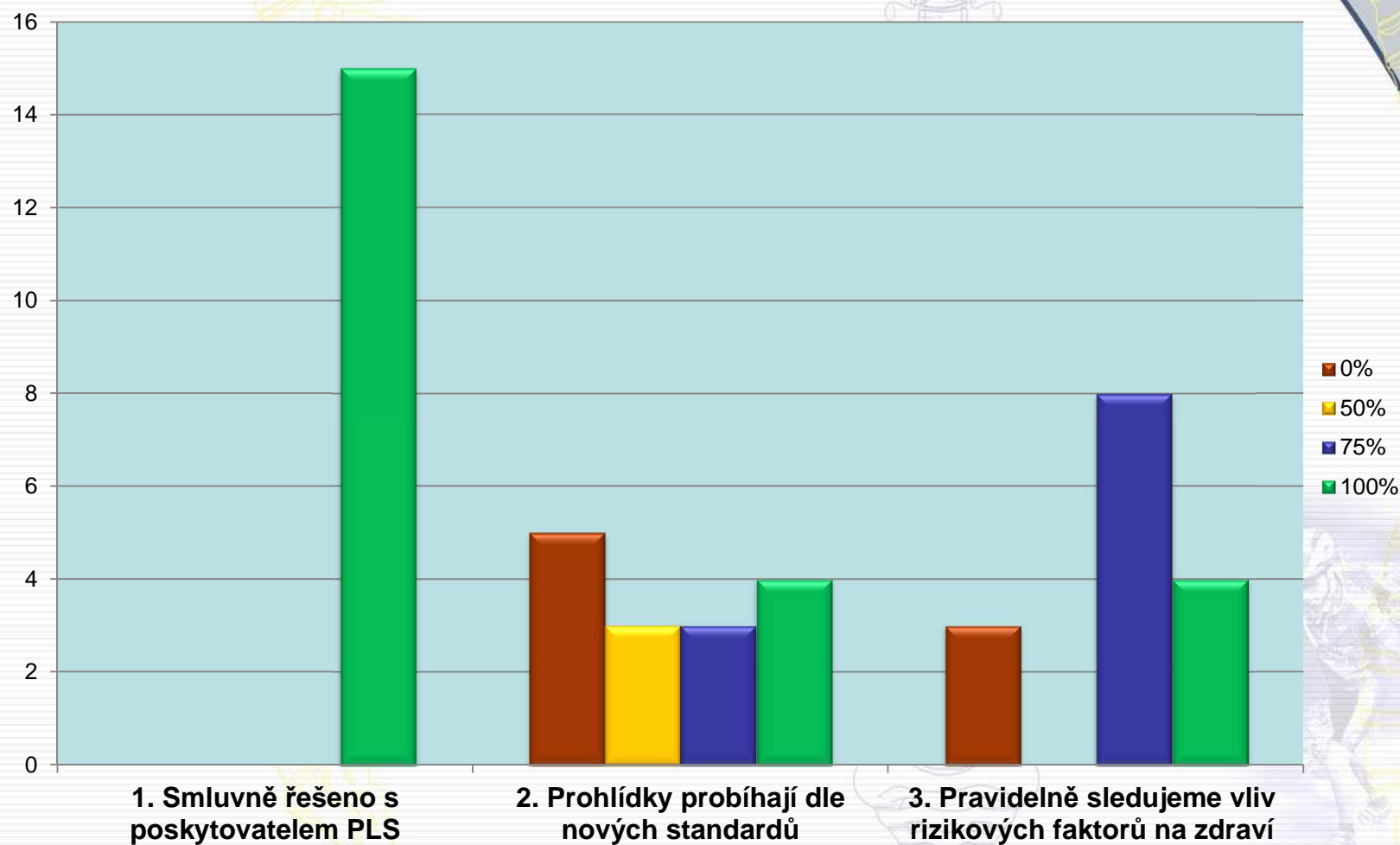
# Výsledky a srovnání s vyhláškou

## První skupina otázek:

1. Tuto oblast již máme řešenu s poskytovatelem PLS
2. Pracovně lékařské prohlídky probíhají dle nových standardů
3. Pravidelně sledujeme vliv rizik a pracovní zátěže na zdraví zaměstnanců (hodnocení obtíží, sledování expozice v riziku atp.)

**Tipněte si jaké jsou výsledky**

# Výsledky a srovnání s vyhláškou



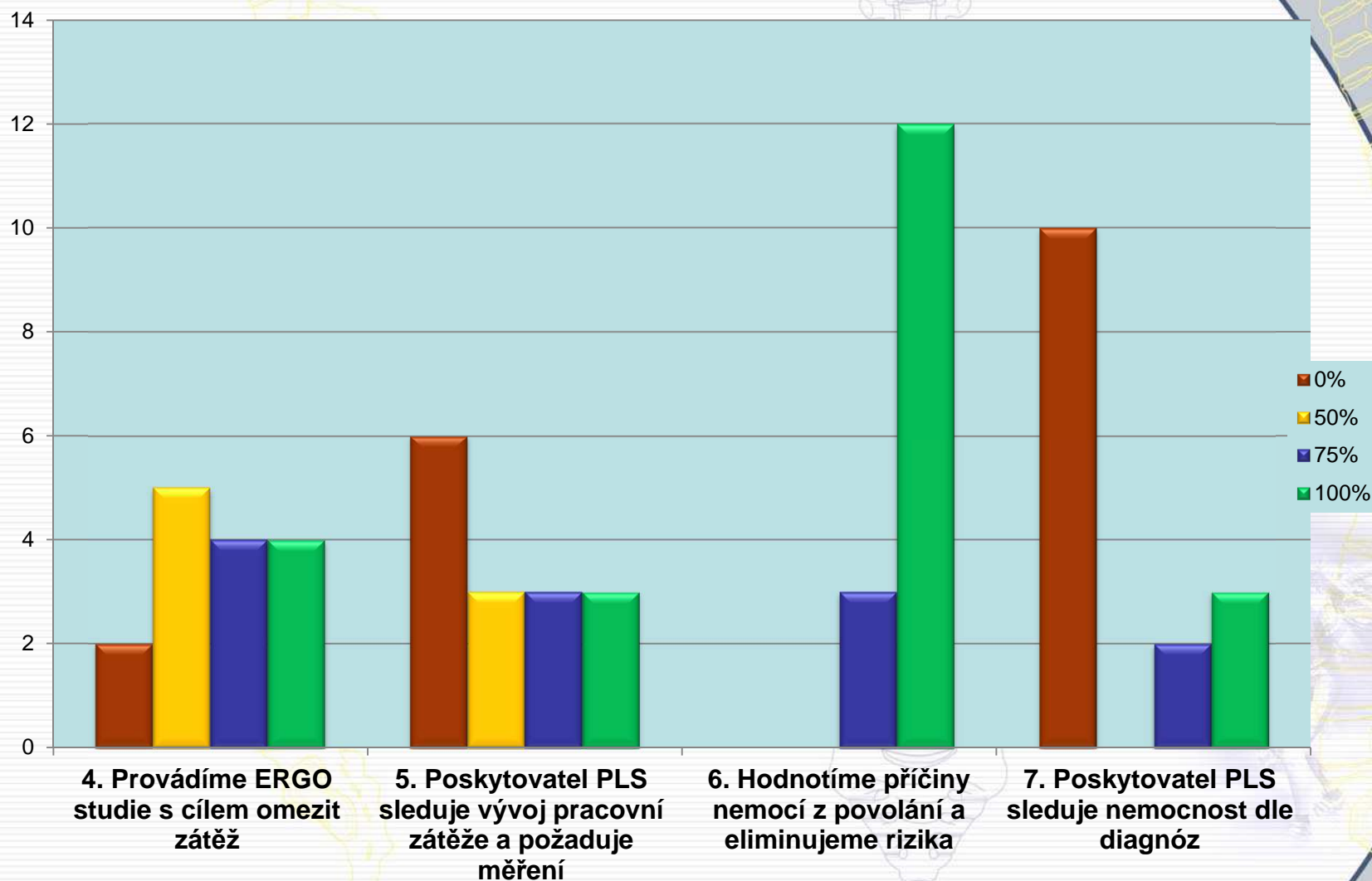
# Výsledky a srovnání s vyhláškou

## Druhá skupina otázek:

4. Provádíme ERGO studie s cílem omezit zátěž pohybového aparátu
5. Poskytovatel PLS sleduje vývoj pracovní zátěže a dle potřeby vyžaduje autorizovaná měření či analýzy
6. Hodnotíme příčiny nemocí z povolání a eliminujeme rizika
7. Poskytovatel PLS sleduje nemocnost dle diagnóz ve vazbě na práci v riziku

**Tipněte si výsledky u otázek 5 a 7**

# Výsledky a srovnání s vyhláškou



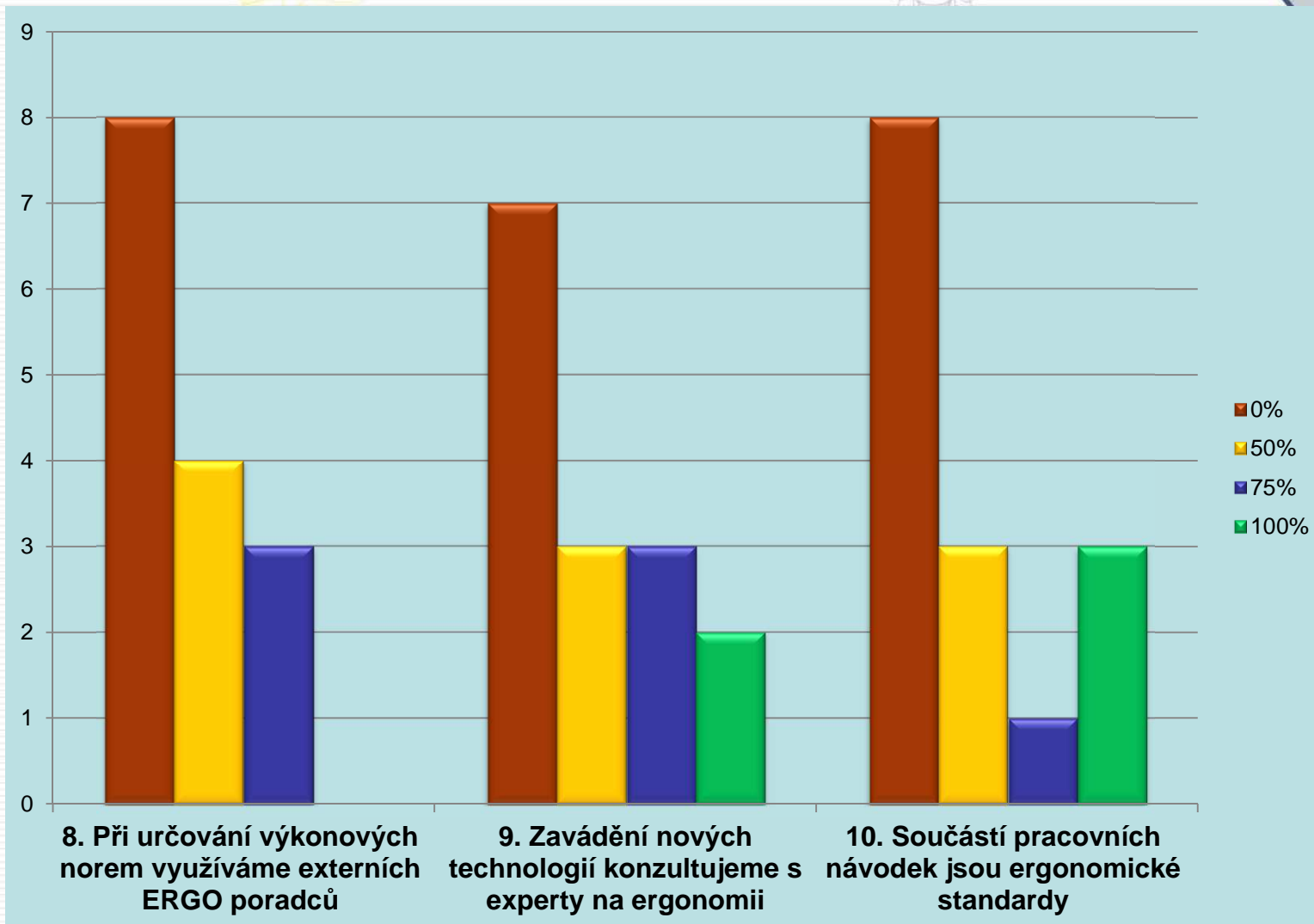
# Výsledky a srovnání s vyhláškou

## Třetí skupina otázek:

8. Standardně využíváme externích ERGO poradců při určování výrobních norem, režimu práce a odpočinku atp.
9. Zavádění nových technologií, změny designu pracovišť, konzultujeme s experty na ergonomii
10. Součástí pracovních postupů či návodů jsou ergonomické standardy a postupy



# Výsledky a srovnání s vyhláškou



# Výsledky a srovnání s vyhláškou

## Čtvrtá skupina otázek:

**11. Minimálně 1x/rok provádíme přímo ve výrobě výcvik zaměstnanců s cílem eliminovat rizika**

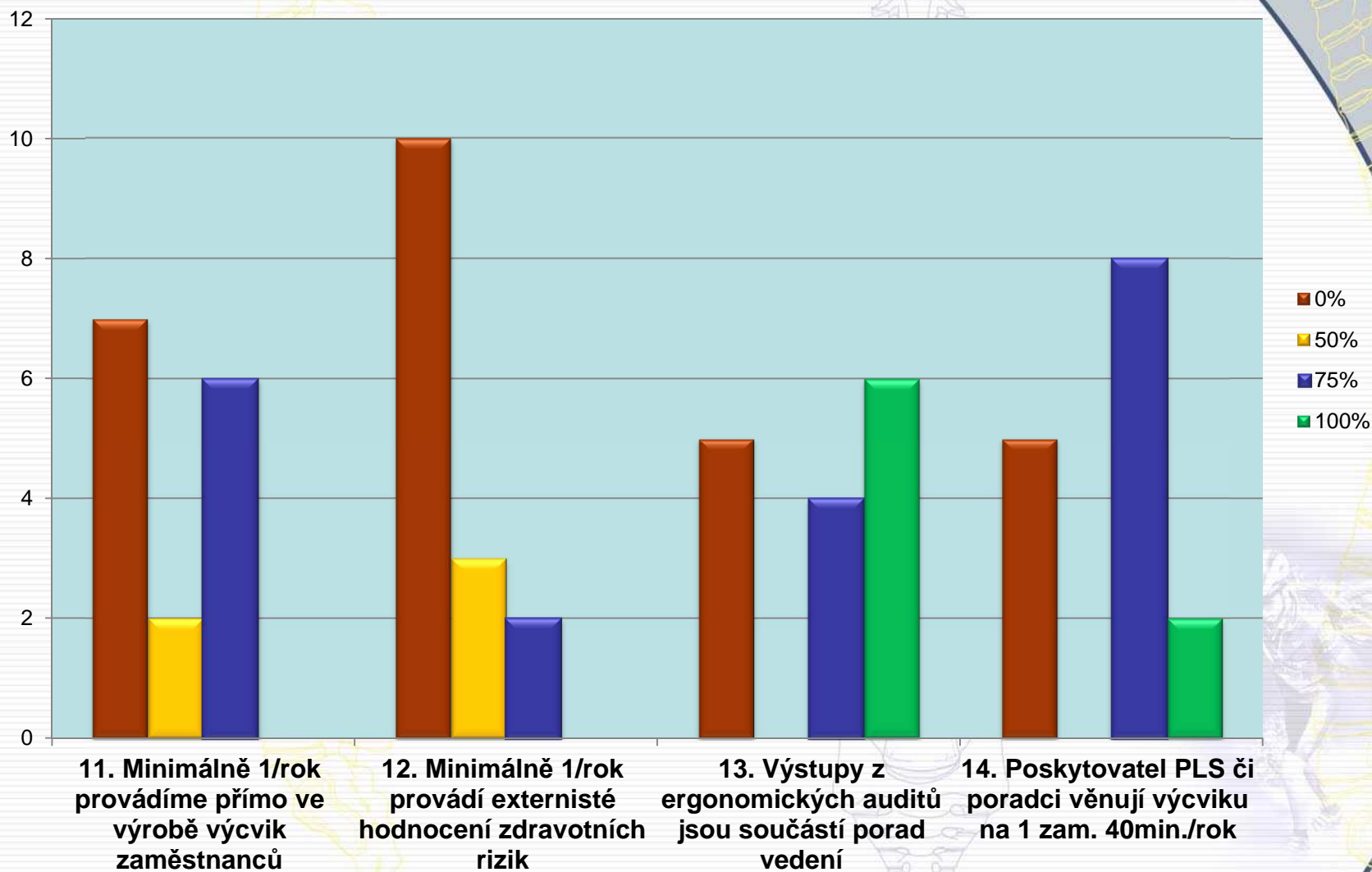
**12. Minimálně 1x/rok provádí externí specialisté hodnocení rizik a zátěže přímo ve výrobě a připraví akční plán zlepšení**

**Tipněte si výsledky u otázek 12 a 14**

**13. Výstupy z ERGO auditů a hodnocení rizik jsou pravidelnou součástí porad vedení**

**14. Poskytovatel PLS či externí poradci věnují výcviku a dohledu na jednoho zaměstnance 40min./rok v kat. 3**

# Výsledky a srovnání s vyhláškou



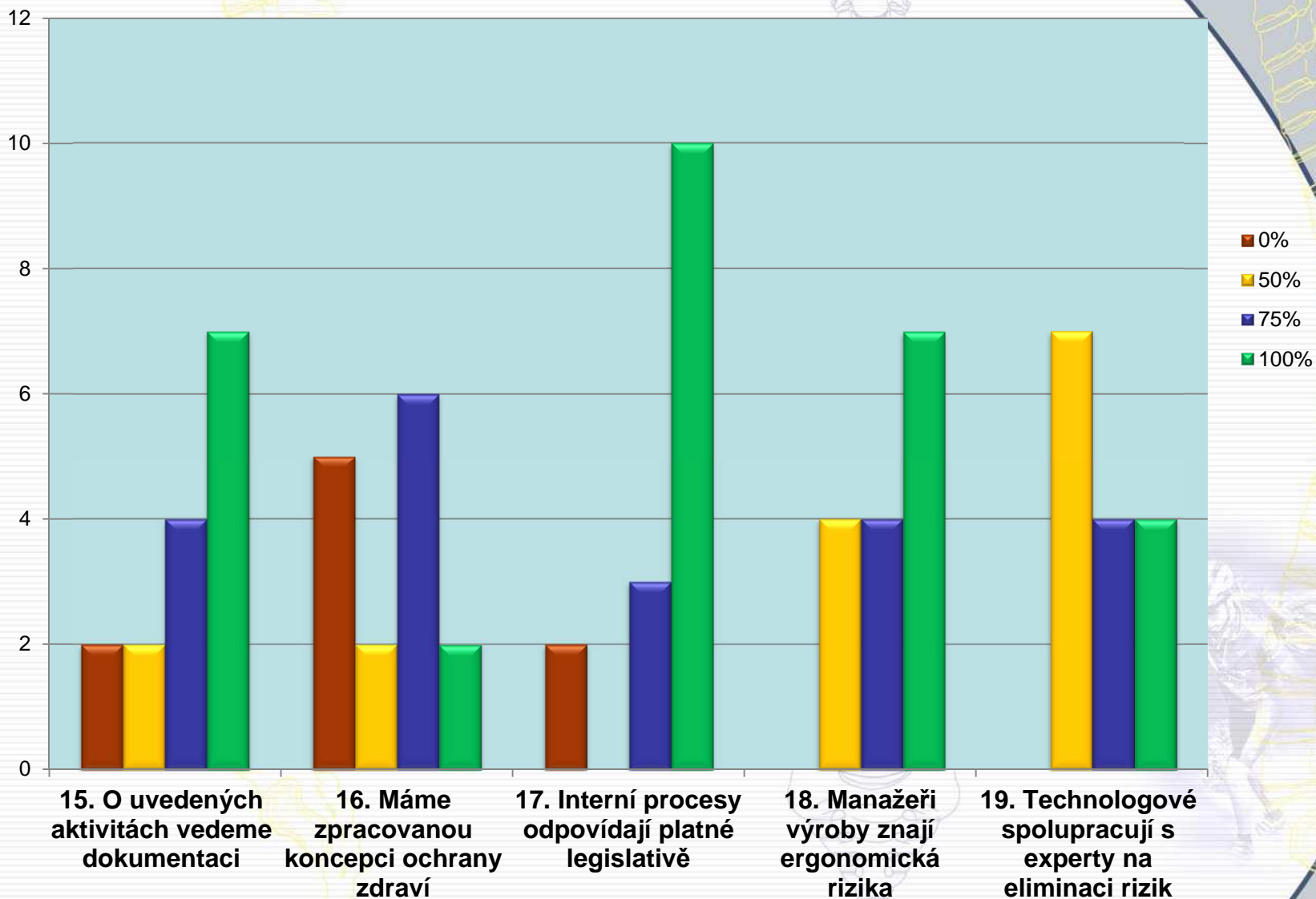
# Výsledky a srovnání s vyhláškou



## Pátá skupina otázek:

15. O všech uvedených aktivitách vedeme komplexní dokumentaci
16. Máme zpracovanou koncepci ochrany zdraví zaměstnanců včetně ERGO standardů
17. Interní procesy a směrnice odpovídají platné legislativě
18. Manažeři výroby a technologové znají zdravotní a ergonomická rizika
19. Manažeři výroby a technologové spolupracují s experty na eliminaci rizik a pracovní zátěže

# Výsledky a srovnání s vyhláškou



## **Hlavní výstupy pro praxi**

- 1. Výrobní společnosti se snaží dodržovat legislativu hlavně v oblasti pracovně lékařských prohlídek**
- 2. Většina firem sleduje příčiny nemocí z povolání a pokouší se eliminovat rizikové faktory (hlavně syndrom karpálních tunelů)**
- 3. Oblast BOZP je pevnou součástí interních procesů a porad vedení, je vedena solidní dokumentace**
- 4. Manažeři výroby a technologové rámcově znají zdravotní a ergonomická rizika**
- 5. Manažeři výroby a technologové občas spolupracují s experty na eliminaci rizik (hlavně hluk, vibrace, břemena)**

## Hlavní výstupy pro praxi

- 1. Naplňování nových standardů lékařských prohlídek je v terénu často nereálné a neřeší eliminaci rizik**
- 2. Poskytovatelé PLS se zatím málo věnují zdravotnímu dohledu a objektivizaci zátěže přímo ve výrobě**
- 3. U nových projektů či linek se málokdy provádí ergonomické analýzy a následné úpravy pracoviště**
- 4. Primárně bychom se měli zaměřit na vyhledávání, hodnocení a hlavně eliminaci ergonomických rizik**
- 5. Z uvedených výsledků jasně vyplývají priority pro činnost orgánů zdravotního dozoru**

# Snižování rizik

## Posouzení rizika





# **Ergonomické standardy a nová legislativa**

**PRIORITOU ZŮSTÁVÁ KOMPLEXNÍ  
HODNOCENÍ A ELIMINACE RIZIK  
PŘÍMO VE VÝROBĚ**

**SMYSLUPLNÁ  
a účinná prevence  
nemocí z povolání**



**P  
R  
E  
M  
E  
D  
I  
S**

**ODPRORA A OCHRANA ZDRAVÍ**

**EDUKCE PRACOVNÍ ZÁTĚŽE**

**ERGONOMIE PRÁCE**

**MINIMALIZACE RIZIK**

**EFektivITA A PRODUKTIVITA**

**DIAGNOSTIKA A NÁVRHY ŘEŠENÍ**

**IMPLEMENTACE OPATŘENÍ V PROVOZU**

**SPECIÁLNÍ SERVIS A SLUŽBY**

