



**Pracovní život v Česku  
z pohledu statistik i z pohledu  
subjektivně vnímané  
kvality pracovního života  
ekonomicky aktivní populace**

**Ing. Iveta Mlezivová**

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.

12.10.2016



# OBSAH

- Přístup ke **kvalitě pracovního života**
- Mění se **charakter práce**, současný stav - objektivní, statistická „tvrdá“ data, směry vývoje práce
- **Rizikovost** ekonomických činností
- **Důsledky** nízké úrovně BOZP



**Subjektivně vnímaný charakter práce v ČR**



## Kvalita pracovního života je významným segmentem celkové kvality života

- Kvalita života a parametry, které se zejména měří, jsou často spjaty pouze s ekonomikou. Vnímání KŽ může být navíc individuálně velmi rozmanité.

*Například ČSÚ pravidelně zjišťuje Životní podmínky (2015, výběrové šetření, 10 tis. domácností).*

- **Výběr hodnot, které jsou lidmi nejvíce preferovány, jako jsou zdraví, práce, rodina, bydlení, vzdělání, bezpečnost, volný čas a jiné, v současnosti ukazují, že postavení ČR je v evropském kontextu celkem příznivé.**



## Výzkumný tým VÚBP se zaměřuje na získávání:

- poznatků a tvorbu nástrojů pro sledování **stavu, vývoje hodnoty, důležitosti práce i spokojenosti** se současně vykonávanou **prací/zaměstnáním** obyvatel ČR

### Přínos

- rozšíření expertních **znalostí** o kvalitě pracovního života v ČR, **monitorování** stavu, identifikovaných potřeb v této oblasti; umožnění **predikce vývoje**



# Práce

- V ČR je zaměstnáno **5,06 mil. osob**  
*(72 % osob ve věku 15 - 64 let)*
- Míra zaměstnanosti **mužů 79 %**
- Míra zaměstnanosti **žen 64 %**
- Podnikatelé se zaměstnanci **178 tisíc**
- Podnikatelé bez zaměstnanců **665 tisíc**
- Nezaměstnaní **388,5 tisíc** (podíl nezam. 5,3 %)

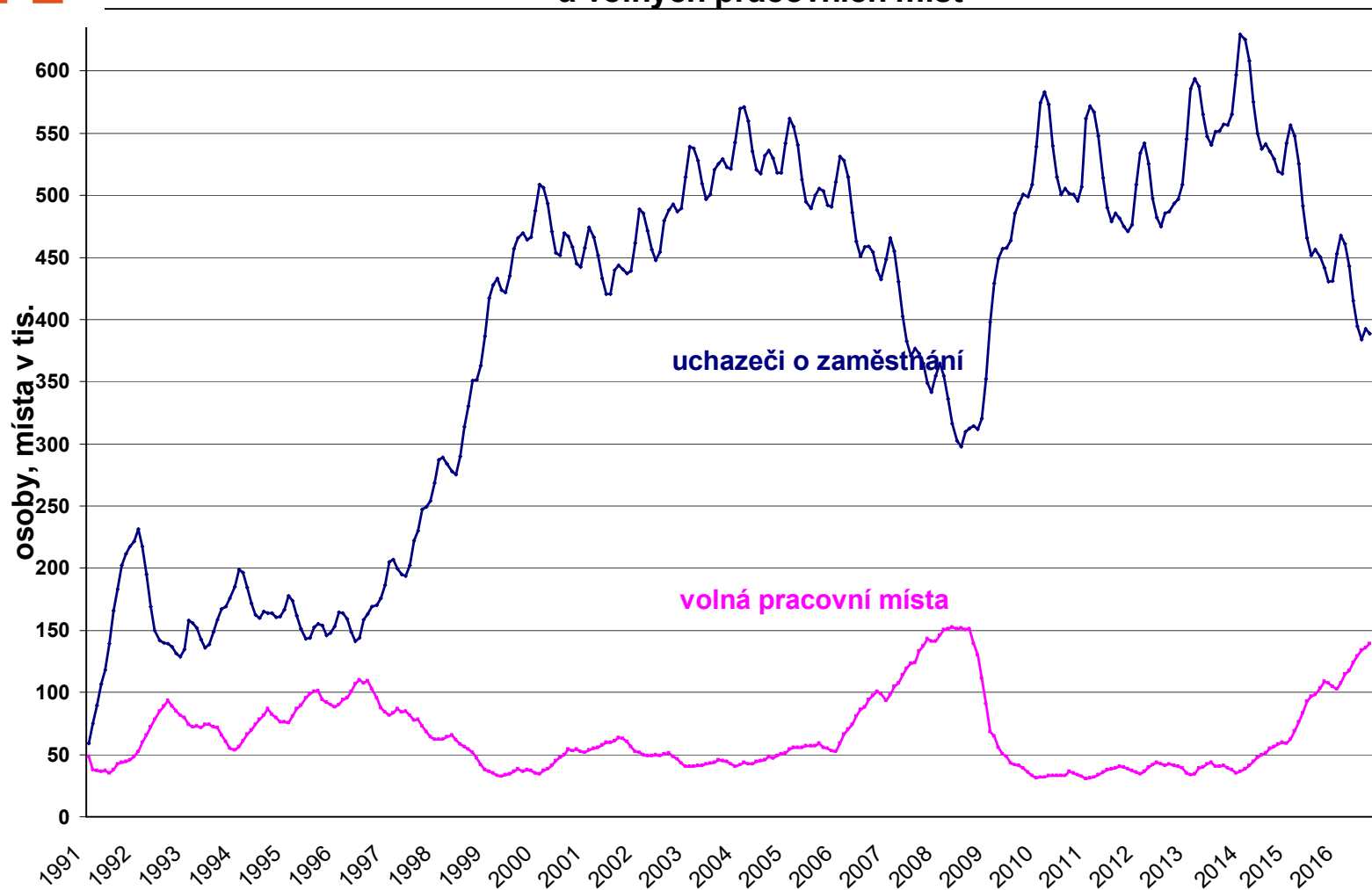


# Současný stav

- Dle **podílu průmyslu** na hrubé přidané hodnotě ve výši **32 %** patří ČR k **nejprůmyslovějším** zemím Evropy
- **Změny oborů** v rámci strojírenství, automobilového průmyslu, skladování, dopravě, odpadovém hospodářství, (zelená prac.místa) ...
- **Nedostatek kvalifikovaných řemeslníků**
- **Růst potřeby osob** pro náročné a **sociálně citlivé činnosti** (péče o děti, seniory,...)



## Vývoj počtu uchazečů o zaměstnání a volných pracovních míst



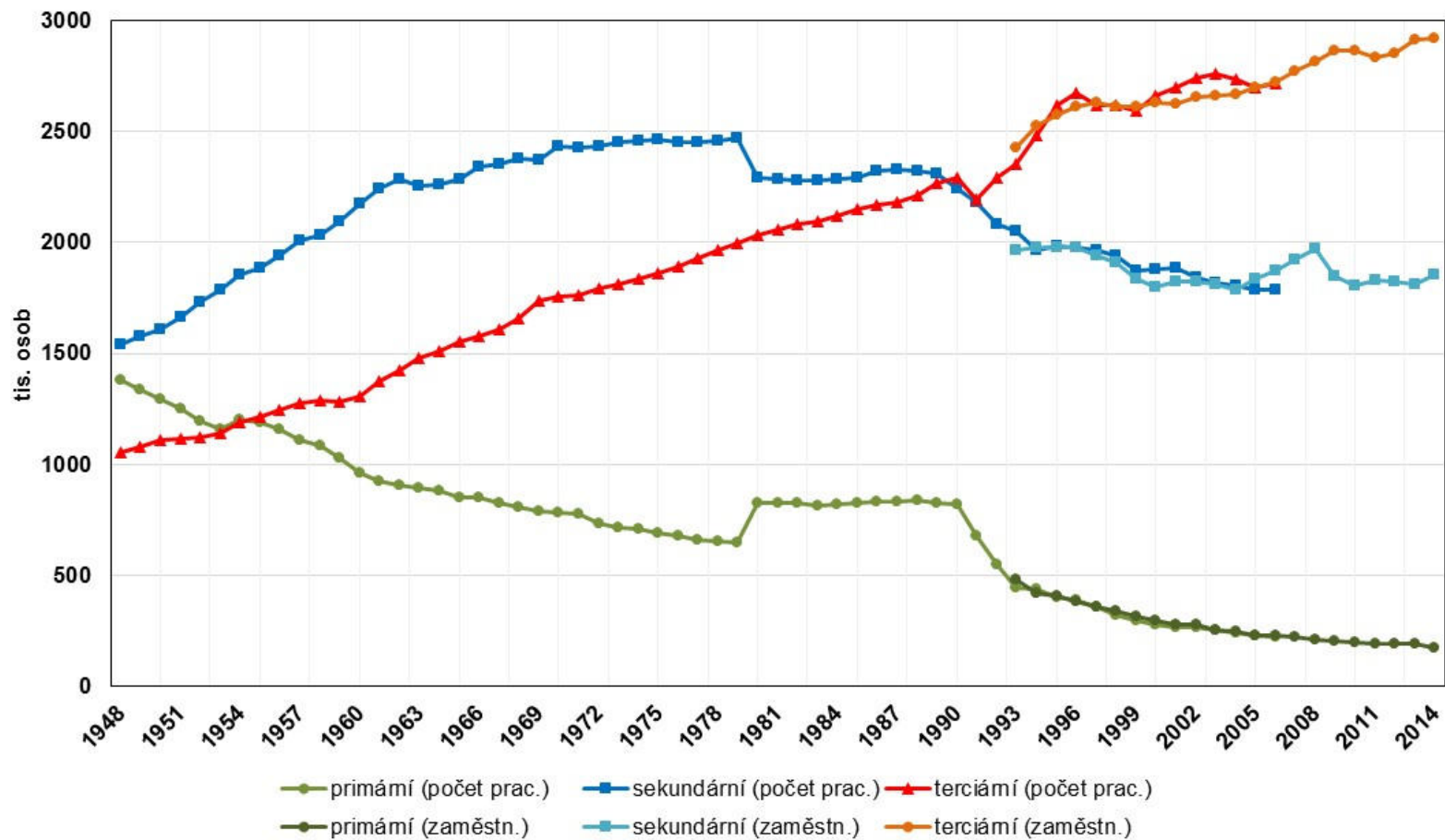
12.10.2016

Zdroj: <http://czso.cz>, Úřad práce ČR



## Počty pracovníků v sektorech NH

Prům. počty pracovníků v civilním sektoru NH (1948-2006) a počty zaměstnaných v NH (1993-2014)



12.10.2016

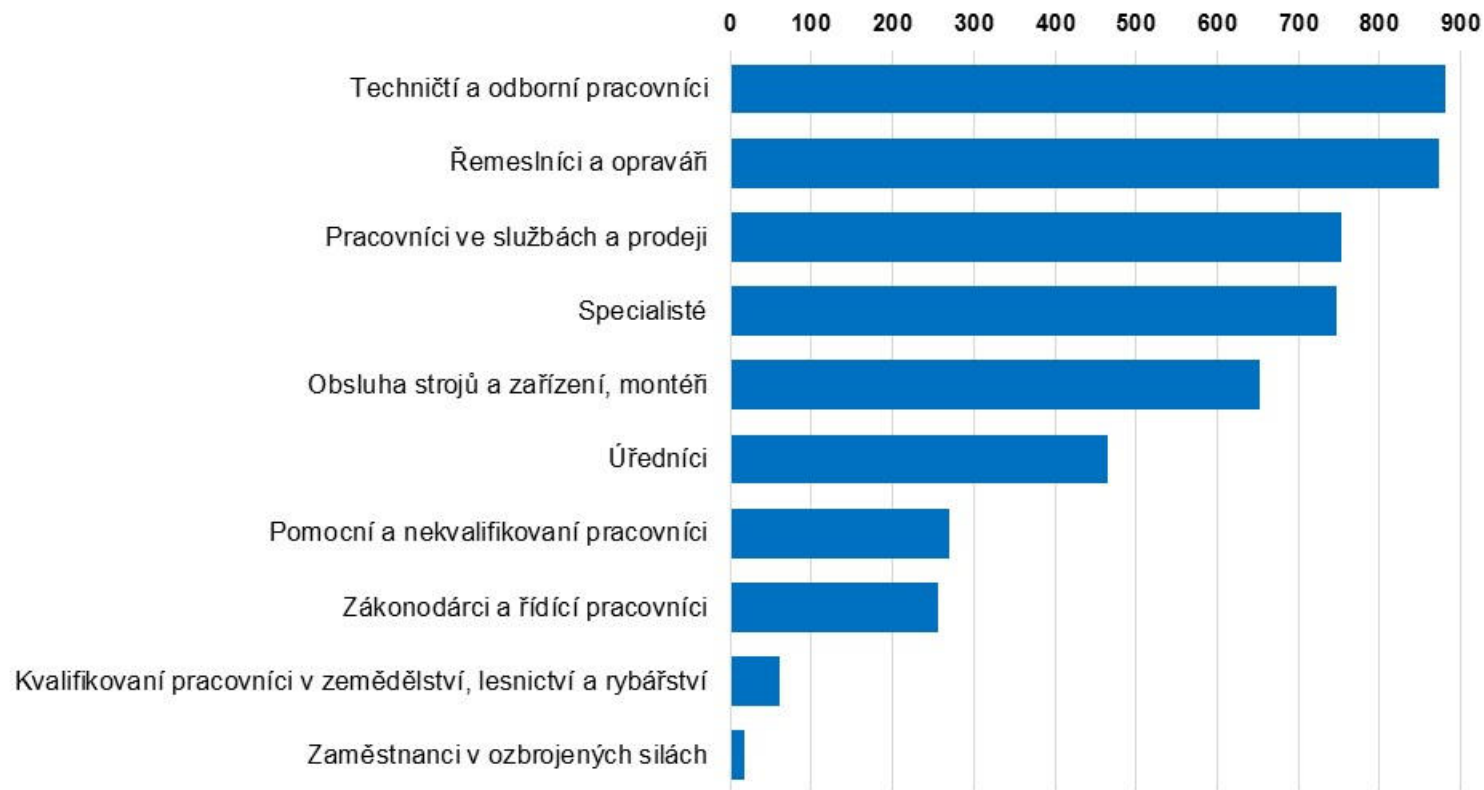
Zdroj: [www.czso.cz](http://www.czso.cz)





## Zaměstnanost dle klasifikace zaměstnání

ZAMĚSTNANÍ V NH PODLE KLASIFIKACE ZAMĚSTNÁNÍ (CZ-ISCO), v tis. osob, 2014



Zdroj: [www.czso.cz](http://www.czso.cz)

12.10.2016



# Změny a směry

- Od fyzicky namáhavé k psychicky náročné
- ■ Industry 4.0 - nový způsob výroby - předpokládá propojení jednotlivých strojů, které dokážou při výrobě komunikovat; ■ Rozšíření globálních hodnotových řetězců, vzrůstající důležitost znalostní ekonomiky a růst digitální ekonomiky; ■ Robotika ■ Digitalizace činností ■ Pokročilé materiály ■ Autonomní doprava ■ Mobilní internet ■ Automatizace znalostně náročné práce ■ Genomika ■ IOT (Internet věcí) ■ Cloud ■ 3D tisk ■ Skladování energie ■ Obnovitelné zdroje energie.....



## Profese ohrožené digitalizací v ČR (ISCO)

- **Úředníci** pro zpracování číselných údajů; Všeobecní administrativní pracovníci; **Řidiči** motocyklů a automobilů (kromě nákladních); **Pokladníci** a prodavači vstupenek a jízdenek; Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví; Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci; Ostatní **úředníci**; **Sekretáři**; Obsluha pojízdných zařízení; Chovatelé zvířat pro trh; **Pomocní pracovníci** v zemědělství, lesnictví a rybářství; **Obsluha zařízení** na těžbu a zpracování nerostných surovin, strojů na výrobu a zpracování výrobků z pryže, plastu a papíru; Úředníci v logistice; **Montážní dělníci** výrobků a zařízení; **Obsluha strojů** na výrobu potravin; Pracovníci s odpady; **Pokladníci** ve finančních institucích, bookmakeři; Strojvedoucí a pracovníci pro sestavování a jízdu vlaků; Ostatní **obsluha stacionárních strojů a zařízení**.

» Zdroj: OSTEU 2015. Úřad vlády České republiky.



## Zachování a posílení profesí

**Řídící pracovníci** v maloobchodě a velkoobchodě; **Lékaři**; Všeobecné **sestry** a porodní asistentky; **Řídící pracovníci** v oblasti **vzdělávání, zdravotnictví, v sociálních** oblastech, obchodu, **marketingu, výzkumu, vývoje**, reklamy a styku s veřejností; **Učitelé** na VŠ, VOŠ; **Řídící pracovníci** v oblasti **ICT, ubytovacích a stravovacích služeb**, v zemědělství, lesnictví, rybářství a v oblasti životního prostředí; Ostatní **specialisté** v oblasti **zdravotnictví, elektrotechniky, elektroniky a elektronických komunikací**, v oblasti **databází a počítačových sítí**; **Mistři** a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, výroby a stavebnictví; **Specialisté** ve výrobě, stavebnictví a příbuzných oborech; **Zákonodárci a nejvyšší úředníci** veřejné správy, politických a zájmových organizací; **Specialisté v biologických** a příbuzných oborech, v oblasti **strategie a personálního řízení, sociální, církevní**; **Řídící pracovníci** v průmyslové výrobě, těžbě, stavebnictví, dopravě a v příbuzných oborech; **Spisovatelé, novináři a jazykovědci**.

Zdroj: OSTEU 2015. Úřad vlády České republiky.

12.10.2016



# Rizikovost ekonomických činností

**MAKRO ÚROVEŇ** – objektivní, sofistikované stanovení míry rizikovosti odvětví a oborů lidské činnosti  
(*Vyhláška MF č. 125/1993 Sb. podmínky a sazby zákonného pojišť. odpovědnosti zaměstnavatele*).

Zachycení:

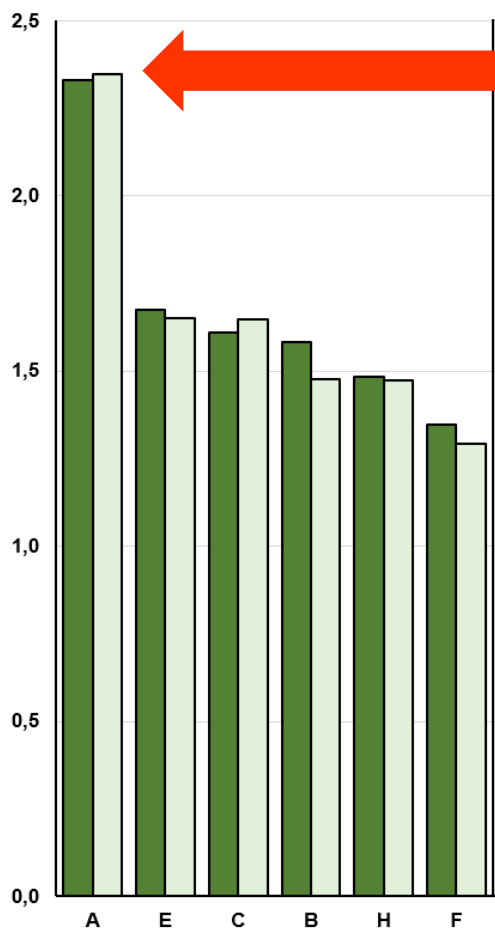
- změny charakteru práce a prac. činností,
- rizikové faktory práce,
- dynamické změny v používaných technologiích,
- restrukturalizace národního hospodářství,
- sektorové podíly ekonomiky,
- organizační, sociální a ekonom. podmínky práce.

Statistické analýzy rizikovosti (čas. řady, profese)

**Sestavení modelu a propočty dle 18 kritérií rizikovosti**



## Nejrizikovější odvětví podle podílu pracovních úrazů a nemocensky pojištěných osob



**A** - Zemědělství, lesnictví, rybářství


**E** - Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi


**C** - Zpracovatelský průmysl

**B** - Těžba a dobývání

**H** - Doprava a skladování

**F** - Stavebnictví

 tmavé sloupce grafu udávají poměr podílů v rámci časové řady (2009 - 2013)

 světlé sloupce grafu udávají poměr podílů v roce 2014

Tento výstup vznikl v rámci projektu TB03MPSV010 „Rizikovost ekonomických činností v ČR“ řešen Výzkumným ústavem bezpečnosti práce, v.v.i., v období 1/2015-12/2015 s finanční podporou TA ČR v rámci Programu BETA.



## GRAFICKÉ ZOBRAZENÍ STRUKTURY KRITÉRIÍ RIZIKOVOSTI (MATICE POŘADÍ RIZIK ODVĚTVÍ)

| Rizikovost<br>(pořadí)                                    |    | KRITÉRIA RIZIKOVOSTI |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |    | KR1                  | KR2 | KR3 | KR4 | KR5 | KR6 | KR7 | KR8 | KR9 | KR10 | KR11 | KR12 | KR13 | KR14 | KR15 | KR16 | KR17 | KR18 |
| nizké riziko<br>↓<br>střední riziko<br>↓<br>vysoké riziko | 1  | J                    | J   | J   | J   | J   | J   | L   | J   | J   | R    | O    | I    | K    | J    | C    | J    | P    | P    |
|   | 2  | M                    | K   | K   | K   | I   | N   | M   | K   | K   | J    | J    | O    | J    | S    | G    | K    | M    | J    |
|   | 3  | D                    | M   | P   | P   | C   | D   | D   | M   | L   | M    | M    | J    | P    | I    | Q    | M    | J    | M    |
|   | 4  | L                    | S   | M   | O   | N   | K   | R   | S   | M   | L    | K    | P    | I    | K    | I    | S    | K    | K    |
|   | 5  | P                    | P   | L   | D   | P   | C   | I   | L   | P   | I    | S    | K    | O    | O    | P    | L    | Q    | A    |
|   | 6  | R                    | L   | O   | M   | G   | O   | J   | P   | R   | H    | R    | M    | M    | P    | O    | P    | O    | Q    |
|   | 7  | K                    | R   | R   | N   | S   | P   | A   | D   | S   | P    | P    | G    | R    | Q    | E    | D    | L    | H    |
|   | 8  | O                    | O   | S   | R   | R   | B   | S   | O   | O   | K    | I    | L    | G    | R    | H    | O    | R    | B    |
|   | 9  | S                    | I   | D   | B   | A   | E   | F   | R   | Q   | G    | L    | R    | N    | G    | B    | R    | H    | E    |
|   | 10 | H                    | D   | Q   | C   | O   | M   | P   | Q   | D   | D    | G    | S    | S    | M    | N    | Q    | G    | R    |
|   | 11 | E                    | Q   | G   | E   | E   | H   | Q   | I   | G   | E    | N    | N    | L    | L    | A    | I    | I    | D    |
|   | 12 | G                    | G   | N   | S   | Q   | G   | H   | G   | I   | N    | C    | B    | A    | E    | K    | G    | D    | O    |
|   | 13 | Q                    | N   | H   | H   | K   | Q   | G   | N   | H   | S    | E    | H    | F    | N    | L    | N    | E    | C    |
|   | 14 | I                    | C   | I   | G   | L   | S   | K   | F   | A   | O    | Q    | D    | E    | H    | R    | F    | A    | L    |
|   | 15 | F                    | F   | A   | Q   | H   | R   | O   | H   | N   | F    | B    | F    | H    | A    | S    | H    | N    | G    |
|   | 16 | A                    | H   | E   | L   | M   | A   | E   | B   | E   | A    | F    | A    | Q    | D    | F    | B    | S    | F    |
|   | 17 | B                    | E   | C   | F   | F   | F   | B   | E   | F   | C    | D    | E    | D    | F    | J    | C    | B    | S    |
|   | 18 | C                    | A   | F   | I   | D   | I   | C   | C   | C   | Q    | H    | C    | C    | C    | M    | E    | C    | N    |
|   | 19 | N                    | B   | B   | A   | B   | L   | N   | A   | B   | B    | A    | Q    | B    | B    | D    | A    | F    | I    |

**A – zemědělství, lesnictví, rybářství**

**E – zásobování vodou, činn. s odp.**

**F – stavebnictví**

**H – doprava a skladování**

**Q – zdravotní a sociální péče**

12.10.2016





## Důsledky nízké úrovně BOZP



**20,394 mld. Kč**

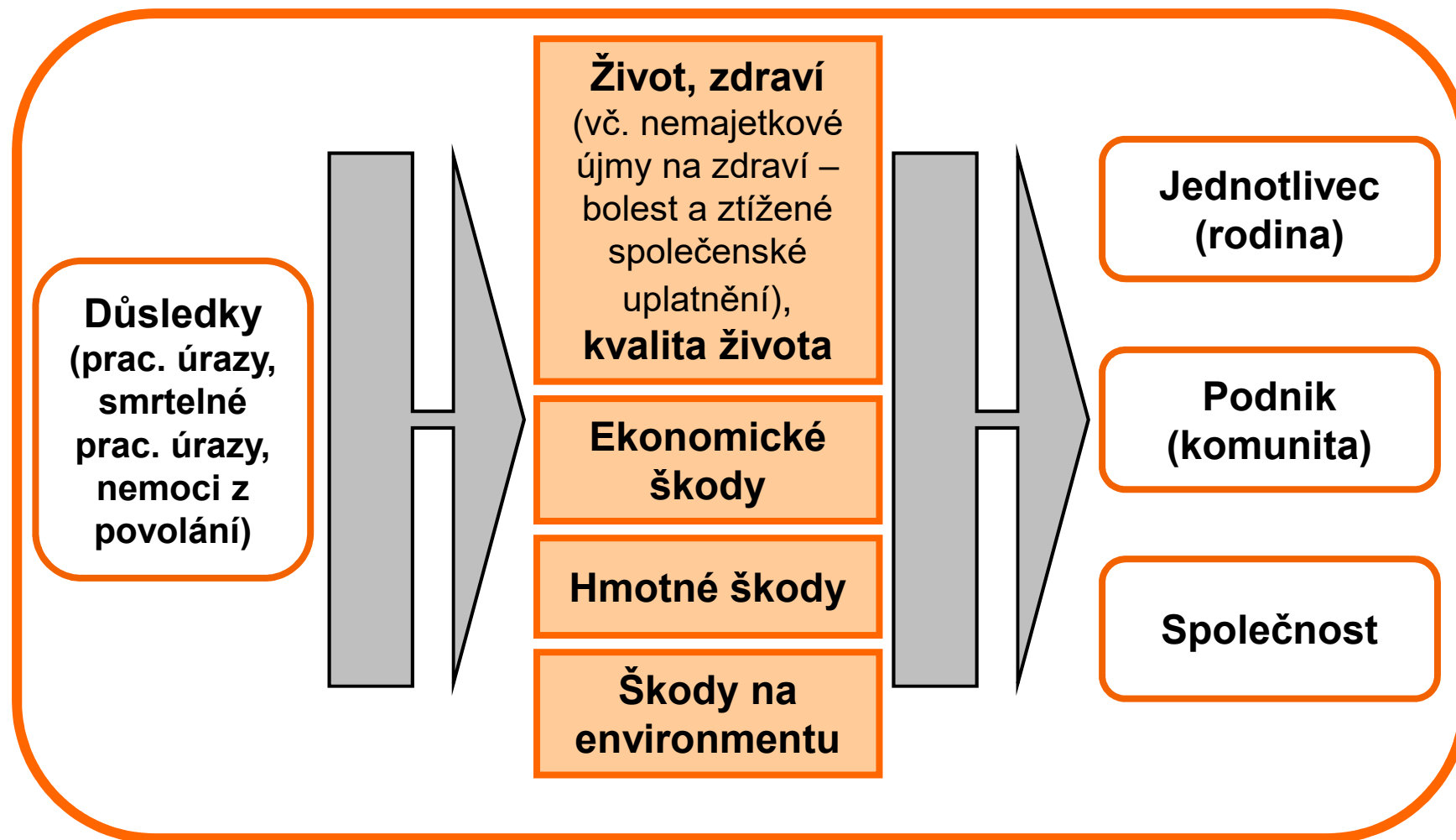
**Náklady a ztráty z PÚ, SPÚ, NzP (počet případů x průměrné roční náklady a ztráty); rok 2015;**

*zdroj ČSÚ, VÚBP, v.v.i.*





# Důsledky nízké úrovně BOZP



# Výstupy projektu Proměny KPŽ

## Certifikovaná metodika SW aplikace SQWL Presentace, SQWL Individual Publikace



Kvalita pracovního života v České republice



### Vítáme Vás v aplikaci Kvalita pracovního života v České republice

Tato aplikace Vám poslouží ke zjištění informací o kvalitě pracovního života v České republice. Má dvě části.

V první se můžete dozvědět především to, zda lidé lidé u nás považují svou práci za dobrou nebo špatnou a také které aspekty pracovního života jsou pro ně důležité více a které méně. To vše lze sledovat na souboru všech pracujících, ale také detailněji na menších podsouborech, které si zvolíte.

Ve druhé části si můžete pomoci krátkého dotazníku zjistit kvalitu vlastního pracovního života a pak ji například také porovnat s jinými pracujícími v České republice nebo s lidmi v podobné pozici jako jste vy.

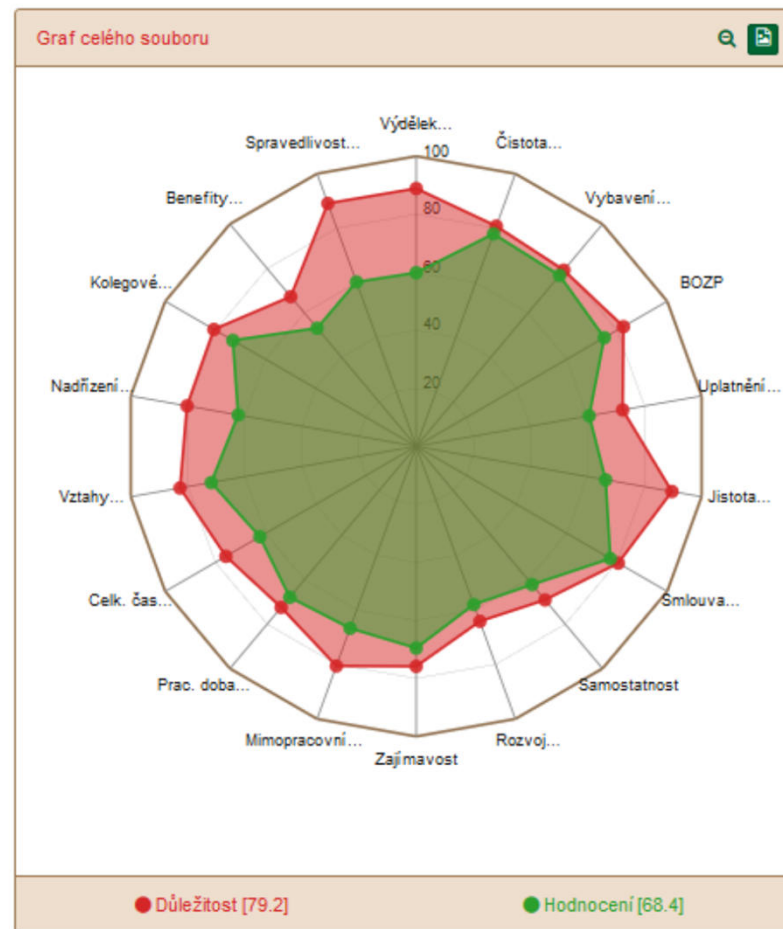
Intuitivní nápověda poskytuje základní pokyny k ovládání aplikace. Kompletní informace o jejím ovládání, stejně jako o teoretickém, metodologickém, technickém a organizačním pozadí celé věci, naleznete zde: [O aplikaci](#).

12.10.2016

# PROMĚNY

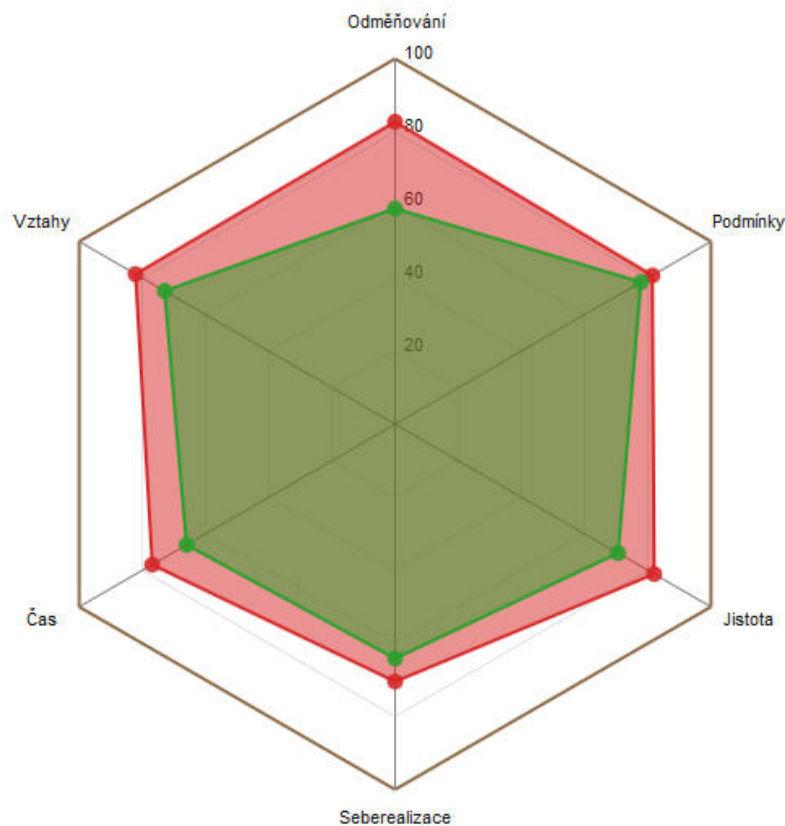
kvality pracovního života

Svobodová Lenka  
Mlezivová Iveta  
Vinopal Jiří  
Červenka Jan



12.10.2016

# Informační portál KPŽ



**On-line aplikace**

<http://kvalitapracovnihozivota.vubp.cz/>

12.10.2016

**6 domén**

**18 aspektů**

**Odměňování**

Výše výdělku, platu  
Spravedlivé odměňování  
Nefinanční výhody

**Seberealizace**

Zajímavost práce  
Další vzdělávání a osobní rozvoj  
Samostatnost práce

**Vztahy**

Vztahy s kolegy  
Chování nadřízených k podřízeným  
Celkové mezilidské vztahy

**Čas**

Časová náročnost  
Rozložení pracovní doby  
Dostatek času na rodinu, na sebe

**Podmínky**

Bezpečnost práce a ochrany zdraví  
Technické vybavení v zaměstnání  
Čistota, pořádek a hygiena

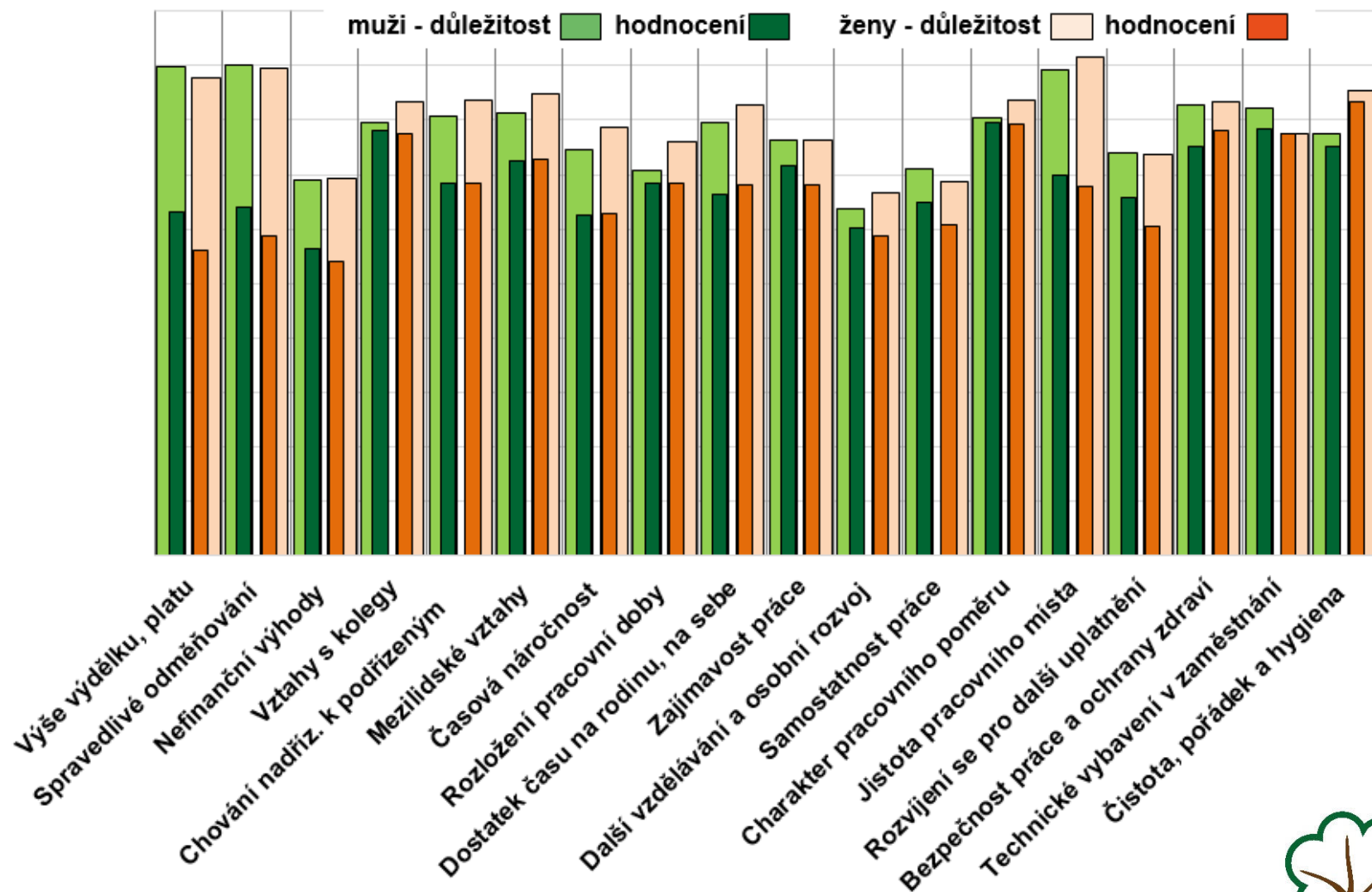
**Jistota**

Charakter pracovního poměru  
Jistota pracovního místa  
Rozvíjení se pro další uplatnění

12.10.2016



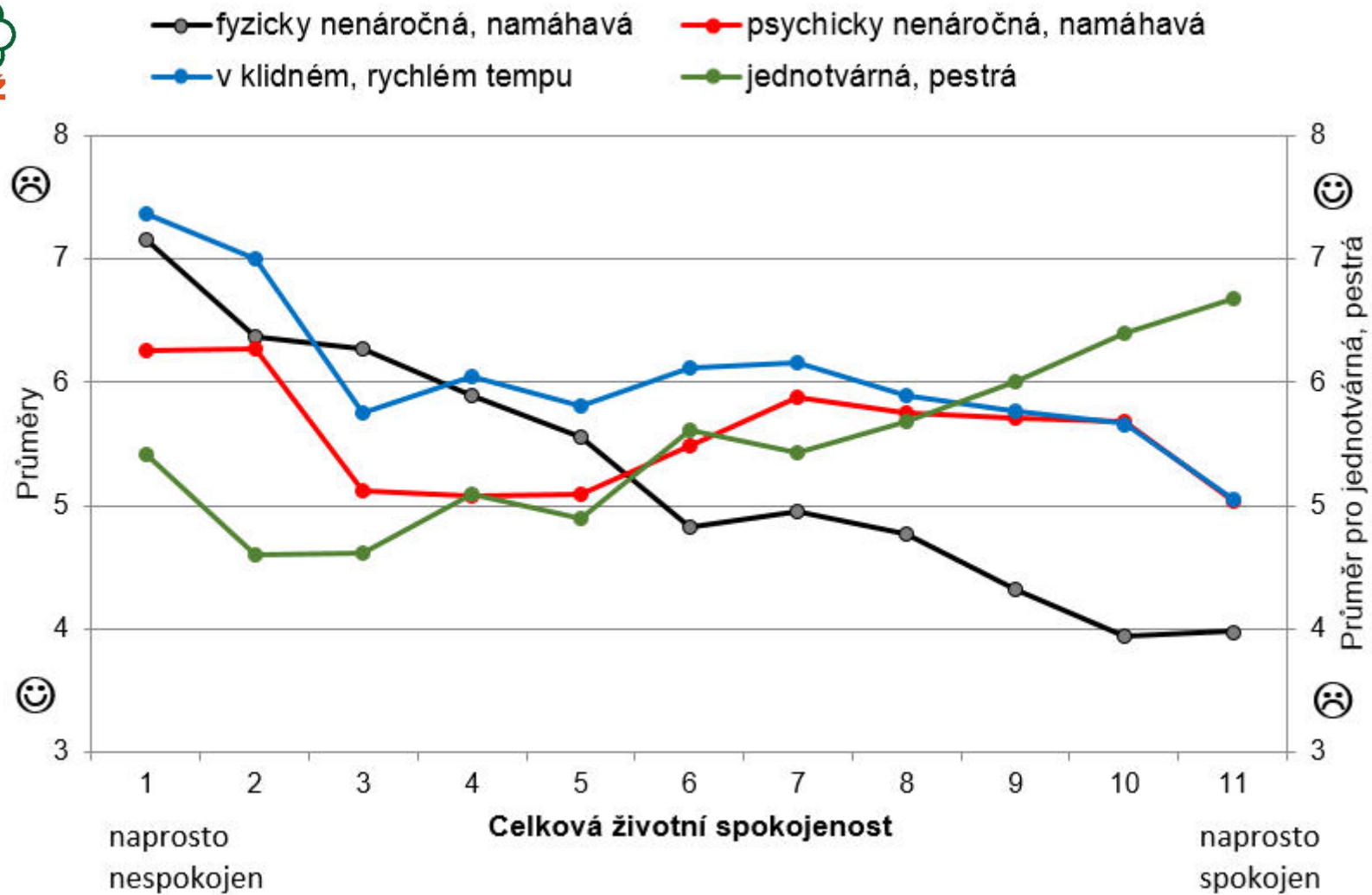
# Důležitost a hodnocení vykonávané práce



12.10.2016



# Subjektivně vnímaný charakter práce, pracovních podmínek v ČR – KPŽ 2014



12.10.2016

**http://v**

**BO**

12.10.2016





# **Naše šance, příležitosti a výzvy k prosazování důstojné, bezpečné a zdraví neohrožující práce**

**Děkuji za pozornost**

Iveta Mlezivová  
Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v.v.i.  
[mlezivova@vubp-praha.cz](mailto:mlezivova@vubp-praha.cz)

12.10.2016