

**KOMPAS**

# **Predikce trhu práce, jak je prakticky využívat**

**07.11.2022**

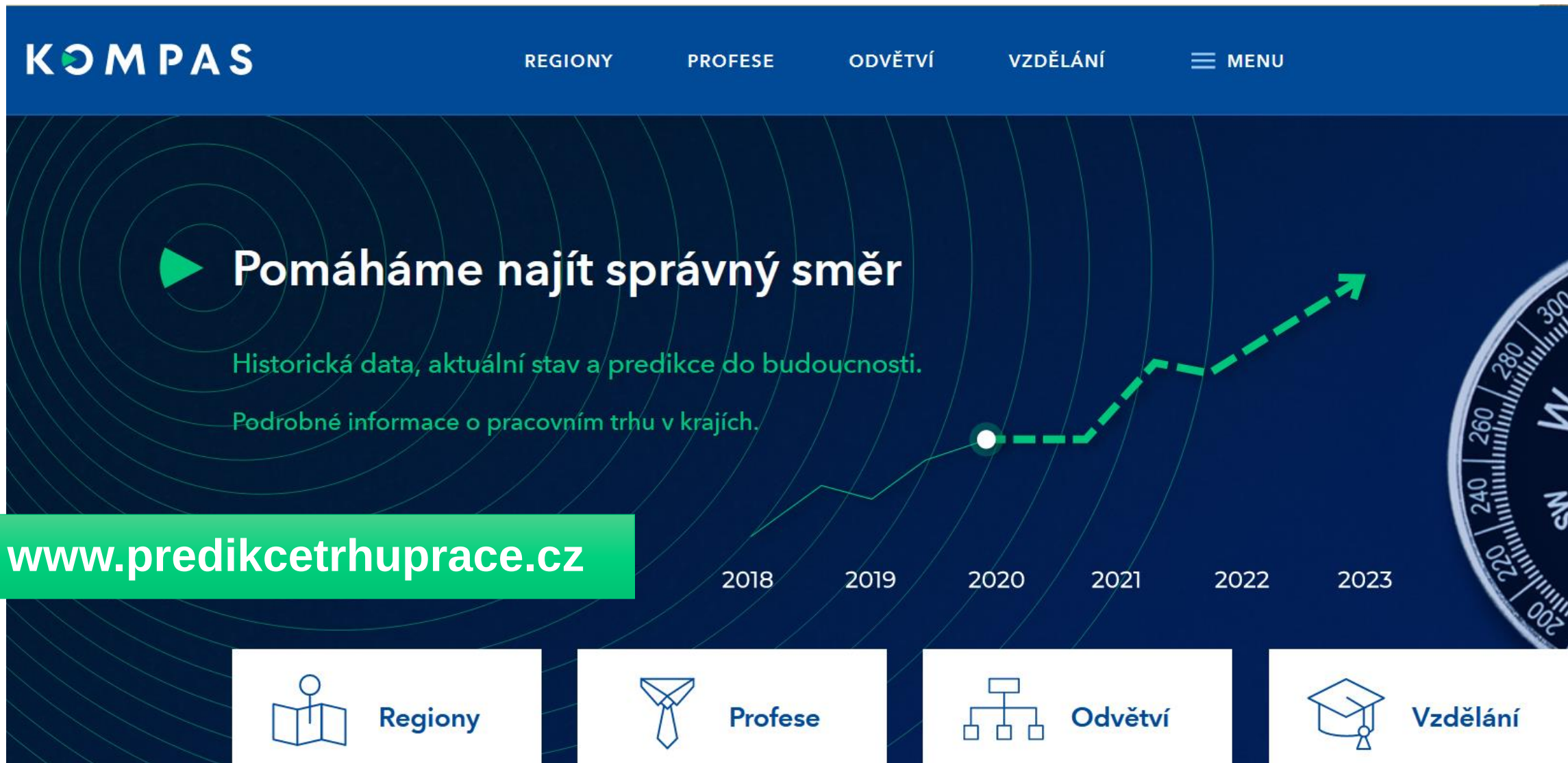
**projekt: Predikce trhu práce (Kompas)**  
**registrační číslo:**  
**CZ.03.1.54/0.0/0.0/15\_122/0006097**



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



# Web aplikace s daty a predikcemi



## Porovnání profesí

## Seznam profesí

🔍 Zvolte profesi



Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci [CZ-ISCO 722] ✕

aplikací [CZ-ISCO 251]

☐ Chovatelé zvířat pro trh [CZ-ISCO 612]☐ Číšníci, servírky, barmani a příslušníci [CZ-ISCO 513]☐ Farmáři samozásobitelé v živočišné výrobě [CZ-ISCO 632]☐ Farmáři samozásobitelé ve zemědělství a lesnictví [CZ-ISCO 633]☐ Kadeřníci, kosmetici a pracovníci v příbuzných oborech [CZ-ISCO 514]☒ Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci [CZ-ISCO 722]

🔍 Zvolte region



## Porovnání profesí

## Seznam profesí

🔍 Zvolte profesi



Kováři, nástrojaři a příbuzní pracovníci [CZ-ISCO 722] ✕

🔍 Zvolte region

Královéhradecký [DETAIL](#) ✕Liberecký [DETAIL](#) ✕Pardubický [DETAIL](#) ✕☐ Údaje za ČR☒ Královéhradecký☒ Pardubický☐ Ústecký☐ Jihočeský☒ Liberecký☐ Plzeňský☐ Vysočina☐ Jihomoravský☐ Moravskoslezský☐ Praha☐ Zlínský☐ Karlovarský☐ Olomoucký☐ Středočeský

ZRUŠIT

ZOBRAZIT

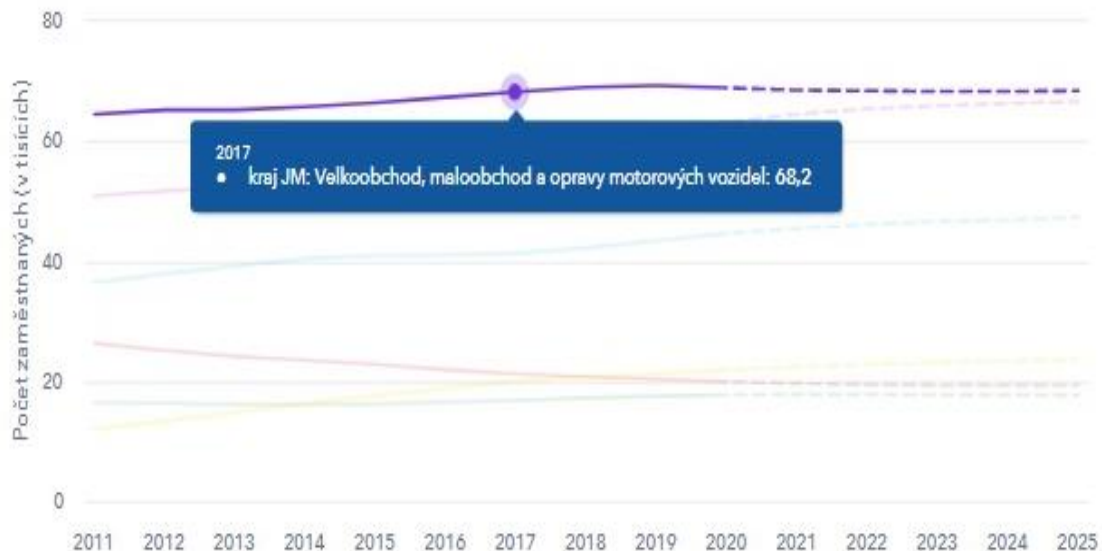


# KOMPAS

[REGIONY](#)[PROFESE](#)[ODVĚTVÍ](#)[VZDĚLÁNÍ](#)[MENU](#)

## Predikce zaměstnanosti v odvětvích (Kompas)

Počet zaměstnaných



- kraj JM: Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel
- kraj JM: Vzdělávání
- kraj JM: Zdravotní a sociální péče
- kraj VYS: Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel
- kraj VYS: Vzdělávání
- kraj VYS: Zdravotní a sociální péče

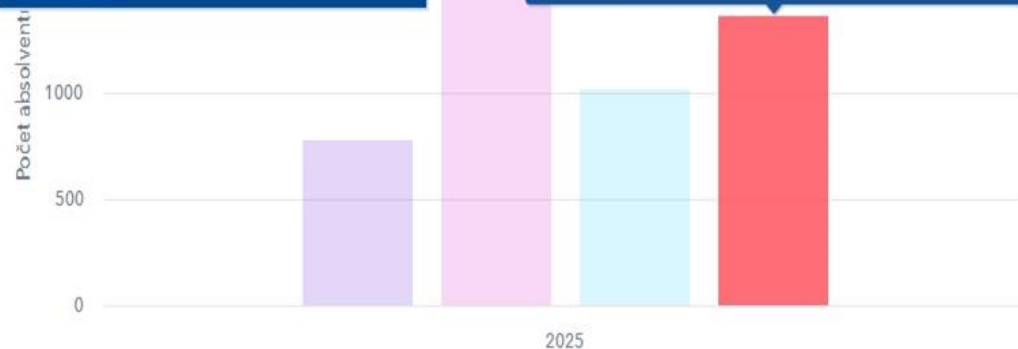
## Predikce zaměstnanosti podle vzdělání (Kompas)

Absolventi

Počet zaměstnaných

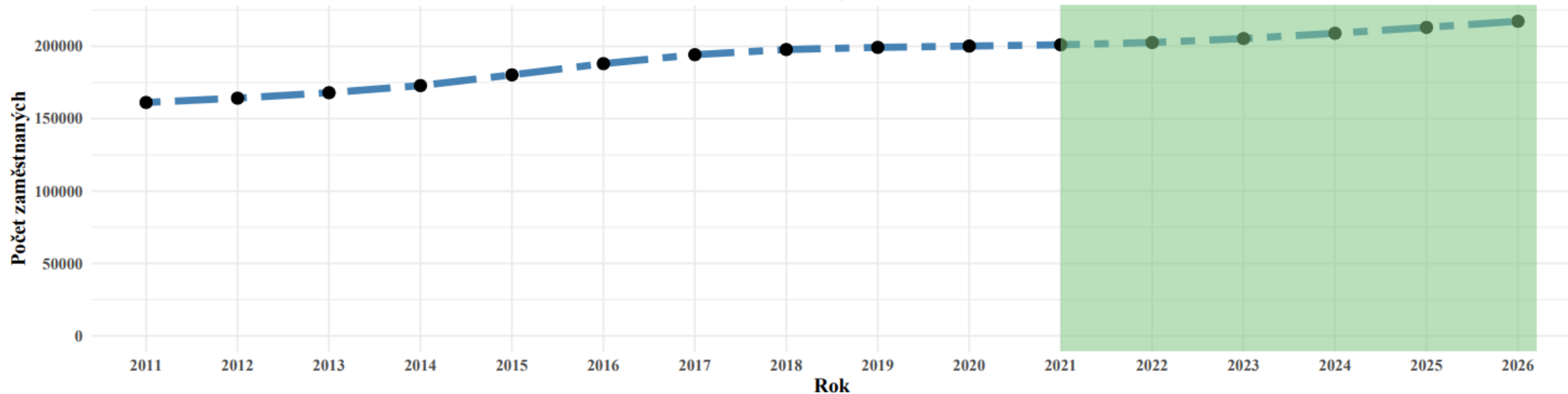
Indikátor napětí na trhu práce (IFLM)

Absolventi

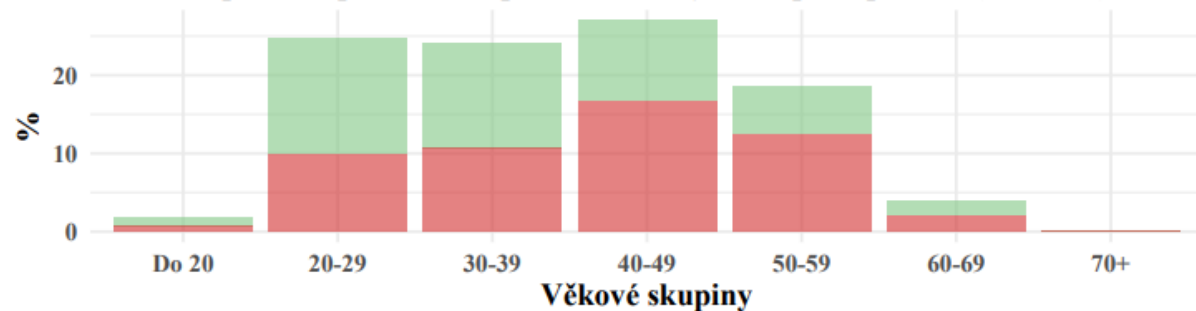


- kraj JM: SŠbM, hutnictví, slévárenství, strojírenství, mechanika
- kraj JM: SŠsM, ekonomie, obchod, správa, právo
- kraj UST: SŠbM, hutnictví, slévárenství, strojírenství, mechanika
- kraj UST: SŠsM, ekonomie, obchod, správa, právo

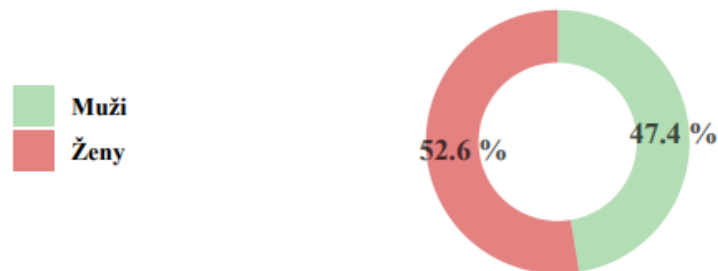
## ISCO číslo 114 Montážní dělníci výrobků a zařízení



% podíl na profesní skupině dle věkových skupin a pohlaví (rok 2021)



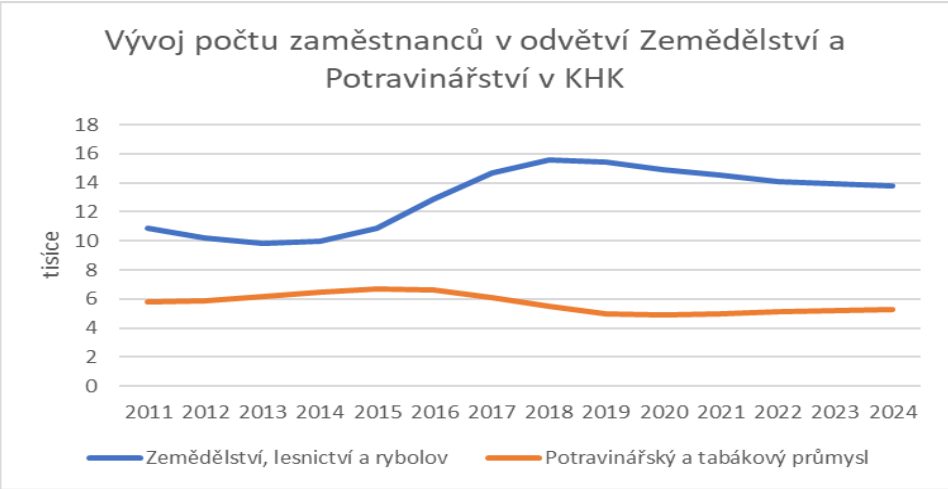
% podíl na profesní skupině dle zastoupení pohlaví (rok 2021)



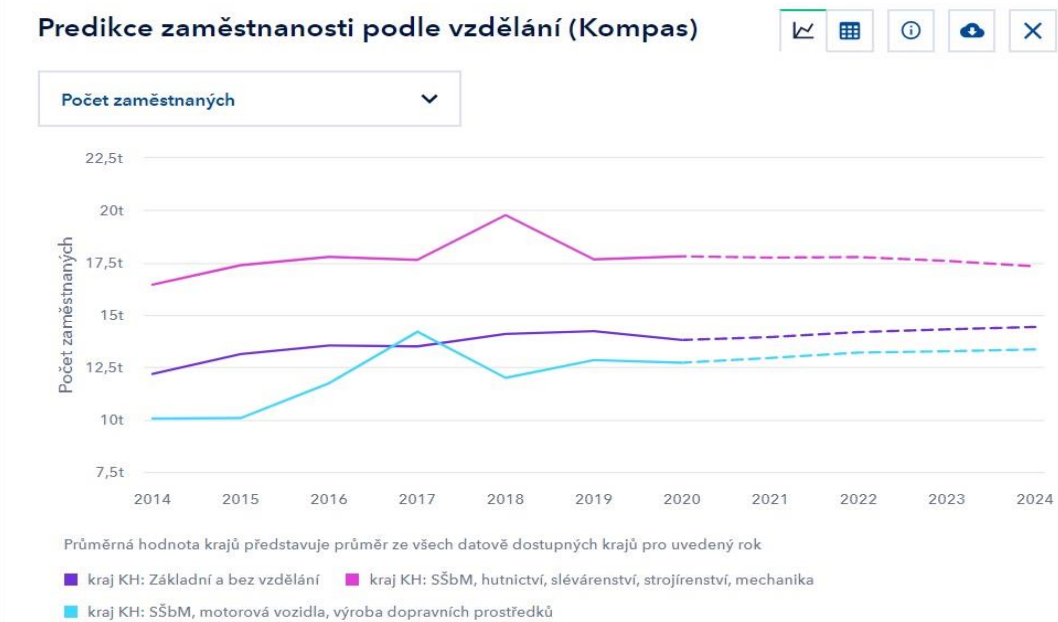
| Predikovaná % změna | Absolutní predikovaná změna | Zaměstnanost v roce 2021 | Odhadovaná zaměstnanost v roce 2026 |
|---------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 8.1                 | 16257                       | 201057                   | 217314                              |

\*Posledních 5 let (v případě prvního grafu) představuje predikovaný počet zaměstnaných.



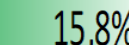
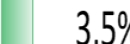
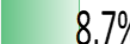
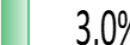
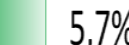
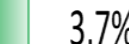
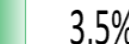
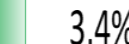
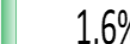


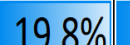
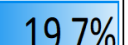
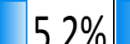
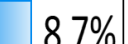
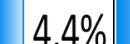
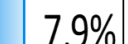
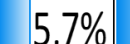
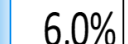
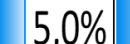
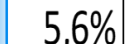
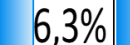
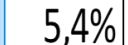
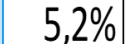
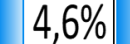
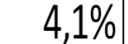
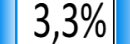
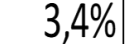
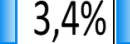
| Skupina oborů povolání                                      | Odliv | NPM  |
|-------------------------------------------------------------|-------|------|
| Obsluha pojezdnych zařízení                                 | 605   | 2173 |
| Mechanici a opraváři strojů a zařízení (kromě elektrických) | 704   | 454  |
| Specialisté v biologických a příbuzných oborech             | 115   | 41   |



| Skupina oborů vzdělání                                 | Absolventi | IFLM |
|--------------------------------------------------------|------------|------|
| SŠbM hutnictví, slévárenství, strojírenství, mechanika | 1059       | 0,99 |
| Základní a bez vzdělání                                | 0          | 0.97 |
| SŠbM motorová vozidla, výroba dopravních prostředků    | 476        | 0.93 |

| č.k. | popis                                      | Zamest | Odliv | Expanz | Nahradr | Novamis | Absolv | Neza | Migrac | RZPM1 | EDpc | RDpc        | IFLM1 |      |
|------|--------------------------------------------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|------|--------|-------|------|-------------|-------|------|
| 4    | SŠbM, motorová vozidla, výroba             | 12 842 | 1 478 | 511    | 1 478   | 1 989   | 476    | 160  | 316    | 28%   | 4%   | <div></div> | 12%   | 0,93 |
| 3    | SŠbM, hutnictví,slévárenství,strojírenství | 17 658 | 2 179 | -333   | 1 846   | 1 846   | 1 059  | 103  | 514    | 7%    | -2%  | <div></div> | 10%   | 0,99 |
| 1    | Základní a bez vzdělání                    | 14 223 | 1 658 | 204    | 1 658   | 1 862   | 0      | 652  | 712    | 17%   | 1%   | <div></div> | 12%   | 0,97 |
| 21   | SŠsM, ekonomie,obchod,správa               | 19 422 | 2 634 | 154    | 2 634   | 2 788   | 832    | 198  | 331    | 16%   | 1%   | <div></div> | 14%   | 0,94 |
| 6    | SŠbM, stavebnictví                         | 10 323 | 3 285 | -2 628 | 657     | 657     | 361    | 248  | 368    | -31%  | -25% | <div></div> | 6%    | 1,03 |
| 17   | SŠbM/sM, zpracování textilu, oděvnictví    | 9 333  | 1 628 | -458   | 1 170   | 1 170   | 52     | 211  | 360    | -5%   | -5%  | <div></div> | 13%   | 0,95 |
| 43   | VŠ, zemědělství, lesnictví, rybářství      | 1 967  | 498   | 495    | 498     | 993     | 260    | 39   | 43     | 4%    | 25%  | <div></div> | 25%   | 0,78 |
| 26   | SŠsM, zemědělství, lesnictví, rybníkářství | 2 459  | 654   | 557    | 654     | 1 211   | 219    | 45   | 47     | 38%   | 23%  | <div></div> | 27%   | 0,75 |

| klastr | Nazev                                                     | 2014                                                                                      | 2019                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 118    | Obsluha pojezdových zařízení                              |  13,7%  |  15,8%  |
| 17     | Specialisté v biologických a příbuzných oborech           |  3,5%   |  7,7%   |
| 97     | Mechanici a opraváři strojů a zařízení (kromě el.)        |  7,5%   |  7,2%   |
| 45     | Technici v biologických oborech a příbuzných oborech      |  8,7%   |  6,5%   |
| 90     | Farmáři samozásobitelé ve smíšeném hospodářství           |  6,7%  |  6,1%  |
| 122    | Pomocní pracovníci v zemědělství, lesnictví a rybářství   |  3,0% |  5,7% |
| 8      | Řídicí pracovníci v zemědělství, lesnictví, rybářství     |  2,5% |  3,7% |
| 86     | Kvalifikovaní pracovníci v lesnictví a příbuzných oborech |  7,6% |  3,5% |
| 42     | Technici ve fyzikálních a průmyslových oborech            |  2,4% |  3,4% |
| 52     | Odborní pracovníci v ekonomických a příbuzných oborech    |  1,6% |  2,9% |

| klastr | Nazev                                        | 2014                                                                                        | 2019                                                                                       |
|--------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4      | SŠbM, motorová vozidla, výroba               |  19,8%   |  19,7%  |
| 3      | SŠbM, hutnictví, slévárenství, strojírenství |  5,2%    |  8,7%   |
| 1      | Základní a bez vzdělání                      |  4,4%    |  7,9%   |
| 21     | SŠsM, ekonomie, obchod, správa               |  5,7%    |  6,0%   |
| 6      | SŠbM, stavebnictví                           |  5,0%   |  5,6%  |
| 17     | SŠbM/sM, zpracování textilu, oděvnictví      |  6,3%  |  5,4% |
| 43     | VŠ, zemědělství, lesnictví, rybářství        |  10,3% |  5,2% |
| 26     | SŠsM, zemědělství, lesnictví, rybníkářství   |  4,6%  |  4,1% |
| 2      | SŠbM, ekonomie, obchod, správa               |  3,3%  |  3,4% |
| 20     | SŠsM, gymnázia, lycea                        |  3,4%  |  2,7% |



# Nejvýznamnější odvětví, profese a typ vzdělání z pohledu zaměstnanosti

Velkoobchod, maloobchod,  
opravy motorových vozidel

Královéhradecký

Jihomoravský  
Moravskoslezský  
Jihočeský  
Pardubický  
Praha  
Středočeský  
Zlínský

Vzdělávání

Olomoucký  
Ústecký

Zdravotní a sociální péče

Karlovarský  
Vysočina

Výroba dopravních  
prostředků

Liberecký

Montážní dělníci výrobků a zařízení

Královéhradecký

Jihočeský  
Karlovarský  
Liberecký  
Pardubický  
Plzeňský

Provozovatelé maloobchodních  
a velkoob. prodejen, prodavači

Jihomoravský  
Moravskoslezský  
Praha  
Ústecký

Kováři, nástrojáři a příbuzné pr.

Olomoucký  
Vysočina  
Zlínský

Obsluha pojízdných zařízení

Středočeský

SŠ s maturitou: ekonomie, obchod,  
správa, právo

Královéhradecký

Jihomoravský \*  
Jihočeský \*  
Liberecký  
Pardubický  
Plzeňský  
Praha  
Středočeský  
Vysočina  
Zlínský \*

SŠ s výučním listem: hutnictví,  
strojírenství, mechanika

Moravskoslezský  
Olomoucký

Základní a bez vzdělání

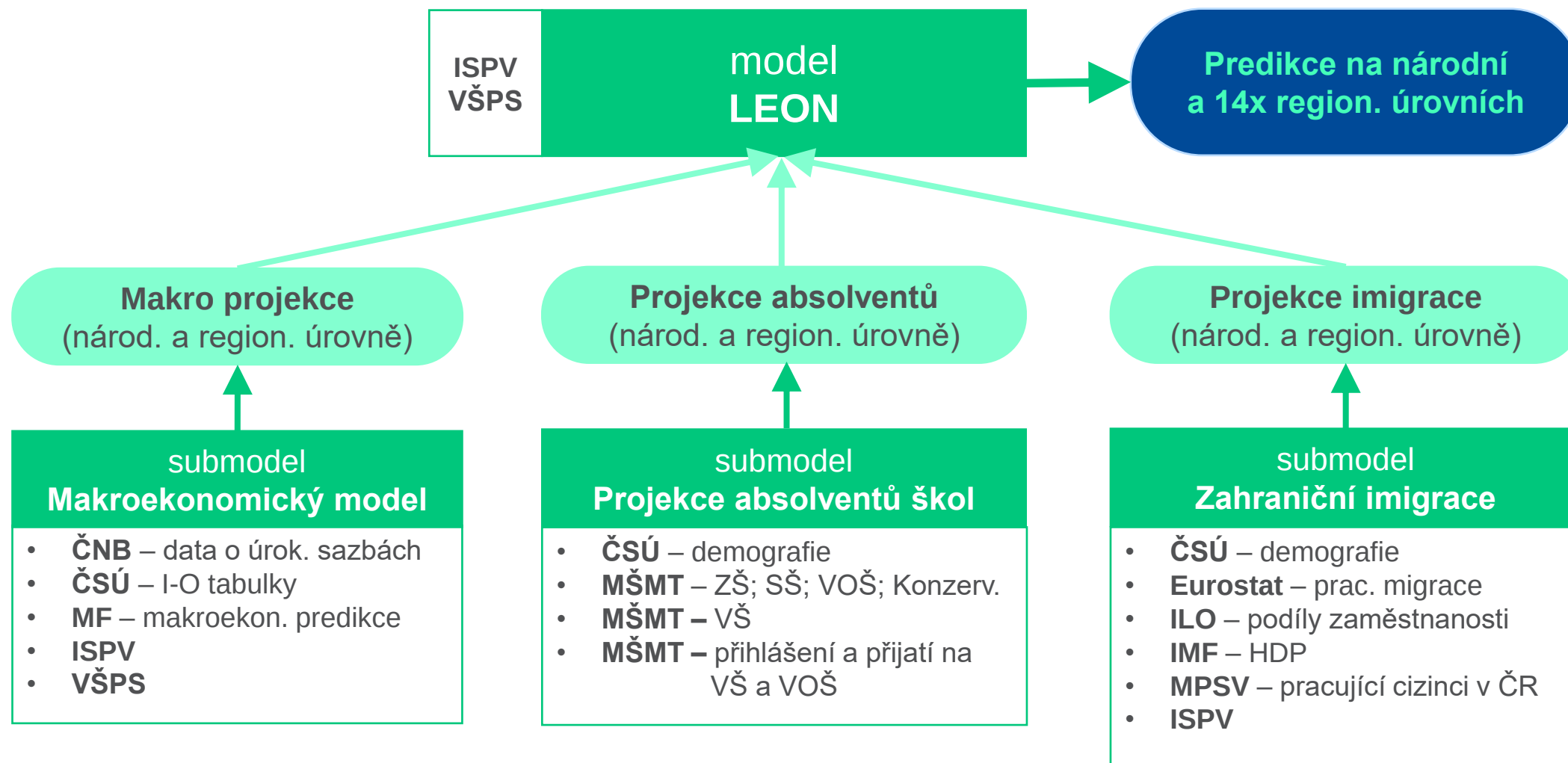
Karlovarský  
Ústecký





| Cluster | pořadí | počet z. | počet zaměstnanných osob v tisících                 | firmy/sdružení                 |
|---------|--------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 16      | 1      | 24,5     | Velkoobchod, maloobchod a opravy motorových vozidel | Penny Market s.r.o.            |
|         |        |          |                                                     | Tesco Stores ČR a.s.           |
|         |        |          |                                                     | Albert Česká republika, s.r.o. |
|         |        |          |                                                     | Hruška                         |
|         |        |          |                                                     | Billa                          |
| 28      | 2      | 23       | Vzdělávání                                          | Univerzita Karlova             |
|         |        |          |                                                     | Univerzita HK                  |
| 9       | 3      | 22,9     | Výroba elektrických a optických přístrojů           | Siemens                        |
|         |        |          |                                                     | TYCO Electronics               |
|         |        |          |                                                     | Continental                    |
|         |        |          |                                                     | Vitesco                        |
| 29      | 4      | 22,3     | Zdravotní a sociální péče                           | Fakultní nemocnice             |
|         |        |          |                                                     | Obl.nem.Náchod                 |
|         |        |          |                                                     | Obl.nem.Jc                     |
| 11      | 5      | 19,4     | Výroba dopravních prostředků                        | Škoda auto                     |
|         |        |          |                                                     | ANTOLIN LIBAN, s.r.o.          |

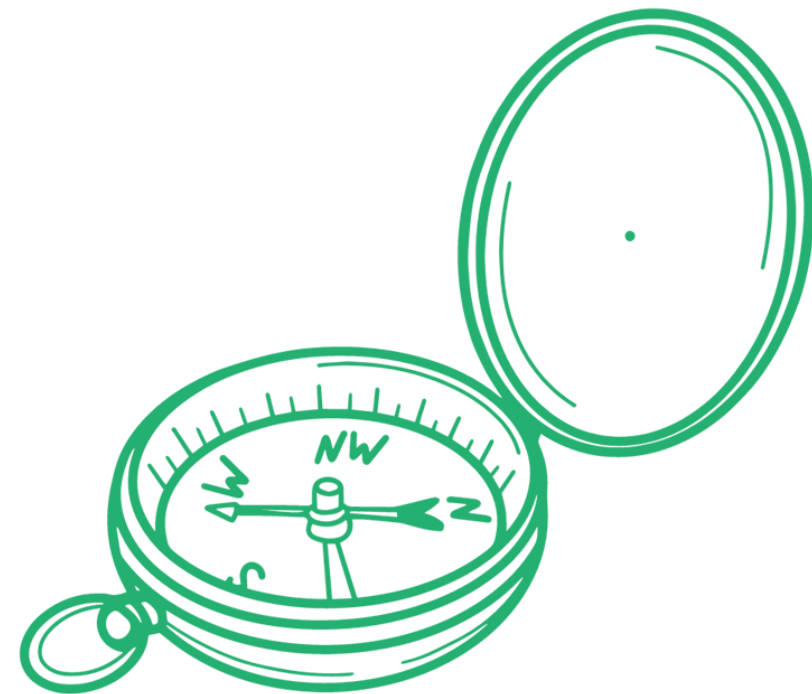
# Schéma modelovacích aparátů – zdroje a výstupy





# Projekt Predikce trhu práce – KOMPAS

- PREKONDICIONALITA CELÉHO OPZ; 376 754 656,30 Kč  
(2017-2022)
- ZAČÁTEK → ZATĚŽKÁVACÍ ZKOUŠKA
- ZDOKONALOVÁNÍ
- REGIONÁLNÍ ÚROVEŇ



## ***Hlavní diskusní témata dnešního dne***

- *Vzdělávání a budoucnost – připravované novinky a inovace z národní úrovně*
- *Národní soustava kvalifikací – proč je užitečná*
- *Autorizovaná osoba - jaké jsou její výhody, k čemu jsou užitečné*
- *Up-skilling a aktivity kolem rozvoje digitálních kompetencí*
- *Finanční zdroje v oblasti vzdělávání pro zaměstnavatele*
- *Aktivity Paktu zaměstnanosti Královéhradeckého kraje*



# **Kontakty do 31.12.2022**

## **JUDr. Jiří Vaňásek**

Odborný garant projektu  
Predikce trhu práce - KOMPAS

**Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR**

[jiri.vanasek@mpsv.cz](mailto:jiri.vanasek@mpsv.cz)

Tel.: 221 92 3502

## **Ing. Zdeňka Rychterová**

Senior expert  
Predikce trhu práce - KOMPAS

**Královéhradecký kraj**

[zrychterova@kr-kralovehradecky.cz](mailto:zrychterova@kr-kralovehradecky.cz)

Tel.: 727 883 526

## **Webové stránky projektu**

<https://www.predikcetrhuprace.cz/>

## **Kontaktní e-mail projektu**

[predikceprace@mpsv.cz](mailto:predikceprace@mpsv.cz)

## **PhDr. Kateřina Štěpánková**

Náměstkyně  
pro řízení Sekce zaměstnanosti

**Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR**

## **Ing. Štefan Duháň**

Vedoucí  
Oddělení projektů a soustavy povolání

**Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR**

[stefan.duhan@mpsv.cz](mailto:stefan.duhan@mpsv.cz)

Tel.: 221 92 3502

## **Mgr. Ing. Jiří Bradáč**

Manažer projektu  
Predikce trhu práce - KOMPAS

**Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR**

[jiri.bradac@mpsv.cz](mailto:jiri.bradac@mpsv.cz)

Tel.: 221 92 3356

# Děkuji za pozornost



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



**KOMPAS**