

KOMPAS

Predikce trhu práce

reg.č. CZ.03.1.54/0.0/0.0/15_122/0006097

Bc. Michaela Sedláčková
institutsedlackova@khkzk.cz

15.6. 2022



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Predikce trhu práce - Kompas

- Projekt realizovaný MPSV ČR
- Zabývá se tvorbou udržitelného predikčního systému predikcí trhu práce ve střednědobém horizontu
- Predikce jsou vytvářeny s ohledem na odvětví, profese či obory vzdělání na národní i regionální úrovni
- Díky výstupům lze sledovat pracovní trh a vzájemné vztahy mezi predikovaným segmenty
- Výstupy ve webové aplikaci představují komplexní zdroj informací o trhu práce

www.predikcetrhuprace.cz

Schéma systému predikcí

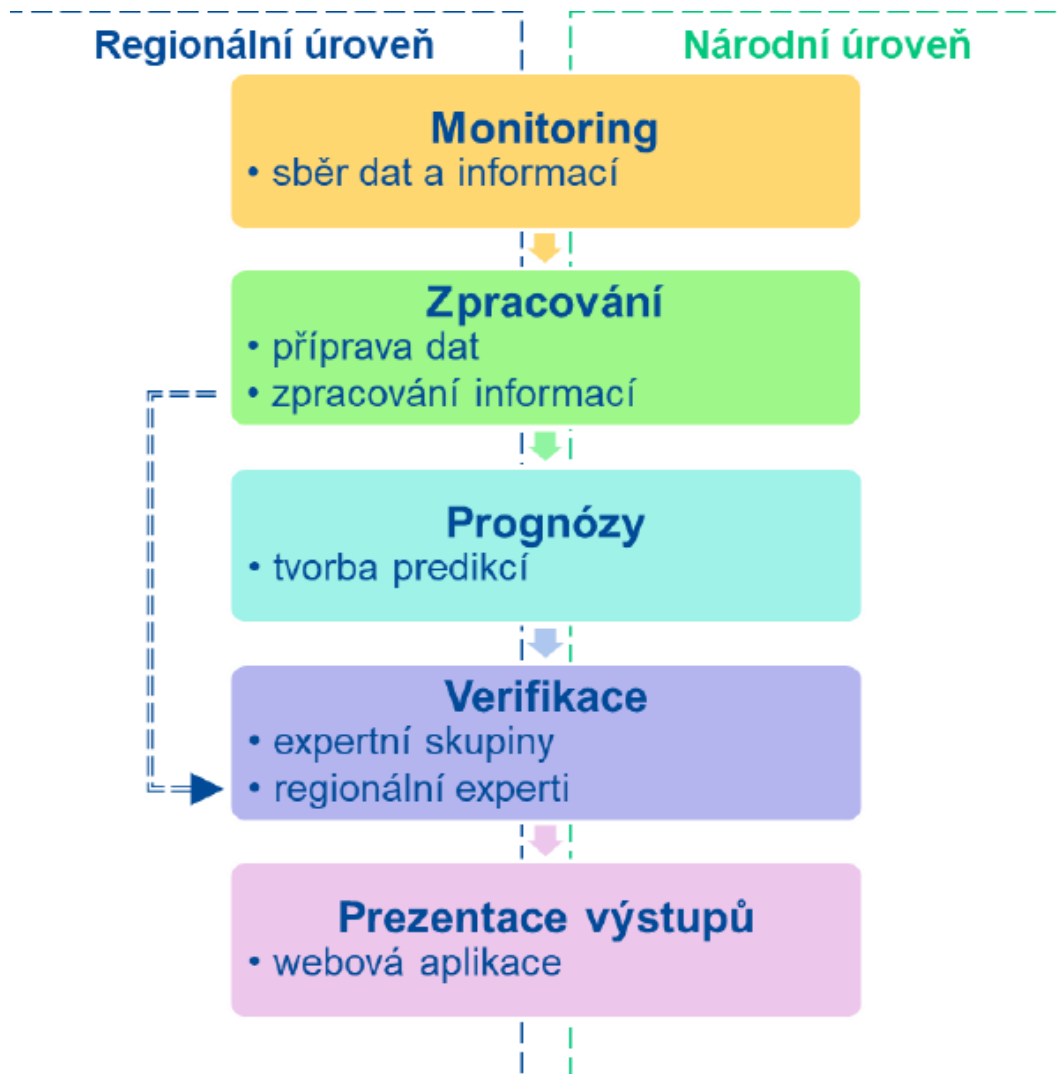




Schéma modelovacích aparátů – zdroje a výstupy

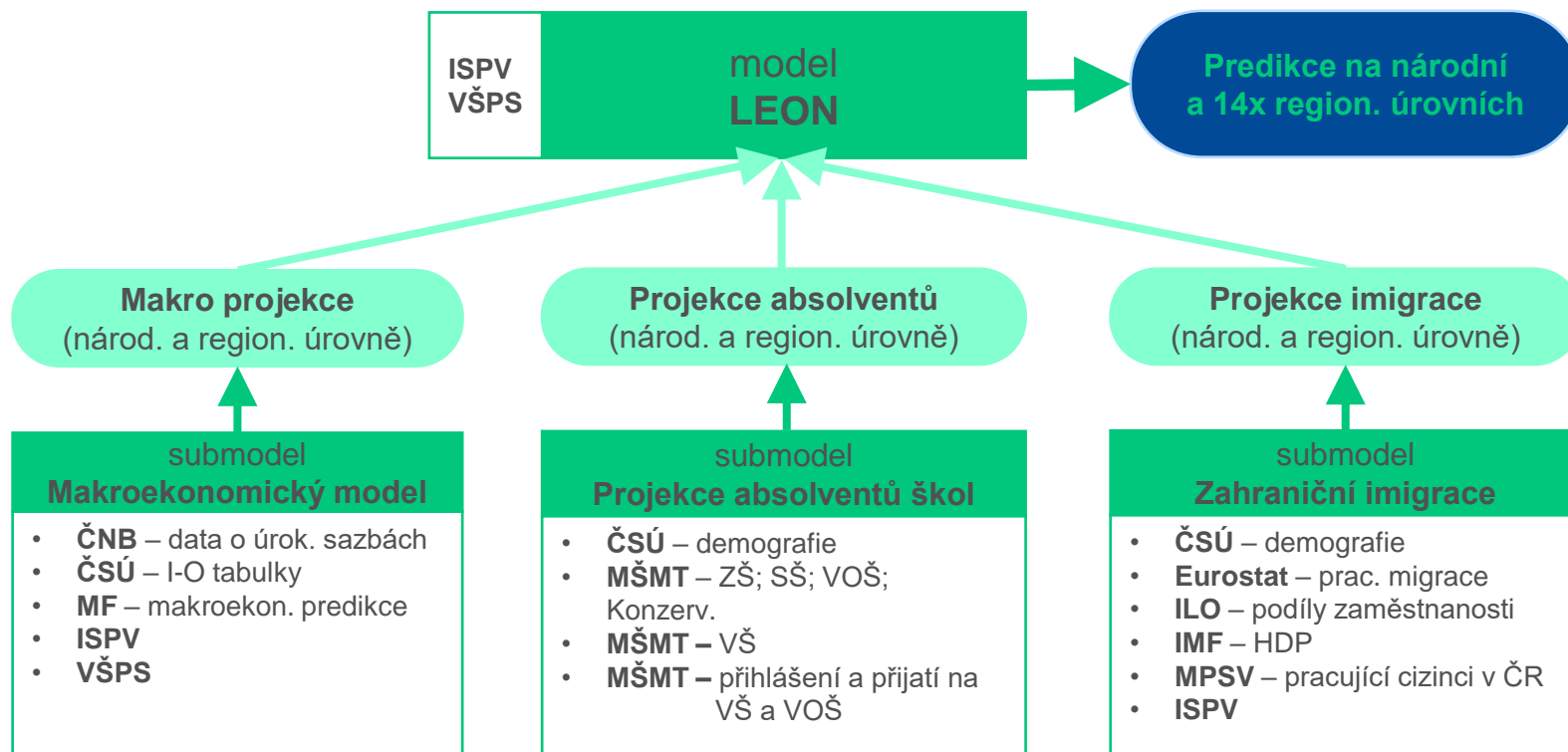


Schéma systému predikcí

- **Monitoring** – dlouhodobý sběr dat ze strany různých organizací a ministerstev, a informací o situaci na trhu práce
- **Příprava dat a zpracování informací**
 - Makroekonomický submodel – odhaduje zaměstnanost v rámci ekonomických odvětví (CZ-NACE) pomocí klíčových makroekonomických dat společně s historickými daty o zaměstnanosti
 - Submodel projekce absolventů – odhaduje budoucí počet absolventů vstupujících na trh práce na základě dat o absolventech a demografickém vývoji populace
 - Submodel migrace – predikuje příliv pracovní síly ze zahraničí na základě dat o zahraničních zaměstnancích v ČR, míře zaměstnanosti v ČR, HDP v ČR či nejčastější země původu zahraničních pracovníků
 - Model Leon – zastřešuje ostatní submodely a vytváří predikce počtu zaměstnaných dle profesních skupin (CZ-ISCO) a vzdělanostních skupin (CZ-ISCED)



Schéma systému predikcí

- **Verifikace** – upřesnění výstupů z modelů ve spolupráci s regionálními experty, odborníky v rámci regionální sítě, odbornými organizacemi, apod.
- **Prezentace výstupů** – webové stránky, které především zajišťují vrstvu pro volně dostupnou prezentaci predikčních i statistických dat, spolu se všemi souvisejícími údaji účinně napomáhajícími interpretacím modelových výstupů

www.predikcetrhuprace.cz



Výstupy z modelů projektu v rámci vzdělání

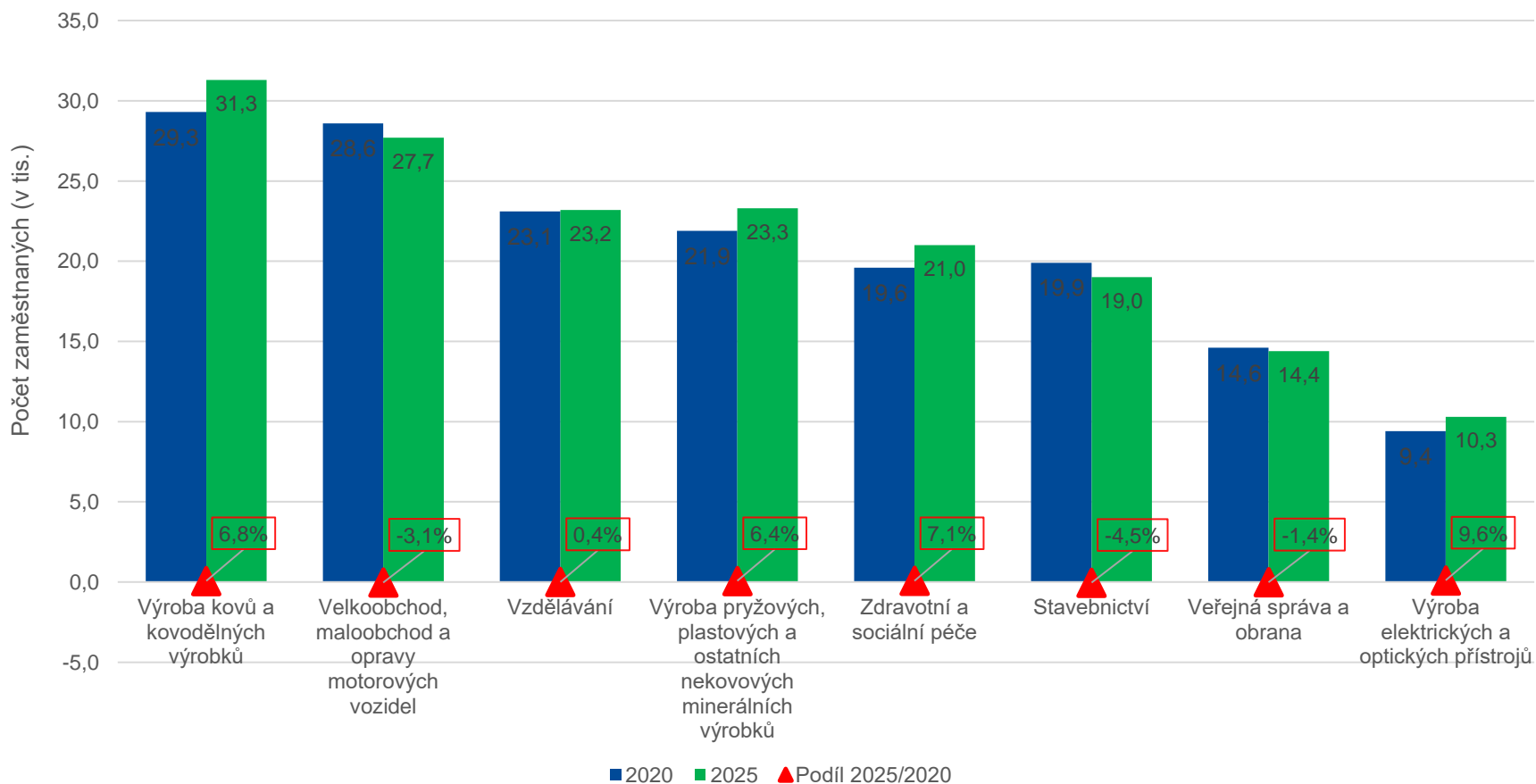
Lidé s obory vzdělání, kteří budou nejhůře hledat práci

| Pořadí | Název vzdělání | Expanzní | Náhradní | Odliv | Absolventi | Nezaměstnaných | Nová VPM | Migrace | IFLM1 | Počet zaměstnanců | Procentní přírůstek |
|--------|---------------------------------------|----------|----------|-------|------------|----------------|----------|---------|-------|-------------------|---------------------|
| 1 | VŠ, humanitní obory | -42 | 307 | 349 | 1 307 | 243 | 307 | 21 | 1,56 | 1 936 | -2% |
| 2 | SŠbM/sM, přírodní vědy a informatika | 500 | 106 | 106 | 896 | 152 | 606 | 20 | 1,26 | 1 161 | 43% |
| 3 | VŠ, zdravotnictví bez ošetrovatelství | 76 | 475 | 475 | 1 065 | 0 | 551 | 95 | 1,16 | 3 366 | 2% |
| 4 | SŠbM/sM, ochrana ŽP, policie, armáda | 111 | 26 | 26 | 226 | 0 | 137 | 13 | 1,13 | 679 | 16% |
| 5 | VŠ, umění a užité umění | 287 | 106 | 106 | 527 | 37 | 394 | 20 | 1,11 | 1 346 | 21% |
| 6 | Základní a bez vzdělání | -1 887 | 0 | 1 887 | 0 | 351 | 0 | 139 | 1,07 | 7 526 | -25% |
| 7 | VŠ, vzdělávání | 722 | 67 | 67 | 898 | 0 | 789 | 20 | 1,04 | 2 502 | 29% |
| 8 | SŠbM, stavebnictví | -2 432 | 586 | 3 018 | 557 | 192 | 586 | 202 | 1,03 | 13 445 | -18% |
| 9 | SŠbM/sM, vzdělávání a humanitní obory | 198 | 119 | 119 | 323 | 0 | 317 | 11 | 1,03 | 362 | 55% |
| 10 | VŠ, ekonomie, obchod, management | 347 | 1 417 | 1 417 | 1 761 | 131 | 1 765 | 63 | 1,02 | 9 411 | 4% |



Výstupy z modelů projektu v rámci odvětví

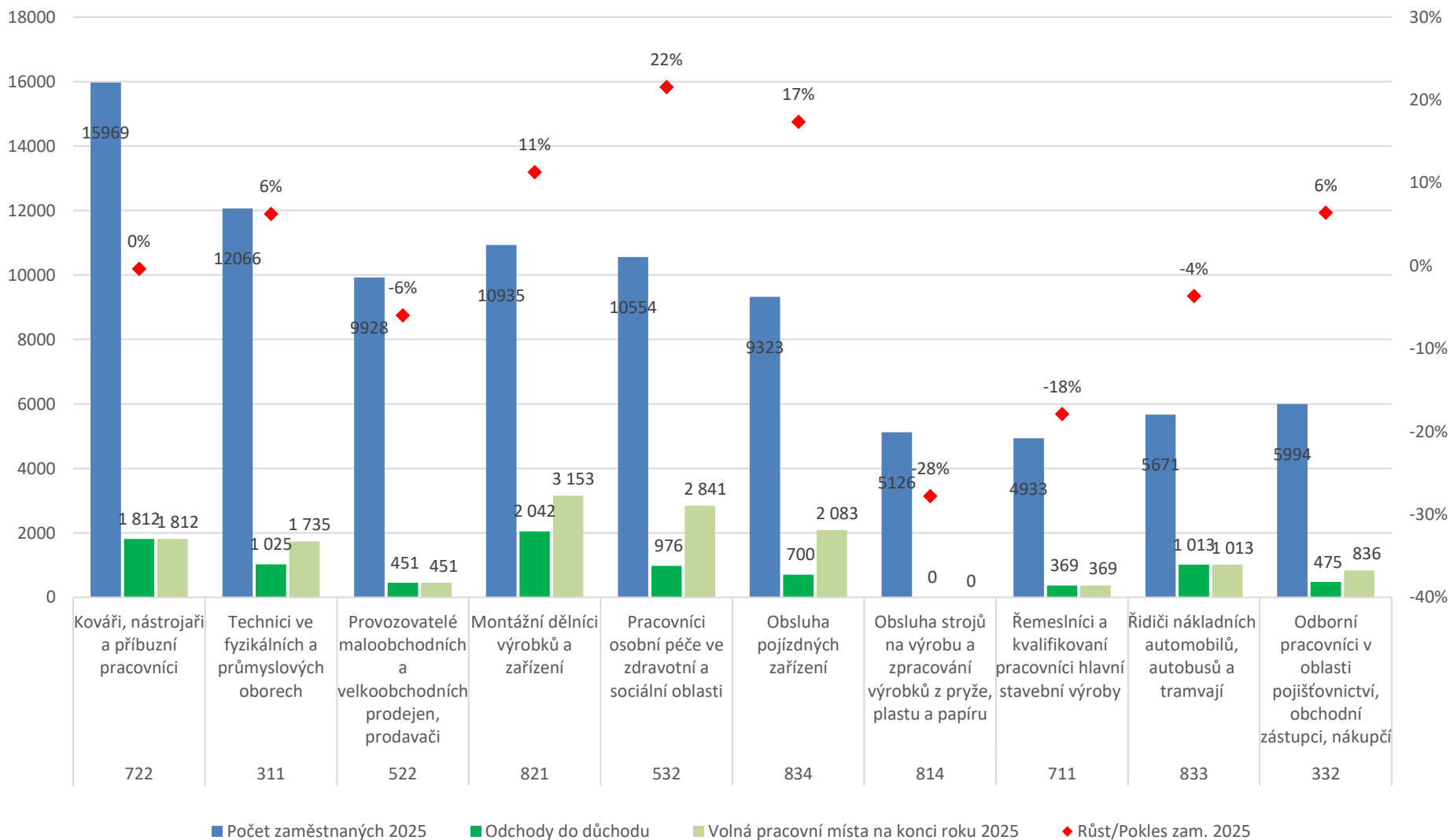
Aktuální a predikovaný počet zaměstnaných v nejlépe obsazených odvětvích ve Zlínském kraji





Výstupy modelů projektu v rámci profesí

Predikce vývoje zaměstnanosti v nejobsazenějších profesích Zlínského kraje do roku 2025



Děkuji za pozornost

Bc. Michaela Sedláčková



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



KOMPAS