## 4.6. Evropská statistika pracovních úrazů (ESAW)

Evropská statistika pracovních úrazů – systém ESAW – umožňuje sledovat pracovní úrazovost na základě jednotné metodiky, kterou připravil Eurostat. Hlavním cílem je snížit jak výskyt pracovních úrazů, tak dopady s nimi spojené (sociální problémy, ekonomické ztráty). Projekt ESAW přispívá na evropské úrovni svými výsledky významnou měrou k hlavnímu cíli statistiky pracovních úrazů, tj. vytvoření dostatečného objemu údajů o pracovní úrazovosti, na jejichž základě je zvyšována bezpečnost a ochrana zdraví při práci prostřednictvím účinných opatření, která umožňují aktivním způsobem předcházet pracovním úrazům a tak snižovat jejich počet.

Rámcová směrnice 89/391/EHS týkající se opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci zavedla povinnost pro zaměstnavatele vést seznam pracovních úrazů, které měly za následek pracovní neschopnost delší než tři pracovní dny a vypracovávat v souladu s vnitrostátními právními předpisy nebo zvyklostmi zprávy o pracovních úrazech, které utrpěli jeho zaměstnanci. Na tomto základě byl v roce 1990 zahájen projekt evropské statistiky pracovních úrazů s cílem harmonizovat údaje o pracovních úrazech u všech úrazů, které měly za následek více než třídenní pracovní neschopnost. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1338/2008 ze dne 16. prosince 2008 o statistice Společenství v oblasti veřejného zdraví a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci stanoví povinnost poskytovat statistiky pracovních úrazů Komisi (Eurostatu).

V České republice byl rozhodnutím Ministerstva práce a sociálních věcí pověřen Státní úřad inspekce práce zpracováním Zprávy o pracovní úrazovosti v České republice a databáze statistických údajů o pracovních úrazech ve formátu ESAW k zaslání do Eurostatu. Státní úřad inspekce práce (SÚIP) úzce spolupracuje v této oblasti s Českým báňským úřadem (ČBÚ) a ČSÚ.

Statistiky se Eurostatu poskytují každoročně a předkládají se nejpozději 18 měsíců po skončení referenčního roku. Eurostat zveřejňuje na svých stránkách výsledky zpracování dat za členské země EU, a to podle závažnosti pracovního úrazu samostatně za smrtelné pracovní úrazy a za ostatní pracovní úrazy, které mají za následek pracovní neschopnost delší než tři pracovní dny. K dispozici jsou dva základní ukazatele – absolutní ukazatel počtu pracovních úrazů a relativní ukazatel standardizovaná míra výskytu, a další třídění dat – podle pohlaví, věku, zaměstnání oběti, ekonomické činnosti zaměstnavatele a jiné.[[1]](#footnote-1)

***Míra výskytu (četnost)*** *– ukazatel vyjadřuje počet pracovních úrazů na 100 000 zaměstnaných osob. Samostatné míry výskytu se počítají u smrtelných pracovních úrazů a pracovních úrazů, které mají za následek pracovní neschopnost delší než tři pracovní dny.*

*Způsob výpočtu:*

*Míra výskytu = počet úrazů (smrtelných nebo ostatních) / počet zaměstnaných osob ve sledované populaci x 100 000.*

***Standardizovaná míra výskytu*** *– standardizovaný počet pracovních úrazů na 100 000 zaměstnaných osob, spočívající v použití stejné (standardizované) váhy v každém odvětví v každé zemi, jako je celková v rámci EU („standardizovaná“ míra úrazovosti). Použití standardizovaného ukazatele řeší problém častějšího výskytu pracovních úrazů v některých zaměstnáních v závislosti na vyšším podílu vysoce rizikových odvětví v průmyslové struktuře země.*

Pro mezinárodní srovnání za členské státy EU byl v této publikaci použit relativní ukazatel – standardizovaná míra výskytu pracovních úrazů na 100 tis. zaměstnaných osob, který je pro srovnání zemí různé velikosti vhodnějším ukazatelem než ukazatel absolutní. Pro zachycení vývoje míry úrazovosti v jednotlivých členských zemích EU byly použity údaje za roky 2011 – 2015.

Je nutné však upozornit na skutečnost, že vnitrostátní legislativa nebo zvyklosti v oblasti pracovní úrazovosti se mohou v jednotlivých zemích poměrně značně lišit, a tak i data předávaná do Eurostatu, i přes veškerou snahu statistiků o harmonizaci a standardizaci, nemusí být zcela srovnatelná.

Co se týče pracovních úrazů, které si vyžádaly pracovní neschopnost delší než 3 pracovní dny, se Česká republika s hodnotou 953 pracovních úrazů na 100 tis. zaměstnaných osob v roce 2015 řadila na 13. místo v rámci EU28. Přibližně stejné hodnoty dosáhly Velká Británie, Irsko a Chorvatsko. Nejvyšší míra pracovní úrazovosti byla podle Eurostatu v Portugalsku, Francii a ve Španělsku (více než 3 tis. pracovních úrazů na 100 tis. zaměstnaných osob), okolo hranice 2 tis. pracovních úrazů se pohybovalo Lucembursko, Německo a Finsko. Nejnižší míra pracovní úrazovosti (pod hranicí 500 pracovních úrazů) byla v roce 2015 pak vykazována v Bulharsku, Rumunsku, Řecku, Lotyšsku a Litvě.

**Graf 6.1 – Pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než 3 pracovní dny v EU v roce 2015 (standardizovaná míra výskytu)**



Zdroj: Eurostat (ESAW)

Vývoj pracovní úrazovosti v posledních pěti letech je v jednotlivých zemích EU různý (viz tab. 6.1), trvale klesající trend zaznamenáváme v Belgii, Dánsku, Německu a Rakousku.

**Tab. 6.1 – Pracovní úrazy s pracovní neschopností delší než 3 pracovní dny v EU v letech 2011 – 2015**



Zdroj: Eurostat (ESAW)

V oblasti smrtelných pracovních úrazů se Česká republika s hodnotou 3,44 smrtelných pracovních úrazů na 100 tis. zaměstnaných osob v roce 2015 řadila na 16. místo v rámci EU28. Přibližně stejné hodnoty dosáhly Malta, Španělsko, Slovinsko a Slovensko. Nejvyšší míra smrtelné pracovní úrazovosti byla podle Eurostatu v Rumunsku (7,49 smrtelných úrazů na 100 tis. zaměstnaných osob), vyšší míru smrtelné pracovní úrazovosti (nad hranicí 4 smrtelných úrazů) měli v Portugalsku, Lucembursku, Bulharsku, Litvě, Rakousku a Lotyšsku. Nejnižší míra smrtelné pracovní úrazovosti byla v roce 2015 v Nizozemsku (0,76), v rozmezí 1 – 2 smrtelné úrazy na 100 tis. zaměstnaných osob se pohybovali ve Švédsku, Německu, Dánsku, Kypru, Velké Británii a Finsku.

**Graf 6.2 – Smrtelné pracovní úrazy v EU v roce 2015 (standardizovaná míra výskytu)**



Zdroj: Eurostat (ESAW)

Vývoj smrtelné pracovní úrazovosti v posledních pěti letech v jednotlivých zemích EU je patrný z tab. 6.2, trvale klesající trend vykazují pouze Dánsko a Kypr.

**Tab. 6.2 – Smrtelné pracovní úrazy v EU v letech 2011 – 2015**



Zdroj: Eurostat (ESAW)

1. Poslední dostupná data s mezinárodním srovnáním za členské státy EU28 byla v době zpracování této publikace za rok 2015. Jejich zdrojem je databáze Eurostatu: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/health/health-safety-work/data/database> [↑](#footnote-ref-1)