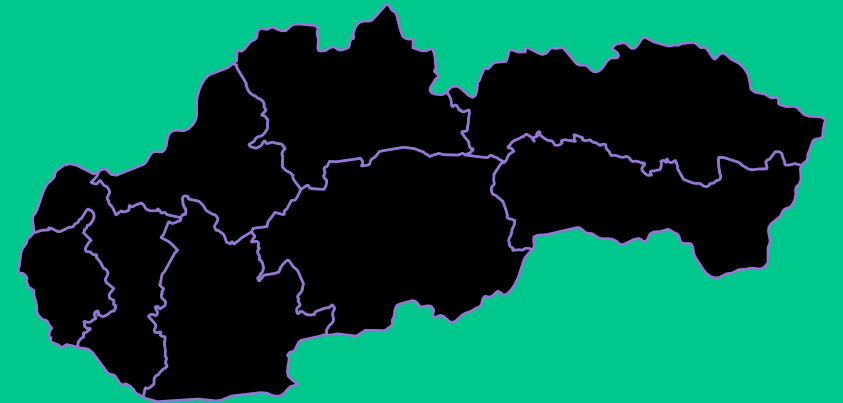


Chemické inžinierstvo

Analýza pracovného trhu na Slovensku

Údaje z portálu profesia.sk



SLOVENSKÁ
SPOLOČNOSŤ
CHEMICKÉHO
INŽINIERSTVA

Obsah

Frekventované názvy pracovných pozícií.....	2
Minimálny ponúkaný plat všeobecne.....	3
Minimálny ponúkaný plat podľa kraja.....	4
Distribúcia pracovných pozícií podľa kraja.....	5
Požadovaná prax zamestnávateľmi.....	6
Minimálny ponúkaný plat podľa požadovanej praxe.....	7
Metodika.....	8

Frekventované názvy pracovných pozícií

Suverénne najčastejšia pracovná pozícia, na ktorú vyhovoval chemický inžinier svojim vzdelaním niesla názov **procesný inžinier**, ktorý sa vyskytoval v takmer 26% ponúk. Druhým najčastejším pracovným titulom (17%) bol **technolog výroby**. V ďalších troch vysoko postavených výrazoch v pracovných ponukách bolo slovo **špecialista**, a to na vývoj (10%), výrobu (9%) a obnoviteľné zdroje (5%). S vyše 7%-ným výskytom sa medzi tieto pojmy dostala aj pozícia **energetik**. Prekvapivo nízko sa umiestnila pozícia nesúca názov **chemický inžinier**. Napriek tomu, že absolventi odboru chemického inžinierstva nesú práve tento titul, priamo v názve pracovnej ponuky by ste ho našli len v necelých 2,5% prípadov. Častejšie ako chemický inžinier by životopis chemického inžiniera vyhovoval aj ponukám nesúcim názov **inžinier kvality**, **projektový manažér** či **projektant**.

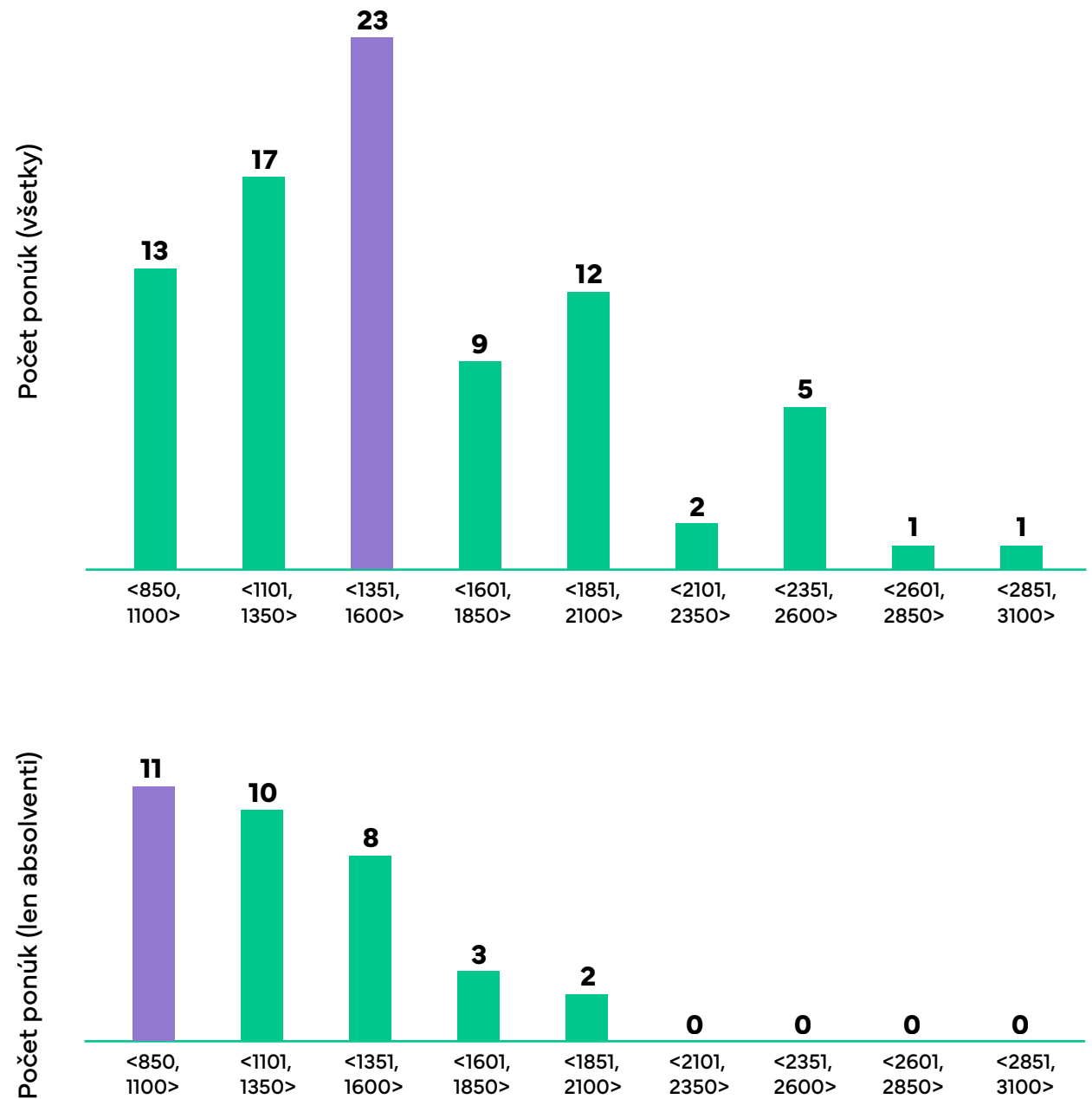


Minimálny ponúkaný plat všeobecne

Pri viac ako polovici zverejnených pracovných ponúk bol minimálny ponúkaný plat (brutto) **do 1 600 EUR** mesačne. Najčastejšie ležal ponúkaný mesačný plat v rozhraní od 1 351 do 1 600 EUR. Len v dvoch prípadoch (necelých 2,5%) bol ponúkaný plat menší ako 1 000 EUR mesačne. V jednom prípade dosiahol hodnotu 3 000 EUR mesačne (Rakúsko). **Medián** vzorky bol **1 500 EUR** mesačne a **priemer 1 570 EUR** mesačne.

Pre pracovný trh absolventov (t.j. pri vynechaní všetkých pozícií vyžadujúcich prax) bol najčastejší ponúkaný plat v rozmedzí 850 až 1 100 EUR mesačne. Najvyšší ponúkaný mesačný plat bol 2 060 EUR (Česko). **Medián** vzorky minimálnych absolventských plátov bol **1 245 EUR** mesačne a **priemer 1 319 EUR** mesačne.

3



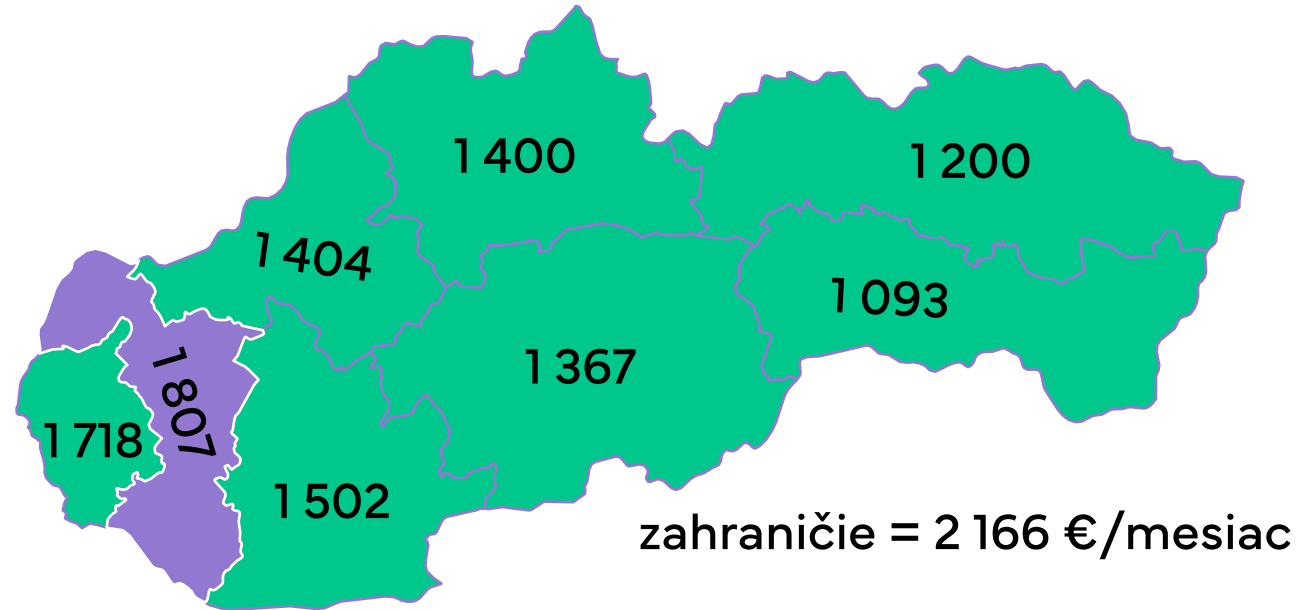
Ponúkaný minimálny plat [€/mesiac]

Minimálny ponúkaný plat podľa kraja

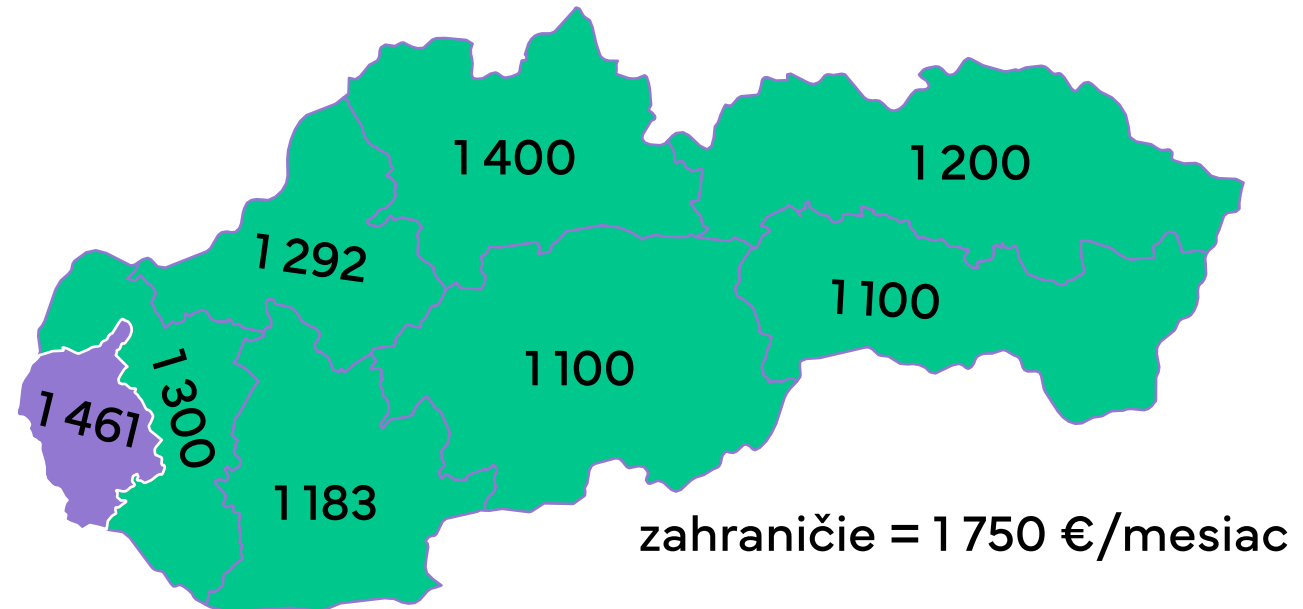
Pre chemických inžinierov je platovo najatraktívnejší samosprávny kraj prekvapivo **Trnavský**. **Bratislavský kraj** sa umiestnil až na druhom mieste. Najnižší minimálny plat v priemere bol ponúkaný v **Košickom kraji**. Rozdiely v rámci Slovenska sú významné, v západnej časti môže chemický inžinier zarábať mesačne aj o 50% viac ako vo východnej časti Slovenska. Najlukratívnejším pôsobiskom je **zahraničie**, kde priemerný ponúkaný plat prekonal hranicu 2 000 EUR mesačne.

Na naštartovanie kariéry je najvhodnejším **Bratislavský kraj**, kde absolventom ponúkajú minimálny mesačný plat v priemere vo výške 1 461 EUR. Na druhom mieste je **Žilinský kraj** a až na treťom mieste sa nachádza **Trnavský kraj**, ktorý kraloval rebríčku všetkých ponúk. Zaujímavosťou je, že v **Košickom kraji** je o niečo výhodnejšie začínať s nulovou praxou ako si hľadať prácu s nadobudnutou praxou. Najvyšší plat opäť ponúkalo zahraničie.

priemerný ponúkaný plat (všetky ponuky)



priemerný ponúkaný plat (len absolventi)

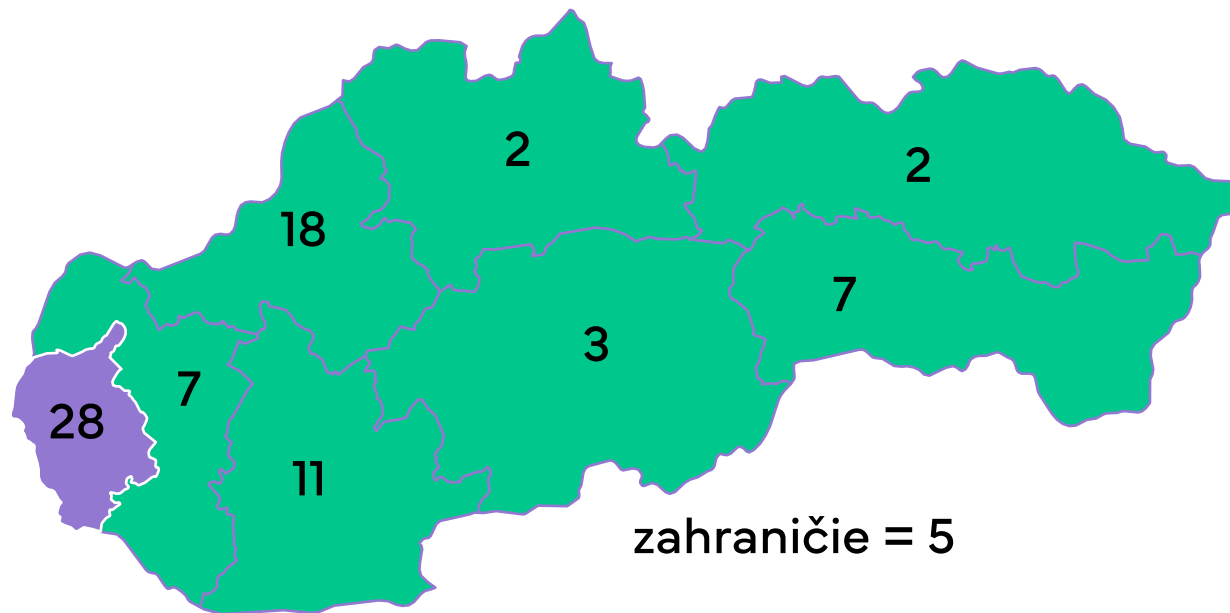


Distribúcia pracovných pozícií podľa kraja

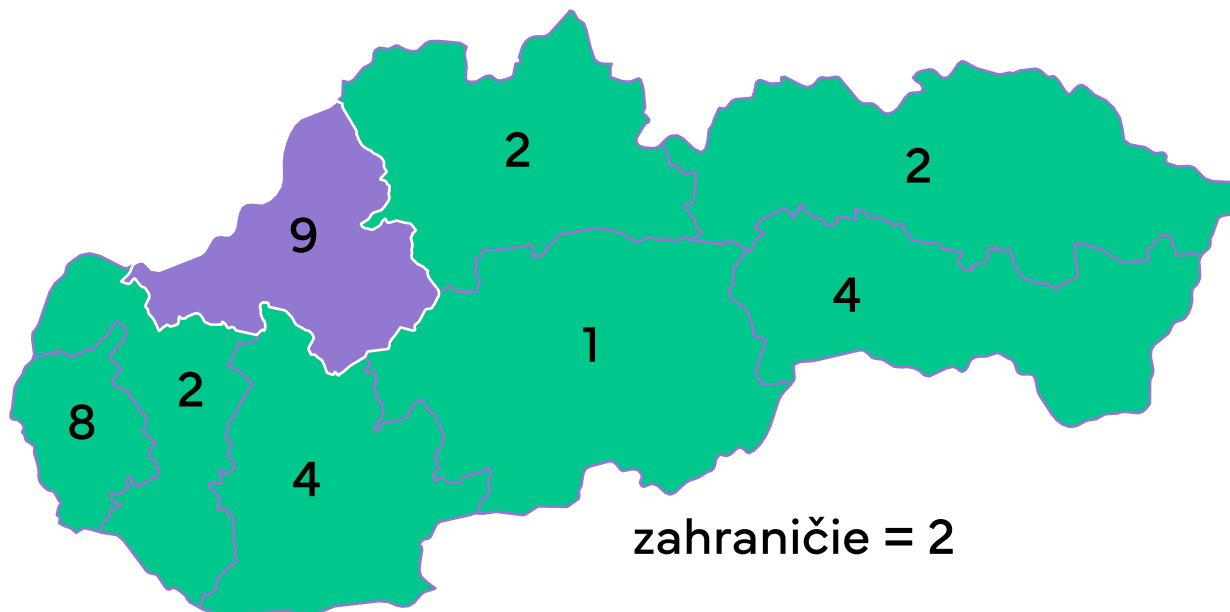
Takmer tretina všetkých pracovných ponúk bola lokalizovaná v **Bratislavskom kraji** (28). Ten sa stal lídrom v počte pracovných pozícií s výrazným náskokom až 10 ponúk nad druhým **Trenčianskym krajom**. Najmenej ponúk mal k dispozícii chemický inžinier v **Žilinskom** a **Prešovskom kraji** (zhodne po 2). Len o jednu pozíciu na výber viac mali chemickí inžinieri v **Banskobystrickom kraji**.

Najvyšším počtom pracovných ponúk pre začínajúcich chemických inžinierov disponoval **Trenčiansky kraj**. Spolu s **Bratislavským krajom** sa postaral o polovicu všetkých pracovných pozícií pre čerstvých absolventov. Najmenšiu ponuku práce našiel chemický inžinier v **Banskobystrickom kraji** (1). Len o niečo lepším pre nábeh kariéry boli **Žilinský, Prešovský** a **Trnavský kraj**, ktoré ponúkali po 2 pracovné príležitosti. Rovnako "skúpy" na pracovné ponuky bolo aj zahraničie.

počet ponúk (všetky)

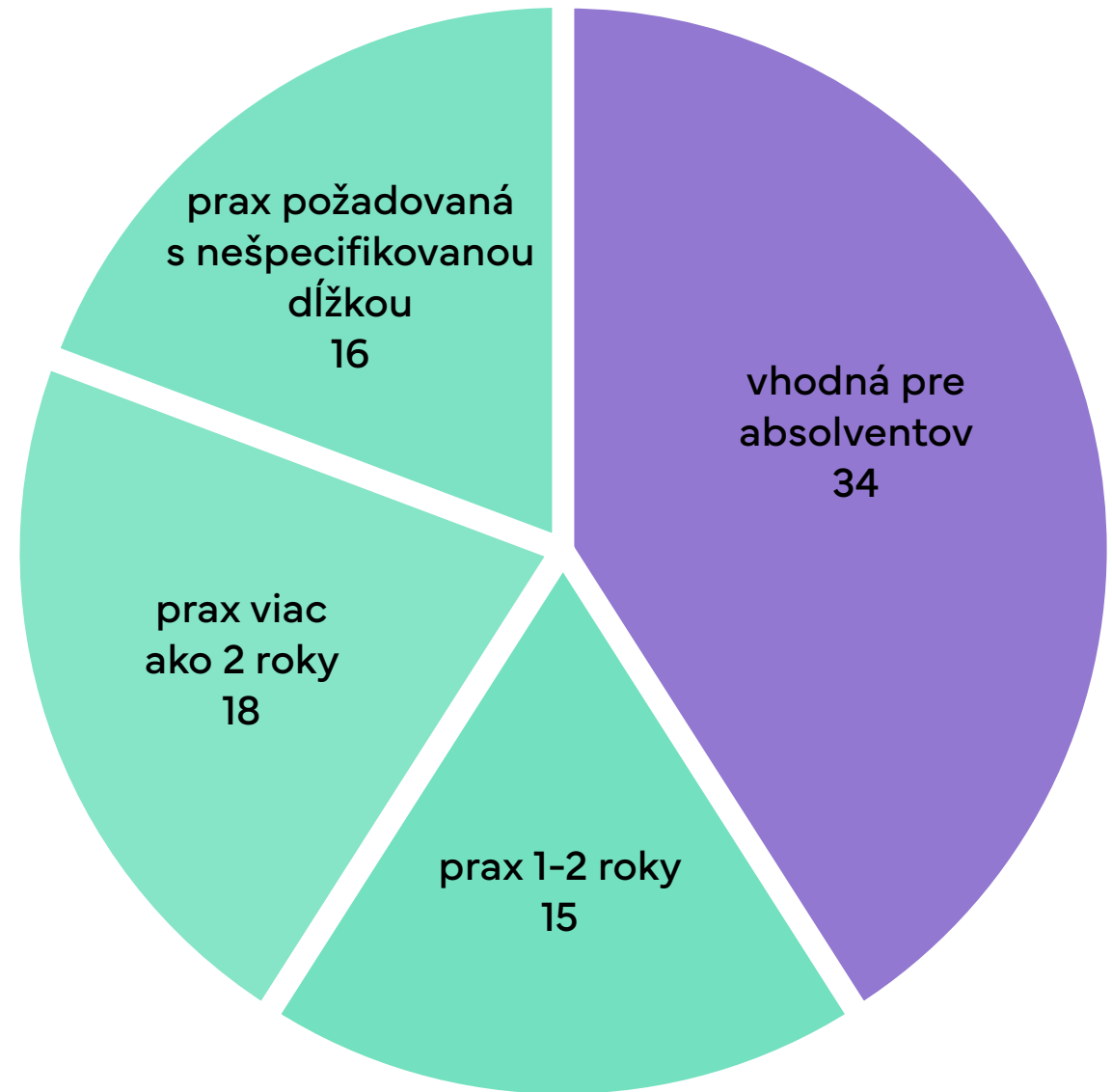


počet ponúk (len absolventi)



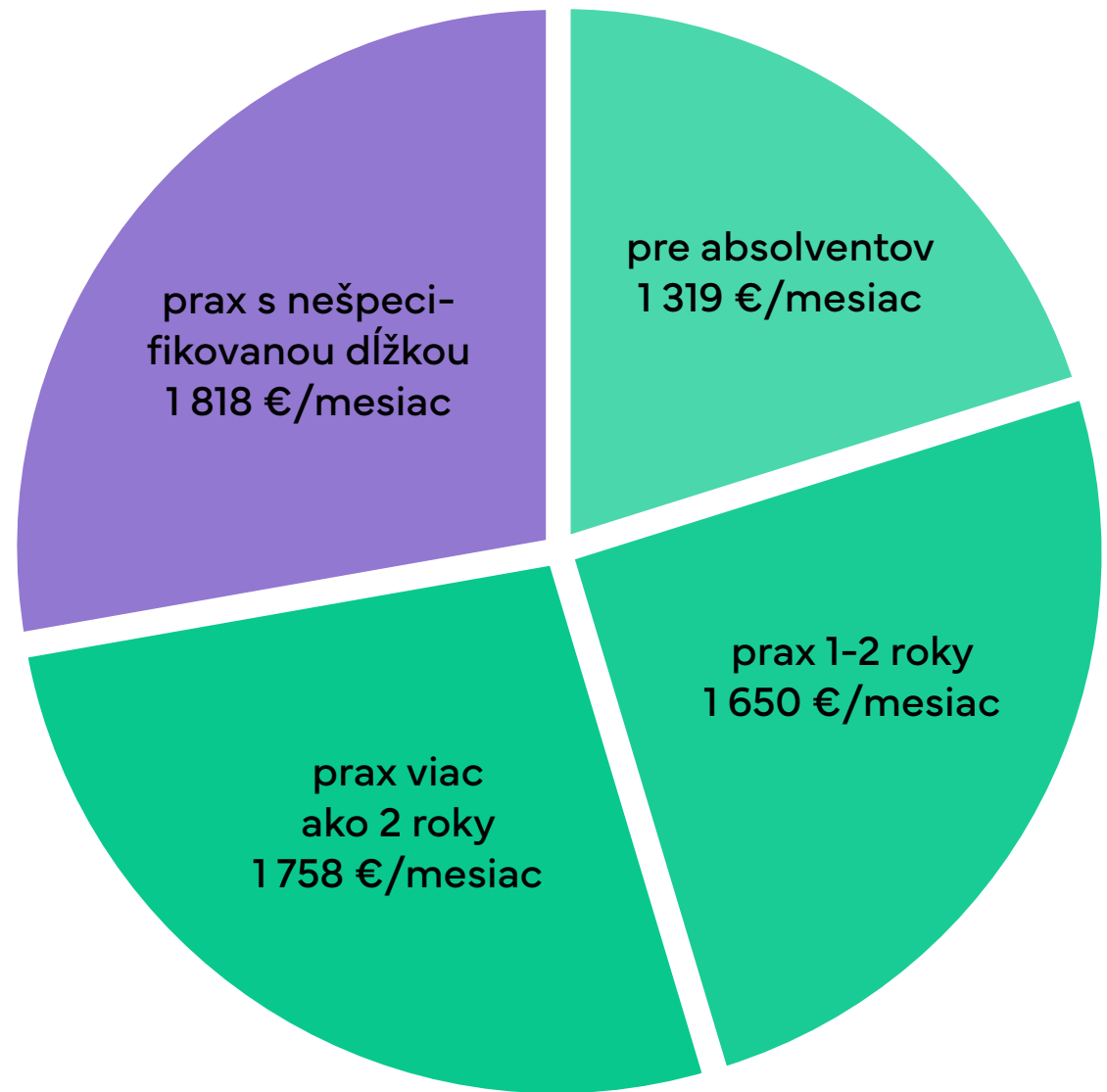
Požadovaná prax zamestnávateľmi

Pracovný trh bol v sledovanom období pozitívne naklonený čerstvým absolventom. **Takmer 41% zverejnených pracovných ponúk bolo vhodných pre absolventov.** V prípade záujmu o prax uchádzača potenciálni zamestnávatelia mierne preferovali prax dlhšiu ako 2 roky (18) pred kratšou praxou (15). Pri pomerne podstatnej časti pracovných ponúk, vyše 19%, inzeráty nešpecifikovali požadovanú dĺžku praxe, ale deklarovali potrebu skúsenosti v relevantnom priemysle (rafinéria, automotive, obnoviteľné zdroje, apod.), príp. s vybranými technikami či nástrojmi (Excel, Aspen Plus, LEAN manažment, znalosť vyhlášok, apod.).



Minimálny ponúkaný plat podľa požadovanej praxe

Minimálny ponúkaný plat jednoznačne narástá s požadovanou praxou uchádzača. Zatiaľčo pre absolventov bol priemerný ponúkaný plat na úrovni **1 319 EUR**, pri viac než 2-ročných skúsenostiach narástol v priemere o 33% na **1 758 EUR**. U firiem, ktoré nešpecifikovali požadovanú dĺžku praxe bol ponúkaný plat ešte vyšší, a to **1 818 EUR**. Priemerný ponúkaný plat aj pre absolventov prekročil priemernú mesačnú mzdu zamestnanca v hospodárstve SR počas 3. štvrťroka 2022 uvádzaného Štatistickým úradom SR (1 296 EUR).



Metodika

Uvedené dáta boli zbierané v týždni 12.-18. decembra 2022 z portálu profesia.sk. Pracovné ponuky boli hľadané pomocou kľúčových slov: chemický inžinier, procesný inžinier, technolog a chémia. Okrem toho boli do analýzy zaradené aj pracovné ponuky od dlhoročných zamestnávateľov absolventov odboru chemické inžinierstvo. Následne boli všetky nájdené pracovné ponuky filtrované na základe uvedených informácií inzerujúcou spoločnosťou. Pracovná ponuka bola zaradená do výberu, pokiaľ inzerujúca spoločnosť priamo deklarovala záujem o absolventa odboru chemické inžinierstvo alebo pokiaľ požiadavky na zamestnanca vyhovovali životopisu absolventa chemického inžinierstva. V prípade, že ponuka explicitne vyžadovala vzdelanie v inom odbore, napr. strojnictvo, bola z analýzy automaticky vyradená. Výsledný počet vyhovujúcich pracovných ponúk bol 83 od 57 unikátnych inzerujúcich spoločností.

Slovník pojmov:

minimálny ponúkaný plat - základná zložka mzdy (brutto), v mnohých prípadoch možno očakávať reálny mesačný plat vyšší o rôzne benefity a bonusy

požadovaná prax - počet rokov praxe deklarovaný priamo v pracovnej ponuke alebo v texte opisu pracovnej ponuky

zahraničie - miesto výkonu práce Česko alebo Rakúsko