



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY

# VÝSLEDKY ŠETŘENÍ SP ČR A ČNB V NEFINANČNÍCH PODNICÍCH

*3. ČTVRTLETÍ 2019*



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY

# VÝSLEDKY ŠETŘENÍ SP ČR A ČNB V NEFINANČNÍCH PODNICÍCH ZA 3. ČTVRTLETÍ 2019

VÝSLEDKY ZA 3. ČTVRTLETÍ 2019

VYHODNOCENÍ A KOMENTÁŘE

ZPRACOVALI: VLADIMÍR ŠTÍPEK, BOHUSLAV ČÍŽEK, ANNA NOVOTNÁ, JAN ŠEBESTA

ZPRACOVÁNO K 22. 11. 2019

## O ŠETŘENÍ

- Pravidelné čtvrtletní šetření SPČR a ČNB
  - 9letá historie, 33 šetření
  - Unikátní společný projekt
    - Spolupráce významné mezinárodně uznávané měnové instituce a nejvýznamnějšího zaměstnavatelského Svazu v ČR
  - Informace od firem
    - Informace o očekávání, podnikatelském prostředí, faktorech a bariérách, ...
- **136** respondentů v šetření za 3. čtvrtletí 2019
- Databáze časových řad dostupná na stránkách ČNB:
  - [http://www.cnb.cz/cnb/STAT.ARADY\\_PKG.STROM\\_SESTAVY?p\\_strid=ACAA&p\\_sestuid=&p\\_lang=CS](http://www.cnb.cz/cnb/STAT.ARADY_PKG.STROM_SESTAVY?p_strid=ACAA&p_sestuid=&p_lang=CS)

## SHRnutí VYBRANÝCH VÝSLEDKŮ ŠETŘENÍ – 3. ČTVRTLETÍ 2019

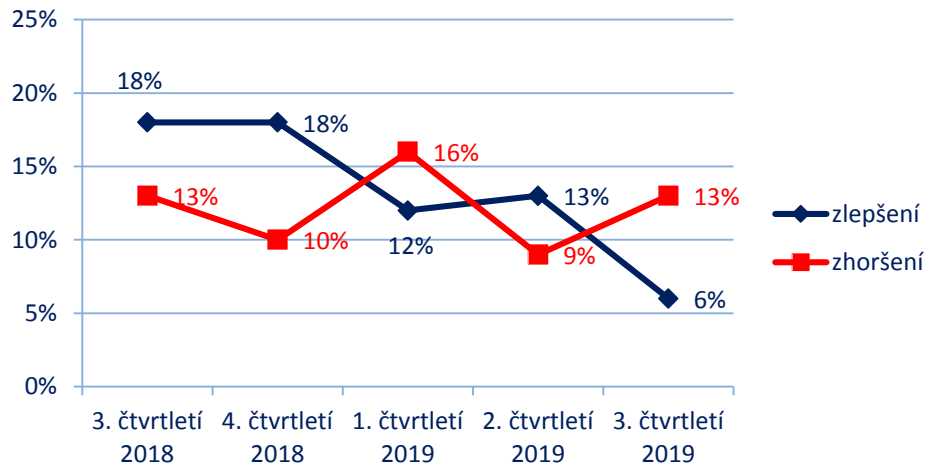
- **Podnikatelé situaci dle výsledků šetření hodnotí opatrněji.** Celkové hodnocení domácí i zahraniční poptávky vykazuje pokles. Obdobně očekávání růstu zakázek ve čtvrtletním i půlročním horizontu **poznámeneal určitý pesimismus.**
- Dochází k určitému **zpomalení očekávání nárůstu cen vstupů a vývoje inflačního očekávání.**
  - Trend dalšího **očekávaného nárůstu mezd je rovněž mírnější.**
  - Přestože jsou **ceny materiálů a surovin** nadále významnou bariérou dalšího růstu firem, je hodnocení dopadů vývoje cen těchto komodit také mírnější.
- Firmy by měly **pokračovat ve své investiční aktivitě**, byť **opatrnost** spojená s očekáváním zakázek, zahraničními nejistotami či s novými regulacemi se na rozhodování o investicích projevuje.
  - Podceňovat investiční aktivitu je ale rizikem pro dlouhodobý vývoj, Svaz propaguje potřebu například vyšší míry využití digitalizace a prvků průmyslu 4.0.
- **Používání eura** firmami nadále **zůstává vhodnou formou přirozeného zajištění.** Firmy využívají i finanční nástroje zajištění exportu.

## FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ RŮST FIREM – DOMÁCÍ A ZAHRANIČNÍ POPTÁVKA

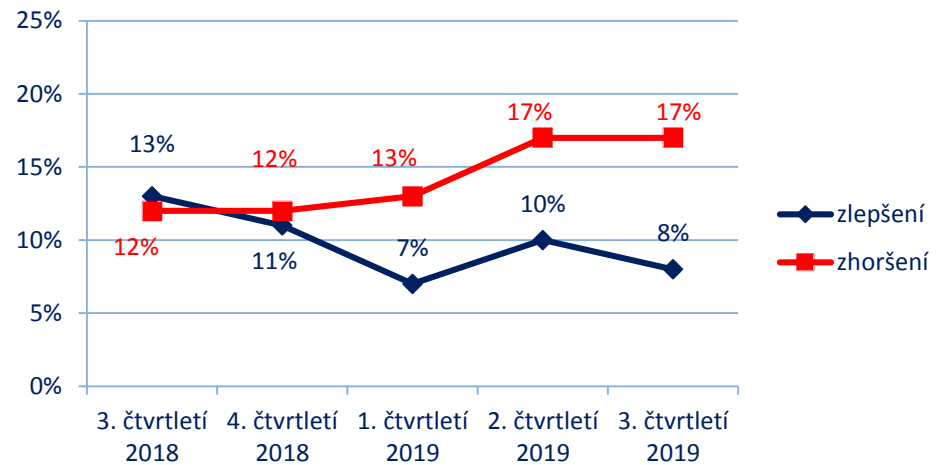
- Jak vyplývá z následujícího grafu na slidu č. 6, **hodnocení domácí a zejména pak zahraniční poptávky je faktorem poklesu růstu**. V posledním čtvrtletí se zhoršilo i vnímání domácí poptávky.
- Vysoká cena nákladů na straně vstupů pro podnikatele **zůstává jako zásadní bariéra**, byť v případě **ceny materiálů a surovin mírně poklesly**.
- I přes určité zpomalení dynamiky nárůstu některých nákladů, přetrvává **nedostatek kvalifikované pracovní síly** a s tím spojené **vysoké náklady na práci**.
  - Vysoká úroveň negativního hodnocení především v oblasti **pracovní síly** zůstane patrně zachována, ale **nečekáme další růst**, i data potvrzují spíše setrvání těchto faktorů jako dlouhotrvající zásadní bariéra omezujících růst firem.

# VNÍMÁNÍ FAKTORU POPTÁVKY

## Nedostatečná domácí poptávka



## Nedostatečná zahraniční poptávka



Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za uvedená čtvrtletí.

Údaj představuje vnímání meziroční změny (relativní četnost). Zbývající hodnota do 100 % představuje odpověď „beze změny“.

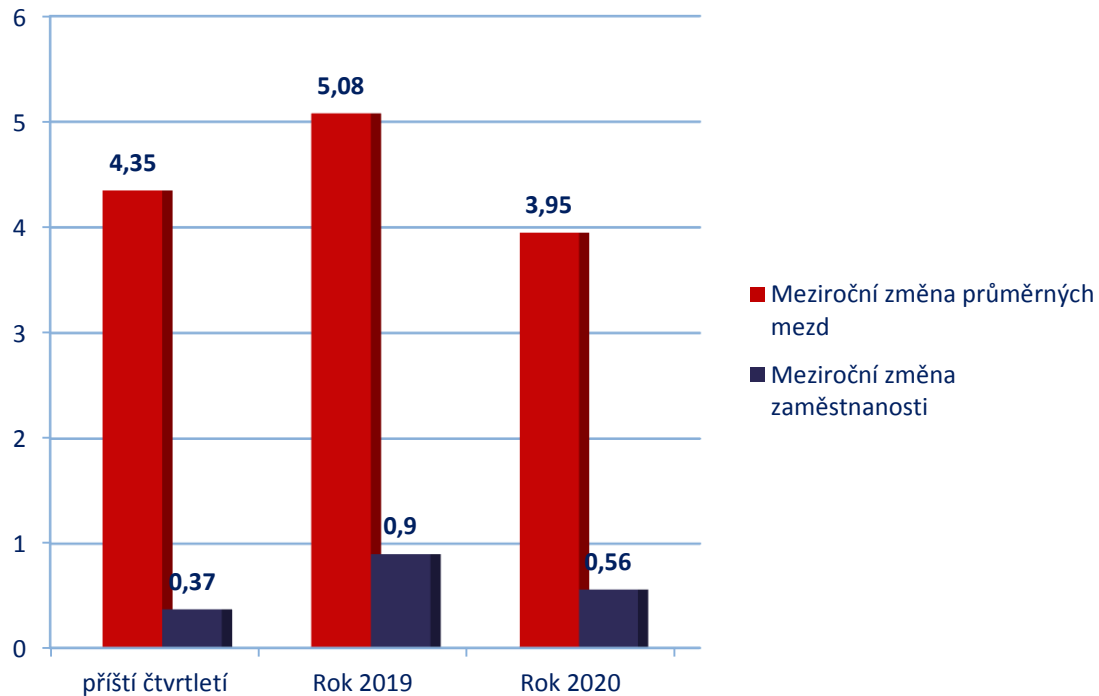
## FAKTORY OMEZUJÍCÍ RŮST FIREM

Faktor:	zlepšení					zhoršení				
	3. čtvrtletí 2018	4. čtvrtletí 2018	1. čtvrtletí 2019	2. čtvrtletí 2019	3. čtvrtletí 2019	3. čtvrtletí 2018	4. čtvrtletí 2018	1. čtvrtletí 2019	2. čtvrtletí 2019	3. čtvrtletí 2019
<b>Nedostatečná poptávka – tuzemsko</b>	18%	18%	12%	13%	6%	13%	10%	16%	9%	13%
<b>Nedostatečná poptávka – zahraničí</b>	13%	11%	7%	10%	8%	12%	12%	13%	17%	17%
<b>Nedostatek financí</b>	10%	7%	10%	11%	10%	15%	16%	15%	12%	15%
<b>Druhotná platební neschopnost</b>	5%	6%	3%	2%	4%	7%	4%	8%	4%	6%
<b>Ceny materiálů a surovin</b>	3%	1%	3%	2%	1%	45%	50%	47%	47%	45%
<b>Ceny energie</b>	6%	4%	3%	2%	5%	42%	48%	49%	41%	43%
<b>Vysoké náklady na práci</b>	1%	1%	1%	2%	3%	58%	57%	54%	55%	53%
<b>Nedostatek kvalifikované pracovní síly</b>	1%	1%	1%	2%	1%	63%	57%	52%	49%	45%
<b>Konkurence</b>	3%	1%	2%	1%	0%	11%	13%	15%	13%	15%

Zdroj: Vlastní tabulka, šetření SP ČR a ČNB, šetření za uvedená čtvrtletí.

Údaj představuje vnímání meziroční změny (relativní četnost). Zbývající hodnota do 100 % představuje odpověď „beze změny“.

## TRH PRÁCE: OČEKÁVANÉ MEZIROČNÍ ZMĚNY ZAMĚSTNANOSTI A NOMINÁLNÍCH MEZD (%)



Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za 3. čtvrtletí 2019.



## TRH PRÁCE: MZDOVÁ OČEKÁVÁNÍ A VÝVOJ ZAMĚSTNANOSTI

- Očekávání nárůstu **v oblasti mezd** na konci roku 2018 **dosáhlo svého vrcholu** a trend očekávání dalšího nárůstu je mírnější. Srovnání konkrétních očekávání **v aktuálním 3. čtvrtletí** s předchozím 2. čtvrtletím:

Očekávání meziroční změny průměrných mezd	2. čtvrtletí 2019	3. čtvrtletí 2019
<i>příští čtvrtletí</i>	4,62	<b>4,35</b>
<i>celý letošní rok</i>	5,04	<b>5,08</b>
<i>celý příští rok</i>	3,86	<b>3,95</b>

- Odhady v rámci našeho šetření **nezohledňují faktory** jako je *výkon přesčasové práce, firemní mzdové benefity – bonusový systém, 13. plat atd., dále externí vlivy jako je vývoj minimální mzdy, růst platů ve veřejném sektoru.*
- Dosavadní vývoj mezd (vysoké náklady za spolupůsobení nedostatku vhodných pracovních sil) zůstává **významnou bariérou dalšího krátkodobého rozvoje firem** v rámci stávajících kapacit a vybavenosti podniků technologiemi.
- Pozitivním faktorem je, že podnikatelé i v budoucnu počítají s **mírným růstem zaměstnanosti**, tj. nečekají zásadní pokles výroby, který by zapříčinil propouštění.

## OČEKÁVANÝ CELKOVÝ CENOVÝ VÝVOJ A VÝVOJ CEN VSTUPŮ/VÝSTUPŮ

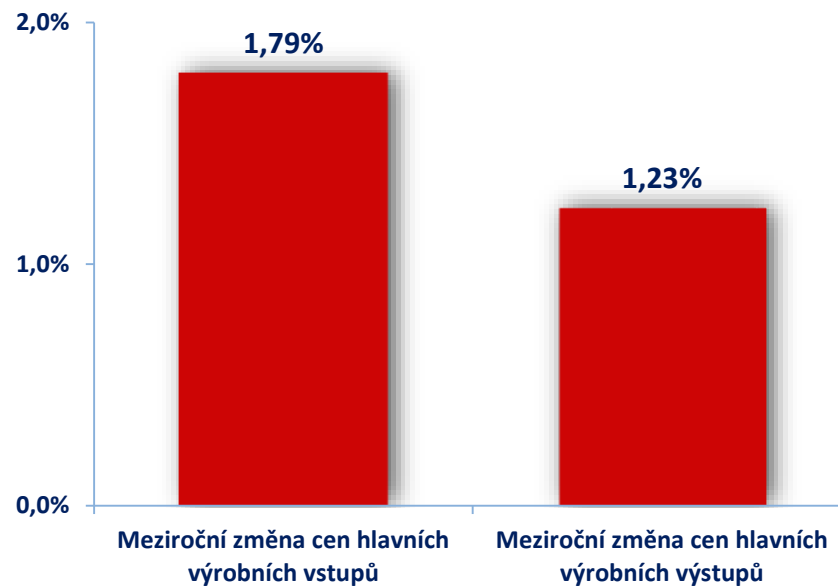
### ▪ Inflační očekávání:

- Podnikatelé očekávají růst spotřebitelských cen tempem **2,17 % v horizontu 1 roku** a v horizontu **3 let předpokládají růst cen 2,58 %**.
- Oproti minulému očekávání jde o mírně nižší hodnoty, očekávání vývoje indikátoru CPI jsou stále v limitu 1 p.b. kolem 2% inflačního cíle.
- Výsledky šetření korespondují rovněž s naší predikci vývoje inflace pro rok 2019 a 2020, kdy **naše predikce pracuje s vývojem inflace na úrovni 2,5 %**.

### ▪ Očekávání růstu cen vstupů a výstupů:

- Nadále přetrvává nižší růstová úroveň vstupů ve srovnání s výstupy – podnikatelé musejí tento rozdíl v rámci své cenové politiky a marží absorbovat.
- Očekávání vývoje ceny vstupů v horizontu 1 roku je na úrovni **1,79 %** v případě vývoje ceny výstupů je očekáván vývoj **1,23 %**.

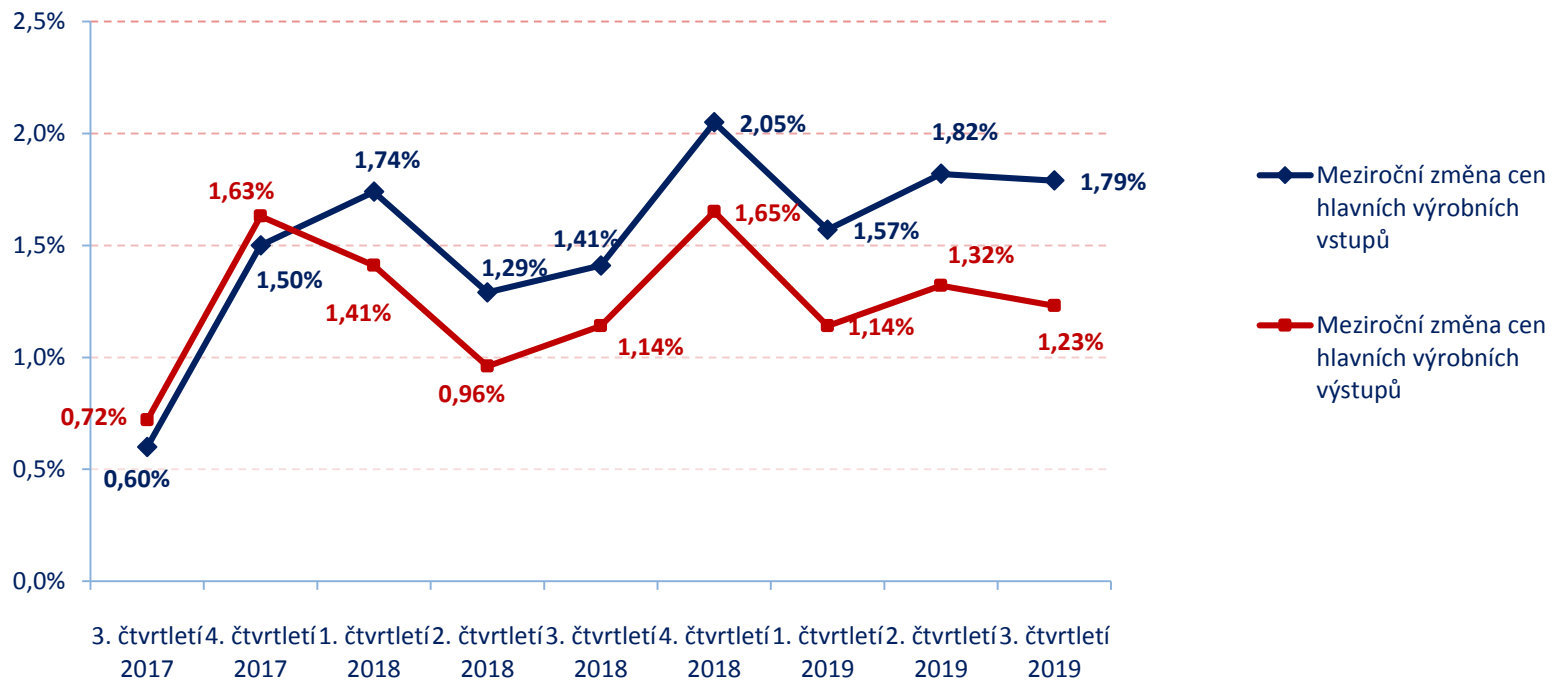
## OČEKÁVANÝ „RŮST“ CEN HLAVNÍCH VÝROBNÍCH VSTUPŮ A VÝSTUPŮ NA ROČNÍM HORIZONTU



Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za 3. čtvrtletí 2019.

# OČEKÁVANÝ „RŮST“ CEN HLAVNÍCH VÝROBNÍCH VSTUPŮ A VÝSTUPŮ

GRAF VÝVOJE OČEKÁVÁNÍ ZA POSLEDNÍ DVA ROKY

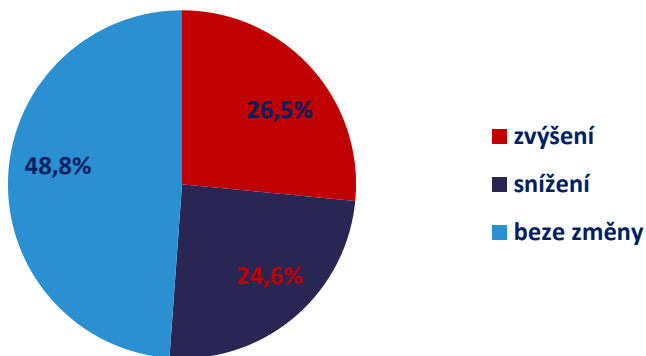


Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za uvedená čtvrtletí.

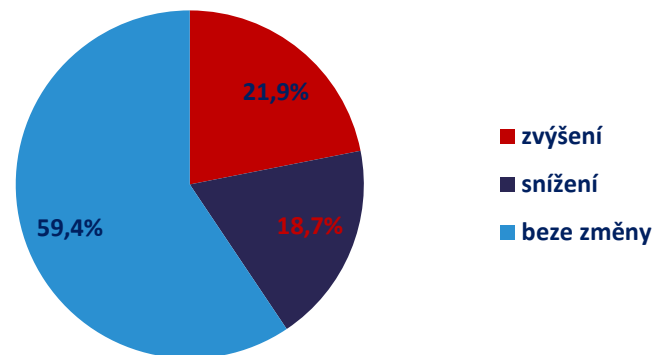
## ZAKÁZKY – OČEKÁVÁNÍ FIREM

- Pozitivní očekávání v zakázkách se ve 3Q 2019 **snížila, negativní předpovědi rostly**.
  - **Pozitivní očekávání** pro *příští čtvrtletí* se snížilo z 36,5 % respondentů **na 26,5 %**, v případě *6měsíčního horizontu* se pozitivní očekávání snížilo z 33,4 % **na 21,9 %**.
  - V případě očekávání pro *příští čtvrtletí* se **negativní předpovědi** zvýšily z hodnoty 19,8 % **na 24,6 %** (pro srovnání v 1Q byly negativní očekávání pouze na úrovni 12,7 %). V *půlročním horizontu* se negativní očekávání mezičtvrtletně zvýšilo **jen mírně na 18,7 %**.
- **Vážené saldo vývoje očekávání zakázek zůstává kladné, byť má nyní klesající trend** (viz graf na následujícím slidu).

Očekávaný vývoj zakázek v příštím čtvrtletí



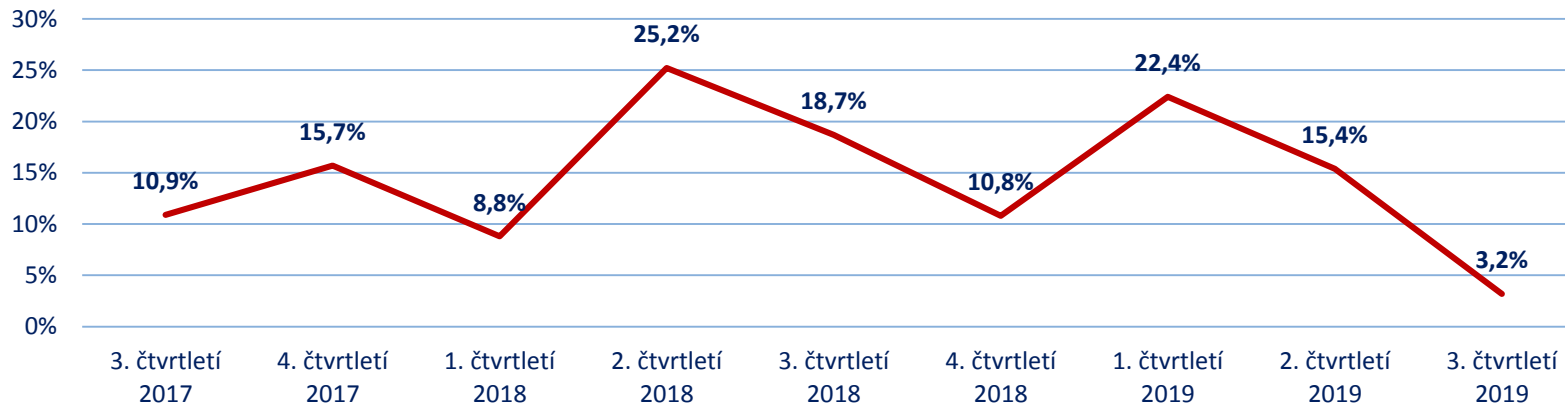
Očekávaný vývoj zakázek v následujících 6 měsících



Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za 3. čtvrtletí 2019.  
 Uvedené procentní hodnoty představují váženou relativní četnost, vahami jsou tržby.

# ZAKÁZKY

## VÝVOJ OČEKÁVÁNÍ ZAKÁZEK PRO NÁSLEDUJÍCÍCH 6 MĚSÍCŮ – VÁŽENÉ SALDA:



## TABULKA DETAILNÍHO VÝVOJE OČEKÁVÁNÍ ZAKÁZEK ZA POSLEDNÍ ROK:

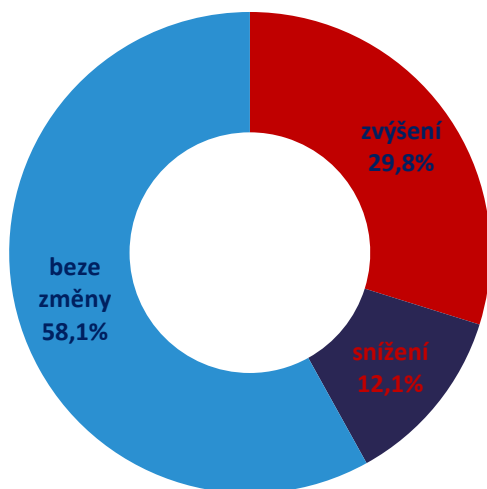
Vývoj zakázek - očekávání	3Q 2018	4Q 2018	1Q 2019	2Q 2019	3Q 2019
<b>příští čtvrtletí</b>					
zvýšení	35,1%	17,7%	35,6%	36,5%	26,5%
snížení	6,1%	12,7%	14,3%	19,8%	24,6%
beze změny	58,8%	69,6%	50,1%	43,7%	48,8%
vážené saldo	29,0%	5,0%	21,2%	16,7%	1,9%
<b>následujících 6 měsíců</b>					
zvýšení	26,0%	21,3%	31,9%	33,4%	21,9%
snížení	7,3%	10,5%	9,5%	18,0%	18,7%
beze změny	66,8%	68,2%	58,7%	48,6%	59,4%
vážené saldo	18,7%	10,8%	22,4%	15,4%	3,2%

Zdroj: Vlastní graf a tabulka, šetření SP ČR a ČNB. Uvedené procentní hodnoty představují váženou relativní četnost, vahami jsou tržby.

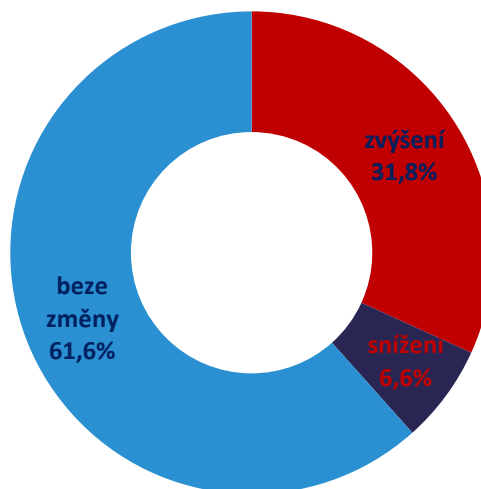
## INVESTIČNÍ AKTIVITA

- Očekávání investiční aktivity zůstává pozitivní, pokles z minulého čtvrtletí (počet odpovědí respondentů nebyl ve 2Q nižší) se ve 3Q vyrovnal.

Očekávaný vývoj investic v následujících 6 měsících



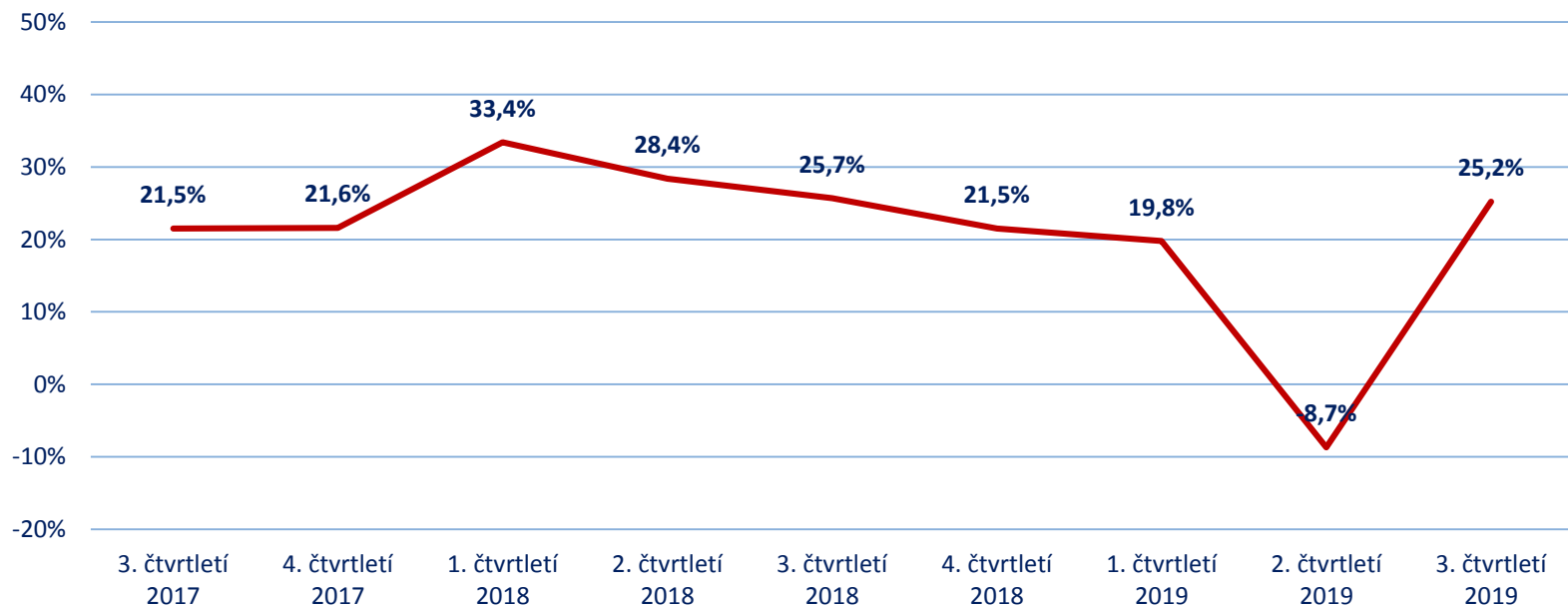
Očekávaný vývoj investic v následujících 12 měsících



Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za 3. čtvrtletí 2019.  
Uvedené procentní hodnoty představují váženou relativní četnost, vahami jsou tržby.

# INVESTIČNÍ AKTIVITA

## VÝVOJ OČEKÁVÁNÍ INVESTIČNÍ AKTIVITY PRO NÁSLEDUJÍCÍCH 12 MĚSÍCŮ – VÁŽENÉ SALDA



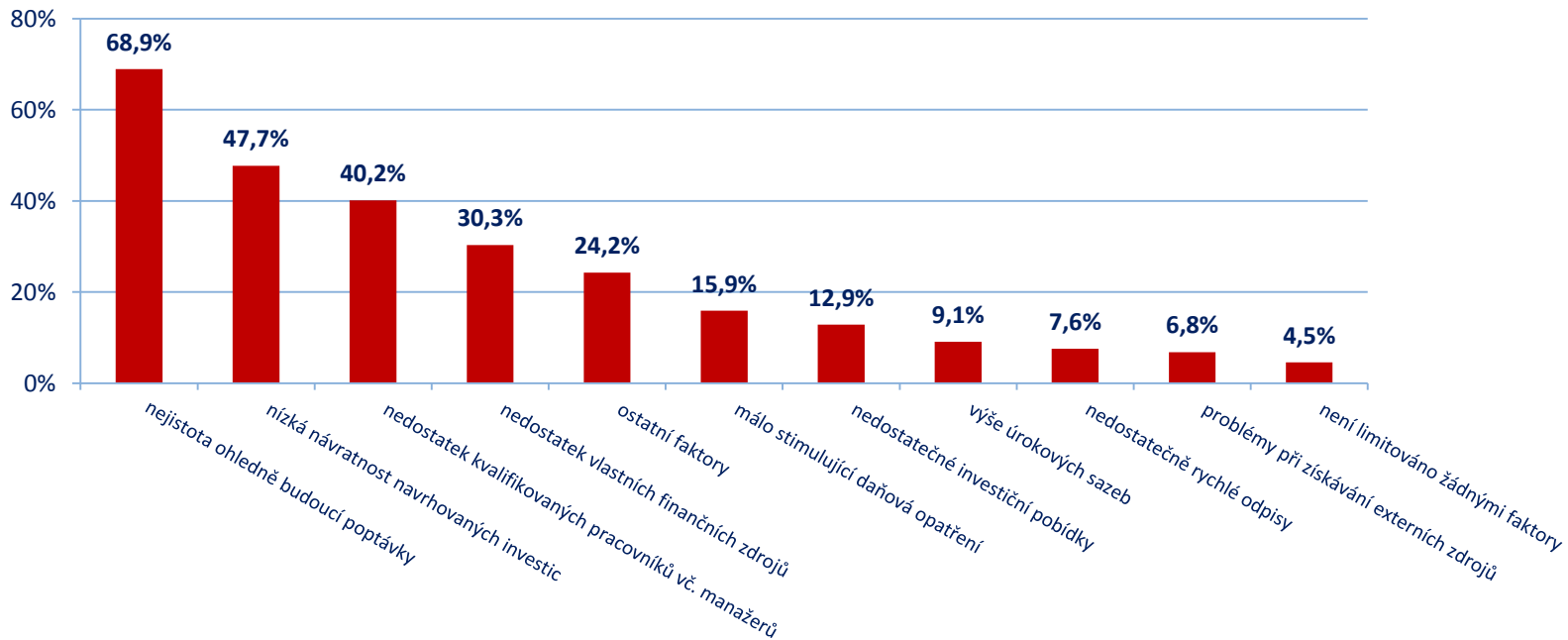
Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za uvedená čtvrtletí.  
 Uvedené procentní hodnoty představují váženou relativní četnost, vahami jsou tržby.



## FAKTORY LIMITUJÍCÍ INVESTIČNÍ OČEKÁVÁNÍ

- Hodnocení investičního rozhodování se příliš nemění. Na prvních čtyřech příčkách nedošlo ke změně a k limitům pro investice patří především: *nejistota budoucí poptávky, nízká návratnost investic, nedostatek pracovníků.*

### LIMITY INVESTIČNÍHO ROZHODOVÁNÍ (PROCENTO ODPOVĚDÍ/FIREM Z CELKOVÉHO POČTU 132):

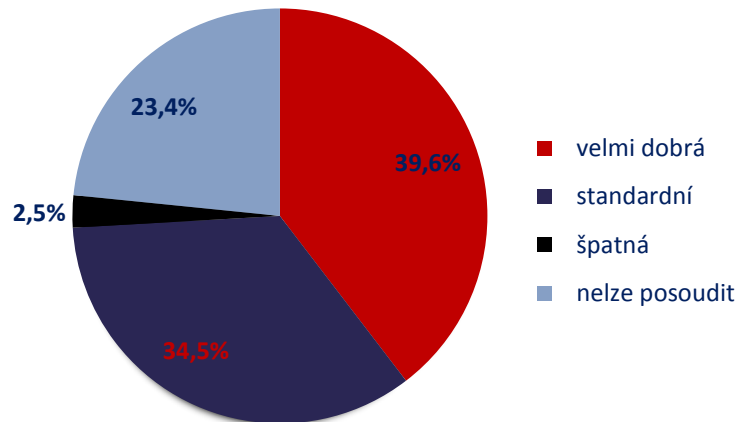


Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za 3. čtvrtletí 2019.

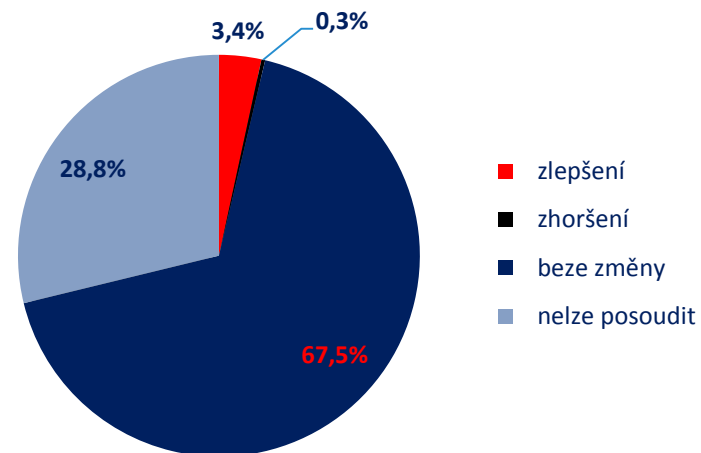
## DOSTUPNOST ÚVĚŘŮ

- **Financování prostřednictvím úvěrů zůstává standardní či velmi dobré.**
  - Externí financování v aktuální fázi ekonomického cyklu není pro firmy problémem.
  - Hodnocení vývoje může být v budoucnu obtížnější s rostoucí nejistotou ekonomického vývoje.

Dostupnost úvěrů v posledních 12 měsících



Očekávání dostupnost úvěrů v následujících 12 měsících



Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za 3. čtvrtletí 2019.

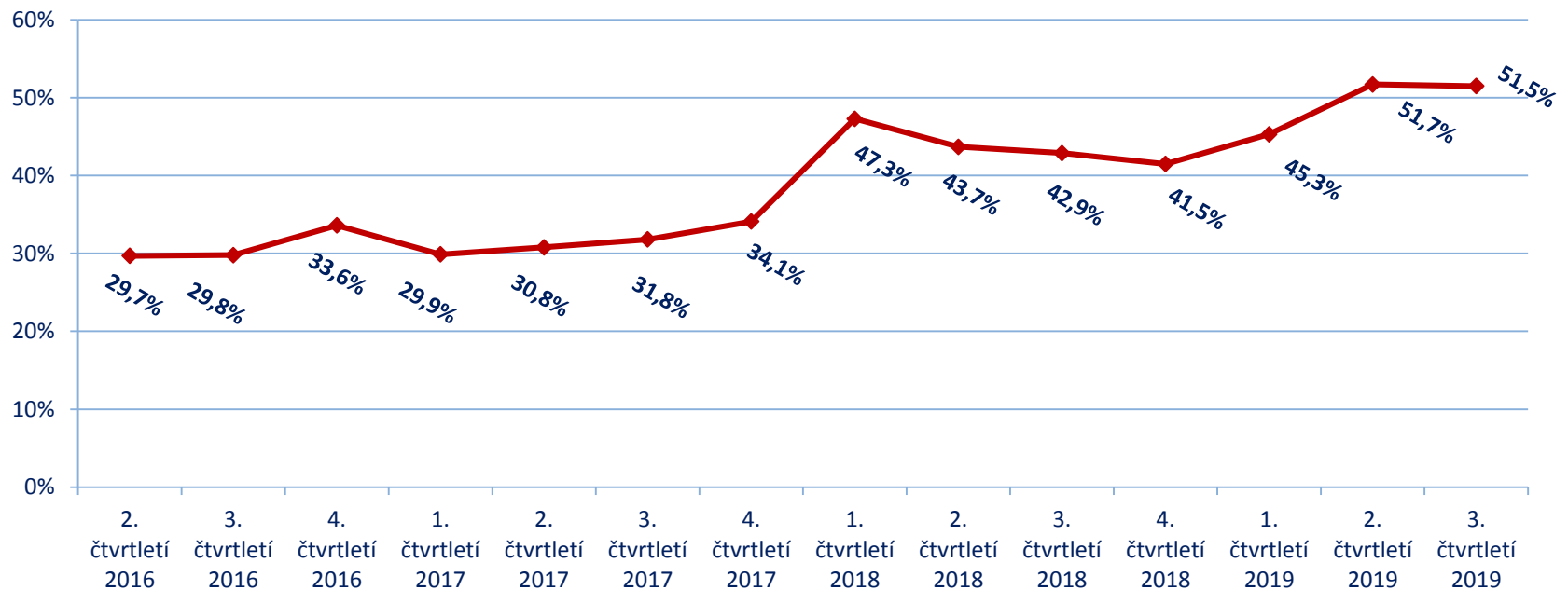
Uvedené procentní hodnoty představují váženou relativní četnost, vahami jsou tržby

## ZAJIŠTĚNÍ VÝVOZU PROTI KURZOVÉMU RIZIKU

- Podíl finančního zajištění exportu proti kurzovému riziku ve 4Q 2018 se již 7. čtvrtletí v řadě drží **nad úrovní 40 %** a již ve dvou posledních čtvrtletích dokonce **přesáhl 50% hranici** (*tj. zhruba 50% část vývozu byla zajištěna*).
  - Podíl zajištění dle šetření ze 2Q 2019 dosáhl hodnoty 51,5 %.
  - **Dopad má i rostoucí obava z kurzových výkyvů vlivem mezinárodní situace a případného turbulentního vývoje v této oblasti.**
  - Zajištění vývozu proti kurzovému riziku v ročním horizontu je očekáváno na úrovni **43,6 %**.
- Další formou zajištění je používání eura podniky pro tuzemské platby:
  - Jak je uvedeno dále, podnikatelé v rámci ČR **používají euro dlouhodobě v intervalu zhruba 16 až 20 % transakcí.**
  - **V případě, že by se ČR stala součástí eurozóny, náklady na zajištění** (*tj. náklady na pojištění proti změnám kurzu, náklady s využíváním dvou měn*) **by odpadly.**

# ZAJIŠTĚNÍ VÝVOZU PROTI KURZOVÉMU RIZIKU

## Zajištění vývozu v daném čtvrtletí

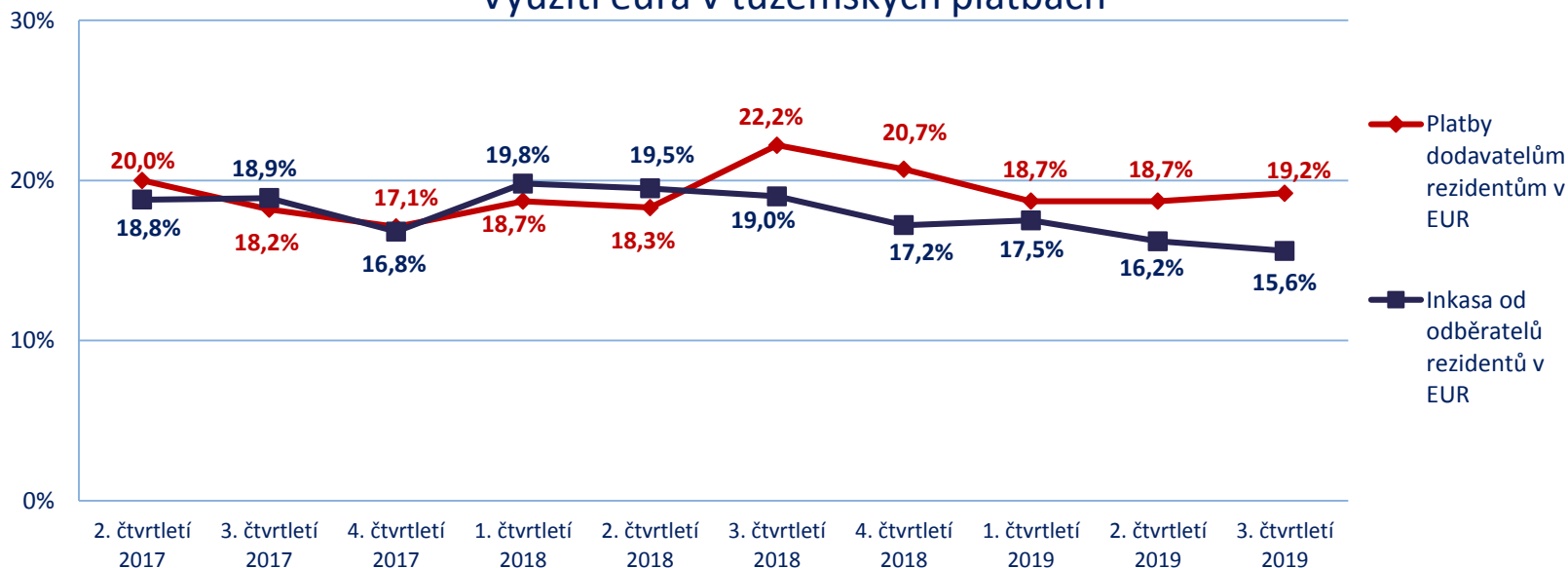


Zdroj: Vlastní graf, šetření SP ČR a ČNB, šetření za příslušná čtvrtletí.

## POUŽÍVÁNÍ EURA V TUZEMSKÝCH TRANSAKČÍCH

- Vysoká otevřenost české ekonomiky a její zapojení do globálních řetězců
  - Je zřejmé, že podnikatelé v rámci ČR **používají euro dlouhodobě v intervalu od cca 16 do 20 %** transakcí. Eurové transakce jsou používány i mezi odběrateli a dodavateli – rezidenty. **Soukromý sektor se takto přirozeně „připojuje“ k eurozóně.**
  - Nákupy i prodeje v eurech **omezují kurzové riziko a snižují transakční náklady.** Tento ukazatel ilustruje dobrovolnou motivaci podnikatelů/firem využívat evropskou měnu a odráží i význam mezinárodního obchodu pro ČR a jeho zapojení do globálních řetězců.
  - Využívání eura je významným nástrojem v rámci firemního řízení a plánování, euro je podnikateli považováno za vhodný nástroj i pro tuzemské transakce.

Využití eura v tuzemských platbách



## PLATEBNÍ MORÁLKA ODBĚRATELŮ

### JAKÁ JE PLATEBNÍ MORÁLKA ODBĚRATELŮ RESPONDENTŮ, ZDA PROVÁDĚJÍ ÚHRADU V TERMÍNU:

Platební morálka odběratelů	4. čtvrtletí 2014	1. čtvrtletí 2018	1. čtvrtletí 2019	3. čtvrtletí 2019
<b>faktury zaplacené v termínu</b>	23,0%	26,0%	27,0%	28,0%
do 10 dnů po splatnosti	27,0%	30,0%	26,0%	27,0%
11-20 dnů po splatnosti	22,0%	20,0%	23,0%	21,0%
21-30 dnů po splatnosti	14,0%	15,0%	14,0%	13,0%
31-60 dnů po splatnosti	13,0%	9,0%	9,0%	10,0%
více než 60 dnů po splatnosti	1,0%	1,0%	2,0%	1,0%

Zdroj: Vlastní tabulka, šetření SP ČR a ČNB, šetření za příslušná čtvrtletí.

## PŘIDEJTE SE K ŠETŘENÍ

### ■ OJEDINĚLÁ SPOLUPRÁCE

- Od roku 2011 provádí Svaz průmyslu a dopravy ČR ve spolupráci s Českou národní bankou pravidelná čtvrtletní šetření. Respondenty jsou podniky z nefinančního sektoru, jejichž struktura je vybrána tak, aby odrážela strukturu české ekonomiky. Od začátku šetření je průměrná hodnota počtu respondentů 168, nicméně tento počet není uzavřený a i Váš podnik může rozšířit řadu respondentů a tím zvýšit vypovídací schopnost zjištění.

### ■ MÁTE ZÁJEM ZAPOJIT SE DO ŠETŘENÍ?

- Svůj zájem sdělte prosím pracovníkům ČNB zodpovědným za statistické šetření na e-mail. [Setreni@cnb.cz](mailto:Setreni@cnb.cz), tel.: 224 414 398, kde Vám poskytnou podrobnější informace k obsahu šetření a ke způsobu vyplňování statistického dotazníku.

## PŘIDEJTE SE K ŠETŘENÍ

### ■ ZAMĚŘENÍ ŠETŘENÍ

- Zkoumá makroekonomická i podniková data, uplynulý vývoj i jeho očekávaný vývoj, tvrdá data i subjektivní hodnocení. Otázky jsou rozděleny do oblastí:
  - Ceny
  - Makroindikátory
  - Podnikové indikátory
  - Zajištění vývozu
  - Platby a inkasa
- Šetření nabízí obrázek o aktuálním stavu a očekávaném vývoji podnikatelského prostředí jak z pohledu vnitřních, tak i vnějších podmínek.

### ■ VYUŽITÍ ŠETŘENÍ

- Šetření Svaz průmyslu a dopravy ČR využívá jako základ pro prosazování zájmů zaměstnavatelů a podnikatelů. Přidanou hodnotu vytváří pohled samotných podniků, na jehož základě může být argumentace věcnější a silnější. Výsledky pomáhají:
  - Poskytnout signály o budoucím vývoji a situaci v podnikové sféře ekonomiky
  - Varovat před možnými problémy, poukazovat na slabá místa a rizika
  - Při tvorbě makroekonomické prognózy ČNB pro účely měnové politiky



## DATABÁZE ČASOVÝCH ŘAD

- Dostupná na stránkách ČNB ([www.cnb.cz](http://www.cnb.cz))
  - [http://www.cnb.cz/cnb/STAT.ARADY\\_PKG.STROM\\_SESTAVY?p\\_strid=ACAA&p\\_sestuid=&p\\_lang=CS](http://www.cnb.cz/cnb/STAT.ARADY_PKG.STROM_SESTAVY?p_strid=ACAA&p_sestuid=&p_lang=CS)
  - Databáze časových řad ARAD → Statistická data → Všeobecná ekonomická statistika → Statistická šetření ČNB → Statistické šetření ČNB a SP ČR v nefinančních podnicích



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY

# VÝVOJ EKONOMIKY

## ZÁKLADNÍ MAKROEKONOMICKÉ INDIKÁTORY

Ukazatel	Období	Zdroj	Hodnota	Jednotka
HDP - meziroční reálný vývoj (zpřesněný odhad)*	3. čtvrt. 2019	ČSÚ	2,5	%
Hrubá přidaná hodnota ekonomiky v základních cenách - meziroční (bez vlivu daní a dotací)*	2. čtvrt. 2019	ČSÚ	2,8	%
Podíl průmyslu**	2018	ČSÚ	3,6	%
HDP - mezičtvrtletní reálný vývoj (předběžný údaj)*	3. čtvrt. 2018	ČSÚ	0,3	%
HDP - meziroční reálný vývoj (2018/2017)	2018	ČSÚ	3,0	%
Inflace (CPI, meziroční)	10/2019	ČSÚ	2,7	%
Inflace (CPI, průměrná meziroční)	10/2019	ČSÚ	2,1	%
Index cen průmyslových výrobců	10/2019	ČSÚ	0,9	%
Obecná míra nezaměstnanosti 15-64 letých*	9/2019	ČSÚ	2,1	%
Podíl nezaměstnaných osob na obyvatelstvu (ve věku 15-64 let)	10/2019	MPSV	2,6	%
Počet evidovaných nezaměstnaných	10/2019	MPSV	196,52	tis.
Kurz CZK/EUR - měsíční průměr	10/2019	ČNB	25,699	CZK/EUR
Kurz CZK/USD - měsíční průměr	10/2019	ČNB	23,257	CZK/USD
Cena ropy Brent	22.11.2019	Kurzy.cz	63,7822	USD/barel
Reálný meziroční index průmyslové produkce	9/2019	ČSÚ	-0,6	%
Meziroční index průmyslové produkce*	9/2019	ČSÚ	-0,6	%
Meziměsíční index průmyslové produkce*	9/2019	ČSÚ	0,8	%
Meziroční vývoj nových zakázek v průmyslu	9/2019	ČSÚ	2,7	%
Meziroční růst exportu od začátku t.r. (b.c., CZK, národní pojetí)	9/2019	ČSÚ	4,0	%
Meziroční růst importu od začátku t.r. (b.c., CZK, národní pojetí)	9/2019	ČSÚ	2,0	%
Saldo obchodní bilance (národní pojetí)	9/2019	ČSÚ	141,2	mln.Kč
Úrokové sazby korunových úvěrů poskytnutých bankami nefinančním podnikům v ČR nové obchody (bez kontokorentů, revolvingů a kreditních karet)	9/2019	ČNB	3,07	%

Pozn.: Data dostupná ke dni 22. 11. 2019

\*očistěno o sezónní vlivy a/či rozdílný počet pracovních dní u některých ukazatelů

\*\* podíl hrubé přidané hodnoty odvětví průmyslu (NACE: B,C,D,E předběžná data 2018) na celkové hrubé přidané hodnotě všech odvětví ekonomiky



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY

# SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČR

[WWW.SPCR.CZ](http://WWW.SPCR.CZ)

TWITTER: [@SVAZPRUMYSLU](https://twitter.com/SVAZPRUMYSLU)

YOUTUBE: [SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY ČR](https://www.youtube.com/SVAZPRUMYSLU)