11. 5. 2021

Vývoj indexů cen v zahraničním obchodě  
v 1. čtvrtletí 2021

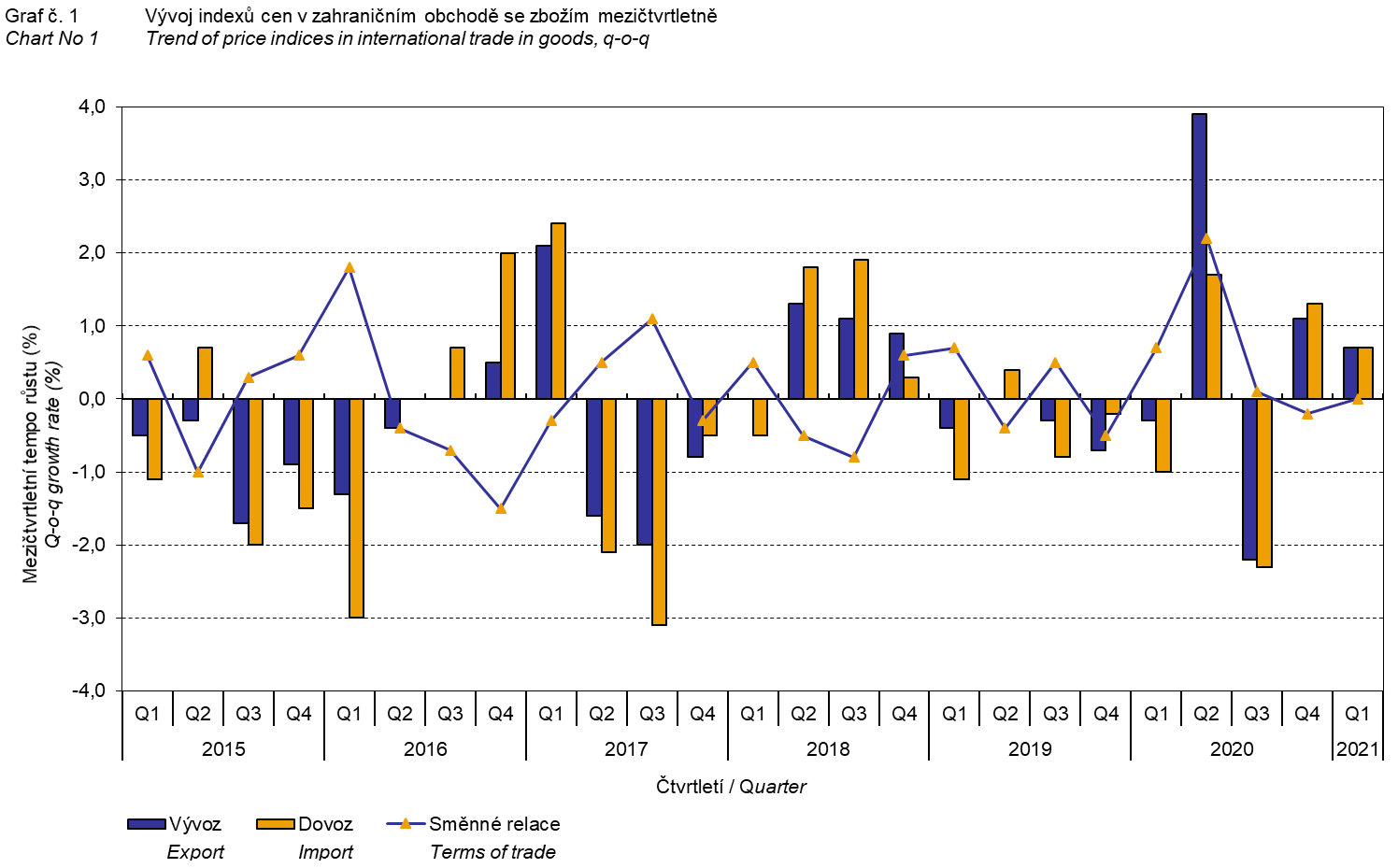
Ceny vývozu i dovozu se v 1. čtvrtletí 2021 proti 4. čtvrtletí 2020 zvýšily o 0,7 %. Směnné relace dosáhly hodnoty 100,0 %. Meziročně ceny vývozu v 1. čtvrtletí rostly o 3,6 %, ceny dovozu o 1,4 %. Směnné relace dosáhly hodnoty 102,2 %.

# Mezičtvrtletní hodnocení

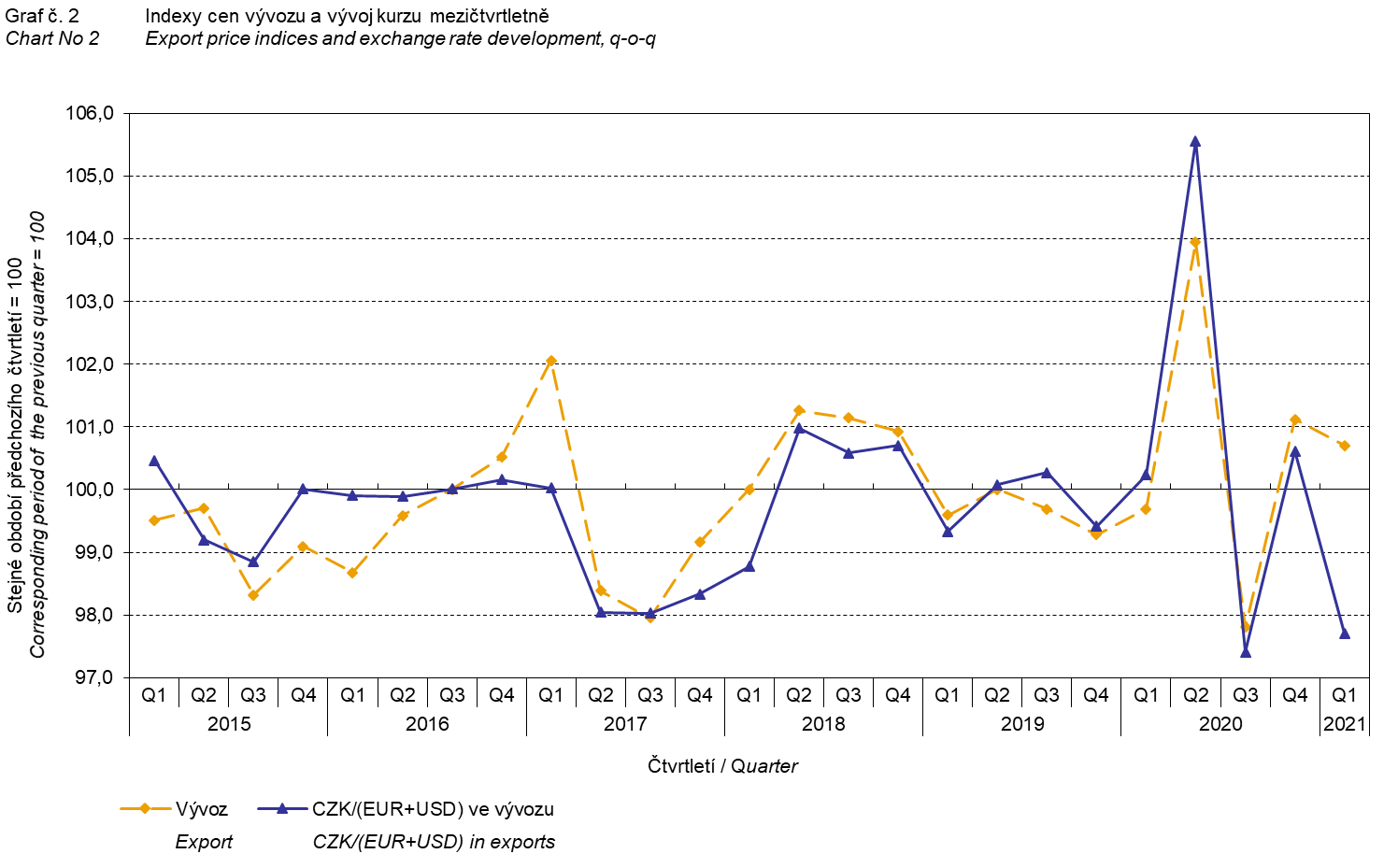
Ceny vývozu se v 1. čtvrtletí 2021 proti 4. čtvrtletí 2020 zvýšily o 0,7 %. Nejvíce rostly ceny ostatních surovin[[1]](#footnote-1) o 15,1 % (především kovového odpadu) a minerálních paliv o 12,3 % (zejména ropných výrobků). Nejvíce klesly ceny nápojů a tabáku o 2,8 % a průmyslového spotřebního zboží o 2,0 %.

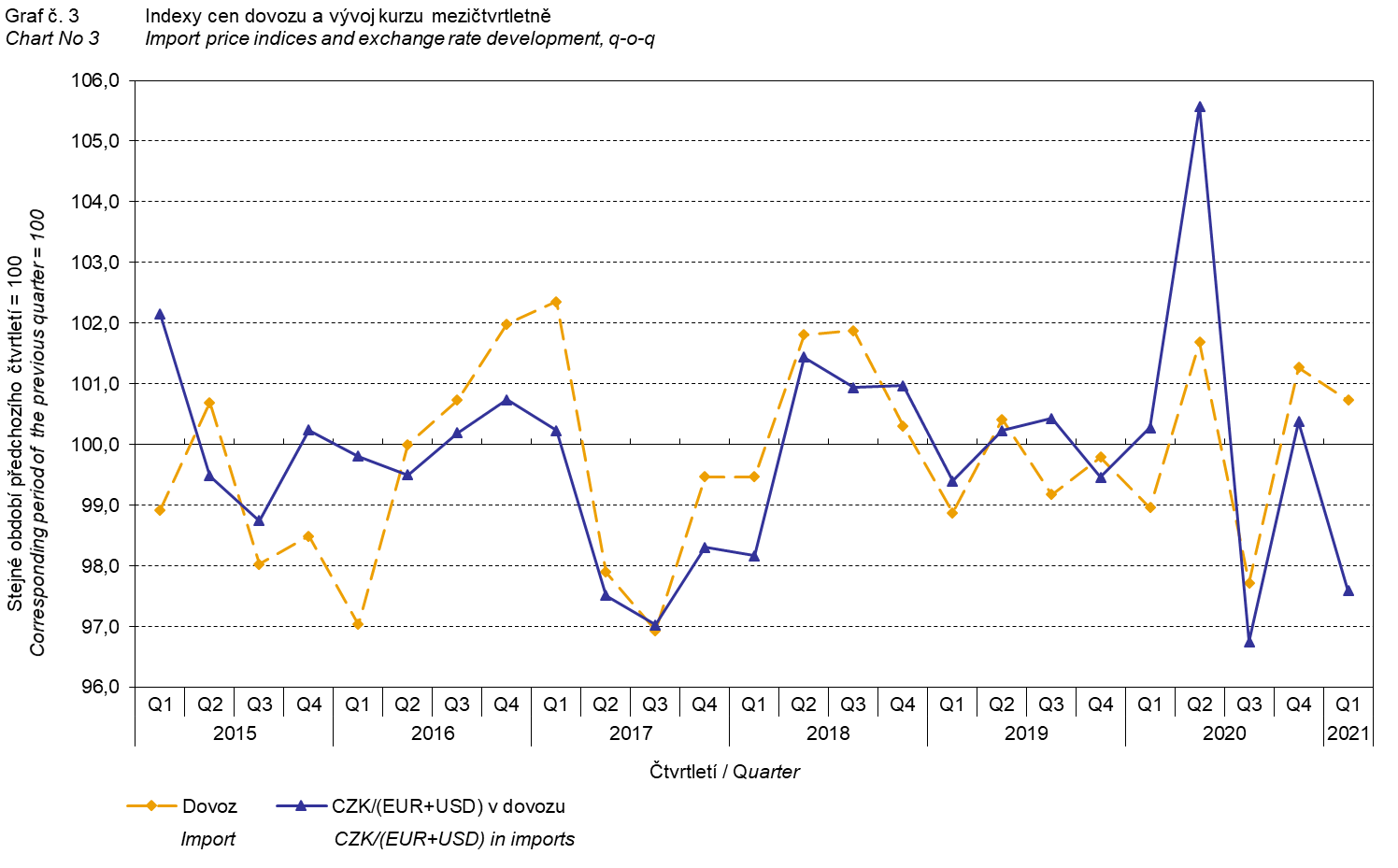
Ceny dovozu v 1. čtvrtletí 2021 proti 4. čtvrtletí 2020 vzrostly o 0,7 %. Nejvíce se zvýšily ceny minerálních paliv o 17,9 % (především ropy a ropných výrobků) a ostatních surovin o 9,6 % (hlavně rud kovů). Ceny průmyslového spotřebního zboží klesly o 3,8 % a ceny strojů a dopravních prostředků o 1,7 %.

Směnné relace v 1. čtvrtletí 2021 proti 4. čtvrtletí 2020 dosáhly hodnoty 100,0 %. Nejvyšší pozitivní hodnoty zaznamenaly ostatní suroviny (105,0 %) a chemikálie a průmyslové spotřební zboží (shodně 101,9 %). Nejnižší negativní hodnoty směnných relací dosáhla minerální paliva (95,3 %).



Vývoj cen zahraničního obchodu se zbožím byl významně ovlivněn rovněž kurzem koruny k hlavním zahraničním měnám. Do mezičtvrtletního indexu kurzu byly zahrnuty dvě nejvýznamnější měny z hlediska českého zahraničního obchodu, tedy EUR a USD. Mezičtvrtletní indexy kurzů CZK k těmto měnám byly váženy váhou, která těmto zahraničním měnám přísluší v indexu vývozních cen, resp. dovozních cen.





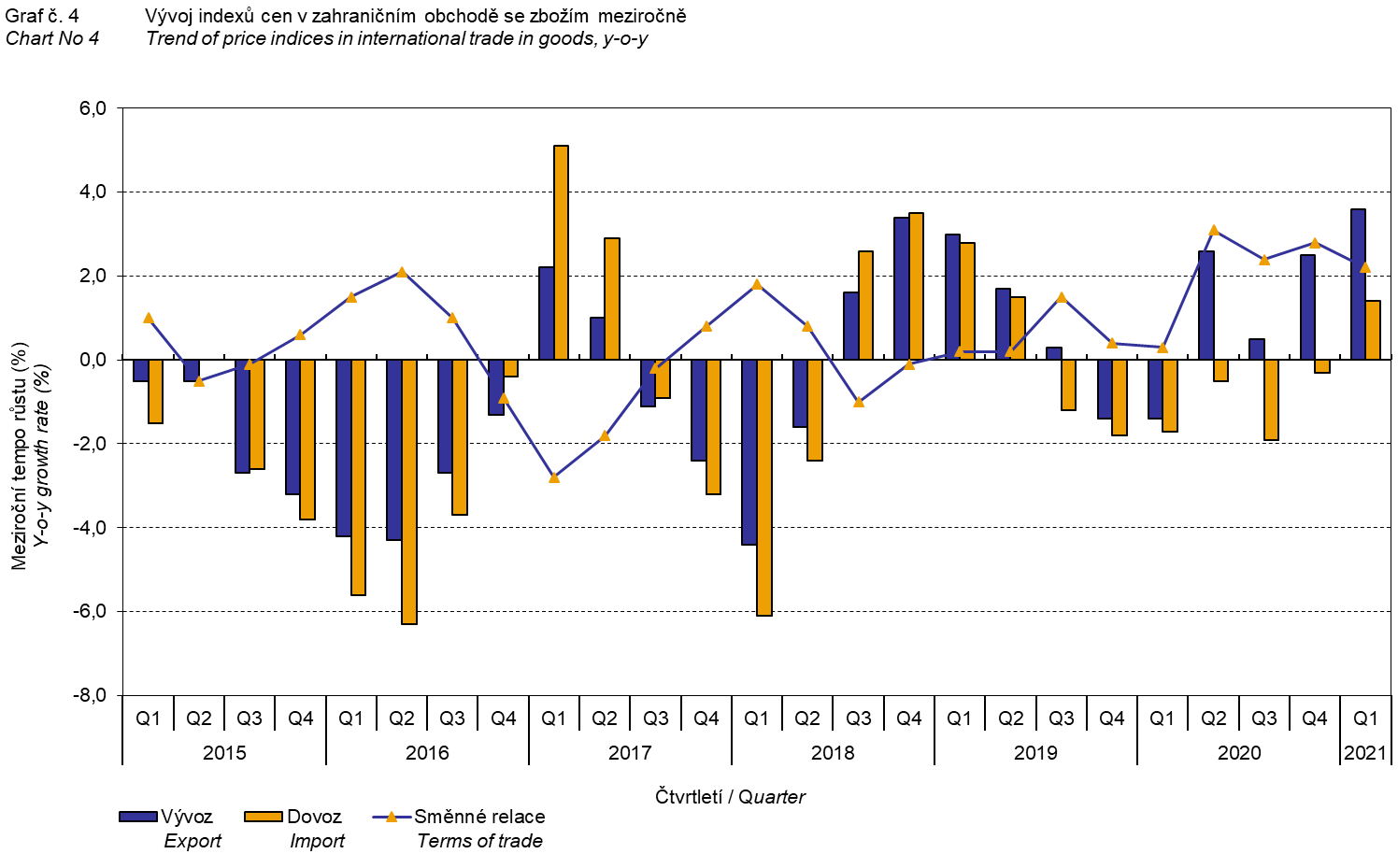
Z výše uvedených grafů 2 a 3 je patrné, že v případě vývozu i dovozu jsou ceny zahraničního obchodu se zbožím vázány na kurzové vlivy. Kontrakty se zahraničními subjekty jsou zpravidla uzavírány na delší časové období a čím je období kontraktu delší, tím je vazba na kurzy silnější.

# Meziroční hodnocení

Vývozní ceny se v 1. čtvrtletí 2021 zvýšily o 3,6 % (ve 4. čtvrtletí 2020 o 2,5 %). Nejvíce rostly ceny ostatních surovin o 20,6 % (především kovového odpadu a sběrového papíru), minerálních paliv o 9,7 % (hlavně elektřiny) a ceny strojů a dopravních prostředků o 3,7 %. Ceny neklesly v žádné ze sledovaných skupin.

Dovozní ceny v 1. čtvrtletí 2021 vzrostly o 1,4 % (ve 4. čtvrtletí 2020 klesly o 0,3 %). Nejvíce se zvýšily ceny ostatních surovin o 13,4 % (zejména rud kovů), minerálních paliv o 5,3 % (především elektřiny) a polotovarů[[2]](#footnote-2) o 4,4 %. Ceny potravin klesly o 3,0 % a průmyslového spotřebního zboží o 1,3 %.

Směnné relace meziročně v 1. čtvrtletí 2021 klesly na hodnotu 102,2 % (ve 4. čtvrtletí 2020 hodnota 102,8 %) a zůstaly v pozitivních hodnotách – viz graf 4. Nejvyšších pozitivních hodnot směnných relací dosáhly potraviny (106,5 %), ostatní suroviny (106,3 %) a minerální paliva (104,2 %). Negativní hodnoty směnných relací zaznamenaly pouze polotovary (98,8 %) a nápoje a tabák (99,1 %).



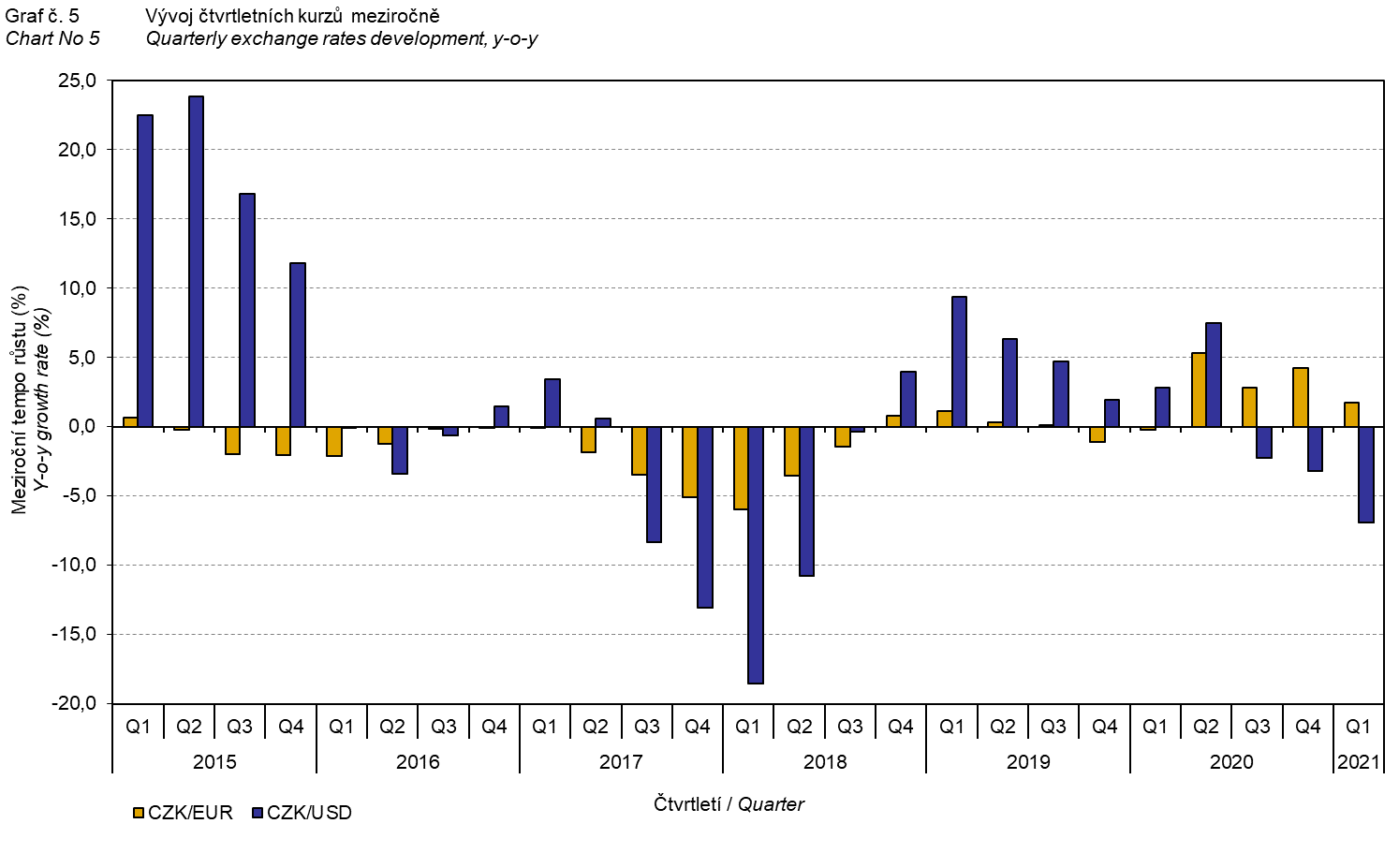
# Meziroční kurzově očištěné indexy cen zahraničního obchodu se zbožím

ČSÚ počítá také meziroční indexy cen zahraničního obchodu se zbožím očištěné o kurzové vlivy. Postupuje se tak, že ceny v cizích měnách vykázané za aktuální měsíc jsou **přepočteny** na české koruny **kurzem** stejného měsíce **minulého roku**. Spolu s cenami vykazovanými v CZK vstupují do výpočtu váženého průměru. Tento kurzově očištěný bazický cenový index je vztažen k neočištěnému bazickému cenovému indexu stejného měsíce minulého roku, tím je spočten měsíční meziroční očištěný cenový index. Od roku 2017 se analogicky počítají také čtvrtletní očištěné indexy. **Rozdíly mezi očištěnými a neočištěnými cenovými indexy mohou být značné**, dobře viditelné jsou z grafů 6 a 7, například v druhém čtvrtletí roku 2020.

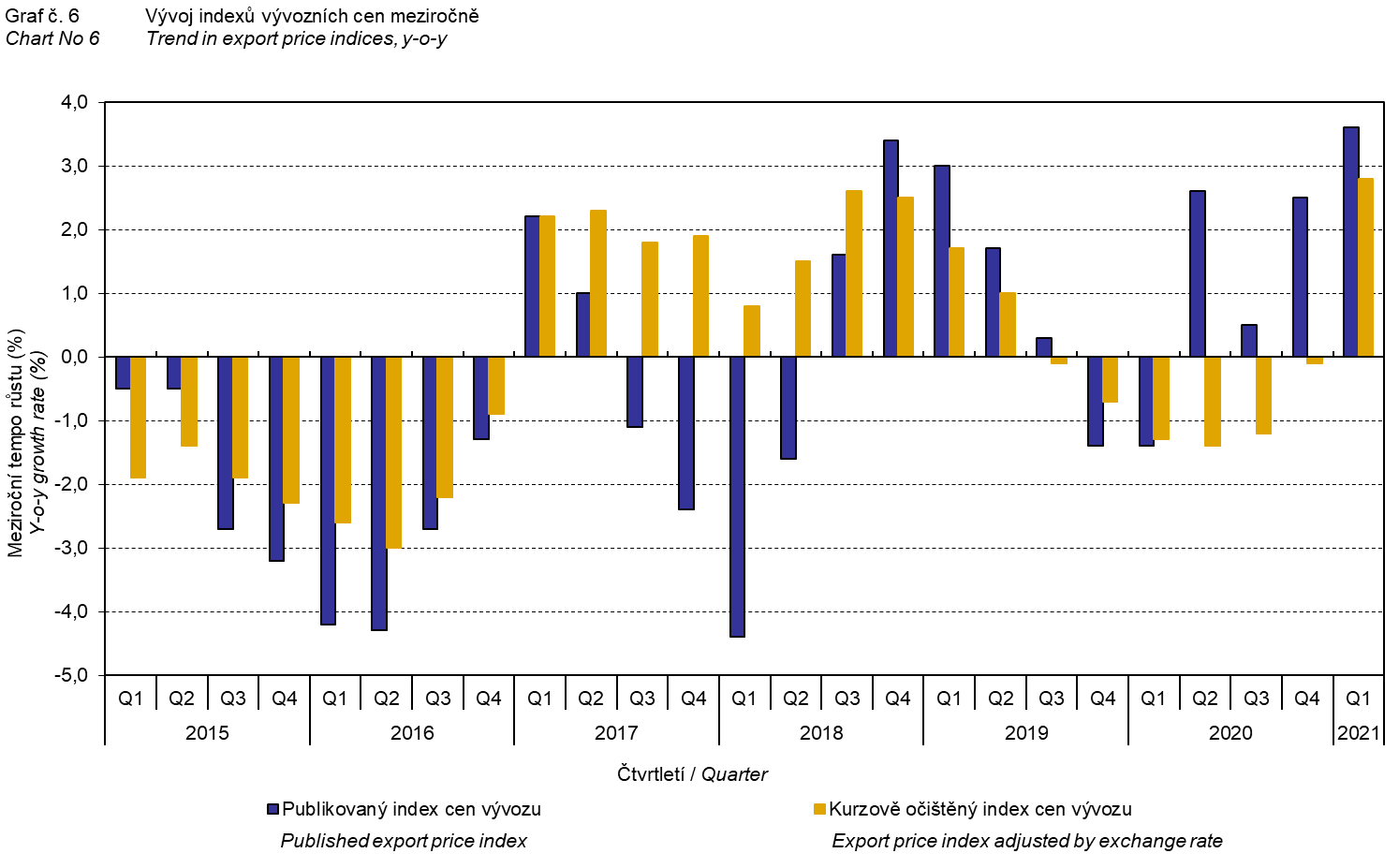
Použitá metoda neumožňuje 100% kurzové očištění, protože ne všechny realizace v cizích měnách jsou v cizích měnách také vykazovány; tento podíl nepřesahuje 30 %. Z uvedeného vyplývá, že **při** **plném kurzovém očištění** **by se rozdíly** mezi publikovanými cenovými indexy a kurzově očištěnými cenovými indexy pravděpodobně dále **zvětšovaly**.

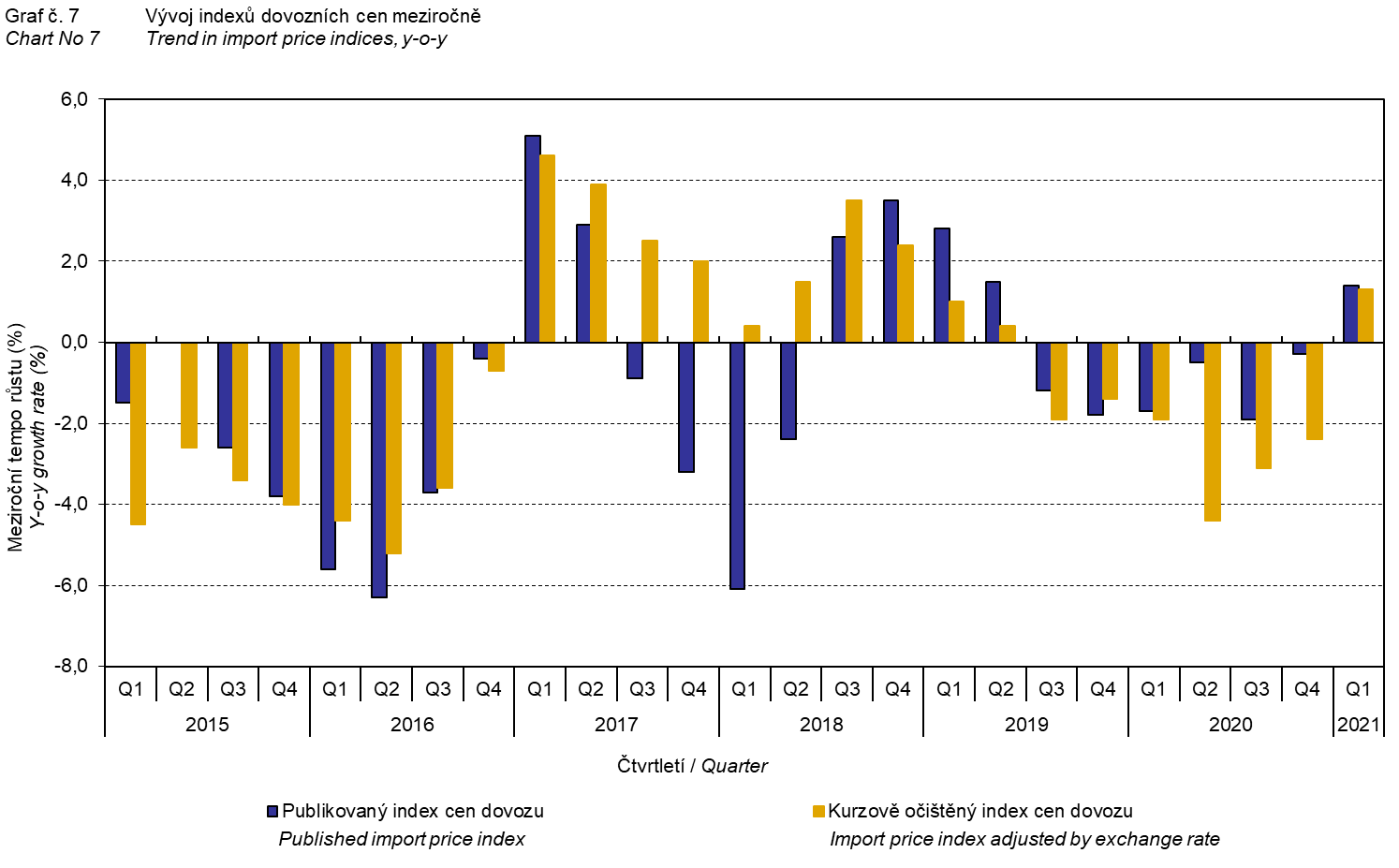
Z výše popsaných kurzově očištěných indexů lze vytvořit také kurzově očištěný rozklad přírůstků indexů cen. Tabulka 1 uvádí **publikovaný a kurzově očištěný rozklad přírůstků** indexů cen vývozu a dovozu, s rozšířením o nejvýznamnější dvoumístné skupiny SITC 7. Tento rozklad dobře ilustruje, kolika procentními body každá skupina "kurzově přispívala" do indexu.

Obecně platí, že kurzový vliv snižuje cenové indexy zahraničního obchodu se zbožím, pokud koruna v úhrnu proti zahraničním měnám posiluje. Naopak kurzový vliv působí na zvyšování indexů cen, pokud koruna v úhrnu proti zahraničním měnám oslabuje.

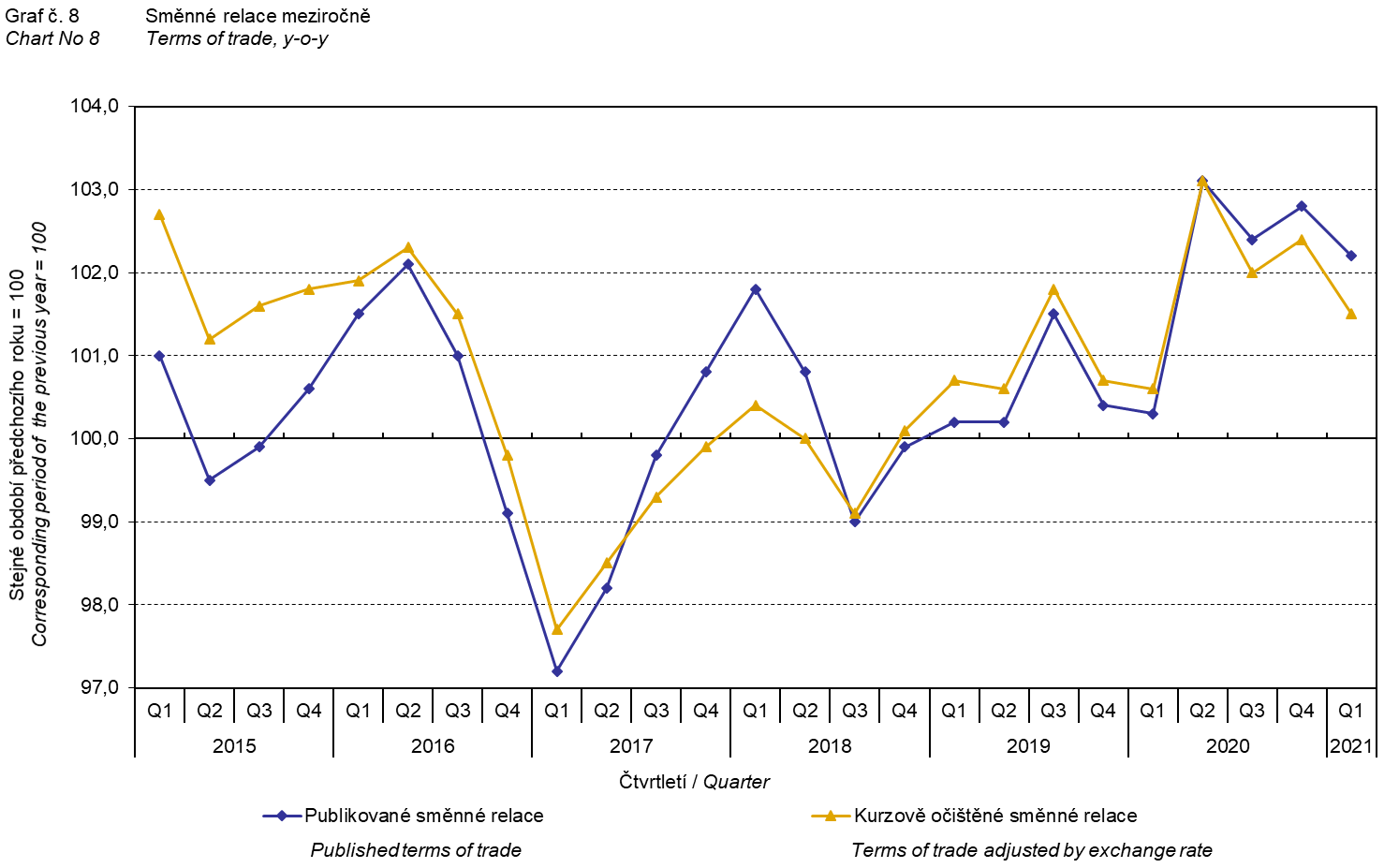


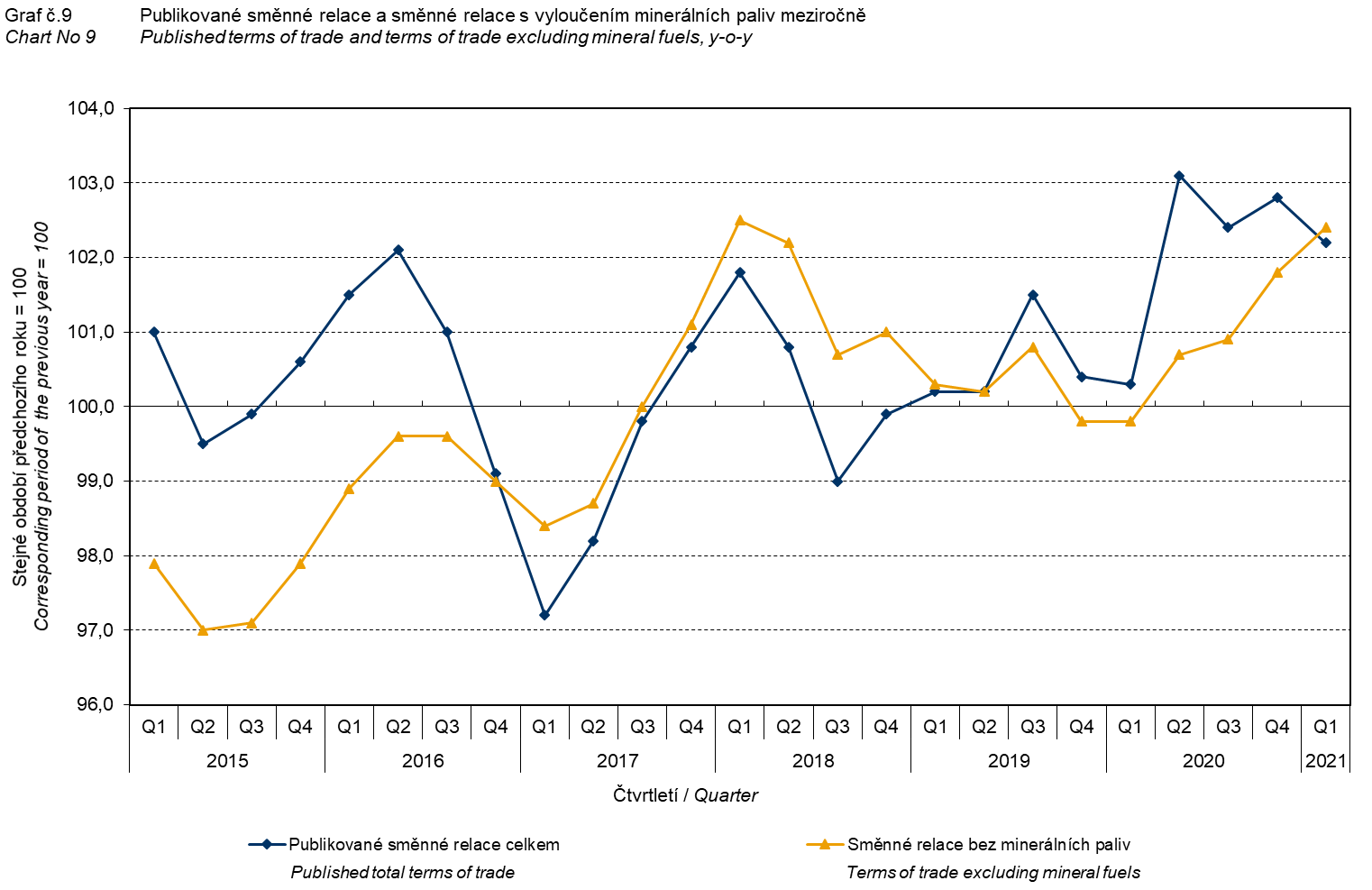
Z následujících grafů 6 a 7 je patrné, jak významně kurzový vliv působil na výši indexů cen vývozu a dovozu.





Z grafu 8 je patrné působení kurzového vlivu na meziroční směnné relace.





Graf 9 ukazuje vývoj hodnoty směnných relací, pokud se ze sledování vyloučí skupina minerálních paliv. V tomto grafu můžeme pozorovat vliv minerálních paliv, který do 4. čtvrtletí 2016 zvyšoval celkovou hodnotu meziročních směnných relací. V 1. čtvrtletí 2017 se situace obrátila a minerální paliva začala směnné relace snižovat, a to až do 1. čtvrtletí 2019. Ve 2. čtvrtletí 2019 minerální paliva výjimečně neměla na směnné relace žádný vliv a od 3. čtvrtletí 2019 minerální paliva opět začala směnné relace zvyšovat. V 1. čtvrtletí 2021 došlo k obratu, když minerální paliva hodnotu směnných relací snížila. Souvisí to pochopitelně s vývojem cen na světových trzích, zejména ropy. Dovozní ceny, které mají proti cenám vývozním vyšší podíl surovin, reagují citlivěji na cenové turbulence. Při růstu cen surovin se proto směnné relace zpravidla snižují, a naopak při poklesu cen surovin směnné relace rostou.

# Závěrečné shrnutí

Kurzový vliv meziročně v 1. čtvrtletí 2021 zvýšil index vývozních i dovozních cen. Vývozní ceny rostly rychleji než dovozní ceny, proto směnné relace dosáhly pozitivních hodnot. Směnné relace s vyloučením kurzového vlivu byly nižší než směnné relace publikované, ale zůstaly v pozitivních hodnotách. Hodnoty bez kurzového vlivu odpovídají kurzově očištěným indexům – viz grafy 6, 7 a 8.



Závěrečná tabulka uvádí publikované **neočištěné** indexy cen zahraničního obchodu se zbožím.



**Zpracoval:** Ing. Vladimír Klimeš, odbor statistiky cen

tel. 274 054 102, e-mail: vladimir.klimes@czso.cz

1. Názvem *ostatní suroviny* jsou v textu označovány *suroviny nepoživatelné, s výjimkou paliv* (SITC 2). [↑](#footnote-ref-1)
2. Názvem *polotovary* jsou v textu označovány *tržní výrobky tříděné hlavně podle materiálu* (SITC 6). [↑](#footnote-ref-2)