16. 8. 2016

Vývoj indexů cen v zahraničním obchodě  
ve 2. čtvrtletí 2016

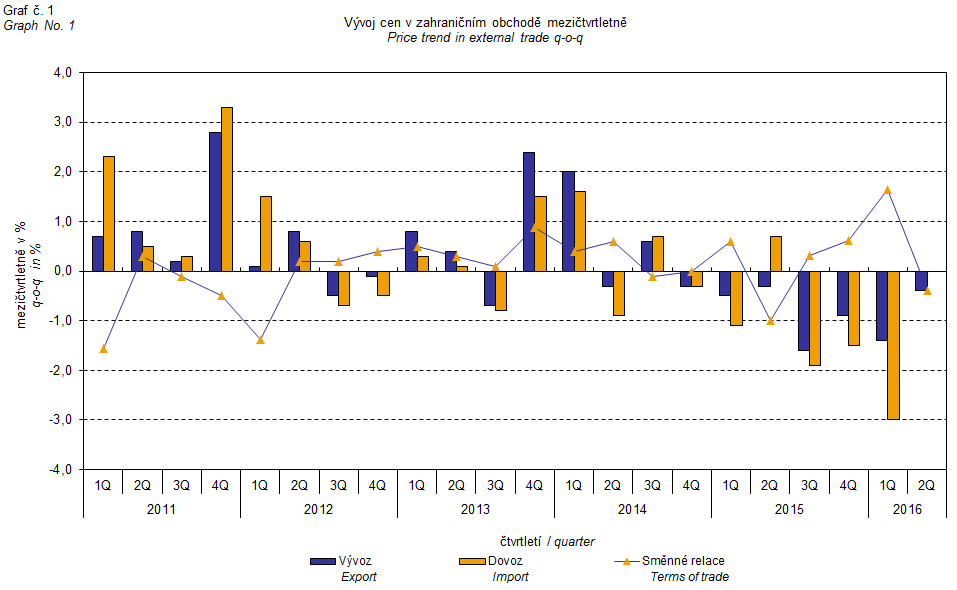
Ceny vývozu se ve 2. čtvrtletí 2016 proti 1. čtvrtletí 2016 snížily o 0,4 %, ceny dovozu se nezměnily, směnné relace dosáhly hodnoty 99,6 %. Meziročně se ceny vývozu ve 2. čtvrtletí snížily o 4,3 %, ceny dovozu o 6,3 %, směnné relace dosáhly hodnoty 102,1 %.

# Mezičtvrtletní hodnocení:

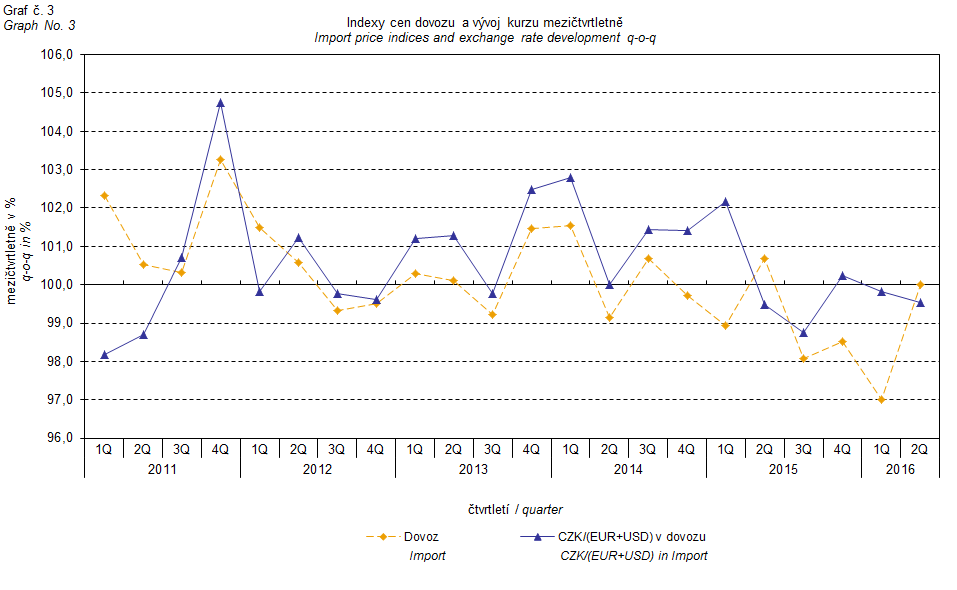
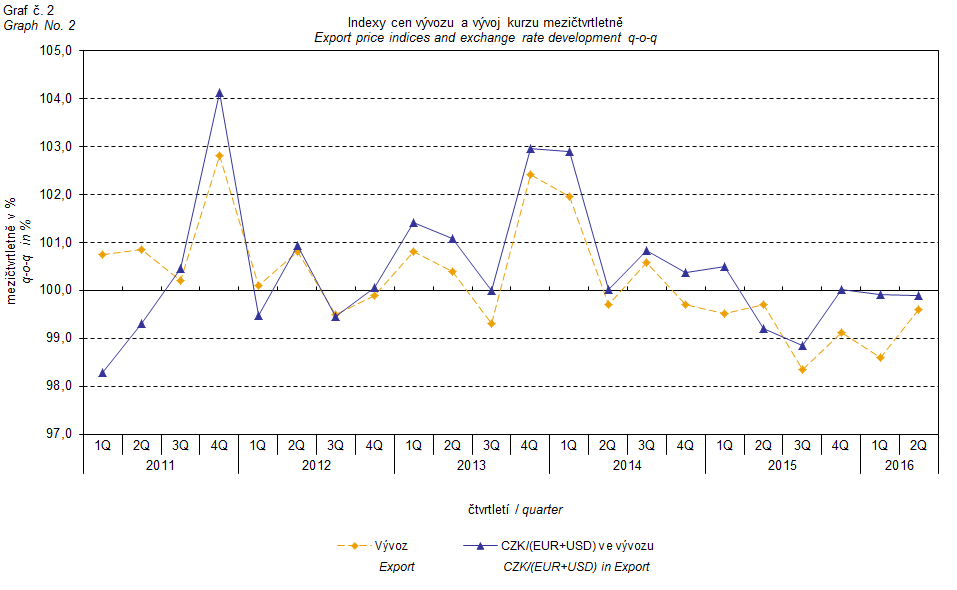
**Ceny vývozu** se ve **2. čtvrtletí 2016** proti **1. čtvrtletí 2016** snížily o 0,4 % (v 1. čtvrtletí 2016 o 1,4 %). Významněji klesly ceny chemikálií o 0,9 %, ceny polotovarů a strojů a dopravních prostředků shodně o 0,5 %. Ceny ostatních surovin rostly o 3,1 % a ceny minerálních paliv o 1,2 %.

**Ceny dovozu** se ve **2. čtvrtletí 2016** proti **1. čtvrtletí 2016** nezměnily (v 1. čtvrtletí 2016 pokles o 3,0 %). Ceny minerálních paliv vzrostly o 4,5 %, polotovarů o 0,3 % a ceny chemikálií o 0,1 %. Z významných skupin klesly ceny strojů a dopravních prostředků a průmyslového spotřebního zboží shodně o 0,9 %.

**Směnné relace** ve **2. čtvrtletí 2016** proti **1. čtvrtletí 2016** dosáhly hodnoty 99,6 % (v 1. čtvrtletí 2016 hodnota 101,6 %). Nejnižších negativních hodnot dosáhla minerální paliva (96,8 %), chemikálie (99,0 %) a potraviny (99,1 %). Pozitivní hodnoty směnných relací zaznamenaly zejména ostatní suroviny (102,9 %), průmyslové spotřební zboží (100,7 %) a stroje a dopravní prostředky (100,4 %).



Vývoj cen zahraničního obchodu významně ovlivňoval rovněž kurz 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.



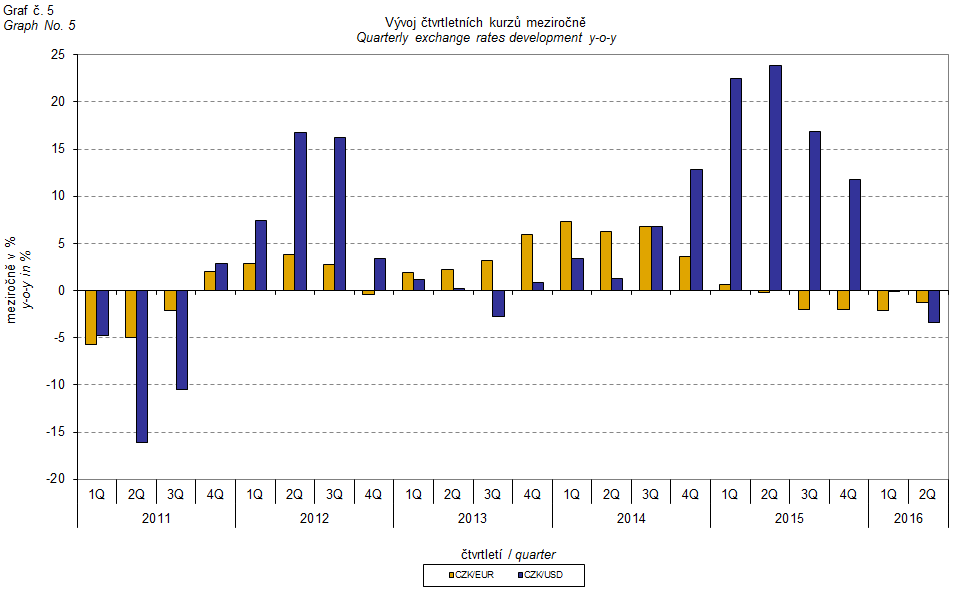
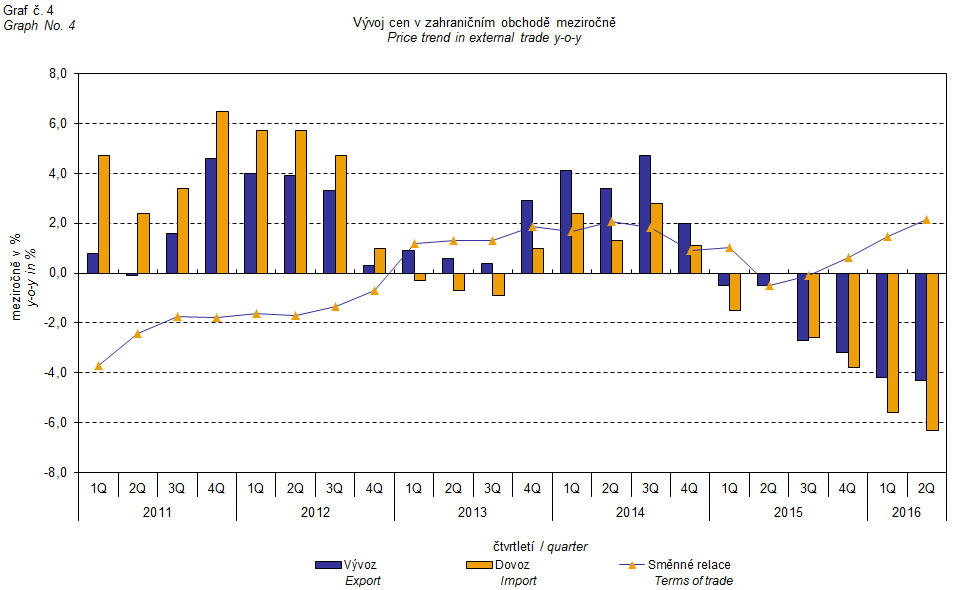
Z výše uvedených grafů číslo 2 a 3 je patrné, že v případě vývozu i dovozu jsou ceny zahraničního obchodu vázány na kurzové vlivy. Kontrakty se zahraničními subjekty jsou zpravidla uzavírány na delší časové období a čím je období kontraktu delší, tím je vazba na kurzy silnější.

# Meziroční hodnocení:

**Vývozní ceny** se ve **2. čtvrtletí 2016** snížily o 4,3 % (v 1. čtvrtletí 2016 o 4,2 %). Z významnějších skupin nejvíce klesaly ceny minerálních paliv o 17,3 %, ostatních surovin o 12,2 %, polotovarů o 5,5 % a ceny strojů a dopravních prostředků o 2,5 %. Rostly zejména ceny nápojů a tabáku o 2,4 %.

**Dovozní ceny** ve **2. čtvrtletí 2016** klesly o 6,3 % (v 1. čtvrtletí 2016 o 5,6 %). Ceny minerálních paliv se snížily o 31,7 %, chemikálií o 6,4 %, polotovarů o 6,0 % a ceny strojů a dopravních prostředků o 2,0 %. Ceny nerostly v žádné ze sledovaných skupin.

**Směnné relace** se meziročně ve **2. čtvrtletí 2016** zvýšily na hodnotu 102,1 % (v 1. čtvrtletí 2016 hodnota 101,5 %) a setrvaly v pozitivních hodnotách – viz graf číslo 4. Z významnějších skupin dosáhla nejvyšších pozitivních hodnot směnných relací minerální paliva (121,1 %), průmyslové spotřební zboží (101,2 %) a polotovary (100,5 %). Negativní hodnoty směnných relací zaznamenaly zejména ostatní suroviny (93,4 %), chemikálie (97,1 %) a stroje a dopravní prostředky (99,5 %).



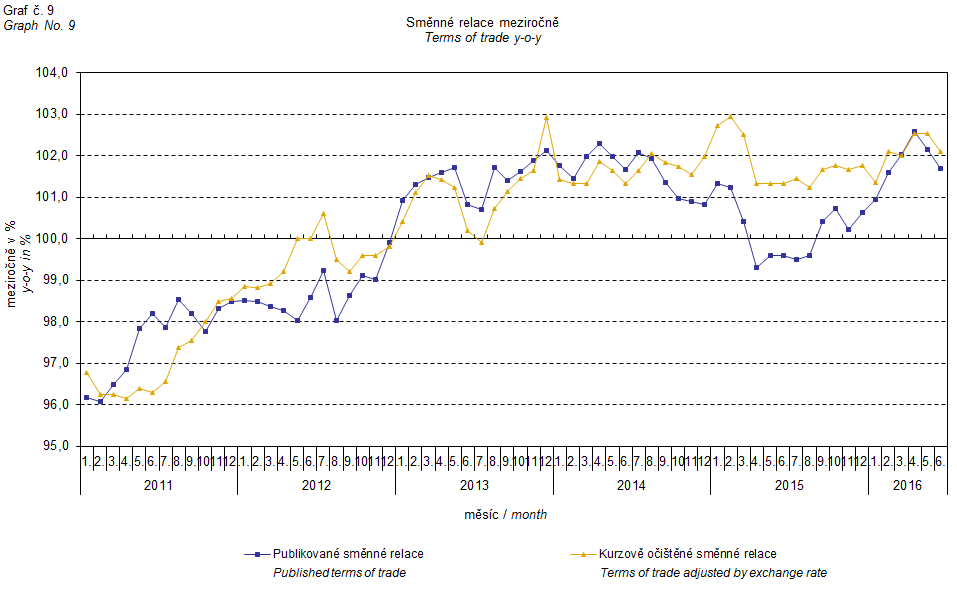
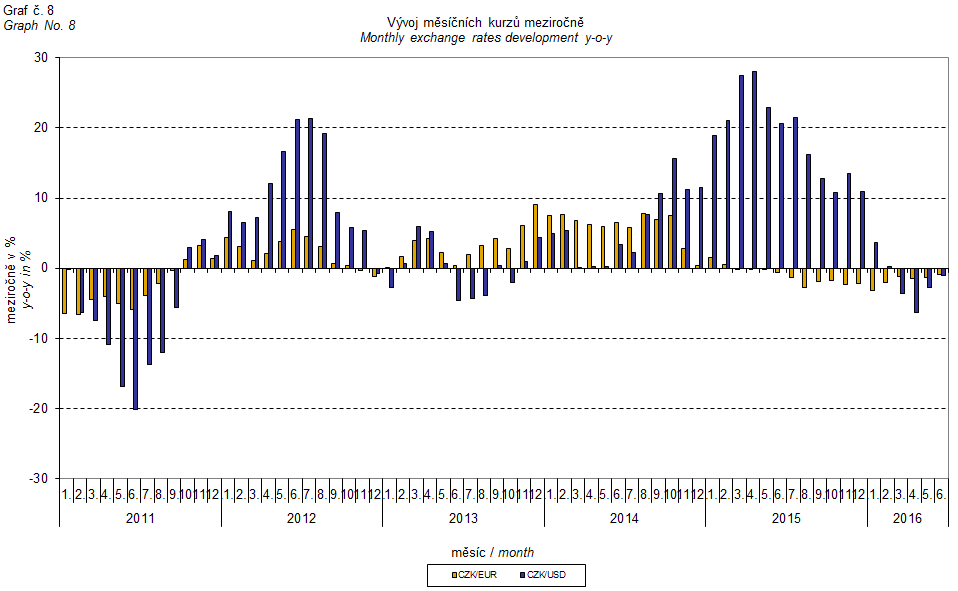
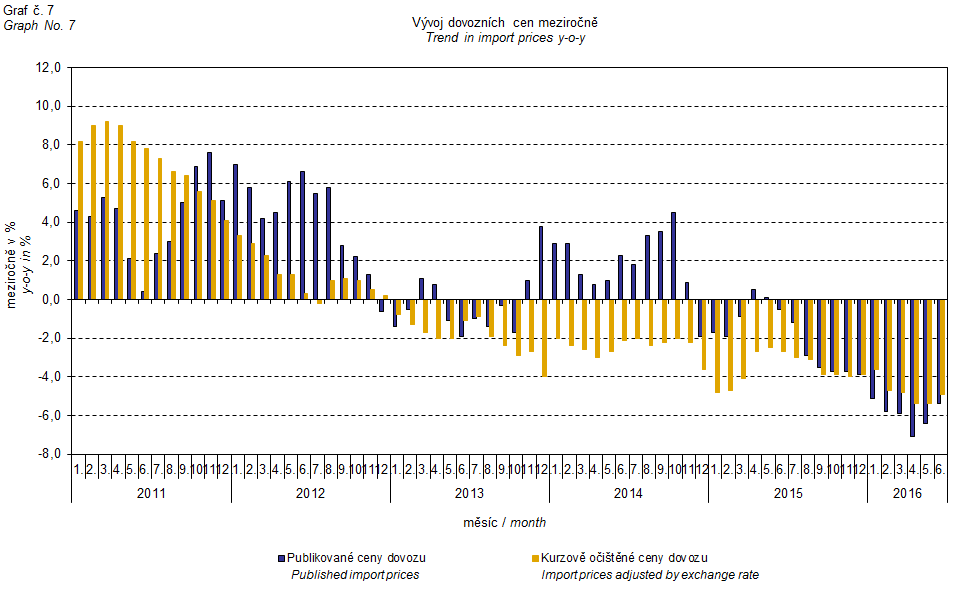
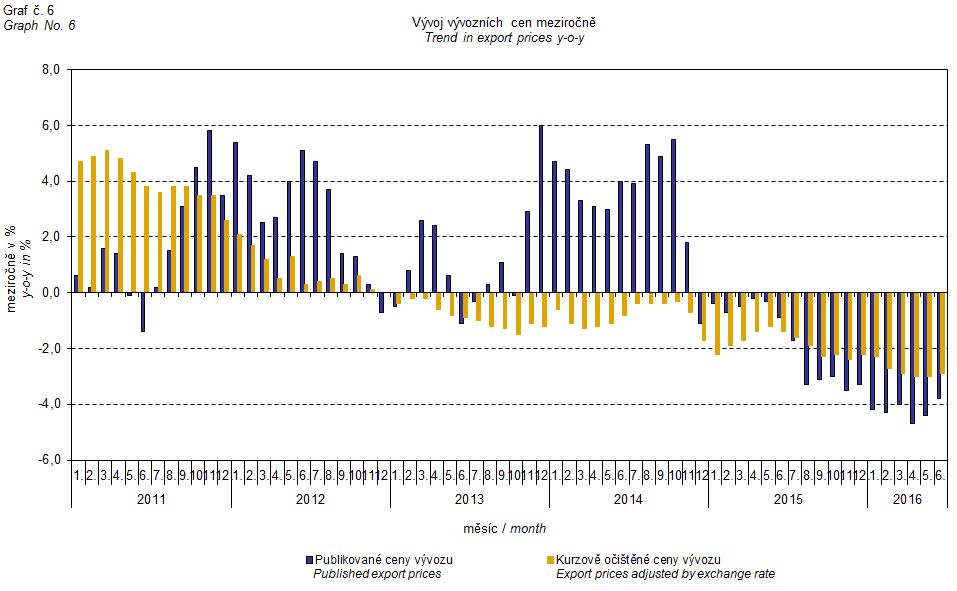
# Meziroční kurzově očištěné indexy cen zahraničního obchodu

ČSÚ počítá také meziroční indexy cen zahraničního obchodu 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 meziroční očištěný cenový index. **Rozdíly mezi očištěnými a neočištěnými cenovými indexy mohou být značné**, dobře viditelné jsou z grafu číslo 6 a 7, například v listopadu a prosinci 2013.

Použitá metoda z řady praktických důvodů neumožňuje 100% kurzové očištění, protože všechny realizace v cizích měnách nejsou v cizích měnách vykazovány; tento podíl činí do 30 %. Z uvedeného vyplývá, že **při** **plném kurzovém očištění** **by se rozdíly** mezi publikovanými cenovými indexy a kurzově očištěnými cenovými indexy pravděpodobně dále **zvětšovaly**.

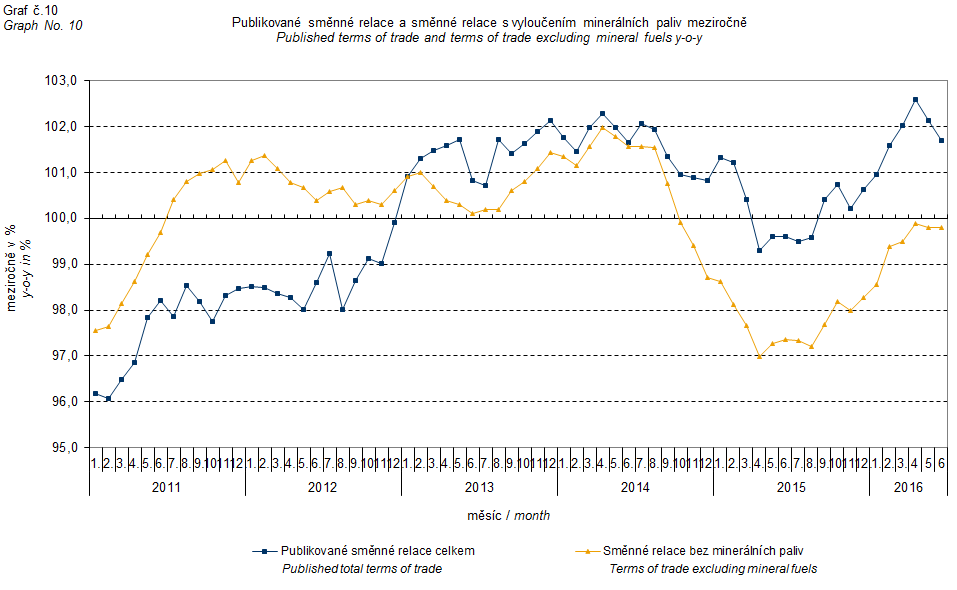
Z výše popsaných kurzově očištěných indexů lze vytvořit také kurzově očištěný rozklad přírůstků indexů cen. Tabulka 1 na předposlední straně uvádí **publikovaný a kurzově očištěný rozklad přírůstků** indexů cen vývozu a dovozu, s rozšířením o nejvýznamnější dvoumístné skupiny SITC 7. Tento rozklad dobře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

Obecně platí, že kurzový vliv snižuje cenové indexy zahraničního obchodu, 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 číslo 6 a 7 je patrné, jak významně kurzový vliv působil na výši indexů cen vývozu a dovozu.



Z grafu číslo 9 je patrné působení kurzového vlivu na meziroční směnné relace.

Graf číslo 10 ukazuje vývoj hodnoty směnných relací, pokud se ze sledování vyloučí skupina minerálních paliv.



V grafu číslo 10 můžeme pozorovat vliv minerálních paliv, který do 4. čtvrtletí 2012 snižoval celkovou hodnotu meziročních směnných relací. V 1. čtvrtletí 2013 se situace obrátila a minerální paliva začala směnné relace zvyšovat. 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 ve **2. čtvrtletí 2016** působil na prohloubení poklesu cen vývozu a dovozu – bez kurzového vlivu byl pokles vývozních a dovozních cen mírnější. Vývozní ceny meziročně klesly méně než ceny dovozní, proto směnné relace zůstaly v pozitivních hodnotách. S vyloučením kurzového vlivu zůstaly směnné relace také pozitivní. Hodnoty bez kurzového vlivu odpovídají kurzově očištěným indexům – viz grafy 6, 7 a 9.



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



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

**Ředitel odboru:** RNDr. Jiří Mrázek, tel. 274 052 533