METODICKÉ VYSVETLIVKY

K OBSAHU VÝKAZOV ROPA (SŠHR SR) 1 - 12

MESAČNÝ VÝKAZ O ROPE A ROPNÝCH VÝROBKOCH

OBSAH

Úvod
Definície palív
1. modul- suroviny
2. modul 1 - polotovary a výrobky
2. modul 2 - polotovary a výrobky prenos z 2. modulu 1
2. modul 3 - polotovary a výrobky prenos z 2. modulu 2
2. modul 4 - polotovary a výrobky prenos z 2. modulu 3
2. modul 5 - polotovary a výrobky prenos z 2. modulu 4
3. a 4. modul - celkový dovoz zo zahraničia a celkový vývoz do zahraničia
5. a 6. modul - počiatočné a konečné zásoby
7. modul - dodávky do a z petrochemického sektora
Príloha 1 - Číselník palív
Príloha 2 - Číselník krajín

ÚVOD

Slovenská republika sa v roku 2000 stala riadnym členom OECD s povinnosťou spracovávať mesačný dotazník o rope a ropných výrobkoch (spoločný pre OECD/IEA/EHK/EÚ/EUROSTAT). Tento dotazník bol upravený na podmienky SR do štatistického výkazu ROPA (SŠHR SR) 1 -12 "Mesačný výkaz o rope a ropných výrobkoch", ktorý sa týka podnikateľských subjektov, ktoré ťažia, spracovávajú, vyrábajú, obchodujú a skladujú ropu a ropné výrobky. Obsah jednotlivých položiek zodpovedá požiadavkam a metodike IEA.

Tieto metodické vysvetlivky sú súčasťou výkazov ROPA (SŠHR SR) 1 - 12 a sú zaslané pre následné trvalé používanie pri ich vyplňovaní všetkým vybraným spravodajským jednotkám. Spravodajská povinnosť sa vzťahuje na podnikateľské subjekty vykonávajúce:

– ťažbu a spracovanie ropy,
– výrobu ropných výrobkov,
– obchodnú činnosť s ropou, zemným plynom a s ropnými výrobkami (nákup, predaj, celkový dovoz, celkový vývoz, skladovanie).

Výkazy ROPA (SŠHR SR) 1 -12 sú svojím rozsahom a usporiadaním priamymi podkladmi pre spracovanie výkazu o rope a ropných výrobkoch OECD/IEA/EÚ. So zreteľom na ich rozsah sú pre vyplňovanie jednotlivých modulov použité číselníky, ktoré sú uvedené ďalej v prílohách č. 1 a 2 týchto metodických vysvetliviek a sú citované v príslušných moduloch výkazov. Spravodajské jednotky vyplňujú všetky moduly prislúchajúce ich podnikateľskej činnosti v potrebnom rozsahu. Spravodajské jednotky, ktoré vyplňujú súčasne viac modulov, musia dodržovať dôležité väzby zodpovedajúcich údajov medzi jednotlivými modulmi. V elektronickej verzii výkazov sú na tento účel zapracované pomocné logické kontroly.

Spoločné vysvetlivky:

Údaje sa uvádzajú len za sledovaný mesiac a nie sú kumuláciou od začiatku roka.
Všetky **údaje sa zaokrúhľujú na celé čísla**

EHK - Európska hospodárska komisia - Economic Commission for Europe
EUROSTAT - Štatistický úrad Európskej únie
EÚ - Európska únia
IEA - Medzinárodná energetická agentúra - International Energy Agency
OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj - Organisation for economic co-operation and development
SR - Slovenská republika
SŠHR SR - Správa štátnych hmotných rezerv Slovenskej republiky
ŠÚ SR - Štatistický úrad Slovenskej republiky

Ochrana individuálnych údajov:

Správa štátnych hmotných rezerv SR zabezpečuje centralizovaný zber štatistických údajov/výkazov prostredníctvom elektronickej pošty s adresou ropa@reserves.gov.sk, ktorá garantuje ochranu obsahu pred neautorizovaným prístupom. Prijímané dáta prechádzajú zabezpečenou vládnou sieťou Govnet, ktorá zabezpečuje dôvernosť štatistických údajov. Údaje sú prístupné iba oprávneným osobám, na základe jednoznačného prihlasovacieho identifikátora na strane prijímateľa. Dáta sú spracovávané prostredníctvom primeraných technických a organizačných opatrení a zaručujú primeranú bezpečnosť vrátane ochrany pred neoprávneným spracúvaním, náhodnou stratou, výmazom alebo poškodením údajov.

DEFINÍCIE PALÍV

1. **Ropa** je minerálny olej prírodného pôvodu, ktorý obsahuje zmes uhľovodíkov a pridružených nečistôt, ako je napríklad síra. Vyskytuje sa v kvapalnom skupenstve pri normálnej atmosferickej teplote a tlaku. Jeho fyzikálne vlastnosti (hustota, viskozita, atď.) sa veľmi menia. Do tejto kategórie patrí plynový kondenzát, získaný zo sprievodného a samostatného plynu pri komerčnej ťažbe ropy.
2. **Gazolín (NGL)** sú kvapalné alebo skvapalnené uhľovodíky získané zo zemného plynu v deliacich zariadeniach alebo prevádzkach na spracovanie plynu. Patrí sem etán, propán, (izo)bután, (izo)pentán a ďalšie vyššie uhľovodíky.
3. **Rafinérske medziprodukty** sú výrobky z ropy, určené pre ďalšie spracovanie, okrem miešania (napr. primárny vykurovací alebo vákuový plynový olej). Ďalším spracovaním sa premení na jednu alebo viac zložiek, príp. hotové výrobky.
4. **Aditíva a oxygenáty** sú zlúčeniny pridávané do produktu na úpravu vlastností pohonnej hmoty (oktán, cetán a pol.). Zahŕňajú sa napr. étery (napr. metylterc-butyléter - MTBE, etylterc-butyléter ETBE, terciárny amylmetyléter - TAME) a chemické zlúčeniny)napr. tetrametylolovo - TML, tetraetylolovo - TEL, detergenty). Alkoholy (kód 230) a estery (kód 220) sa vykazujú v samostatných položkách.
5. **Biopalivá** - množstvo alkoholov a esterov určených na spracovanie. Spracované alkoholy (kód 230) a estery (kód 220) sa vykazujú v samostatných položkách.
6. **Ostatné uhľovodíky** do tejto kategórie patrí syntetická ropa z asfaltických pieskov, olejnatých bridlíc a pod., tekuté produkty zo skvapalňovania uhlia, hydrogénové a emulgované oleje (napr. Orimulsion).
7. **Rafinérsky plyn** (neskvapalnený) obsahuje zmes nekondenzovateľných plynov skladajúcich sa najmä z vodíka, metánu, etánu a alkénov, ktoré sa získavajú počas destilácie ropy alebo spracovania rafinérskych výrobkov (napr. krakovaním) v rafinériách. Táto kategória obsahuje aj plyny vrátené z petrochemického priemyslu.
8. **Etán** je plynný uhľovodík s rovným reťazcom (C_2H_6) extrahovaný zo zemného plynu a prúdov vykurovacích plynov.
9. **Propán-bután (LPG)** obsahuje ľahko nasýtené parafinické uhľovodíky pochádzajúce z rafinérskeho spracovania, stabilizácie ropy a spracovania zemného plynu. Obsahuje najmä propán (C_3H_8) a bután (C_4H_{10}) alebo ich zmes. Pre účely dopravy a skladovania sú tieto uhľovodíky skvapalnené pod tlakom.
10. **Primárny benzín - ťažký benzín** je medziprodukt určený pre petrochemický priemysel (napr. na výrobu etylénu alebo aromátov), alebo na výrobu benzínov izomerizáciou alebo reformovaním v rafinérii s destilačným rozpätím od 30°C do 210°C alebo užším.
11. **Benzín automobilový** obsahuje zmes ľahkých uhľovodíkov, destilujúcich medzi 35°C a 215°C. Používa sa ako palivo pre pozemné palivové motory (so vznetovým zapaľovaním). Automobilový benzín môže obsahovať aditíva, oxygenáty a činidlá zlepšujúce oktánové číslo vrátane zlúčenín olova ako TEL (tetraetylolovo) a TML (tetrametylolovo). Na Slovensku sa vyrába a predáva iba bezolovnatý automobilový benzín. Táto kategória zahŕňa aj zložky na miešanie do automobilových benzínov (okrem aditív a oxygenátov), napr., alkyláty, izomératy, reformáty, štiepený benzín určený pre použitie ako hotový automobilový benzín.
12. **Alkoholy** - biogénna zložka benzínu**.** Vykazujú sa iba v prípade, ak sú určené (spotrebované) na energetické účely ako pohonná hmota resp. jej súčasť (napr.metanol,etanol, ETBE).
13. **Benzín letecký** je pohonná látka vyrobená najmä pre letecké piestové motory s oktánovým číslom, vyhovujúcim týmto motorom, s bodom tuhnutia -60°C a destilačným rozpätím zvyčajne medzi 30°C a 180°C.
14. **Tryskové palivo** zahŕňa všetky ľahké uhľovodíkové oleje pre použitie v leteckých turbínových hnacích jednotkách v destilačnom rozpätí medzi 100°C a 250°C. Získavajú sa miešaním petrolejov a benzínov takým spôsobom, že obsah aromátov nepresahuje 25% obj. a tlak pár je medzi 13,7 kPa a 20,6 kPa.
15. **Letecký petrolej** je destilát používaný pre letecké turbínové hnacie jednotky. Má rovnaké destilačné charakteristiky v rozpätí 150°C a 300°C (všeobecne nie nad 250°C) a bod vzplanutia ako petrolej. Má zvláštne špecifikácie (napr. bod tuhnutia), ktoré určuje Medzinárodná asociácia pre leteckú dopravu (IATA).
16. **Ostatný petrolej** obsahuje rafinovaný ropný destilát a používa sa v iných odvetviach ako letecká doprava. Destiluje medzi 150°C a 300°C.
17. **Motorová nafta a ľahký vykurovací olej** je predovšetkým stredný destilát destilujúci medzi 180°C do 380°C. V závislosti od použitia je k dispozícii niekoľko druhov:
    - motorová nafta pre vznetové motory (osobných automobilov, nákladných automobilov, lodí, atď.),
    - ľahký vykurovací olej pre priemyselné a komerčné použitie,
    - iný plynový olej, vrátane plynových olejov, ktoré destilujú medzi 380°C do 540°C a ktoré sa používajú ako pretrochemický medziprodukt (surovina).
18. **Estery** - biogénna zložka nafty**.** Vo výkaze sa vykazujú iba v prípade, ak sú určené (spotrebované) na energetické účely ako pohonná hmota resp. jej súčasť (napr. metylester repkového oleja, MERO).
19. **Ťažký vykurovací olej** - patria sem všetky zvyškové (ťažké) vykurovacie oleje (vrátane tých, ktoré sa získali miešaním). Kinematická viskozita je nad 10 cSt pri 80 °C. Bod vzplanutia je vyšší ako 50 °C a hustota presahuje 0,90 kg/l. Druhy:
    - vykurovací olej nízkosírny: ťažký vykurovací olej s obsahom síry pod 0,5 %,
    -vykurovací olej vysokosírny: ťažký vykurovací olej s obsahom síry 0,5 % a viac
20. **Ostatné benzíny** sú látky, definované ako rafinované destilátové medziprodukty pri destilácii v rozpätí ťažkého benzínu/petroleja. Členia sa na:
    - technický benzín (SBP) ľahkej frakcie destilujúcej medzi 30 °C a 200 °C. Existuje 7 alebo 8 druhov priemyselného benzínu, podľa toho, kde sa v destilačnom rozpätí uskutoční rez. Tieto druhy sa definujú podľa teplotnej diferencie medzi objemom destilácie pri 5 % a 90 % obj. (ktorá nie je vyššia ako 60 °C).
    - lakový benzín je benzín s bodom vzplanutia nad 30 °C. Destilačné rozmedzie je 135 °C až 200 °C.
21. **Mazadlá (lubrikanty)** sú uhľovodíky vyrobené z destilátu alebo destilačného zvyšku. Používajú sa najmä na zníženie trenia medzi povrchmi ložísk. Kategória zahŕňa všetky hotové druhy mastiacich olejov od vretenového až po valcový olej a druhy použité v tukoch, vrátane motorových olejov a všetkých základných druhov mastiacich olejov.
22. **Asfalt (bitumen)** je tuhý, polotuhý alebo väzký uhľovodík s koloidnou štruktúrou, hnedej až čiernej farby; získava sa vákuovou destiláciou zvyškov z atmosferickej destilácie ropy. Používa sa pri stavbe ciest a na strechy.
23. **Parafíny** sú nasýtené alifatické uhľovodíky. Získavajú sa vo forme zvyškov extrahovaných pri odparafínovaní mastiacich olejov. Má kryštalickú štruktúru, viac-menej jemnú v závislosti od druhu. Hlavné charakteristiky: bezfarebná látka, bez zápachu, priesvitná, s bodom tavenia nad 45 °C.
24. **Ropný koks** je čierny tuhý zostatok, získavaný najmä krakovaním alebo karbonizáciou destilačných zvyškov, asfaltov a dechtov v procesoch ako je predĺžené alebo fluidné koksovanie. Obsahuje najmä uhlík (90% až 95%) a má nízky obsah popola. Používa sa ako surovina v koksárenských peciach pri výrobe ocele, na vykurovanie, na výrobu elektród a na výrobu chemických látok. Dve najdôležitejšie kvalitatívne triedy sú "zelený koks" a "kalcinovaný koks". Do tejto kategórie tiež patrí "katalyzátorový koks", ktorý sa usadí na katalyzátore počas rafinérskeho procesu - tento koks nie je možné získať späť a zvyčajne sa používa v rafinérii ako rafinérske palivo.
25. **Ostatné rafinérske výrobky** sú produkty vznikajúce pri výrobe kvapalných palív z ropy, ktoré nie sú na tomto výkaze samostatne uvedené v Zozname palív, na ktoré sa vzťahuje spravodajská povinnosť (napr. síra, decht.), aromatické látky (napr. BTX alebo benzén, toluén a xylén) a alkény (napr. propylén) vyrábané v rafinérii.
27. **Pyrobenzín** je to kvapalina číra nažltlej farby. Má špecifický benzínový zápach, získava sa pyrolízy benzínov a plynov na etylénovej jednotke. Používa sa ako surovina pre redestiláciu pyrobenzínu.
28. **Propylén** na polymeráciu je monomér získaný frakcionačným delením pyrolýzneho plynu.Je to bezfarebný, vysokohorľavý plyn, v skvapalnenom stave bezfarebná tekutina.
29. **Etylbenzén** je bezfarebná priezračná, prípadne slabo žltkastá kvapalina príjemnej vône. Patrí medzi horľaviny I. triedy. Pary etylbenzénu tvoria so vzduchom výbušnú zmes.
30. **BTX** je to číra vodojasná kvapalina charakteristického benzínového zápachu.Vzniká z pyrobenzínu alebo reformátu. Je to redestilovaná frakcia pyrobenzínu alebo reformátu.
31. **Benzén** je zmes aromatických uhľovodíkov charakteristického zápachu. Je to výbušná, horľavá kvapalina. Vzniká vypieraním koksárenskej pece pracím olejom a parnou destiláciou tohto oleja sa oddelí surový benzén.
32. **Hexol** je číra bezfarebná ľahko zápalná kvapalina zapáchajúca po benzíne. Vyrába sa extrakčným a destilačným delením z ropných surovín spracovaných aromatizačnými procesmi.
33. **N-alkány** - (parafíny) predstavujú frakcie rovnoreťazových uhľovodíkov o vysokej čistote, s veľmi nízkym obsahom síry a aromátov. Larcon L ľahké alkány C10 - C13 a Larcon T ťažké alkány C14 - C18
34. **O- xylén ropný** je číra bezfarebná prípadne nažltá kvapalina. Málo rozpustná vo vode, ale dobre rozpustná v organických rozpúšťadlách. Xylén je zmesou troch izomérov xylénov a ďalších uhľovodíkov.
35. **Toluén lakársky** je aromatický uhľovodík vyrobený extrakciou ropných surovín. Je to priezračná, bezfarebná, ľahko prchavá kvapalina, vo vode veľmi málo rozpustná, ale dobre rozpustná v organických rozpúšťadlách - eteri, chloroforme, acetóne, etanol a iných.
36. **C4 rafinát** je to ETB bezfarebná a bez zápachu kvapaľná zmes ľahkých uhľovodíkov.
37. **Síra kvapalná** sa vyrába Clausovým spôsobom zo sirovodíka, ktorý vzniká pri odsírení ropných frakcií. Princíp výroby sa zakladá na kontrolovanom spaľovaní sirovodíka so vzdušným kyslíkom, pričom vzniká plynná síra, ktorá chladením a kondenzáciou nadobúda kvapalné skupenstvo.
38. **Vodík 99,85** vyrába sa na úseku PCA- vodikáreň. Minimálna čistota vodíka sa vyjadruje v objemových percentách.
39. **Slop**- vzniká pri finalizácii výrobkov, je to zmes uhľovodíkov vriacich v rozmedzí 30°C - 370°C, môže obsahovať vodu a mechanické nečistoty.
40. **Demivoda**- je demineralizovaná voda , používa sa na výrobu vodíka.

1. MODUL

riadok	Názov - charakteristika
8. , 9. a 24. , 25.	**Zásoby** - množstvo surovín, polotovarov a produktov vo vlastníctve podnikateľského subjektu, potrebné na zabezpečenie svojich výrobných a nevýrobných potrieb (spotrebiteľské zásoby) alebo na uspokojenie požiadaviek odberateľov (dodávateľské zásoby). **Zásoba k 1. v mesiaci** sú zásoby k prvému dňu príslušného mesiaca a **Zásoby k poslednému v mesiaci** sú zásoby k poslednému dňu príslušného mesiaca.
10. a 11.	**Ťažba** - zahŕňa len predajnú produkciu bez obsahu vráteného na spracovanie a zahŕňa tiež ropu, gazolín (NGL), kondenzáty, ropu z ílovitých a ropných pieskov.
12. a 13.	**Celkový dovoz zo zahraničia** - vstup tovaru do tuzemska zo zahraničia, t.j. z mimo územia Slovenskej republiky. Ukazovateľ zahŕňa: 1) tovar, ktorý je predmetom colného konania pri celkovom dovoze zo zahraničia do Slovenskej republiky z nečlenského štatu a je následne prepustený do režimu voľného obehu alebo do režimu aktívneho zušľachťovacieho styku v systéme vrátenia alebo v podmienečnom systéme a do režimu prepracovania pod colným dohľadom podľa príslušných colných predpisov. 2) tovar Spoločenstva vstupujúci do Slovenskej republiky z členského štátu. Nazapočítava sa tranzit a tovar Spoločenstva, ktorý je cez územie Slovenskej republiky iba prepravovaný.
14. a 15.	**Nákup z domácich zdrojov** - nákup od tuzemských dodávateľov. Nezapočítava sa nákup zo zahraničia. Zahrnú sa sem aj bezodplatne získané suroviny, polotovary a tovary .
16. a 17.	**Celkový vývoz do zahraničia** - výstup tovaru z tuzemska do zahraničia, t.j mimo územia Slovenskej republiky. Ukazovateľ zahŕňa: 1) tovar, ktorý je predmetom colného konania pri celkovom vývoze do zahraničia zo Slovenskej republiky do nečlenského štátu za účelom trvalého ponechania alebo spracovania v tejto krajine (režim pasívny zušľachťovací styk), ako aj tovary spoločenstva umiestnené v colných skladoch alebo slobodných colných pásmach. 2) tovar Spoločenstva opúšťajúci územie Slovenskej republiky odoslaný do členského štátu. Nezapočítava sa tranzit a tovar Spoločenstva, ktorý je cez územie Slovenskej republiky iba prepravovaný.
18. a 19.	**Predaj domácim organizáciam** - predaj tuzemským odberateľom. Nezapočítava sa predaj do zahraničia. Zahrnie sa aj bezodplatne poskytnuté palivo.
20. a 21.	**Spracovanie na primárnych jednotkách** - spracovanie surovín a pomocných látok, z ktorého výstupom - produktom sú hotové výrobky a polotovary
26. a 27.	**Straty** - výrobné straty vzniknuté počas ťažby a spracovania ropy, napr. vyparovanie počas destilačného procesu.

Poznámka pod tabuľkou:
Pozn.: vyplňovať len modré políčka

LOGICKÉ KONTROLY

1. Konečné zásoby vypočítané.
2. Rozdiel udanej a vypočítanej hodnoty konečných zásob.
3. Suma celkové dovozy zo zahraničia v oddieloch 1 a 2 sa musí rovnať sume dovozov v oddieli 3.
4. Suma celkové vývozy do zahraničia v oddieloch 1 a 2 sa musí rovnať sume vývozu v oddieli 4.
5. V týchto bunkách nesmú byť záporné čísla.

2. MODUL 1 - 5

riadok	Názov a charakteristika
8. a 28.	**Zásoby** - množstvo surovín, polotovarov a produktov vo vlastníctve podnikateľského subjektu, potrebné na zabezpečenie svojich výrobných a nevýrobných potrieb (spotrebiteľské zásoby) alebo na uspokojenie požiadaviek odberateľov (dodávateľské zásoby). **Zásoba k 1. v mesiaci** sú zásoby k prvému dňu príslušného mesiaca a **Zásoby k poslednému v mesiaci** sú zásoby k poslednému dňu príslušného mesiaca.
10.	**Výroba -** výroba hotových výrobkov v rafinériách a zmiešavacích zariadeniach. Celková rafinérska výroba sa musí rovnať rozdielu spracovania na primárnych jednotkách a strát .
11.	**Celkový dovoz zo zahraničia** - vstup tovaru do tuzemska zo zahraničia, t.j. z mimo územia Slovenskej republiky. Ukazovateľ zahŕňa: 1) tovar, ktorý je predmetom colného konania pri celkovom dovoze zo zahraničia do Slovenskej republiky z nečlenského štatu a je následne prepustený do režimu voľného obehu alebo do režimu aktívneho zušľachťovacieho styku v systéme vrátenia alebo v podmienečnom systéme a do režimu prepracovania pod colným dohľadom podľa príslušných colných predpisov. 2) tovar Spoločenstva vstupujúci do Slovenskej republiky z členského štátu. Nazapočítava sa tranzit a tovar Spoločenstva, ktorý je cez územie Slovenskej republiky iba prepravovaný.
12.	**Nákup z domácich zdrojov** - nákup od tuzemských dodávateľov. Nezapočítava sa nákup zo zahraničia. Zahrnú sa sem aj bezodplatne získané suroviny, polotovary a tovary .
13.	**Celkový vývoz do zahraničia** - výstup tovaru z tuzemska do zahraničia, t.j mimo územia Slovenskej republiky. Ukazovateľ zahŕňa: 1) tovar, ktorý je predmetom colného konania pri celkovom vývoze do zahraničia zo Slovenskej republiky do nečlenského štátu za účelom trvalého ponechania alebo spracovania v tejto krajine (režim pasívny zušľachťovací styk), ako aj tovary spoločenstva umiestnené v colných skladoch alebo slobodných colných pásmach. 2) tovar Spoločenstva opúšťajúci územie Slovenskej republiky odoslaný do členského štátu. Nezapočítava sa tranzit a tovar Spoločenstva, ktorý je cez územie Slovenskej republiky iba prepravovaný.
14.a 15.	**Predaj** - predaj tuzemským odberateľom. Nezapočítava sa predaj do zahraničia. Zahrnie sa aj bezodplatne poskytnuté palivo. Delí sa na predaj pre medzinárodnú leteckú dopravu, pre cestnú dopravu.
16.	**Veľkoobchodný a maloobchodný predaj -** veľkoobchodný predaj je predaj tovaru k ďalšej podnikateľskej činnosti; maloobchodný predaj je predaj tovaru **-** priamemu spotrebiteľovi.
17.	**Spracovanie na sekundárnych jednotkách** - spracovanie polotovarov na hotové výrobky, poprípade prepracovávanie hotových výrobkov na iný tovar
18.	**Spracovanie na petrochémii** - množstvo palív, ktoré boli dodané petrochemickému sektoru
19.	**Príjem z petrochémie** - hotové výrobky alebo polotovary, ktoré sa vracajú od konečných spotrebiteľov do rafinérií na spracovanie, miešanie alebo predaj
20.a 21.	**Spálené v rafinérskej časti** - technologické palivo spálené na výrobu tepla a pary v technologických peciach rafinérie
22.a 23.	**Spálené v petrochemickej časti** - materiály spálené v petrochemickom sektore
24.a 25.	**Spálené v teplárni** - palivo spálené v teplárni pri výrobe pary, tepla a elektrickej energie
26.a 27.	**Spálené v teplárni z toho pre rafinériu** - palivo spálené v teplárni pri výrobe pary, tepla a elektrickej energie spotrebovanej v rafinérii pri rafinérskom procese

Poznámka pod tabuľkou:
Pozn. : vypĺňovať len modré políčka

LOGICKÉ KONTROLY

1. Konečné zásoby vypočítané.
2. Rozdiel udanej a vypočítanej hodnoty konečných zásob.

3. a 4. MODUL

Celkový dovoz zo zahraničia a celkový vývoz do zahraničia vykazujte za obdobie od 0:00 hod. prvého kalendárneho dňa vykazovaného mesiaca do 24:00 hod. posledného kalendárneho dňa vykazovaného mesiaca.

Stĺpec

A: **Kód krajiny** - uvedie sa kód krajiny podľa prílohy č. 2

B: **Kód paliva -** uvedie sa kód paliva podľa prílohy č. 1 (ak sa skrátený názov a popis skupín výrobkov podľa Spoločného colného sadzobníka nenachádza, uveďte výrobky do skupiny ostatné rafinérske výrobky t.j. kód 111)

C: **Celkový dovoz zo zahraničia** - vstup tovaru do tuzemska zo zahraničia, t.j. z mimo územia Slovenskej republiky. Ukazovateľ zahŕňa: 1) tovar, ktorý je predmetom colného konania pri celkovom dovoze zo zahraničia do Slovenskej republiky z nečlenského štátu a je následne prepustený do režimu voľného obehu alebo do režimu aktívneho zušľachťovacieho styku v systéme vrátenia alebo v podmienečnom systéme a do režimu prepracovania pod colným dohľadom podľa príslušných colných predpisov. 2) tovar Spoločenstva vstupujúci do Slovenskej republiky z členského štátu. Nezapočítava sa tranzit a tovar Spoločenstva, ktorý je cez územie Slovenskej republiky iba prepravovaný.

A: **Kód krajiny** - uvedie sa kód krajiny podľa prílohy č. 2

B: **Kód paliva -** uvedie sa kód paliva podľa prílohy č. 1 (ak sa skrátený názov a popis skupín výrobkov podľa Spoločného colného sadzovníka nenachádza, uveďte výrobky do skupiny ostatné rafinérske výrobky t.j. kód 111)

C: **Celkový vývoz do zahraničia**- výstup tovaru z tuzemska do zahraničia, t.j mimo územia Slovenskej republiky. Ukazovateľ zahŕňa: 1) tovar, ktorý je predmetom colného konania pri celkovom vývoze do zahraničia zo Slovenskej republiky do nečlenského štátu za účelom trvalého ponechania alebo spracovania v tejto krajine (režim pasívny zušľachťovací styk), ako aj tovary spoločenstva umiestnené v colných skladoch alebo slobodných colných pásmach. 2) tovar Spoločenstva opúšťajúci územie Slovenskej republiky odoslaný do členského štátu. Nezapočítava sa tranzit a tovar Spoločenstva, ktorý je cez územie Slovenskej republiky iba prepravovaný.

Poznámka pod tabuľkou:

Pozn.: vyplňovať len modré políčka

2) Celkový dovoz zo zahraničia a celkový vývoz do zahraničia rafinérskych medziproduktov a rafinérskych výrobkov sa uvedie podľa krajiny odoslania zo zahraničia a krajiny určenia do zahraničia.

3) Použite názov, mernú jednotku a kód paliva podľa prílohy č. 1 (ak sa skrátený názov a popis skupín výrobkov podľa Spoločného colného sadzobníka nenachádza, uveďte skupiny ostatné rafinérske výrobky t.j. kód 111) a kód krajiny podľa prílohy č. 2.

LOGICKÉ KONTROLY

1. V týchto bunkách nesmú byť vkladané záporné čísla.

5. a 6. MODUL

V stĺpci C až E je potrebné vykázať počiatočné a konečné zásoby umiestnené v zásobníkoch rafinérií, zberných nádržiach, plniacich nádržiach ropovodov, v člnoch a pobrežných tankeroch (keď miesto posledného pobytu a určenia sú v rovnakej krajine), tankeroch v prístave, ak ich náklad je určený na vykládku, vo vnútrozemských lodných zásobníkoch. Nevykazujú sa zásoby v ropovodoch, železničných a automobilových cisternách, lodných zásobníkoch na mori, servisných staniciach, čerpacích staniciach, maloobchodnom predaji a zásobníkoch na mori.

UPOZORNENIE: Počiatočný stav zásob bežného mesiaca sa musí rovnať konečnému stavu zásob predchádzajúceho mesiaca.

Stĺpec

A: **Kód krajiny** - uvedie sa kód krajiny podľa prílohy č. 2

B: **Zásoby na území SR zahraničné-komerčné** - zásoby určené na vývoz alebo dodanie do iného štátu. Môžu sa nachádzať v slobodných colných pásmach a slobodných colných skladoch alebo mimo nich.

C: **Zásoby na území SR vlastnené štátom** - nevojenské zásoby, ktoré sú vo vlastníctve štátu a sú určené na použitie v prípade stavu ropnej núdze.

D: **Zásoby na území SR vlastnené podnikateľom** - nevojenské zásoby nezahrnuté v stĺpci D vo vlastníctve slovenských podnikateľských subjektov kontrolované štátom na základe zmluvy v prípade stavu ropnej núdze.

E: **Zásoby na území SR prevádzkové** - zásoby, ktoré tvoria nevyhnutnú prevádzkovú náplň ropovodov, produktovodov a výrobných zariadení rafinérií.

F: **Zásoby na území SR ostatné komerčné** - ostatné zásoby, ktoré nie sú definované v iných stĺpcoch zásob. Sú to najmä komerčné zásoby, ktoré nie sú pod priamou kontrolou štátu.

G: **Zásoby mimo územia SR bilaterálne dohody-** zásoby štátu alebo podnikateľského subjektu - spravodajskej jednotky uskladnené v inej krajine na riešenie stavu ropnej núdze, ku ktorým je zaručený prístup na základe medzivládnej dohody.

H: **Zásoby mimo územia SR komerčné -** zásoby nezahrnuté v stĺpci H, patriace slovenskému podnikateľskému subjektu - spravodajskej jednotke. Sú uskladnené v inej krajine a určené na dovoz do SR.

I: **Kód obce** - údaje do tohto stĺpca sa nemusia vypĺňať.

Poznámka pod tabuľkou:

Pozn.: vyplňovať len modré políčka

3) Použite názov, mernú jednotku a kód krajiny podľa prílohy č. 2.

4) Uveďte názov obce, v ktorej sú umiestnené zásoby.

5) Stĺpec kód obce sa nemusí vyplňovať.

LOGICKÉ KONTROLY

1. Počiatočné a konečné zásoby vo vlastníctve podnikateľa musia zodpovedať sume týchto zásob v oddieloch 1 a 2.

7. MODUL

Stĺpec

A: **Toky do petrochemickej výroby -** rafinérske výrobky dodané do petrochemickej výroby a spracovania podnikateľského subjektu.

B: **Toky z petrochemickej výroby** - uvedú sa spätné toky z petrochemickej výroby a spracovania podnikateľského subjektu.

C: **Čisté dodávky do petrochémického sektora -** spravodajská jednotka tento stĺpec nevypĺňa. Rovná sa rozdiel tokov do petrochemickej výroby a tokov z petrochemickej výroby.

Poznámka pod tabuľkou:

Pozn.: vyplňovať len modré políčka

3) Použite názov, mernú jednotku

LOGICKÁ KONTROLA

1. Nesmú byť vkladané záporné čísla.
2. Presun do petrochémie musí zodpovedať množstvám v oddieloch 2.
3. Prísun z petrochémie musí zodpovedať množstvám v oddieloch 2.

ZÁVER

Doplňujúce otázky a prípadné doporučenia zasielajte alebo telefonujte na SŠHR SR, prípadne uveďte k poznámke výkazu.

Adresa: **SPRÁVA ŠTÁTNYCH HMOTNÝCH REZERV SLOVENSKEJ REPUBLIKY**
Odbor riadenia štátnych hmotných rezerv
Pražská 29
812 63 Bratislava

Tel.: 02/ 57 278 256, 02/ 57 278 436

E-mail: ropa@reserves.gov.sk

Príloha č.1

ČÍSELNÍK PALÍV

Prevodník kódu Harmonizovaného systému / kombinovanej nomenklatúry národného členenia pre oblasť ropy a ropných výrobkov na skupinové členenie IEA podľa metodiky výkazov MOS.

Prac. kód	Kódy CS	Skrátený názov a popis skupín výrobkov podľa CS	Merná jednotka
		Benzíny automobilové / Motor gasoline	
55	2710 12 41	Motorový benzín - ostatný, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g/liter s oktánovým číslom (RON) menej ako 95	tona
55	2710 12 45	Motorový benzín - ostatný, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g/liter s oktánovým číslom (RON) 95 alebo viac, ale menej ako 98	tona
55	2710 12 49	Motorový benzín - ostatný, s obsahom olova nepresahujúcim 0,013 g/liter s oktánovým číslom (RON) 98 alebo viac	tona
55	2710 12 50	Motorový benzín - ostatný, s obsahom olova presahujúcim 0,013 g/liter	tona
		Benzíny letecké / Avation gasoline	
56	2710 12 31	Letecký benzín	tona
		Motorová nafta a plynové oleje / Gas/Diesel Oil	
59	2710 19 42	Ťažké plynové oleje určené na ostatné účely s obsahom síry nepresahujúcim 0,001 hmotnostného % a s obsahom uhlíka prichádzajúceho z biomasy najmenej 80 hmotnostných %	tona
59	2710 19 44	Ťažké plynové oleje určené na ostatné účely s obsahom síry nepresahujúcim 0,001 hmotnostného % - ostatné	
59	2710 19 46	Ťažké plynové oleje určené na ostatné účelys obsahom síry presahujúcim 0,001 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,002 hmotnostného %	tona
59	2710 19 47	Ťažké plynové oleje určené na ostatné účely ako špecifické spracovanie alebo chemické spracovanie, s obsahom síry presahujúcim 0,002 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,1 hmotnostného %	tona
59	2710 19 48	Ťažké plynové oleje určené na ostatné účely ako špecifické spracovanie alebo chemické spracovanie, s obsahom síry presahujúcim 0,1 hmotnostného %	tona
59	2710 20 11	Plynové oleje s obsahom síry nepresahujúcim 0,001 hmotnostného %	tona
59	2710 20 16	Plynové oleje s obsahom síry presahujúcim 0,001 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,1 hmotnostného %	tona
59	2710 20 19	Plynové oleje s obsahom síry presahujúcim 0,1 hmotnostného %	
		Letecký petrolej / Kerosene Type Jet Fuel	tona
60	2710 19 21	Letecký petrolej	tona
		Ostatný petrolej / Other Kerosene	
61	2710 19 25	Ostatné (Kerozín ostatný)	tona
		Tryskové palivo	
63	2710 12 70	Letecký petrolej benzínového typu	tona
		Vykurovací olej ľahký	
64	2710 19 35	Vykurovací a iný plynový olej (Ľahký vykurovací olej na priemyselné a komerčné použitie, lodná doprava a nafta používaná v železničnej doprave, iné plynové oleje vrátane ťažkých plynových olejov, ktoré destilujú medzi 380 oC a 540 oC a ktoré sa používajú ako petrochemické suroviny.	tona
		Vykurovací olej ťažký (S>=0,5%)	
65	2710 19 67	Vykurovacie oleje určené na ostatné účely ako špecifické spracovanie alebo chemické spracovanie, s obsahom síry presahujúcim 0,5 hmotnostného %	tona
65	2710 20 38	Vykurovacie oleje s obsahom síry presahujúcim 0,5 hmotnostného %	tona
		Vykurovací olej ťažký (S<0,5%)	
66	2710 19 62	Vykurovacie oleje určené na ostatné účely ako špecifické spracovanie alebo chemické spracovanie, s obsahom síry nepresahujúcim 0,1 hmotnostného %	tona
66	2710 19 66	Vykurovacie oleje určené na ostatné účely ako špecifické spracovanie alebo chemické spracovanie, s obsahom síry presahujúcim 0,1 hmotnostného %, ale nepresahujúcim 0,5 hmotnostného %	tona
66	2710 20 32	Vykurovacie oleje s obsahom síry nepresahujúcim 0,5 hmotnostného %	tona
		Odpadové oleje	

Prac. kód	Kódy CS	Skrátený názov a popis skupín výrobkov podľa CS	Merná jednotka
67	2710 91 00	Odpadové oleje obsahujúce polychlórované bifenyly (PCB), polychlórované terfenyly (PCT) alebo polybrómované bifenyly (PBB)	tona
67	2710 99 00	Odpadové oleje ostatné	tona
		Ropa / Crude Oil	
69	2709 00 90	Ropné oleje a oleje získané z bitúmenových nerastov, surové - ostatné	tona
		Gazolín / Natural Gas Liquids	
70	2709 00 10	Kondenzáty zemného plynu	tona
		Rafinérske medziprodukty / Refinery Feedstocks	
72	2710 19 11	Stredné oleje určené na špecifické spracovanie	tona
72	2710 19 31	Ťažké plynové oleje určené na špecifické spracovanie	tona

Prac. kód	Kódy CS	Skrátený názov a popis skupín výrobkov podľa CS	Merná jednotka
72	2710 19 51	Vykurovacie oleje určené pre špecifické spracovanie	tona
72	2710 19 71	Mazacie oleje, ostatné oleje určené na špecifické spracovanie	tona
72	2711 12 91	Propán ostatné, určené na špecifické spracovanie	tona
72	2711 13 10	Butány určené na špecifické spracovanie	tona
		Aditíva a oxygenáty / Aditives/Oxygenates	
73	2909 19 00	Ostatné acyklické étery a ich halogén, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty deriváty	tona
73	3811 11 10	Antidetonačné prípravky na základe tetraetylolova	tona
73	3811 11 90	Antidetonačné prípravky na základe zlúčenín z olova ostatné	tona
73	3811 19 00	Antidetonačné prípravky ostatné	tona
73	3811 21 00	Aditíva do mazacích olejov obsahujúce ropné oleje alebo oleje získané z bitúmenových nerastov	tona
73	3811 29 00	Aditíva do mazacích olejov ostatné	tona
73	3811 90 00	Ostatné	tona
		Ostatné uhľovodíky	
74	2714 10 00	Bitúmenové alebo olejové bridlice a dechtové piesky	tona
		Rafinérsky plyn / Refinery Gas	
75	2711 14 00	Etylén, propylén, butylén a butadién	tona
75	2711 19 00	Ropné plyny a ostatné plynné uhľovodíky skvapalnené - ostatné	tona
75	2711 29 00	Ropné plyny a ostatné plynné uhľovodíky v plynnom stave - ostatné	tona
76		**Etán / Ethane**	tona
		Ťažký benzín	
78	2710 12 11	Ľahké oleje a prípravky určené na špecifické spracovanie	tona
78	2710 12 15	Ľahké oleje a prípravky určené na chem. spracovanie, iným procesom ako je stanovené pre podpoložku 2710 12 11	tona
78	2710 12 90	Ostatné ľahké oleje	tona
78	2710 19 15	Stredné oleje určené na chemické spracovanie, iným procesom, ako je stanovené pre podpoložku 2710 19 11	tona
78	2710 19 29	Stredné oleje ostatné	tona
		Ostatné benzíny / White Spirit and SBP	
79	2710 12 21	Lakový benzín	tona
79	2710 12 25	Ostatné	tona
		Ropný koks / Petroleum coke	
80	2713 11 00	Ropný koks nekalcinovaný	tona
80	2713 12 00	Ropný koks kalcinovaný	tona
		Propán-bután / Liquefied Petroleum Gases (LPG)	
91	2711 12 11	Propán skvapalnený s čistotou najmenej 99% na použitie v energetike alebo na vykurovanie	tona
91	2711 12 19	Propán skvapalnený s čistotou najmenej 99% na ostatné účely	tona
91	2711 12 93	Propán skvapalnený určený na chemické spracovanie, iným procesom ako je stanovené pre podpoložku 2711 12 91	tona
91	2711 12 94	Propán skvapalnený ostatný na ostatné účely s čistotou presahujúcou 90%, ale menej ako 99%	tona
91	2711 12 97	Propán skvapalnený na ostatné účely ostatné	tona
91	2711 13 30	Bután skvapalnený určený na chemické spracovanie, iným procesom ako je stanovené pre podpoložku 2711 13 10	tona
91	2711 13 91	Bután skvapalnený na ostatné účely s čistotou presahujúcou 90%, ale menej ako 95%	tona
91	2711 13 97	Bután skvapalnený na ostatné účely ostatný	tona
102		**Benzén**	tona
103	2706 00 00	**Decht**	tona
		Mazadlá / Lubricants	
108	2710 19 75	Mazacie oleje ostatné určené na chemické spracovanie, iným procesom ako je stanovené pre podpoložku 2710 19 71	tona
108	2710 19 81	Motorové oleje, mazacie oleje pre kompresory, mazacie oleje pre turbíny	tona
108	2710 19 83	Hydraulické oleje	tona
108	2710 19 85	Biele oleje, kvapalný parafín	tona
108	2710 19 87	Prevodové oleje a redukčné oleje	tona
108	2710 19 91	Prípravky používané pri obrábaní kovov, oleje na uvoľňovanie odliatkov z foriem, antikorózne oleje	tona

Prac. kód	Kódy CS	Skrátený názov a popis skupín výrobkov podľa CS	Merná jednotka
108	2710 19 93	Elektrické izolačné oleje	tona
108	2710 19 99	Ostatné mazacie oleje a ostatné oleje	tona
		Asfalty	
109	2713 20 00	Ropný bitúmen	tona
109	2714 90 00	Ostatné prírodné bitúmeny a prírodné asfalty	tona
109	2715 00 00	Bitúmenové zmesi na základe prírodného asfaltu, prírodného bitúmenu, ropného bitúmenu, minerálneho dechtu alebo smoly z minerálneho dechtu (napr. bitúmenový tmel, spätné frakcie)	tona
		Parafíny	
110	2712 10 10	Vazelína surová	tona
110	2712 10 90	Vazelína ostatná	tona
110	2712 20 10	Syntetický parafínový vosk obsahujúci v hmotnosti menej ako 0,75 hmotnostného % oleja s molekulovou hmotnosťou 460 alebo viac, ale nepresahujúcou 1560	tona
110	2712 20 90	Parafínový vosk obsahujúci v hmotnosi menej ako 0,75 % oleja ostatný	tona
110	2712 90 11	Ozokerit, montánny vosk alebo rašelinový vosk (prírodné produkty) surové	tona
110	2712 90 19	Ozokerit, montánny vosk alebo rašelinový vosk (prírodné produkty) ostatné	tona
110	2712 90 31	Vosk ostatný surový určený na špecifické spracovanie	tona
110	2712 90 33	Vosk ostatný surový určený na chemické spracovanie, iným procesom ako je stanovené pre podpoložku 2712 90 31	tona
110	2712 90 39	Vosk ostatný surový určený na ostatné účely	tona
110	2712 90 99	Vosk ostatný	tona
		Ostatné rafinérske výrobky	
111	2713 90 10	Určené na výrobu výrobkov položky 2803	tona
111	2713 90 90	Ostatné	tona
111	3403 11 00	Prípravky na úpravu textilných materiálov, kože, kožušín alebo ostatných materiálov	tona
111	3403 19 10	Obsah. 70 hmotnostných % alebo viac ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov, ale ktoré nie sú ich základnou zložkou	tona
111	3403 19 80	Ostatné	tona
220	3826 00 10; 1507 až 1518;	**Estery** [1)] biogénna zložka nafty (napr. metylester repkového oleja - MERO)	tona
230	2909 19 10; 2207 20 00	**Alkoholy** [1)] biogénna zložka benzínu (napr. etanol, ETBE)	tona

[1)] Vo výkaze sa uvádzajú len vtedy, keď sú určené (spotrebované) na energetické účely ako pohonná látka (súčasť pohonnej látky).

Príloha č. 2

Geonomenklatúra - štatistický číselník krajín

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
AF	Afganistan	Afghanistan
	Afganská islamská republika	Islamic Republic of Afghanistan
AL	Albánsko	Albania
	Albánska republika	Republic of Albania
AQ	Antarktída	Antarctica
	Antarktída	Antarctica
DZ	Alžírsko	Algeria
	Alžírska demokratická ľudová republika	People`s Democratic Republic of Algeria
AS	Americká Samoa	American Samoa
	Teritórium Americkej Samoy	American Samoa
AD	Andorra	Andorra
	Andorrské kniežatstvo	Principality of Andorra
AO	Angola	Angola
	Angolská republika	Republic of Angola
AG	Antigua a Barbuda	Antigua and Barbuda
	Antigua a Barbuda	Antigua and Barbuda
AZ	Azerbajdžan	Azerbaijan
	Azerbajdžanská republika	Republic of Azerbaijan
AR	Argentína	Argentina
	Argentínska republika	Argentine Republic
AU	Austrália	Australia
	Austrálsky zväz	Australia
AT	Rakúsko	Austria
	Rakúska republika	Republic of Austria
BS	Bahamy	Bahamas
	Bahamské spoločenstvo	Commonwealth of the Bahamas
BH	Bahrajn	Bahrain
	Bahrajnský štát	Kingdom of Bahrain
BD	Bangladéš	Bangladesh
	Bangladéšska ľudová republika	People`s Republic of Bangladesh
AM	Arménsko	Armenia
	Arménska republika	Republic of Armenia
BB	Barbados	Barbados
	Barbados	Barbados
BE	Belgicko	Belgium
	Belgické kráľovstvo	Kingdom of Belgium
BM	Bermudy	Bermuda
	Bermudy	Bermuda
BT	Bhután	Bhutan
	Bhutánske kráľovstvo	Kingdom of Bhutan
BO	Bolívia	Bolivia (Plurinational State of)
	Bolívijský mnohonárodný štát	Plurinational State of Bolivia
BA	Bosna a Hercegovina	Bosnia and Herzegovina
	Bosna a Hercegovina	Bosnia and Herzegovina
BW	Botswana	Botswana
	Botswanská republika	Republic of Botswana
BV	Bouvetov ostrov	Bouvet Island
	Bouvetov ostrov	Bouvet Island
BR	Brazília	Brazil
	Brazílska federatívna republika	Federative Republic of Brazil
BZ	Belize	Belize
	Belize	Belize
IO	Britské indickooceánske územie	British Indian Ocean Territory
	Britské indickooceánske územie	British Indian Ocean Territory
SB	Šalamúnove ostrovy	Solomon Islands
	Šalamúnove ostrovy	Solomon Islands

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
VG	Britské Panenské ostrovy	Virgin Islands, British
	Britské Panenské ostrovy	British Virgin Islands
BN	Brunej	Brunei Darussalam
	Brunejsko-darussalamský štát	Brunei Darussalam
BG	Bulharsko	Bulgaria
	Bulharská republika	Republic of Bulgaria
MM	Mjanmarsko	Myanmar
	Mjanmarský zväz	Union of Myanmar
BI	Burundi	Burundi
	Burundská republika	Republic of Burundi
BY	Bielorusko	Belarus
	Bieloruská republika	Republic of Belarus
KH	Kambodža	Cambodia
	Kambodžské kráľovstvo	Kingdom of Cambodia
CM	Kamerun	Cameroon
	Kamerunská republika	Republic of Cameroon
CA	Kanada	Canada
	Kanada	Canada
CV	Kapverdy	Cape Verde
	Kapverdská republika	Republic of Cape Verde
KY	Kajmanie ostrovy	Cayman Islands
	Kajmanie ostrovy	Cayman Islands
CF	Stredoafrická republika	Central African Republic
	Stredoafrická republika	Central African Republic
LK	Srí Lanka	Sri Lanka
	Srílanská demokratická socialistická republika	Democratic Socialist Republic of Sri Lanka
TD	Čad	Chad
	Čadská republika	Republic of Chad
CL	Čile	Chile
	Čilská republika	Republic of Chile
CN	Čína	China
	Čínska ľudová republika	People`s Republic of China
TW	Taiwan	Taiwan
	Čínska republika	Republic of China
CX	Vianočný ostrov	Christmas Island
	Teritórium Vianočného ostrova	Christmas Island
CC	Kokosové ostrovy	Cocos (Keeling) Islands
	Teritórium Kokosových ostrovov	Territory of Cocos (Keeling)Islands
CO	Kolumbia	Colombia
	Kolumbijská republika	Republic of Colombia
KM	Komory	Comoros
	Komorský zväz	Union of the Comoros
YT	Mayotte	Mayotte
	Mayotte	Mayotte
CG	Kongo	Congo
	Konžská republika	Republic of the Congo
CD	Kongo (býv. Zair)	Democratic Republic of the Congo
	Konžská demokratická republika	Democratic Republic of the Congo
CK	Cookove ostrovy	Cook Islands
	Cookove ostrovy	Cook Islands
CR	Kostarika	Costa Rica
	Kostarická republika	Republic of Costa Rica
HR	Chorvátsko	Croatia
	Chorvátska republika	Republic of Croatia
CU	Kuba	Cuba
	Kubánska republika	Republic of Cuba
CY	Cyprus	Cyprus
	Cyperská republika	Republic of Cyprus

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
CZ	Česko	Czech Republic
	Česká republika	Czech Republic
BJ	Benin	Benin
	Beninská republika	Republic of Benin
DK	Dánsko	Denmark
	Dánske kráľovstvo	Kingdom of Denmark
DM	Dominika	Dominica
	Dominické spoločenstvo	Commonwealth of Dominica
DO	Dominikánska republika	Dominican Republic
	Dominikánska republika	Dominican Republic
EC	Ekvádor	Ecuador
	Ekvádorská republika	Republic of Ecuador
SV	Salvádor	El Salvador
	Salvádorská republika	Republic of El Salvador
GQ	Rovníková Guinea	Equatorial Guinea
	Republika Rovníkovej Guiney	Republic of Equatorial Guinea
ET	Etiópia	Ethiopia
	Etiópska federatívna demokratická republika	Federal Democratic Republic of Ethiopia
ER	Eritrea	Eritrea
	Eritrejský štát	Eritrea
EE	Estónsko	Estonia
	Estónska republika	Republic of Estonia
FO	Faerské ostrovy	Faroe Islands
	Faerské ostrovy	Faroe Islands
FK	Falklandy	Falkland Islands (Malvinas)
	Falklandské ostrovy	Falkland Islands (Malvinas)
GS	Južná Georgia a Južné Sandwichove ostrovy	South Georgia and the South Sandwich Islands
	Južná Georgia a Južné Sandwichove ostrovy	South Georgia and the South Sandwich Islands
FJ	Fidži	Fiji
	Fidžijská republika	Republic of Fiji
FI	Fínsko	Finland
	Fínska republika	Republic of Finland
AX	Alandy	Åland Islands
	Alandy	Åland Islands
FR	Francúzsko	France
	Francúzska republika	French Republic
GF	Francúzska Guyana	French Guiana
	Francúzska Guyana	French Guiana
PF	Francúzska Polynézia	French Polynesia
	Francúzska Polynézia	French Polynesia
TF	Francúzske južné územia	French Southern Territories
	Francúzske južné a antarktické územia	French Southern Territories
DJ	Džibutsko	Djibouti
	Džibutská republika	Republic of Djibouti
GA	Gabon	Gabon
	Gabonská republika	Gabonese Republic
GE	Gruzínsko	Georgia
	Gruzínsko	Georgia
GM	Gambia	Gambia
	Gambijská republika	Republic of the Gambia
PS	Palestína	Palestinian Territory, Occupied
	Palestínska národná samospráva	Occupied Palestinian Territory
DE	Nemecko	Germany
	Nemecká spolková republika	Federal Republic of Germany
GH	Ghana	Ghana
	Ghanská republika	Republic of Ghana
GI	Gibraltár	Gibraltar
	Gibraltár	Gibraltar

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
KI	Kiribati	Kiribati
	Kiribatská republika	Republic of Kiribati
GR	Grécko	Greece
	Grécka republika	Hellenic Republic
GL	Grónsko	Greenland
	Grónsko	Greenland
GD	Grenada	Grenada
	Grenada	Grenada
GP	Guadeloupe	Guadeloupe
	Guadeloupe	Guadeloupe
GU	Guam	Guam
	Guamské teritórium	Territory of Guam
GT	Guatemala	Guatemala
	Guatemalská republika	Republic of Guatemala
GN	Guinea	Guinea
	Guinejská republika	Republic of Guinea
GY	Guyana	Guyana
	Guyanská kooperatívna republika	Republic of Guyana
HT	Haiti	Haiti
	Haitská republika	Republic of Haiti
HM	Heardov ostrov a Macdonaldove ostrovy	Heard Island and McDonald Islands
	Teritórium Heardovho ostrova a Macdonaldových ostrovov	Territory of Heard and McDonald Islands
VA	Vatikán	Holy See
	Svätá stolica (Vatikánsky mestský štát)	Holy See (Vatican City State)
HN	Honduras	Honduras
	Honduraská republika	Republic of Honduras
HK	Hongkong	Hong Kong
	Hongkong	Hong Kong Special Administrative Region of China
HU	Maďarsko	Hungary
	Maďarsko	Hungary
IS	Island	Iceland
	Islandská republika	Republic of Iceland
IN	India	India
	Indická republika	Republic of India
ID	Indonézia	Indonesia
	Indonézska republika	Republic of Indonesia
IR	Irán	Iran, (Islamic Republic of)
	Iránska islamská republika	Islamic Republic of Iran
IQ	Irak	Iraq
	Iracká republika	Republic of Iraq
IE	Írsko	Ireland
	Írsko	Ireland
IL	Izrael	Israel
	Izraelský štát	State of Israel
IT	Taliansko	Italy
	Talianska republika	Italian Republic
CI	Pobrežie Slonoviny	Côte d`Ivoire
	Republika Pobrežia Slonoviny	Republic of Côte d`Ivoire
JM	Jamajka	Jamaica
	Jamajka	Jamaica
JP	Japonsko	Japan
	Japonsko	Japan
KZ	Kazachstan	Kazakhstan
	Kazašská republika	Republic of Kazakhstan
JO	Jordánsko	Jordan
	Jordánske hášimovské kráľovstvo	Hashemite Kingdom of Jordan
KE	Keňa	Kenya
	Kenská republika	Republic of Kenya

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
KP	Kórejská ľudovodemokratická republika	Democratic Peoples Republic of Korea
	Kórejská ľudovodemokratická republika	Democratic Peoples Republic of Korea
KR	Kórejská republika	Korea, Republic of
	Kórejská republika	Republic of Korea
KW	Kuvajt	Kuwait
	Kuvajtský štát	State of Kuwait
KG	Kirgizsko	Kyrgyzstan
	Kirgizská republika	Kyrgyz Republic
LA	Laos	Lao People`s Democratic Republic
	Laoská ľudovodemokratická republika	Lao People`s Democratic Republic
LB	Libanon	Lebanon
	Libanonská republika	Lebanese Republic
LS	Lesotho	Lesotho
	Lesothské kráľovstvo	Kingdom of Lesotho
LV	Lotyšsko	Latvia
	Lotyšská republika	Republic of Latvia
LR	Libéria	Liberia
	Libérijská republika	Republic of Liberia
LY	Líbya	Libya
	Líbya	Libya
LI	Lichtenštajnsko	Liechtenstein
	Lichtenštajnské kniežatstvo	Principality of Liechtenstein
LT	Litva	Lithuania
	Litovská republika	Republic of Lithuania
LU	Luxembursko	Luxembourg
	Luxemburské veľkovojvodstvo	Grand Duchy of Luxembourg
MO	Macao	Macao
	Macao	Macao Special Administrative Region of China
MG	Madagaskar	Madagascar
	Madagaskarská republika	Republic of Madagascar
MW	Malawi	Malawi
	Malawijská republika	Republic of Malawi
MY	Malajzia	Malaysia
	Malajzia	Malaysia
MV	Maldivy	Maldives
	Maldivská republika	Republic of Maldives
ML	Mali	Mali
	Malijská republika	Republic of Mali
MT	Malta	Malta
	Maltská republika	Republic of Malta
MQ	Martinik	Martinique
	Martinik	Martinique
MR	Mauritánia	Mauritania
	Mauritánska islamská republika	Islamic Republic of Mauritania
MU	Maurícius	Mauritius
	Maurícijská republika	Republic of Mauritius
MX	Mexiko	Mexico
	Spojené štáty mexické	United Mexican States
MM	Mjanmarsko	Myanmar
	Mjanmarská zväzová republika	Republic of the Union of Myanmar
MC	Monako	Monaco
	Monacké kniežatstvo	Principality of Monaco
MN	Mongolsko	Mongolia
	Mongolsko	Mongolia
MD	Moldavsko	Moldova, Republic of
	Moldavská republika	Republic of Moldova
ME	Čierna Hora	Montenegro
	Čierna Hora	Montenegro

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
MS	Montserrat	Montserrat
	Montserrat	Montserrat
MA	Maroko	Morocco
	Marocké kráľovstvo	Kingdom of Morocco
MZ	Mozambik	Mozambique
	Mozambická republika	Republic of Mozambique
OM	Omán	Oman
	Ománsky sultanát	Sultanate of Oman
NA	Namíbia	Namibia
	Namíbijská republika	Republic of Namibia
NR	Nauru	Nauru
	Nauruská republika	Republic of Nauru
NP	Nepál	Nepal
	Nepálska federatívna demokratická republika	Federal Democratic Republic of Nepal
NL	Holandsko	Netherlands
	Holandské kráľovstvo	Kingdom of the Netherlands
CW	Curaçao	Curaçao
	Curaçao	Curaçao
AW	Aruba	Aruba
	Aruba	Aruba
SX	Svätý Martin (holandská časť)	Sint Maarten (Dutch part)
	Svätý Martin (holandská časť)	Sint Maarten (Dutch part)
BQ	Bonaire, Svätý Eustach a Saba	Bonaire, Sint Eustatius and Saba
	Bonaire, Svätý Eustach a Saba	Bonaire, Sint Eustatius and Saba
NC	Nová Kaledónia	New Caledonia
	Nová Kaledónia	New Caledonia
VU	Vanuatu	Vanuatu
	Vanuatská republika	Republic of Vanuatu
NZ	Nový Zéland	New Zealand
	Nový Zéland	New Zealand
NI	Nikaragua	Nicaragua
	Nikaragujská republika	Republic of Nicaragua
NE	Niger	Niger
	Nigerská republika	Republic of the Niger
NG	Nigéria	Nigeria
	Nigérijská federatívna republika	Federal Republic of Nigeria
NU	Niue	Niue
	Niue	Niue
NF	Norfolk	Norfolk Island
	Teritórium ostrova Norfolk	Territory of Norfolk Island
NO	Nórsko	Norway
	Nórske kráľovstvo	Kingdom of Norway
MP	Severné Mariány	Northern Mariana Islands
	Spoločenstvo ostrovov Severné Mariány	Commonwealth of the Northern Mariana Islands
UM	Menšie odľahlé ostrovy USA	United States Minor Outlying Islands
	Menšie odľahlé ostrovy Spojených štátov	United States Minor Outlying Islands
FM	Mikronézia	Micronesia, Federated States of
	Mikronézske federatívne štáty	Federated States of Micronesia
MH	Marshallove ostrovy	Marshall Islands
	Republika Marshallových ostrovov	Republic of the Marshall Islands
PW	Palau	Palau
	Palauská republika	Republic of Palau
PK	Pakistan	Pakistan
	Pakistanská islamská republika	Islamic Republic of Pakistan
PA	Panama	Panama
	Panamská republika	Republic of Panama
PG	Papua-Nová Guinea	Papua New Guinea
	Papua-Nová Guinea	Papua New Guinea

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
PY	Paraguaj	Paraguay
	Paraguajská republika	Republic of Paraguay
PE	Peru	Peru
	Peruánska republika	Republic of Peru
PH	Filipíny	Philippines
	Filipínska republika	Republic of Philippines
PN	Pitcairnove ostrovy	Pitcairn
	Pitcairnove ostrovy	Pitcairn Islands
PL	Poľsko	Poland
	Poľská republika	Republic of Poland
PT	Portugalsko	Portugal
	Portugalská republika	Portuguese Republic
GW	Guinea-Bissau	Guinea-Bissau
	Guinejsko-bissauská republika	Republic of Guinea-Bissau
TL	Východný Timor	Timor-Leste
	Východotimorská demokratická republika	Democratic Republic of Timor-Leste
PR	Portorico	Puerto Rico
	Portorické spoločenstvo	Puerto Rico
QA	Katar	Qatar
	Katarský štát	State of Qatar
RE	Réunion	Réunion
	Réunion	Réunion
RO	Rumunsko	Romania
	Rumunsko	Romania
RU	Rusko	Russian Federation
	Ruská federácia	Russian Federation
RW	Rwanda	Rwanda
	Rwandská republika	Rwandese Republic
BL	Svätý Bartolomej	Saint Barthélemy
	Svätý Bartolomej	Saint Barthélemy
SH	Svätá Helena, Ascension a Tristan da Cunha	Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha
	Svätá Helena, Ascension a Tristan da Cunha	Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha
KN	Svätý Krištof a Nevis	Saint Kitts and Nevis
	Federácia Svätého Krištofa a Nevisu	Saint Kitts and Nevis
AI	Anguilla	Anguilla
	Anguilla	Anguilla
LC	Svätá Lucia	Saint Lucia
	Svätá Lucia	Saint Lucia
MF	Svätý Martin (francúzska časť)	Saint Martin (French part)
	Svätý Martin	Saint Martin
PM	Saint Pierre a Miquelon	Saint Pierre and Miquelon
	Saint Pierre a Miquelon	Saint Pierre and Miquelon
VC	Svätý Vincent a Grenadíny	Saint Vincent and the Grenadines
	Svätý Vincent a Grenadíny	Saint Vincent and the Grenadines
SM	San Maríno	San Marino
	Sanmarínska republika	Republic of San Marino
ST	Svätý Tomáš a Princov ostrov	Sao Tome and Principe
	Demokratická republika Svätého Tomáša a Princovho ostrova	Democratic Republic of Sao Tome and Principe
SA	Saudská Arábia	Saudi Arabia
	Saudskoarabské kráľovstvo	Kingdom of Saudi Arabia
SN	Senegal	Senegal
	Senegalská republika	Republic of Senegal
RS	Srbsko	Serbia
	Srbská republica	Republic of Serbia
SC	Seychely	Seychelles
	Seychelská republika	Republic of Seychelles
SL	Sierra Leone	Sierra Leone
	Sierraleonská republika	Republic of Sierra Leone

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
SG	Singapur	Singapore
	Singapurská republika	Republic of Singapore
SK	Slovensko	Slovakia
	Slovenská republika	Slovak Republic
VN	Vietnam	Viet Nam
	Vietnamská socialistická republika	Socialist Republic of Viet Nam
SI	Slovinsko	Slovenia
	Slovinská republika	Republic of Slovenia
SO	Somálsko	Somalia
	Somálska republika	Somali Republic
ZA	Južná Afrika	South Africa
	Juhoafrická republika	Republic of South Africa
ZW	Zimbabwe	Zimbabwe
	Zimbabwianska republika	Republic of Zimbabwe
ES	Španielsko	Spain
	Španielske kráľovstvo	Kingdom of Spain
SS	Južný Sudán	South Sudan
	Juhosudánska republika	Republic of South Sudan
SD	Sudán	Sudan
	Sudánska republika	Republic of the Sudan
EH	Západná Sahara	Western Sahara
	Západná Sahara	Western Sahara
SR	Surinam	Suriname
	Surinamská republika	Republic of Suriname
SJ	Svalbard	Svalbard
	Svalbard	Svalbard
	Jan Mayen	Jan Mayen
	Jan Mayen	Jan Mayen
SZ	Svazijsko	Swaziland
	Svazijské kráľovstvo	Kingdom of Swaziland
SE	Švédsko	Sweden
	Švédske kráľovstvo	Kingdom of Sweden
CH	Švajčiarsko	Switzerland
	Švajčiarska konfederácia	Swiss Confederation
SY	Sýria	Syrian Arab Republic
	Sýrska arabská republika	Syrian Arab Republic
TJ	Tadžikistan	Tajikistan
	Tadžická republika	Republic of Tajikistan
TH	Thajsko	Thailand
	Thajské kráľovstvo	Kingdom of Thailand
TG	Togo	Togo
	Togská republika	Togolese Republic
TK	Tokelau	Tokelau
	Tokelauské ostrovy	Tokelau
TO	Tonga	Tonga
	Tongské kráľovstvo	Kingdom of Tonga
TT	Trinidad a Tobago	Trinidad and Tobago
	Republika Trinidadu a Tobaga	Republic of Trinidad and Tobago
AE	Spojené arabské emiráty	United Arab Emirates
	Spojené arabské emiráty	United Arab Emirates
TN	Tunisko	Tunisia
	Tuniská republika	Republic of Tunisia
TR	Turecko	Turkey
	Turecká republika	Republic of Turkey
TM	Turkménsko	Turkmenistan
	Turkménsko	Turkmenistan
TC	Turks a Caicos	Turks and Caicos Islands
	Ostrovy Turks a Caicos	Turks and Caicos Islands

Kód	Slovenský názov	Anglický názov
TV	Tuvalu	Tuvalu
	Tuvalu	Tuvalu
UG	Uganda	Uganda
	Ugandská republika	Republic of Uganda
UA	Ukrajina	Ukraine
	Ukrajina	Ukraine
MK	Macedónsko	Macedonia, The former Yugoslav Republic of
	Macedónska republika	The former Yugoslav Republic of Macedonia
EG	Egypt	Egypt
	Egyptská arabská republika	Arab Republic of Egypt
GB	Spojené kráľovstvo	United Kingdom
	Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
GG	Guernsey	Guernsey
	Guernsey	Guernsey
JE	Jernsey	Jernsey
	Jernsey	Jernsey
IM	Man	Isle of Man
	Ostrov Man,korunná dependencia	Isle of Man,Dependency of the Crown
TZ	Tanzánia	Tanzania, United Republic of
	Tanzánijská zjednotená republika	United Republic of Tanzania
US	Spojené štáty	United States
	Spojené štáty americké	United States of America
VI	Americké panenské ostrovy	Virgin Islands of the U.S.
	Panenské ostrovy Spojených štátov	Virgin Islands of the United States
BF	Burkina	Burkina Faso
	Burkina Faso	Burkina Faso
UY	Uruguaj	Uruguay
	Uruguajská východná republika	Eastern Republic of Uruguay
UZ	Uzbekistan	Uzbekistan
	Uzbecká republika	Republic of Uzbekistan
VE	Venezuela	Venezuela
	Venezuelská bolívarovská republika	Bolivarian Republic of Venezuela
WF	Wallis a Futuna	Wallis and Futuna
	Wallis a Futuna	Wallis and Futuna
WS	Samoa	Samoa
	Samojský nezávislý štát	Independent State of Samoa
YE	Jemen	Yemen
	Jemenská republika	Republic of Yemen
ZM	Zambia	Zambia
	Zambijská republika	Republic of Zambia
UN	nešpecifikované	Areas not elsewhere specified
	Nešpecifikované	Not specified