



NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM
VÝSKUMNÝ ÚSTAV EKONOMIKY
POĽNOHOSPODÁRSTVA
A POTRAVINÁRSTVA

CUKROVÁ REPA, CUKOR



NPPC - VÚEPP Trenčianska 55,
824 80 Bratislava Tel. číslo:
++421/2/582 43 350
vuepp@vuepp.sk, www.nppc.sk



MPRV SR
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava



Ročník XXIV,
Máj 2021
ISSN 1338-7243

MINISTERSTVO POĽOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

AUTOR:

Ing. Eva MERA VÁ

Odborný garant za ZPCRS:

Ing. Peter ZÁVODSKÝ

Odborný garant za MPRV SR:

Ing. Marta ČERMÁKOVÁ

Odborný garant za SCS:

Ing. Radovan ROBA

Zdroje informácií:

Committee for the Common Organisation of Agricultural Markets

Ministerstvo hospodárstva SR

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

Pôdohospodárska platobná agentúra

Slovenský cukrovarnícky spolok

Štatistický úrad SR

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava

VUC Praha

Zväz pestovateľov cukrovej repy Slovenska

Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor

© VÚEPP Bratislava

ISSN 1338 – 7243

OBSAH

strana

ÚVOD.....	5
SÚHRN.....	5
1 Regulačná a podporná politika trhu	6
2 Situácia na trhu v SR	9
2.1 Plochy a produkcia cukrovej repy.....	10
2.2 Ceny producentov cukrovej repy	11
2.3 Produkcia cukru	12
2.4 Spotreba cukru.....	13
2.5 Vývoj cien cukru	14
2.6 Zahraničný obchod SR s cukrovou repou, cukrom a izoglukózou.....	15
3 Situácia na trhu vo svete a v Európe.....	18

PRÍLOHY

Zoznam použitých skratiek

EHS	Európske hospodárske spoločenstvo
EHP	Európsky hospodársky priestor
EK	Európska komisia
EÚ	Európska Únia
ES	Európske spoločenstvo
HR	hospodársky rok
KN	kombinovaná nomenklatúra
ha	hektár
kg	kilogram
MPRV SR	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky
NPPC	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
NK	nariadenie Komisie
NR	nariadenia Rady
PPA	Pôdohospodárska platobná agentúra
SCS	Slovenský cukrovarnícky spolok
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
t	tona
tis.	tisíc
VÚEPP	Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Z. z.	Zbierka zákonov
ZPCRS	Zväz pestovateľov cukrovej repy Slovenska

Úvod

Predkladaná situačná a výhľadová správa nadväzuje na predošlú správu, analyzuje hospodársky rok 2019/20 a porovnáva ho s hospodárskym rokom 2018/19. Na základe dostupných informácií udáva výhľad na hospodársky rok 2020/21. Hospodársky rok trvá od 1.10. predchádzajúceho roka do 30.9. príslušného roka.

V správe sa uvádza legislatíva Európskej únie a národná legislatíva pre trh s cukrom, informácie o vývoji produkcie, spotreby a zahraničného obchodu s cukrom a tiež informácie o trhu s cukrom v EÚ i vo svete.

Správa je k dispozícii vo Výskumnom ústave ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva a na stránke internetu http://www.vuepp.sk/04_komodity.htm.

Súhrn

Podľa informácií ŠÚ SR bola v hospodárskom roku 2019/2020 dosiahnutá produkcia cukrovej repy v objeme 1 251,67 tis. t pri priemernej produkcii 57,63 t/ha. Pozberala sa z plochy 21,71 tis. ha. Z uvedeného množstva bolo vyrobených 159,7 tis. t cukru.

Podľa údajov ZPCRS sa v tomto hospodárskom roku pozberala repa z 22,27 tis. ha. Dosiahnutá produkcia repy v objeme 1 258,70 tis. t bola priemerná v dôsledku nízkej hektárovej úrody 56,53 t/ha. Priemerná cukornatosť predstavovala 15,29 %, úroda polarizačného cukru bola na úrovni 8,64 % a úroda bieleho cukru na úrovni 7,51 %. Cukrovú repu v tomto hospodárskom roku pestovalo 215 pestovateľských subjektov.

Cena cukrovej repy (vrátane dotácií) podľa ŠÚ SR v roku 2019 v porovnaní s rokom 2018 klesla o 0,8 % na 25,50 €/t a v roku 2020 klesla opäťovne o 1,0 % na 25,24 €/t. Podľa údajov ZPCRS, ktorý udáva realizačnú cenu repy všetkých kategórií (zmluvná, prebytková), cena repy sa v roku 2019 znížila o 4,3 % na 22,00 €/t, avšak v roku 2020 zaznamenala zvýšenie o 3,6 % na 22,80 €/t.

Celková ponuka cukru v hospodárskom roku 2019/20 predstavovala 256,3 tis. t, čo bolo o 51,2 tis. t menej ako v predchádzajúcom hospodárskom roku. Bolo to zapríčinené nižšou výrobou cukru o 10,8 tis. t a tiež nižším dovozom cukru o 19,9 tis. t. Z celkovej ponuky tvorila domáca produkcia cukru 62,3 %, vývoz predstavoval 31,7 %. Celková spotreba cukru bola z domácej produkcie pokrytá na 92,5 %.

Spotreba sladidiel, ktorá zahŕňa aj sladidlá vo výrobkoch a sladených nápojoch, v roku 2019 zaznamenala mierny nárast. Jej celková hodnota vyjadrená v ekvivalente cukru predstavovala 172,7 t, čo bolo o 3,1 t viac ako v roku 2018. Spotreba cukru a sladidiel na obyvateľa predstavovala 31,7 kg, teda o 0,5 kg viac ako rok predtým.

Svetová cena cukru a cena cukru v EÚ po zrušení kvót v roku 2017 zaznamenala pokles. V hospodárskom roku 2018/2019 bola cena cukru v EÚ na úrovni 319 €/t, čo bolo o 14,7 % menej ako v hospodárskom roku 2017/18. V hospodárskom roku 2019/20 nastal obrat a cena cukru od októbra 2019 nerovnomerne narastala až do septembra 2020. Priemerná cena bieleho cukru v EÚ v tomto hospodárskom roku posilnila na 365 €/t, čo bolo o 14,4 % viac ako v predchádzajúcom hospodárskom roku.

Spotrebiteľská cena cukru na Slovensku klesla najvýraznejšie v roku 2018, v roku 2019 klesla len mierne. Jej rast bola zaznamenaný v roku 2020, keď dosiahla medziročné zvýšenie o 5,8 %.

Dovoz cukru v hospodárskom roku 2019/20 predstavoval 67,5 tis. t v celkovej finančnej hodnote 33,0 mil. €. Vývoz cukru dosiahol 81,3 tis.t vo finančnej hodnote 35,7 mil. €. Saldo zahraničného obchodu s cukrom, tak ako po iné roky, skončilo s kladným výsledkom vo výške 2,7 mil. €. Kladné saldo bolo zachované aj v zahraničnom obchode s inými cukrami, melasou a izoglukózou.

Regulačná a podporná politika trhu

Colné opatrenia

Od 1. januára **2019** bolo v platnosti vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2018/1602 z 11. októbra 2018, ktorým sa mení príloha I k nariadeniu Rady (EHS) č. 2658/87 o colnej a štatistickej nomenklatúre a o Spoločnom colnom sadzobníku

Od 1. januára **2020** bolo v platnosti vykonávacie nariadenie Komisie EÚ) 2019/1776 z 9. októbra 2019, ktorým sa mení príloha I k nariadeniu Rady (EHS) č. 2658/87 o colnej a štatistickej nomenklatúre a o Spoločnom colnom sadzobníku
Podrobnejšie údaje sú v prílohe č. 3.

Štátna pomoc

Štátna pomoc v rezorte pôdohospodárstva sa poskytuje podnikateľským subjektom pôsobiacim v poľnohospodárskej prvovýrobe, potravinárstve, lesnom a rybnom hospodárstve. Základným rámcom pre poskytovanie štátnej pomoci je primárna a sekundárna legislatíva Európskeho spoločenstva, ktorá je aproximovaná do právneho poriadku Slovenskej republiky:

- výnos Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky z 10. decembra 2014 č. **660/2014-100** o poskytovaní podpory v poľnohospodárstve, potravinárstve, lesnom hospodárstve a rybnom hospodárstve
- § 8a zákona č. **523/2004 Z. z.** o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- zákon č. **358/2015** o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci)

Štátna pomoc sa poskytuje priamou formou (dotácie), poskytnutím nenávratných prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtovej kapitoly MPRV SR podnikateľským subjektom a nepriamou formou podľa §6 ods. 2 zákona č. 358/2015 Z. z. , o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci)

V roku 2019 v rámci projektu Zelená nafta bola dotácia na pestovania cukrovej repy 239,54 litrov na ha a to predstavuje podporu 83,12 €/ha.

Legislatíva EÚ

- nariadenie európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. **1307/2013** zo 17. decembra 2013, ktorým sa ustanovujú pravidlá priamych platieb pre poľnohospodárov na základe režimov podpory v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 637/2008 a nariadenie Rady (ES) č. 73/2009,
- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. **1305/2013** zo 17. decembra 2013 o podpore rozvoja vidieka prostredníctvom Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka (EPFRV) a o zrušení nariadenia Rady (ES) č. 1698/2005 v platnom znení,
- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. **1308/2013** zo 17. decembra 2013, ktorým sa vytvára spoločná organizácia trhov s poľnohospodárskymi výrobkami, a ktorým sa zrušujú nariadenia Rady (EHS) č. 922/72, (EHS) č. 234/79, (ES) č. 1037/2001 a (ES) č. 1234/2007,
- delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. **639/2014** z 11. marca 2014, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013, ktorým sa ustanovujú pravidlá priamych platieb pre poľnohospodárov na základe režimov podpory v rámci spoločnej poľnohospodárskej politiky, a ktorým sa mení príloha X k uvedenému nariadeniu
- delegované nariadenie Komisie (EÚ) **2015/1538** z 23. júna 2015, ktorým sa na hospodárske roky 2015/2016 a 2016/2017 dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o žiadosti o dovozné licencie, prepustenie do voľného obehu a dôkaz o rafinácii výrobkov z cukru s číselným znakom KN 1701 v rámci preferenčných dohôd, a ktorým sa menia nariadenia Komisie (ES) č. **376/2008** a (ES) č. **891/2009**,
- delegované nariadenie Komisie (EÚ) **2016/1166** zo 17. mája 2016, ktorým sa mení príloha X k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o podmienky nákupu cukrovej repy v sektore cukru od 1. októbra 2017,
- vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) **2016/1733** z 20. septembra 2016, ktorým sa stanovujú reprezentatívne ceny a výška dodatočných dovozných ciel na melasu v sektore cukru uplatniteľné od 1. októbra 2016,
- vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) **2017/430** z 10. marca 2017, ktorým sa mení vykonávacie nariadenie (EÚ) 2016/1713, ktorým sa stanovuje množstvové obmedzenie vývozu cukru mimo kvóty do konca hospodárskeho roku 2016/2017, a vykonávacie nariadenie (EÚ) 2016/1810.
- vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) **2017/704** z 19. apríla 2017, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 891/2009, ktorým sa otvárajú colné kvóty Spoločenstva v sektore cukru a zabezpečuje ich správa,
- vykonávacie nariadenie komisie (EÚ) **2017/1085** z 19. júna 2017, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 891/2009, ktorým sa otvárajú colné kvóty Spoločenstva v sektore cukru a zabezpečuje ich správa.
- vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) **2017/1109** z 21. júna 2017, ktorým sa ruší pozastavenie podávania žiadostí o dovozné licencie v rámci colných kvót otvorených nariadením (ES) č. 891/2009 v sektore cukru,

- delegované nariadenie Komisie (EÚ) **2017/1183** z 20. apríla 2017 o doplnení nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1308/2013 s ohľadom na poskytovanie informácií a predkladanie dokumentov Komisii (Text s významom pre EHP),
- vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) **2017/1185** z 20. apríla 2017, ktorým sa stanovujú pravidlá uplatňovania nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1307/2013 a (EÚ) č. 1308/2013, pokiaľ ide o poskytovanie informácií a predkladanie dokumentov Komisii, a ktorým sa menia a zrušujú viaceré nariadenia Komisie (Text s významom pre EHP)
- vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) **2017/1409** z 1. augusta 2017, ktorým sa mení vykonávacie nariadenie (EÚ) č. 75/2013 a nariadenie (ES) č. 951/2006, pokiaľ ide o dodatočné dovozné clá v sektore cukru a výpočet obsahu sacharózy v izoglukóze a určitých sirupoch,
- vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) **2017/1778** z 29. septembra 2017, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 891/2009, pokiaľ ide o určité ustanovenia týkajúce sa prvého podobdobia obdobia dovoznej colnej kvóty 2017/2018 v sektore cukru a režimu rafinérií s celoročnou výrobou cukru

Národná legislatíva

- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. **342/2014** Z. z. 20. novembra 2014, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v poľnohospodárstve v súvislosti so schémami oddelených priamych platieb,
- oznámenie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky o sumách sadzieb oddelených priamych platieb na rok **2019** a koeficientu úhrady finančnej disciplíny (**č. 54621/2019**)

prechodný zjednodušený režim základnej platby	136,74 €/ha €/ha
platba na poľnohospodárske postupy prospešné pre klímu a životné prostredie	73,35 €/ha
Platba pre mladých poľnohospodárov	118,41 €/ha
v zmysle § 15, ods. 2 nariadenia vlády 342/2014, koeficient úhrady finančnej disciplíny bol 1,381096 %.	

- oznámenie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky o sumách sadzieb oddelených priamych platieb na rok **2019** a koeficientu úhrady finančnej disciplíny - dodatok č. 1 (**č. 54621/2019**), podľa ktorého boli sumy sadzieb pre jednotlivé oddelené priame platby nasledovne:

platba pre pestovanie cukrovej repy	378,11
-------------------------------------	--------

- nariadenie vlády Slovenskej republiky č. **163/2015**, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 75/2015 Z. z., ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v súvislosti s opatreniami programu rozvoja vidieka,
- nariadenie vlády SR č. **75/2015**, ktorým sa ustanovujú pravidlá poskytovania podpory v súvislosti s opatreniami programu rozvoja vidieka,
- nariadenie vlády SR č. **36/2015**, ktorým sa ustanovujú pravidlá podpory v poľnohospodárstve v súvislosti so schémami viazaných priamych platieb,
- nariadenie vlády SR č. **50/2007** Z. z. zo 17. januára 2007 o registrácii odrôd pestovaných rastlín v znení neskorších predpisov,
- zákon č. **405/2011** Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti a o zmene zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o právnych poplatkoch v znení neskorších predpisov,
- nariadenie vlády SR č. **186/2012** Z. z. z 13. júna 2012 o prehodnocovaní autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín v znení neskorších predpisov,
- oznámenie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky o sumách sadzieb oddelených priamych platieb na rok **2020** a koeficientu úhrady finančnej disciplíny (č. **48961/2020**)

prechodný zjednodušený režim základnej platby	120,16 €/ha
platba na poľnohospodárske postupy prospešné pre klímu a životné prostredie	64,32 €/ha
platba pre mladých poľnohospodárov	112,66 €/ha
v zmysle § 15, ods. 2 nariadenia vlády 342/2014, koeficient úhrady finančnej disciplíny bol 1,623985 %.	

- oznámenie Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky o sumách sadzieb viazaných priamych platieb na rok **2020** a koeficientu úhrady finančnej disciplíny – dodatok č. 1 (č. **48961/2020**), podľa ktorého boli sumy sadzieb pre jednotlivé viazané priame platby nasledovne:

platba na pestovanie cukrovej repy	363,66 €/ha
V zmysle § 16 nariadenia vlády č. 36/2015, koeficient úhrady finančnej disciplíny bol 1,623985 %.	

2 Situácia na trhu SR

Sejba repy v roku 2019 sa začala 13. marca a skončila 6. apríla. Prebehla v optimálnych agrotechnických termínoch. Osevná plocha predstavovala 22,71 tis. ha, repná kampaň začala 6. septembra 2019 a skončila 15. januára 2020.

Kampaň 2019/20 bola tretia od zrušenia kvót. Následný obrovský pretlak cukru a pokles odbytových cien priamo ohrozoval aj slovenských pestovateľov repy a výrobcov cukru. Podporné systémové opatrenia MPRV SR a zelená nafta aj pre cukrovú repu pomáhajú túto zložitú situáciu prekonávať a zabezpečujú tým produkciu cukru z domácej suroviny na úrovni sebestačnosti.

V cukrovarníckej kampani 2019/20 pestovateľov potrápili nepriaznivé klimatické podmienky. Túto kampaň označili zástupcovia sektora ako tretiu najhoršiu za posledné roky. Zrážok bolo dosť, ale v nesprávnej dobe a s výraznými regionálnymi rozdielmi. Okrem nepriaznivého vplyvu počasia sa vyskytovalo aj hubovité ochorenie cercosporióza.

2.1 Plochy a produkcia cukrovej repy

Podľa údajov ŠÚ SR v roku 2019 pokračoval pokles zberovej plochy cukrovej repy druhý rok po sebe. Medziročne sa výmera zberovej plochy znížila o 0,19 ha. Pri priemernej hektárovej úrode menšej oproti roku 2018 o 2,25 t, bola dosiahnutá produkcia repy v množstve 1 251,67 tis. t, čo predstavovalo pokles o 60,3 t.

V roku 2020 bol opäť zaznamenaný medziročný pokles zberovej plochy o 0,6 ha, ale v dôsledku zvýšenej hektárovej úrody o 2,8 t predstavovala úroda cukrovej repy zvýšenie o 21,3 tis.t.

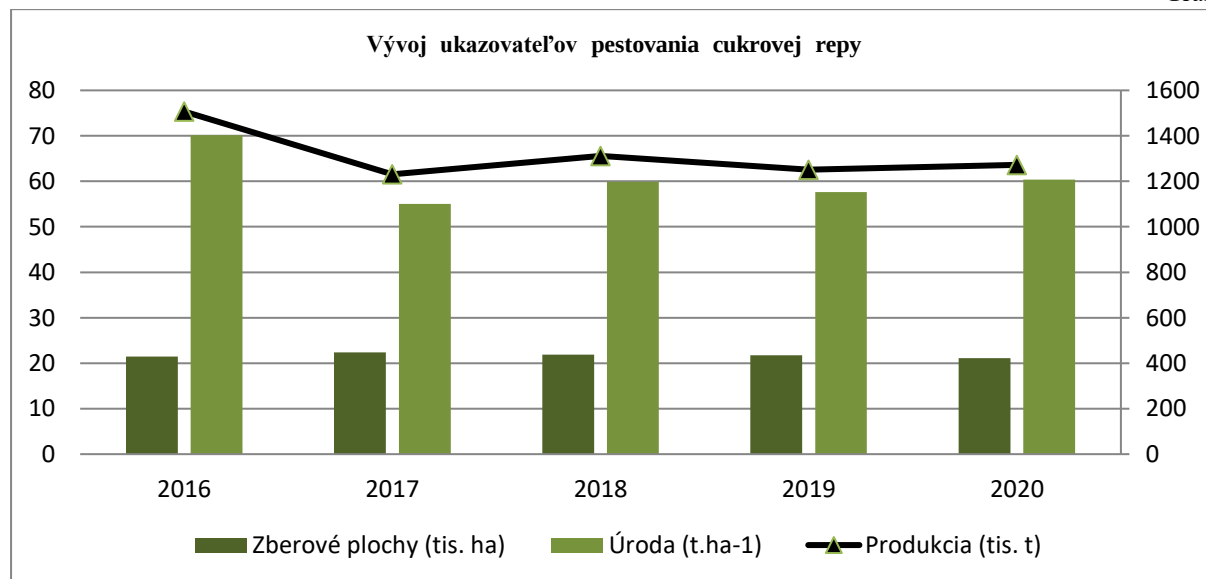
Vývoj ukazovateľov pestovania cukrovej repy

Tabuľka č. 1a

Ukazovateľ	2016	2017	2018	2019	2019/18 (%)	2020
Osevné plochy (tis. ha)	21,53	22,21	22,07	21,71	-1,6	21,10
Zberové plochy (tis. ha)	21,48	22,38	21,91	21,72	-0,9	21,08
Úroda (t ha ⁻¹)	70,15	55,00	59,88	57,63	-3,8	60,39
Produkcia (tis. t)	1 506,94	1 230,79	1 311,97	1 251,67	-4,6	1 272,97

Prameň: ŠÚ SR

Graf č. 1



Prameň: ŠÚ SR

Podľa údajov ZPCRS sa cukrová repa v hospodárskom roku 2019/20 pozerala z plochy 22,27 tis. ha. Je to dlhoročne stabilná plocha pre repu, ktorú v roku 2019 pestovalo 215 pestovateľov, čo bolo o 9 viac ako v predošlom roku. V tomto roku bola dosiahnutá pomerne nízka priemerná úroda 56,53 t/ha, teda o 4,43 t/ha menej ako rok predtým. Jej vplyvom produkcia cukrovej repy predstavovala 1 258,7 tis. t, čo je medziročne o 78,59 tis. t menej.

Vývoj ukazovateľov pestovania cukrovej repy podľa ZPCRS

Tabuľka č. 1b

Ukazovateľ	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2019/20 ku 2018/19 (%)	2020/21
Zberové plochy (tis. ha)	21,71	21,44	22,57	21,94	22,27	1,5	21,65
Úroda (t ha ⁻¹)	57,24	71,76	55,82	60,96	56,53	-7,3	61,20
Produkcia (tis. t)	1 242,42	1 554,03	1 258,57	1 337,29	1 258,70	-5,9	1 325,33
Cukornatosť (%)	16,24	16,38	16,38	15,43	15,29	-0,9	14,51
Úroda polarizačného cukru (t ha ⁻¹)	9,35	11,92	9,14	9,41	8,64	-8,2	8,88
Úroda bieleho cukru (t ha ⁻¹)	8,18	10,22	8,00	7,84	7,51	-4,2	7,66
Výroba melasy (t)	46 687	49 615	46 709	40 025	56 333	40,7	49 806
Počet pestovateľov	200	195	203	206	215	4,4	221

Prameň: ZPCRS, SCS

V roku 2020 malo daždivé počasie vplyv na hektárovú úrodu a cukornatosť cukrovej repy. Predpoklady zo začiatku kampane (65 t/ha a 16,5 % cukornatosť) sa nenaplnili. Dosiahnutá hektárová úroda medziročne síce bola vyššia o 4,77 t/ha, ale cukornatosť klesla o 0,78 %.

2.2 Ceny producentov cukrovej repy

Dôsledok zrušenia kvót cukru sa prejavil v cene repy (vrátane dotácií), ktorá podľa údajov ŠÚ SR druhý rok po sebe oslabila.

Podľa ZPCRS v dôsledku zrušenia kvótového systému od hospodárskeho roku 2017/18 sa zníženie ceny cukrovej repy odvíjajúce sa od nízkych predajných cien príslušných cukrovarov premieta do nízkych cien repy v rokoch 2018 a 2019. K miernemu zvýšeniu ceny repy prišlo v roku 2020, keď sa cena repy za tonu zdvihla o 0,80 €. Informácie ZPCRS vyjadrujú realizačnú cenu repy všetkých kategórií (zmluvná, prebytková).

Podľa v dôsledku zrušenia kvótového systému od hospodárskeho roku 2017/18 sa zníženie ceny cukrovej repy premietlo do cien repy v rokoch 2018 a 2019. K výšieniu ceny repy prišlo v roku 2020, keď sa cena repy za tonu zdvihla o 0,80 €. Informácie ZPCRS vyjadrujú realizačnú cenu repy všetkých kategórií (zmluvná, prebytková).

Vývoj cien producentov cukrovej repy po ukončení kvót – všetky kategórie pri realizačnej cukornatosti (€/t)

Tabuľka č. 2

Ukazovateľ	2016	2017	2018	2019	2020	2020/19 (%)
Cena ŠÚ SR *	27,70	25,08	25,70	25,50	25,24	-1,0
Cena ZPCRS **	23,97	24,61	23,00	22,00	22,80	3,6

Prameň: ŠÚ SR, ZPCRS

*cena je vrátane dotácií, a vyjadruje priemer za kalendárny rok

**cena vyjadruje priemer za hospodársky rok

2.3 Produkcia cukru

Cukrovarnícka kampaň 2019/20 prebiehala plynule. Zahájili ju Slovenské cukrovary, s. r. o, v Seredi dňa 6.9.2019 a Považský cukrovar v Trenčianskej Teplej začal svoju kampaň 19.9.2019. Priemerná denná spracovateľská kapacita oboch cukrovarov dosiahla počas kampane úroveň 9 993 t cukrovej repy. Cukrovarnícka kampaň trvala 131 dní a vyprodukovalo sa v nej 159 717 t bieleho cukru.

Výroba cukru a obchodovanie s cukrom v hospodárskych rokoch (tis. t)

Tabuľka č. 3

Ukazovateľ	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2019/20 ku 2018/19 (%)	2019/20 ku A (%)	Výhľad 2020/21
Zásoby cukru v cukrovaroch	52,6	75,8	49,4	28,4	-42,5	-42,4	28,9
Výroba cukru	221,3	179,5	170,5	159,7	-6,3	-16,8	161,1
Iné zdroje	0,7	0,3	0,2	0,7	250,0	-86,2	5,2
Dovoz spolu	54,0	76,7	87,4	67,5	-22,8	2,0	70,6
Zdroje	328,6	332,3	307,5	256,3	-16,7	-18,0	265,8
Dodávky pre obyv. a výrobu*	111,3	99,6	109,6	102,4	-6,6	-7,2	108,0
Ostatné dodávky	12,0	0,0	1,7	1,7	0,0	-91,5	13,1
Vývoz spolu	117,9	111,6	169,2	81,3	-52,0	-31,9	113,5
Predaj	241,2	211,2	280,5	185,4	-33,9	-25,8	234,6
Konečné zásoby SR – odhad**	87,4	121,1	27,0	70,9	162,6	13,0	31,2

Prameň: SCS, ŠÚ SR, zahraničný obchod k 14.12.2020

Pozn.: bilancia je za obdobie od 1. októbra do 30. septembra nasledujúceho roka

A päťročný priemer za roky 2014/15 až 2018/19

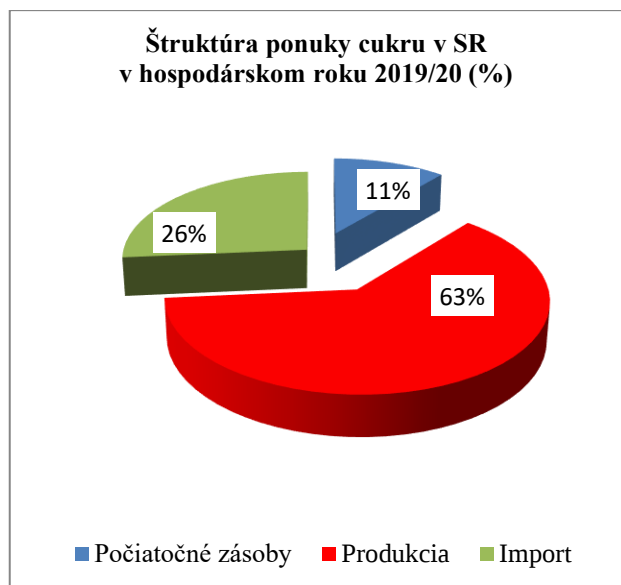
* dodávky pre obyvateľstvo a výrobu nezahŕňajú celkovú spotrebu cukru vo výrobkoch

** odhad SCS a autora

Celková ponuka cukru v hospodárskom roku 2019/20 predstavovala 256,3 tis. t, čo bolo o 51,2 tis. t menej ako v predchádzajúcom hospodárskom roku. Bolo to zapríčinené nižšou výrobou cukru o 10,8 tis. t a tiež nižším dovozom cukru o 19,9 tis. t. Z celkovej ponuky tvorila domáca produkcia cukru 62,3 %, vývoz predstavoval 31,7 %. Celková spotreba cukru v roku 2019 činila 172,7 tis. t, z domácej produkcie bola pokrytá na 92,5 %.

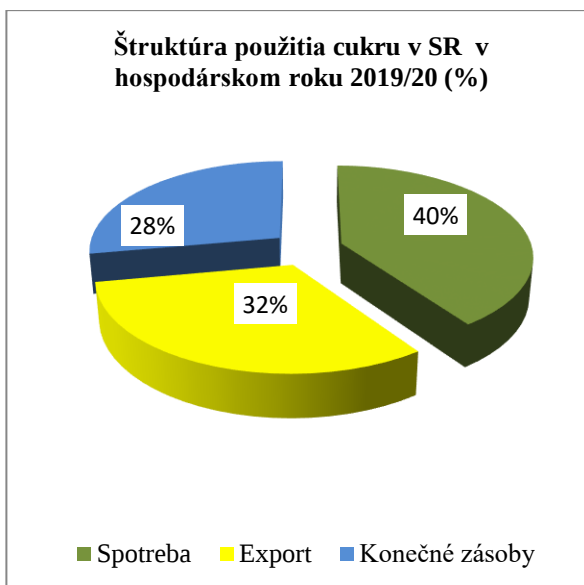
Kampaň v hospodárskom roku 2020/21 poznamenali nepriaznivé klimatické podmienky počas sejby. Tieto sa od mája a počas leta výrazne zlepšili a pomohli k zlepšeniu stavu porastov cukrovej repy. V tejto kampani sa vyrobilo 161,1 tis. ton cukru.

Graf č. 2



Prameň: SCS

Graf č. 3



Prameň: SCS

2.4 Spotreba cukru

Údaje ŠÚ SR o spotrebe cukru zahŕňajú aj spotrebu cukru a sladidiel v spracovaných výrobkoch a sladených nápojoch.

Spotreba cukru v roku 2019 zaznamenala mierny nárast. Jej celková hodnota vyjadrená v ekvivalente cukru bola 172 696 t, čo bolo o 3 058 t viac ako v roku 2018. Spotreba cukru a sladidiel na obyvateľa predstavovala 31,7 kg, teda o 0,5 kg viac ako rok predtým.

Z jednotlivých výrobkov obsahujúcich sladidlá v roku 2019 bol zaznamenaný medziročný nárast všetkých druhov sledovaných výrobkov s výnimkou nečokoládových cukrovínok. Podrobnejšie o spotrebe cukrovínok v prílohe č. 2.

Vývoj spotreby sladidiel vyjadrenej v ekvivalente cukru

Tabuľka č.4

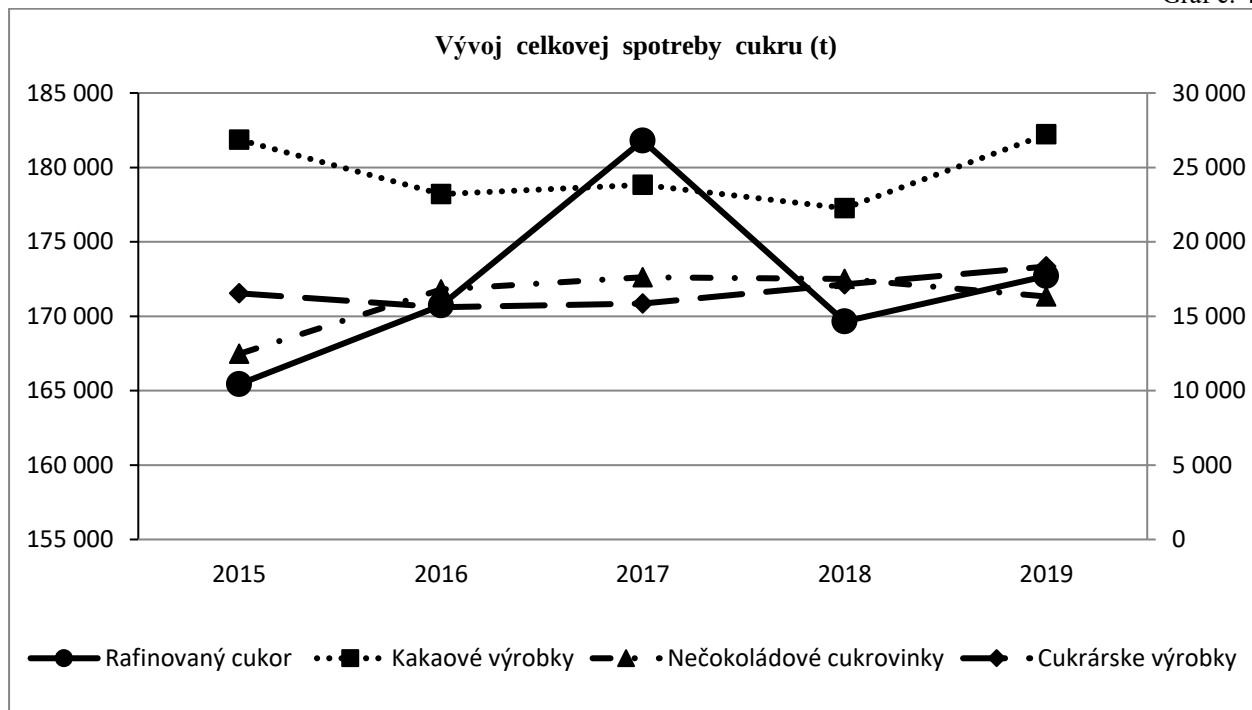
Ukazovateľ	2015	2016	2017	2018	2019	2019/18 (%)	Odhad 2020
*Celková spotreba (t)	165 434	170 733	181 801	169 638	172 696	1,8	167 615
*Spotreba na obyvateľa (kg)	30,5	31,4	33,4	31,2	31,7	1,6	30,7

Prameň: ŠÚ SR

Pozn.: * spotreba zahŕňa aj spotrebu cukru a sladidiel v spracovaných výrobkoch a sladených nápojoch.

Na rok 2020 sa odhaduje spotreba cukru na obyvateľa o kilo nižšia sako v roku 2019: Celková spotreba podľa odhadu klesne o 8 081 t (-2,9 %).

Graf č. 4



Prameň: ŠÚ SR

2.5 Vývoj cien cukru

Svetová cena cukru a cena cukru v EÚ po zrušení kvót v roku 2017 zaznamenala pokles. V hospodárskom roku 2018/2019 bola cena cukru v EÚ na úrovni 319 €/t, čo bolo o 14,7 % menej ako v hospodárskom roku 2017/18. V hospodárskom roku 2019/2020 nastal obrat a cena cukru od októbra 2019 nerovnomerne narastala až do septembra 2020. Priemerná cena bieleho cukru v EÚ v tomto hospodárskom roku posilnila na 365 €/t, čo bolo o 14,4 % viac ako v predchádzajúcom hospodárskom roku.

Spotrebiteľská cena cukru na Slovensku klesla najvýraznejšie v roku 2018, v roku 2019 klesla len mierne. Jej rast bola zaznamenaný v roku 2020, keď dosiahla medziročné zvýšenie o 5,8 %.

Vývoj spotrebiteľských cien kryštálového cukru (€/kg)

Tabuľka č.5

Mesiace Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Priemer
2016	0,75	0,76	0,78	0,81	0,80	0,82	0,80	0,83	0,81	0,85	0,85	0,86	0,81
2017	0,88	0,88	0,88	0,86	0,85	0,87	0,85	0,85	0,86	0,87	0,83	0,80	0,86
2018	0,79	0,75	0,73	0,73	0,72	0,67	0,67	0,66	0,68	0,67	0,67	0,63	0,70
2019	0,68	0,68	0,68	0,65	0,69	0,69	0,68	0,7	0,71	0,72	0,71	0,71	0,69
2020	0,72	0,74	0,73	0,71	0,71	0,73	0,72	0,74	0,73	0,75	0,73	0,74	0,73
2021	0,73	0,74											

Prameň: ŠÚ SR

2.6 Zahraničný obchod SR s cukrovou repou, cukrom a izoglukózou

Dovoz cukrovej repy na Slovensko v hospodárskom roku 2019/20 predstavoval 712 t. Z tohto objemu 95,9 % sa doviezlo z Českej republiky. Vývoz cukrovej repy sa realizoval výlučne do Českej republiky a tvoril 82 689 t. Kladné saldo predstavovalo 2 296 tis. €.

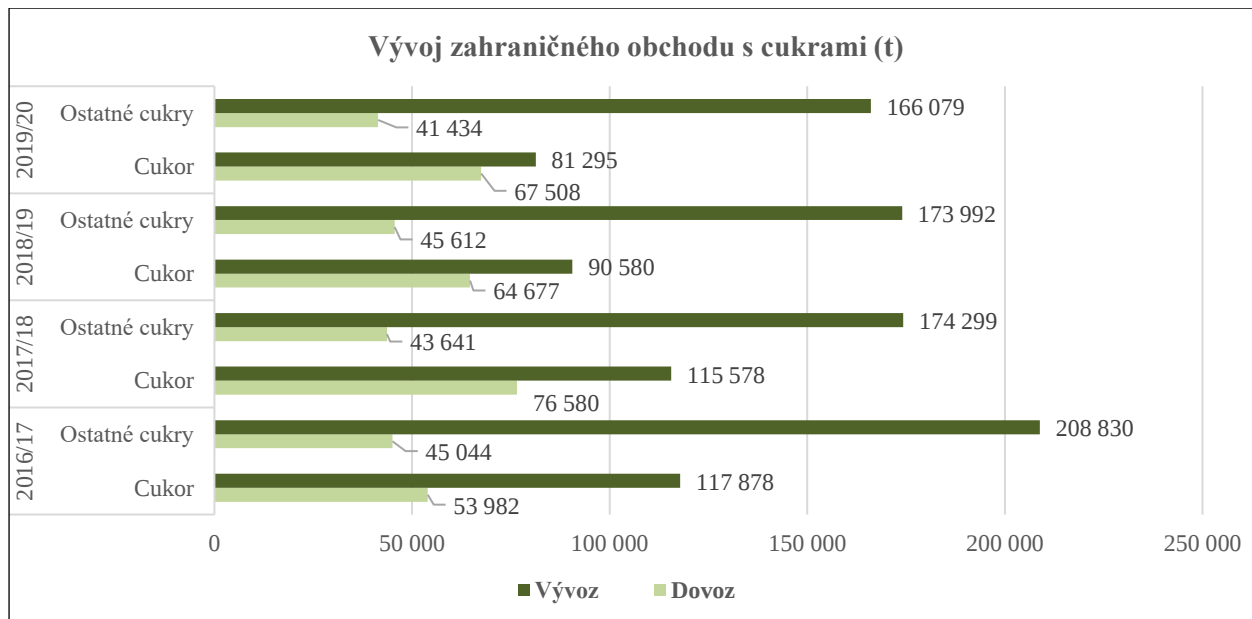
Trstinový a repný cukor sa doviezol v množstve 67 508 t. Ako každý rok, aj v tomto roku sa doviezlo najväčšie množstvo z Českej republiky, a to 56,6 %. Druhý najväčší dovoz sa uskutočnil z Poľska, tvoril 10,6 % dovozu. Vývoz cukru predstavoval 81 295 t. Polovica z tohto množstva smerovala do Maďarska, 29,2 % do Slovinska, 11,2 % do Rakúska a 7,3 % do Českej republiky. Kladné saldo tvorilo 2 695 tis. €.

Dovoz ostatných cukrov tvoril objem 41 434 t. Z Maďarska sa doviezlo 34,7 % toho objemu a 11,8 % sa doviezlo z Rakúska. Z celkového vývozu 166 079 t ostatných cukrov smerovalo 33,9 % do Poľska, 20,0 % do Českej republiky a 17,8 % do Nemecka. Kladné saldo predstavovalo sumu 59 502 tis. €.

Izoglukózu sa doviezla v objeme 12 678 t. Najväčšiu časť, 33,7 %, tvoril dovoz z Maďarska. Vývoz izoglukózy predstavoval 51 632 t. Najvyšší objem vývozu, 35,6 %, smeroval do Poľska, 31,1 % do Českej republiky a 21,9 % do Nemecka. Kladné saldo predstavovalo 8 594 tis. €.

Dovoz melasy predstavoval objem 4 142 t. Z toho množstva 50,2 % sa doviezlo z Maďarska, 12,9 % z Nemecka, 15,5 % z Českej republiky a 10,0 % z Rakúska. Vývoz melasy predstavoval 51 987 t. Najvyššie množstvo sa vyviezlo do Maďarska (66,9 %) a do Českej republiky (20,3 %). Kladné saldo tvorilo 5 101 tis. €.

Graf č. 5



Prameň: ŠÚ SR k 14.12.2020

Bilancia zahraničného obchodu SR s cukrami a melasou

Tabuľka č. 6

Rok	Kód CS	Komodita	Dovoz (t)	Vývoz (t)	Rozdiel (t)	Dovoz (tis.€)	Vývoz (tis. €)	Saldo (tis. €)
2016/17	121 291	Cukrová repa	225	96 307	96 082	30	2 678	2 648
	1701	Cukor	53 982	117 878	63 896	34 962	60716	25 754
	1702	Ostatné cukry	45 044	208 830	163 786	18 797	86 761	67 964
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	17 614	82 752	65 138	5 548	25 639	20 091
	1702 60 10							
	1703	Melasa	7 870	54 815	46 845	791	5 905	5 114
2017/18	121 291	Cukrová repa	975	94 792	93 8017	126	2 654	2 528
	1701	Cukor	76 580	111 578	34 998	32 385	44 816	12 431
	1702	Ostatné cukry	43 641	174 299	130 658	16 256	71 489	55 233
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	12 229	63 282	51 053	3 234	16 236	13 002
	1702 60 10							
	1703	Melasa	10 124	39 932	29 808	672	4 201	3 529
2018/19	121 291	Cukrová repa	757	145 526	144 769	56	4 490	4 434
	1701	Cukor	64 677	90 580	25 903	27 897	35 798	7 901
	1702	Ostatné cukry	45 612	173 992	128 380	15 643	70 090	54 447
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	10 998	62 801	51 803	2 442	13 264	10 822
	1702 60 10							
	1703	Melasa	8 136	53 098	44 962	725	5 429	4 704
2019/20	121 291	Cukrová repa	712	82 689	81 977	106	2 402	2 296
	1701	Cukor	67 508	81 295	13 787	33 048	35 743	2 695
	1702	Ostatné cukry	41 434	166 079	15 095	15 095	74 597	59 502
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	12 688	51 632	38 944	2 410	11 004	8 594
	1702 60 10							
	1703	Melasa	4 145	51 987	47 842	655	5 756	5 101
2019/20 ku 2018/19 (%)	121 291	Cukrová repa	-5,9	-43,2	-43,4	89,3	-46,5	-48,2
	1701	Cukor	4,4	-10,3	-46,8	18,5	-0,2	-65,9
	1702	Ostatné cukry	-9,2	-4,5	-88,2	-3,5	6,4	9,3
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	15,4	-17,8	-24,8	-1,3	-17,	-20,6
	1702 60 10							
	1703	Melasa	-49,1	-2,1	6,4	-9,7	6,0	8,4

Prameň: ŠÚ SR k 14.12.2020

Poznámka: 1702 zahŕňa ostatné cukry, vrátane chemicky čistej laktózy, maltózy, glukózy a fruktózy, v pevnej forme; cukrové sirupy neobsahujúce pridané ochucujúce alebo farbivé látky; umelý med, tiež zmiešaný s prírodným medom; karamel

Bilancia zahraničného obchodu SR s cukrami a melasou s krajinami EÚ

Tabuľka č. 7

Rok	Kód CS	Komodita	Prijatie (t)	Odoslanie (t)	Rozdiel (t)	Prijatie (tis.€)	Odoslanie (tis. €)	Saldo (tis. €)
2016/17	121 291	Cukrová repa	225	96 307	96 082	30	2 678	2 648
	1701	Cukor	53 140	117 298	64 158	34 486	60 404	25 918
	1702	Ostatné cukry	43 525	203 497	159 972	17 607	82 673	65 066
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	17 590	82 752	65 162	5 547	25 639	20 092
	1702 60 10							
	1703	Melasa	7 861	54 815	46 954	768	5 905	5 137
2017/18	121 291	Cukrová repa	975	94 792	93 817	126	2 654	2 528
	1701	Cukor	75 928	108 382	32 454	31 728	43 894	12 166
	1702	Ostatné cukry	42 004	167 741	125 737	14 939	66 907	51 968
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	12 227	63 281	51 054	3 227	16 234	13 007
	1702 60 10							
	1703	Melasa	10 114	69 932	59 818	650	4 201	3 551
2018/19	121 291	Cukrová repa	732	131 855	131 123	51	4 093	4 042
	1701	Cukor	63 551	90 575	27 024	26 744	35 790	9 046
	1702	Ostatné cukry	44 081	167 715	123 634	14 468	65 266	50 798
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	10 994	62 801	51 807	2 425	13 264	10 839
	1702 60 10							
	1703	Melasa	8 128	53 098	44 970	706	5 429	4 723
2019/20	121 291	Cukrová repa	712	82 689	81 977	106	2 402	2 296
	1701	Cukor	66 098	81 292	15 194	31 692	35 738	4 046
	1702	Ostatné cukry	39 748	155 797	116 049	13 756	66 743	52 987
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	12 675	51 632	38 957	2 396	11 004	8 608
	1702 60 10							
	1703	Melasa	4 132	51 987	47 855	636	5 756	5 120
2019/20 ku 2018/19 (%)	121 291	Cukrová repa	-2,7	-37,3	-37,5	107,8	-41,3	-43,2
	1701	Cukor	4,0	-10,2	-43,8	18,5	-0,1	-55,3
	1702	Ostatné cukry	-9,8	-7,1	-6,1	-4,9	2,3	4,3
	1702 30 10							
	1702 40 10	Izoglukóza	201,4	89,2	65,4	266,2	184,0	165,7
	1702 60 10		15,3	-17,8	-24,8	-1,2	-17,	-20,6
	1703	Melasa	-49,2	-2,1	6,4	-9,9	6,0	-55,1

Prameň: ŠÚ SR k 14.12.2020

Poznámka: 1702 zahŕňa ostatné cukry, vrátane chemicky čistej laktózy, maltózy, glukózy a fruktózy, v pevnej forme; cukrové sirupy neobsahujúce pridané ochucujúce alebo farbivé látky; umelý med, tiež zmiešaný s prírodným medom; karamel

Zahraničný obchod s cukrovou repou v hospodárskom roku 2019/20 sa realizoval výlučne s krajinami EÚ. Cukor z krajín EÚ reprezentoval 97,9 % dovozu cukru a celý vývoz cukru smeroval do štátov EÚ. Ostatné cukry z EÚ mali 95,9 % podiel na ich celkovom dovoze a 93,8 % tejto komodity sa vyviezlo do EÚ. Izoglukóza dovezená z krajín EÚ predstavovala 99,9 % a na vývoze mala podiel 99,4 %. Obchod s melasou s krajinami EÚ predstavoval 99,7 % dovozu a 97,9 % vývozu.

Zahraničný obchod je podrobne popísaný v prílohe č. 1.

3 Situácia na trhu vo svete a v Európe

Celosvetová produkcia surového cukru pre hospodársky rok 2020/21 sa odhaduje na 182 mil. t, pričom sa predpokladá, že v Brazílii stúpne produkcia o tri štvrtiny, t. j. z 2,1 mil. t na 4,1 mil. t vďaka vysokým výnosom. Približne 48 % trstiny sa spracuje na cukor a 52 % na etanol.

Predpokladá sa, že produkcia cukru v Indii vzrastie o 17 % na 33,8 mil. t pri vyšších výnosoch. Spotreba sa predpovedá na rekordných 28,5 mil. t kvôli rastúcej ekonomike. Vzhľadom na vysoké zásoby sa očakáva, že vývoz mierne stúpne na 6,0 mil. t. Zásoby sú odhadované na úrovni 7 mesačnej spotreby.

Výroba cukru v Thajsku poklesne na 7,9 mil. t (-5 %) vzhľadom na suchu, zmenšovanie plochy a hektárovej úrody. Očakáva sa, že spotreba sa zvýši. Vývoz sa mierne zvýši druhý rok po sebe.

Produkcia cukru v Číne zostane relatívne stabilná, navýši sa na 10,5 mil. t kvôli vyššej produkcii repného cukru. Predpokladá sa, že spotreba sa vráti na úroveň pred COVIDOM, očakáva sa úplné zotavenie z následkov krízy COVID-19. Dovoz mierne stúpol, nastalo oživenie spotreby a očakáva sa, že zásoby budú šiesty rok po sebe klesať.

Produkcia cukru v USA sa predpovedá v množstve 8,2 milióna t, teda o 10 % vyššia ako v predchádzajúcom roku kvôli väčšej pestovateľskej ploche a vyšším výnosom cukrovej repy a cukrovej trstiny. Pri vyššej produkcii sa predpokladá dovoz nižší o 25 %, klesne na 2,7 mil. t. Predpokladá sa o niečo nižšia spotreba, ale stále druhá najväčšia, zatiaľ čo zásoby sa znížia o 19 %.

Výroba cukru v Mexiku sa zvýši o 13 % na 6,3 mil. t vzhľadom na priaznivé klimatické podmienky po historickom suchu, ktoré ovplyvnilo úrodu v predchádzajúcom roku. Spotreba mierne klesne. Predpovedá sa, že vývoz bude vyšší.

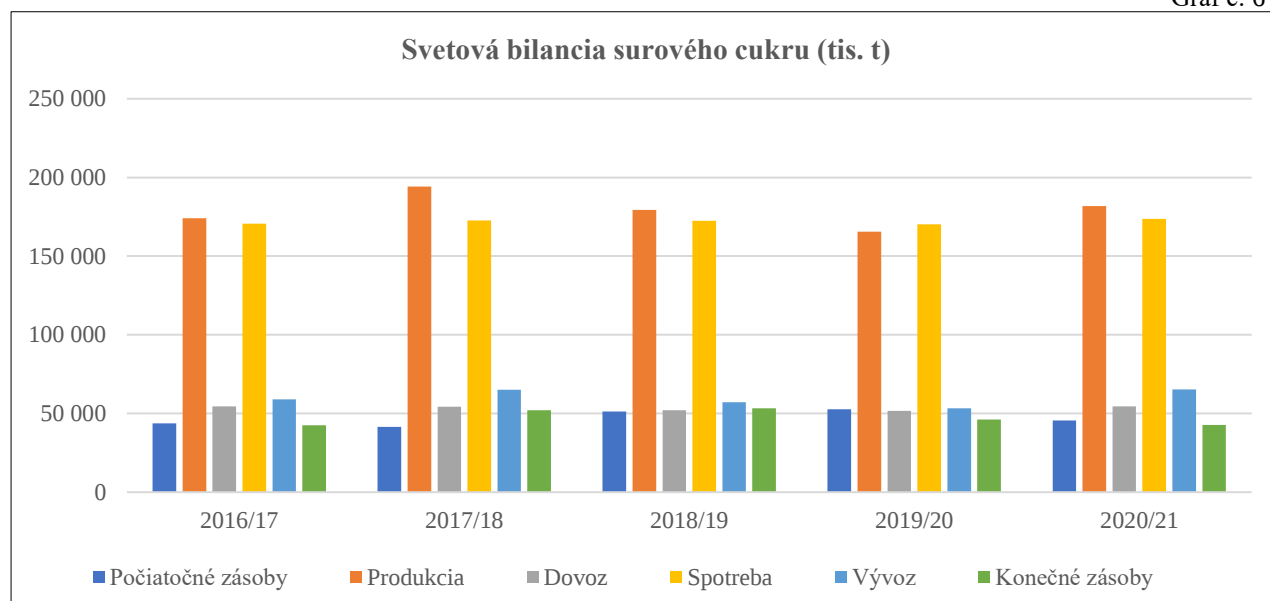
Svetová bilancia surového cukru (tis. t)

Tabuľka č. 8

Ukazovateľ/rok	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2020/21 ku 2019/20 (%)
Počiatočné zásoby	43 706	41 424	51 315	52 588	45 527	-13,4
Produkcia	174 050	194 259	179 347	165 496	181 866	9,9
Dovoz	54 445	54 217	52 030	51 657	54 507	5,5
Spotreba	170 612	172 687	172 370	170 225	173 760	2,1
Vývoz	59 039	65 097	57 090	53 273	65 333	22,6
Konečné zásoby	42 550	52 116	53 232	46 243	42 807	-7,4

Prameň: Foreign Agricultural Service/USDA. November, 2020

Graf č. 6



Prameň: Foreign Agricultural Service/USDA. November, 2020

Ukazovatele výroby cukru v EÚ

Tabuľka č. 9

Krajina	2019/20			2020/21		
	Plocha (tis. ha)	Úroda cukru (t/ha)	Produkcia cukru (t)	Plocha (tis. ha)	Úroda cukru (t/ha)	Produkcia cukru (t)
Belgicko	58,6	13,5	792 375	57,2	13,3	761 540
Česká republika	57,5	9,1	522 473	57,1	9,7	555 000
Dánsko	29,3	12,4	361 969	33,3	11,8	392 738
Nemecko	382,9	11,3	4 329 568	349,8	11,7	4 105 342
Grécko	1,6	-	-	-	-	0
Španielsko	32,3	12,6	407 408	28,0	13,6	380 000
Francúzsko	393,4	12,6	5 186 883	362,5	9,4	3 600 000
Chorvátsko	14,0	7,7	107 037	12,0	10,5	126 000
Taliansko	30,0	6,1	182 167	28,2	7,9	223 000
Litva	14,8	11,3	166 922	14,7	9,4	137 518
Maďarsko	11,4	7,6	86 401	11,7	8,9	104 400
Holandsko	80,8	3,5	1 093 722	83,5	13,7	1 140 207
Rakúsko	27,5	11,0	301 738	26,3	12,2	320 000
Poľsko	240,8	8,6	2 065 979	251,9	8,3	2 100 000
Rumunsko	22,8	6,1	138 167	23,1	6,3	144 754
Slovenská republika	23,5	7,5	159 717	22,3	7,7	177 146
Fínsko	10,6	7,0	74 166	11,5	6,0	69 200
Švédsko	27,3	10,6	288 014	29,8	10,5	311 161
EÚ spolu	1 459,1	11,1	16 264 584	1 402,9	10,4	14 648 006
Veľká Británia	89,0	13,4	1 191 444	92,0	11,6	900 000
EÚ plus Veľká Británia	1 548,1	11,3	17 456 028	1 495,0	10,4	15 548 006

Prameň: Committee For The Common Organisation Of Agricultural Markets, February. 21

Produkcia cukru v hospodárskom roku 2020/21 v Európskej únii sa predpokladá na 14,6 mil. t, čo znamená pokles už tretí rok po sebe. Pokles je spôsobený kombináciou nižších výnosov, ktoré sú zapríčinené tromi rokmi sucha s vážnymi škodami spôsobenými vírusom žltej repy, ktorý obzvlášť ťažko zasiahol Francúzsko. Spotreba sa zníži, rovnako klesne aj dovoz a konečné zásoby dosiahnu výrazne nižší objem.

Bilancia cukru v EÚ (tis. t)

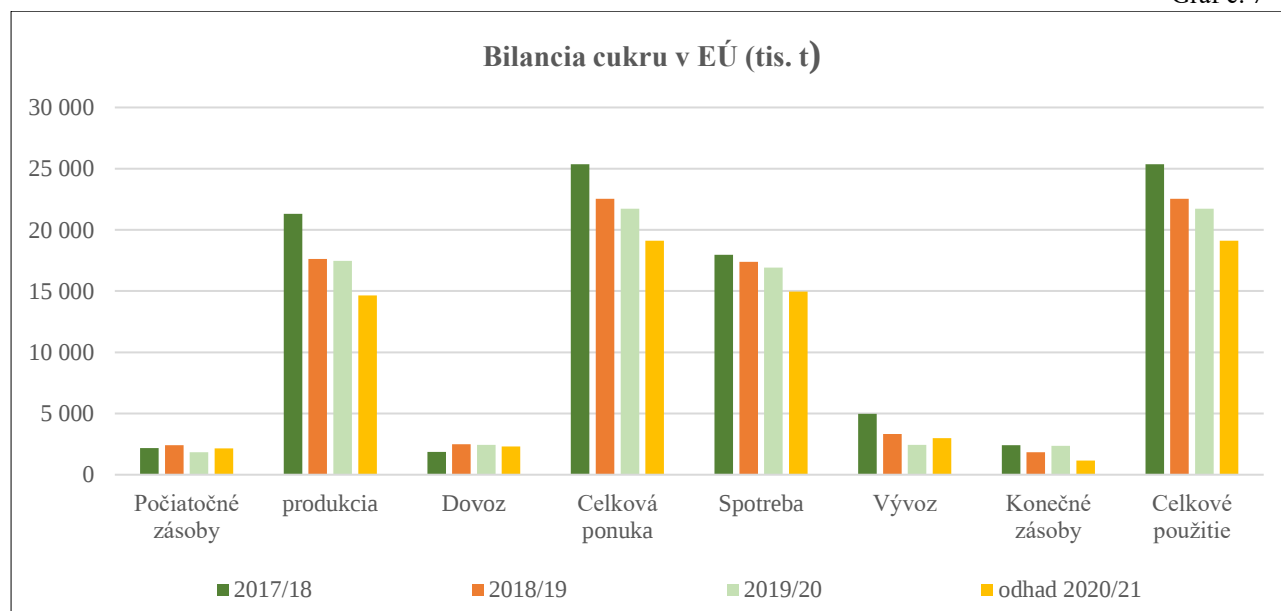
Tabuľka č. 10

Ukazovateľ	2017/18	2018/19	2019/20	* 2020/21	2020/21 ku 2018/20 (%)
Počiatočné zásoby	2 174	2 423	1 829	2 160	18,1
Produkcia	21 317	17 631	17 456	14 648	-16,1
Dovoz	1 869	2 489	2 434	2 300	-5,5
Celková ponuka	25 360	22 542	21 719	19 108	-12,0
Spotreba	17 977	17 379	16 926	14 950	-11,7
Vývoz	4 961	3 334	2 432	3 000	23,4
Konečné zásoby	2 423	1 829	2 360	1 158	-50,9
Celkové použitie	25 360	22 542	21 719	19 108	-12,0

Prameň: Committee for the Common Organisation of Agricultural Markets, February, 21

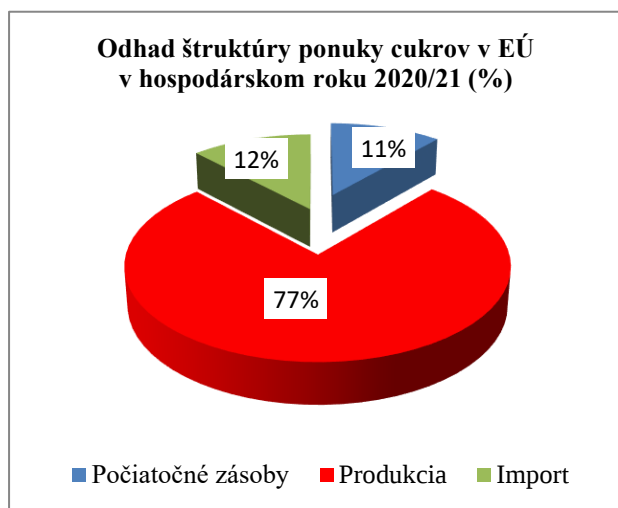
Pozn.: * odhad

Graf č. 7

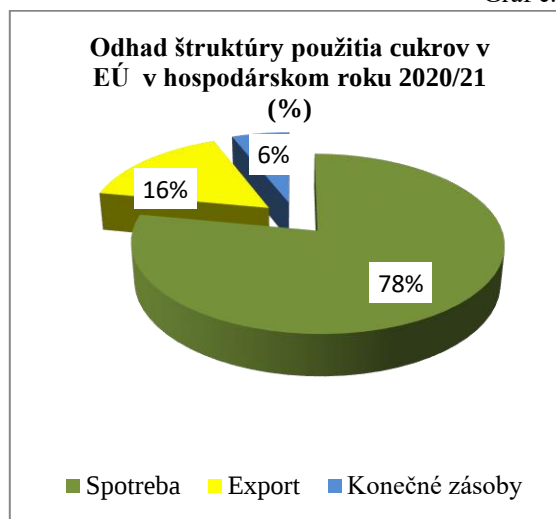


Prameň: Committee for the Common Organisation of Agricultural Markets, February, 21

Graf. č. 8



Graf. č. 9



Prameň: Committee for the Common Organisation of Agricultural Markets, February, 21

Prehľad colných kvót EÚ s preferenciou v sektore cukru

Tabuľka č. 11

Názov	kód CS	Kvóta (t)		Colná sadzba (€/t)	Platnosť do
(koncesný cukor CXL)	1701 13 10 1701 14 10	Brazília	334 054	98	2023/24
		Brazília	412 054	98	2024/25
		Brazília	78 000	11	2021/22
		Brazília	58 500	11	2022/23
		Brazília	19 500	54	2022/23
		Brazília	58 500	54	2023/24
		Austrália	9 925	98	
		Kuba	68 969	98	
		Ktorákoľvek tretia krajina	289 977	98	
	1701	India	10 000	0	
Cukor z balkánskych krajín		Albánsko	1 000	0	
		Bosna a Hercegovina	13 210	0	
		Srbsko	181 000	0	
		Macedónsko	7 000	0	

Prameň. Nariadenie EK č. 891/2009, MZe CR

Priemerná cena bieleho cukru v EÚ v hospodárskom roku 2019/20 posilnila oproti cene v predošlom hospodárskom roku o 46 €/kg (+14,4 %). V prvých troch mesiacoch hospodárskeho roka 2020/21 sa zvyšovala, v decembri dosiahla 379 €/t , čo je o 37 €/t viac (+10,8 %) ako v rovnakom období hospodárskeho roku 2019/20.

Priemerná cena bieleho cukru od výrobcov v EÚ (€/t)

Tabuľka č. 12

HR/mesiac	*2014/15	*2015/16	*2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
október	455	417	470	422	321	332	381
november	449	423	480	410	320	334	379
december	435	427	479	400	314	342	379
január	422	429	495	374	312	360	-
február	414	427	496	372	314	371	-
marec	419	433	495	376	314	375	-
apríl	417	428	495	362	319	379	-
máj	419	433	497	368	320	375	-
jún	414	436	498	361	321	379	-
júl	415	437	501	346	320	378	-
august	419	440	501	350	320	378	-
september	425	450	490	347	328	376	-
priemer	425	432	491	374	319	365	-

Prameň: ZPCRS, Committee for the Common Organisation of Agricultural Markets

*do roku 2017/18 bol cukor kvótovaný

Cena bieleho cukru v EÚ a regiónoch vrátane Veľkej Británie (€/t)

Tabuľka č. 13

Obdobie	EÚ priemer	Št. odchýlka	Región 1	Región 2	Región 3
Október 2018	321	46	325	309	380
November 2018	320	36	329	306	368
December 2018	314	37	323	300	370
Január 2019	312	35	315	301	367
Február 2019	314	34	322	303	365
Marec 2019	314	33	321	304	365
Apríl 2019	319	31	324	311	365
Máj 2019	320	31	325	309	361
Jún 2019	321	33	325	311	383
Júl 2019	320	35	324	308	386
August 2019	320	32	321	310	381
September 2019	328	31	333	316	375
Október 2019	332	38	338	320	399
November 2019	334	39	345	321	406
December 2019	342	43	357	326	409
Január 2020	360	48	368	347	445
Február 2020	370	48	375	358	450
Marec 2020	375	40	383	364	445
Apríl 2020	379	39	384	371	451
Máj 2020	375	40	386	363	453
Jún 2020	379	39	380	367	458
Júl 2020	378	38	378	367	463
August 2020	378	41	383	365	465
September 2020	376	41	381	362	459
Október 2020	381	35	378	371	451
November 2020	379	33	382	369	445
December 2020	379	30	380	367	444
Január 2021	388	29	386	378	443

Prameň: Committee for the Common Organisation of Agricultural Markets, February 2021

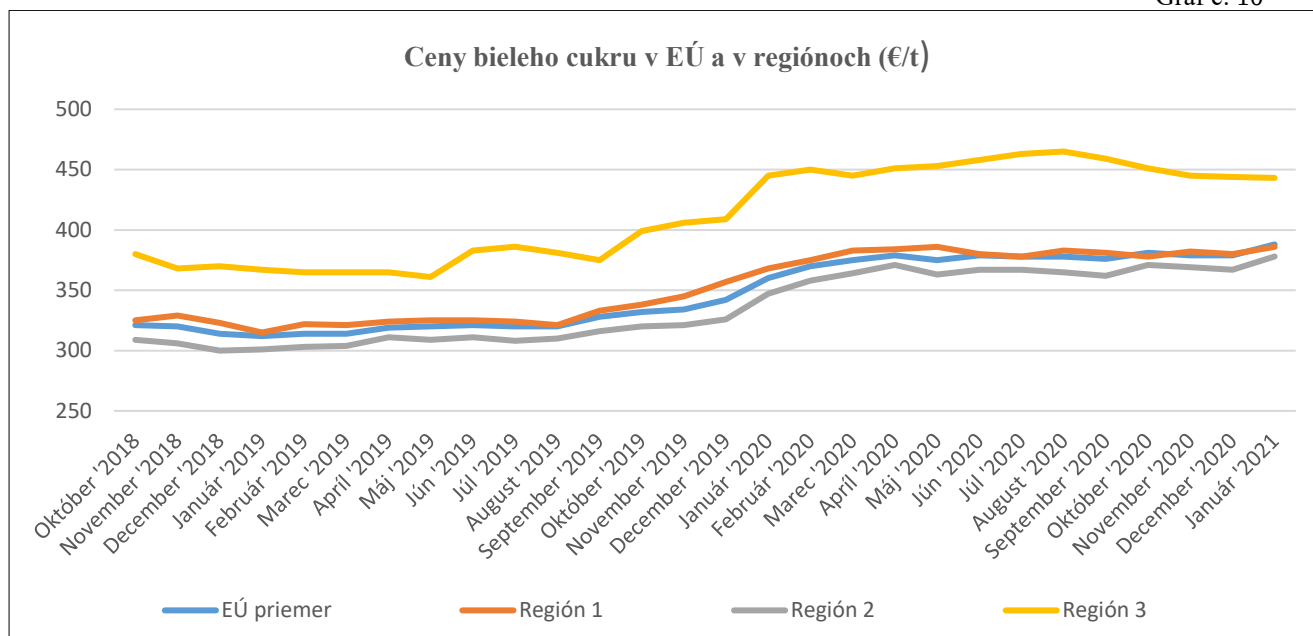
Pozn.:Štandardná odchýlka vážená podľa množstva

Región 1: Rakúsko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Maďarsko, Litva, Poľsko, Švédsko, Slovensko

Región 2: Belgicko, Nemecko, Francúzsko, Veľká Británia, Holandsko

Región 3: Bulharsko, Španielsko, Grécko, Chorvátsko, Taliansko, Portugalsko, Rumunsko

Graf č. 10



Prameň: Committee for the Common Organisation of Agricultural Markets, February, 2021

Región 1: Rakúsko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Maďarsko, Litva, Poľsko, Švédsko, Slovensko

Región 2: Belgicko, Nemecko, Francúzsko, Veľká Británia, Holandsko

Región 3: Bulharsko, Španielsko, Grécko, Chorvátsko, Taliansko, Portugalsko, Rumunsko

PRÍLOHY

Zahraničný obchod SR s cukrovou repou a cukrami od 1.10.2019 do 30.9.2020

Štát	Dovoz		Vývoz	
	t	tis. €	t	tis. €
Cukrová repa (121 291)				
Česká republika	683	103	82689	2 402
Rakúsko	26	0	-	-
Poľsko	3	3	-	-
Spolu	712	106	82 689	2 402
Cukor trstinový a repný (1701)				
Belgicko	21	36	1	2
Bulharsko	-	-	17	31
Česká republika	38 127	17 492	5 955	2 975
Dánsko	155	54	-	-
Holandsko	161	93	-	-
Chorvátsko	237	120	115	52
Litva	-	-	1	5
Maďarsko	1 011	469	40 623	18 215
Nemecko	2 271	1 187	112	233
Poľsko	7 164	3 081	236	157
Rakúsko	3 544	1 984	9 127	3 742
Rumunsko	264	117	1 044	568
Slovenská republika	9 185	4 488	-	-
Slovinsko	31	20	23 768	8 981
Švédsko	363	425	290	757
Taliansko	4	12	0	11
Veľká Británia	-	-	3	8
Nešpecifikované krajiny EÚ	3 284	1 848	-	-
Brazília	1	2	-	-
Čína	10	5	-	-
India	4	5	-	-
Indonézia	1	3	-	-
Južná Afrika	3	4	-	-
Kambodža	41	31	-	-
Kolumbia	13	14	-	-
Kostarika	100	63	-	-
Laos	1	32	-	-
Madagaskar	31	46	-	-
Malawi	1 067	1 000	-	-
Maurícius	124	116	-	-
Mexiko	5	21	-	-
Ukrajina			4	5
Spolu	67 508	33 048	81 295	35 743

1. pokračovanie prílohy č. 1

Štát	Dovoz		Vývoz	
	t	tis. €	t	tis. €
Ostatné cukry (vrátane izoglukózy) (1702)				
Belgicko	1 689	678	772	679
Bielorusko	-	-	366	276
Bulharsko	2 868	862	483	358
Cyprus	-	-	33	30
Česká republika	3 600	1 825	33 135	8 875
Dánsko	40	25	3 126	826
Estónsko	-	-	277	153
Fínsko	-	-	119	113
Francúzsko	671	620	5 237	4 377
Grécko	-	-	319	260
Holandsko	746	584	5 665	4 56280
Chorvátsko	-	-	2 931	658
Írsko	0	4	1 238	1 257
Litva	-	-	1 383	484
Lotyšsko	-	-	1 164	261
Maďarsko	14 370	3 472	2 834	2 015
Nemecko	834	1 122	29 546	14 899
Poľsko	902	244	56 249	18 461
Portugalsko	-	-	238	213
Rakúsko	4 890	1 531	1 495	1 070
Rumunsko	1	2	399	329
Slovenská republika*	7 668	1 491	-	-
Slovinsko	-	-	1 078	285
Španielsko	87	82	2 373	1 987
Švédsko	8	33	520	415
Taliansko	58	69	-	-
Veľká Británia	16	40	319	260
Nešpecifikované krajiny EÚ	1 310	1 071	-	-
Azerbajdžan	-	-	18	15
Čína	10	20	-	-
Ekvádor	-	-	228	198
India	6	15	650	434
Indonézia	46	122	-	-
Izrael	11	9	-	-
Jordánsko	-	-	19	16
Južná Afrika	-	-	613	509
Kanada	10	75	-	-
Libanon	-	-	9	8
Macedónsko	-	-	62	47
Maroko	-	-	247	215
Mexiko	8	34	-	-
Moldavsko	-	-	6	5
Nórsko	-	-	80	59

Štát	Dovoz		Vývoz	
	t	tis. €	t	tis. €
Ostatné cukry (1702)				
Pakistan	-	-	312	256
Saudská Arábia	-	-	782	548
Singapur	-	-	43	40
Spojené arabské emiráty	33	38	7	6
Srbsko	-	-	289	215
Švajčiarsko	-	-	4 477	3 527
Turecko	1 519	973	863	596
Ukrajina	-	-	342	264
USA	2	15	-	-
Vietnam	-	-	150	108
Nešpecifikované krajiny	39	32	-	-
Spolu	41 434	15 095	166 079	74 597
Izoglukóza (1702 30, 1702 40, 1702 60)				
Bulharsko	24	6	-	-
Cyprus	-	-	-	-
Česká republika	17	9	16 077	3 114
Francúzsko	153	88	219	63
Grécko	-	-	-	-
Holandsko	24	6	-	-
Chorvátsko	-	-	2 592	535
Litva	-	-	820	185
Lotyšsko	-	-	1 164	261
Maďarsko	4 278	758	-	-
Nemecko	-	-	11 321	2 916
Poľsko	412	111	18 388	3 691
Rakúsko	269	45	-	-
Slovenská republika*	7 439	1 351	-	-
Slovinsko	-	-	734	158
Španielsko	22	12	-	-
Taliansko	-	-	318	80
Nešpecifikované krajiny EÚ	36	10	-	-
Mexiko	3	13	-	-
Spolu	12 678	2 410	51 632	11 004

Melasa (1703)				
Česká republika	643	63	10 561	1 085
Maďarsko	2 081	84	34 782	3 637
Nemecko	990	431	-	-
Poľsko	0	3	2	9
Rakúsko	416	53	6 642	1 026
Veľká Británia	1	1	-	-
Nešpecifikované krajiny EÚ			-	-
Maurícius	0	2	-	-
Paraguaj	2	5	-	-
Rusko	-	-	-	-
Srbsko	10	11	-	-
Spolu	4 145	655	51 987	5 756

Prameň ŠÚ SR k 14.12.2020

Pozn.: 0 menšia hodnota ako polovica základnej jednotky
-obchod sa nerealizoval

* dovoz je publikovaný podľa krajiny pôvodu, je to tzv. národný koncept. Do dovozu je zahrnutý aj tovar vyprodukovaný na Slovensku, vyvezený do zahraničia a potom dovezený späť na Slovensko. Napríklad aj keď bol tovar dovezený z Českej republiky, jeho pôvod je na Slovensku. Preto je medzi krajinami v položke dovoz aj Slovensko.

Vývoj spotreby sladidiel na obyvateľa vyjadrenej v ekvivalente cukru (kg/rok)

Ukazovateľ	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/18 (%)
*Sladidlá	30,0	30,5	31,4	33,4	31,2	31,7	1,6
Z toho							
-kakaové výrobky	5,7	4,9	4,2	4,4	4,1	5,0	22,0
--z toho čokoláda	5,1	4,4	3,7	3,8	3,5	4,3	22,9
-- kakaový prášok	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	16,7
Nečokoládové cukrovinky	3,0	2,3	3,1	3,2	3,2	3,0	-6,3
Cukrárske výrobky	2,8	3,1	2,9	2,9	3,1	3,3	6,5
-z toho zmrzlina	2,1	2,5	2,2	2,1	2,5	2,7	8,0
Včelí med	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	0,0

Prameň: ŠÚ SR

Pozn.: * spotreba zahŕňa aj cukor a sladidlá vo výrobkoch a sladených nápojoch

Výber z colného sadzobníka EÚ platného pre rok 2020

KN kód	Názov tovaru	Zmluvné colné sadzby (%)
1	2	3
1212 91	-- Cukrová repa:	
1212 91 20	--- Sušená alebo v prášku	23 € /100 kg net
1212 91 80	--- Ostatná	6,7 € /100 kg net
1701	Trstinový alebo repný cukor a chemicky čistá sacharóza v pevnom stave:	
	- Surový cukor bez prísady aromatických prípravkov alebo farbiva:	
1701 12	-- Repný cukor:	
1701 12 10	--- Určený na rafináciu	33,9 € /100 kg net ⁽²⁾ ⁽³⁾
1701 12 90	--- Ostatný	41,9 € /100 kg net ⁽³⁾
1701 13	-- Trstinový cukor:	
1701 13 10	--- Určený na rafináciu	33,9 € /100 kg net ⁽²⁾ ⁽³⁾
1701 13 90	--- Ostatný	41,9 € /100 kg net ⁽³⁾
	- Ostatný:	
1701 91 00	-- Ochutený alebo prifarbený	41,9 € /100 kg net ⁽³⁾
1701 99	-- Ostatný:	
1701 99 10	--- Biely cukor	41,9 € /100 kg net ⁽³⁾
1701 99 90	--- Ostatný	41,9 € /100 kg net ⁽³⁾
1702	Ostatné cukry vrátane chemicky čistej laktózy, maltózy, glukózy a fruktózy v pevnej forme; cukrové sirupy bez prísad, dochucujúcich látok alebo farbív; umelý med, tiež zmiešaný s prírodným medom; karamel	
	- Laktóza a laktózový sirup:	
1702 11 00	-- Obsahujúce v sušine 99 % alebo viac hmotnosti laktózy vyjadrené ako bezvodá laktóza počítané na sušinu	14 € /100 kg net
1702 19 00	-- Ostatné	14 € /100 kg net
1702 30	- Glukóza a glukózový sirup neobsahujúce fruktózu alebo s obsahom fruktózy v sušine menším ako 20 % hmotnosti	
1702 30 10	-- Izoglukóza	50,7 € /100 kg net
	-- Ostatné:	
1702 30 50	---- V bielom kryštalickom prášku, tiež aglomerovaný-	26,8 € /100 kg net
1702 30 90	---- Ostatné	20 € /100 kg net

KN kód	Názov tovaru	Zmluvné colné sadzby (%)
1	2	7
1702 40	- Glukóza a glukózový sirup s obsahom fruktózy v sušine aspoň 20 %, ale menej ako 50 % hmotnosti, okrem invertného cukru	
1702 40 10	-- Izoglukóza	50,7 € /100 kg net mas
1702 40 90	-- Ostatné	20 € /100 kg net
1702 50 00	- Chemicky čistá fruktóza	16+50,7 € /100 kg net ⁽¹⁾
1702 60	- Ostatná fruktóza a fruktózový sirup s obsahom fruktózy v sušine viac ako 50 % hmotnosti	
1702 60 10	-- Izoglukóza	50,7 € /100 kg net
1702 60 80	-- Inulínový sirup	0,4 € /100 kg net ⁽²⁾
1702 60 95	-- Ostatné	0,4 € /100 kg net ⁽²⁾
1702 90	- Ostatné vrátane invertného cukru:	
1702 90 10	-- Chemicky čistá maltóza	12,8
1702 90 30	-- Izoglukóza	50,7 € /100 kg net mas
1702 90 50	-- Maltodextrín a maltodextrínový sirup	20 € /100 kg net
	-- Karamel:	
1702 90 71	--- O bsahujúce v sušine 50 % alebo viac sacharózy	0,4 € /100 kg net ⁽²⁾
	--- Ostatné:	
1702 90 75	---- V prášku, tiež aglomerované	27,7 € /100 kg net
1702 90 79	---- Ostatné ⁶	19,2 € /100 kg net
1702 90 80	-- Inulínový sirup	0,4 € /100 kg net ⁽²⁾
1702 90 95	-- Ostatné	0,4 € /100 kg net ⁽²⁾
1703	Melasy získané extrahovaním alebo rafináciou cukru:	
1703 10 00	- Trstinová melasa	0,35 € /100 kg net
1703 90 00	- Ostatné	0,35 € /100 kg net

⁽¹⁾ Tovar uvedený v tejto podpoložke musí spĺňať podmienky stanovené v príslušných ustanoveniach spoločenstva.

⁽²⁾ Táto sadzba sa uplatňuje na surový cukor s výťažkom 92%.

⁽³⁾ Colná kvóta WTO: príloha CS č. 7

Prameň: Kombinovaná nomenklatúra pre rok 2020 :NK (ES) č. 2019/1776

Vlastné náklady a výnosy cukrovej repy v roku 2019 (€/ha a €/t)

Ukazovateľ	Výrobná oblasť				
	Kukuričná	Repárska	Zemiakarska a zem.-ovsená	Horská	Spolu
Osivá - sadivá nakúpené	165,39	D	D	-	167,79
Osivá - sadivá vyrobené	0,00	D	D	-	0,00
Hnojivá nakúpené	189,41	D	D	-	179,72
Hnojivá vyrobené	68,13	D	D	-	60,31
Chemické ochranné prostriedky	320,47	D	D	-	309,43
Ostatný priamy materiál	55,72	D	D	-	48,65
Mzdy a odmeny priame	47,45	D	D	-	42,61
Sociálne náklady	4,07	D	D	-	4,27
Opravy a udržiavanie	18,96	D	D	-	16,01
Odpisy HIM	15,14	D	D	-	12,78
Agrochemické služby	111,49	D	D	-	107,72
Ostatné priame náklady a služby	245,02	D	D	-	231,83
Náklady pomocných činností	357,40	D	D	-	334,17
Zníženie nákladov o zúčtovacie výnosy	0,00	D	D	-	0,00
Priame náklady spolu	1 598,66	D	D	-	1 515,29
Réžia výrobná	174,58	D	D	-	152,51
Réžia správna	174,58	D	D	-	164,29
VN celkom na ha	1947,81	D	D	-	1 832,09
Hektárová úroda t/ha	54,13	D	D	-	54,29
VN na tonu	35,99	D	D	-	33,75
Výnosy na ha	1 888,65	D	D	-	1 934,97
z toho: - tržby	1 082,30	D	D	-	1 098,97
- dotácie	588,09	D	D	-	597,74
Realizačná cena v EUR/t	22,24	D	D	-	22,34
Výsledok hospodárenia na ha	-59,16	D	D	-	102,88
Výsledok hospodárenia na t	-1,09	D	D	-	1,90
Počet podnikov	13	2	1	0	16

Prameň: NPPC – VÚEPP

Pozn. D- údaj nie je možné publikovať pre dôverný charakter, - údaj sa nevyskytol

Dielo a jeho časti je možné publikovať len s písomným súhlasom nositeľa autorského práva

Cukrová repa, cukor - Situačná a výhľadová správa k 30. 9. 2020

Vydal: NPPC - Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Trenčianska 55, 824 80 Bratislava

pod gesciou: Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Autor: Ing. Eva Meravá
e-mail: eva.merava@nppc.sk
tel.: +421 2 58243 350

Predkladaná verzia vychádza len v elektronickej verzii a je dostupná na adrese www.nppc.sk

©VÚEPP Bratislava, 2021-05-31
ISSN 1338-7243

