



ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO  
A KERAMICKÉHO  
PRŮMYSLU ČR

# VII. SETKÁNÍ SKLÁŘŮ A KERAMIKŮ

Hluboká nad Vltavou, 2021

07.09.2021



ASKP ČR

# ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR

1990 - 2020

- Založena v roce 1990
- Členská základna 45 subjektů
- Prosazuje a obhajuje zájmy svých členů v odvětví
- Reprezentuje odvětví u veřejnosti, médií, státní správy a orgánům EU
- Sbírá, zpracovává a analyzuje data za odvětví
- Organizuje spolupráci mezi členy

[www.askpcr.cz](http://www.askpcr.cz) / [www.skloakeramika.cz](http://www.skloakeramika.cz)

[facebook.com/skloakeramika](https://facebook.com/skloakeramika)

[linkedin.com/company/askpcr/](https://linkedin.com/company/askpcr/)







- \*Sdružuje
- \*Sdíli
- \*Podporuje

Map showing the geographical distribution of 57 numbered red location pins across Central Europe, primarily in the Czech Republic and surrounding areas. The pins are numbered 6 through 57, with a concentration in the northern and central parts of the region. Major cities and roads are labeled on the map.



Obhajuje zájmy \* Spolupracuje \* Uzavírá partnerství



# Publikuje \* Organizuje \* Reprezentuje



07. 09.2021



ASKP ČR

# SKLÁŘSKÝ A KERAMICKÝ PRŮMYSL

v České republice a Evropské unii v roce 2020 a vývoj



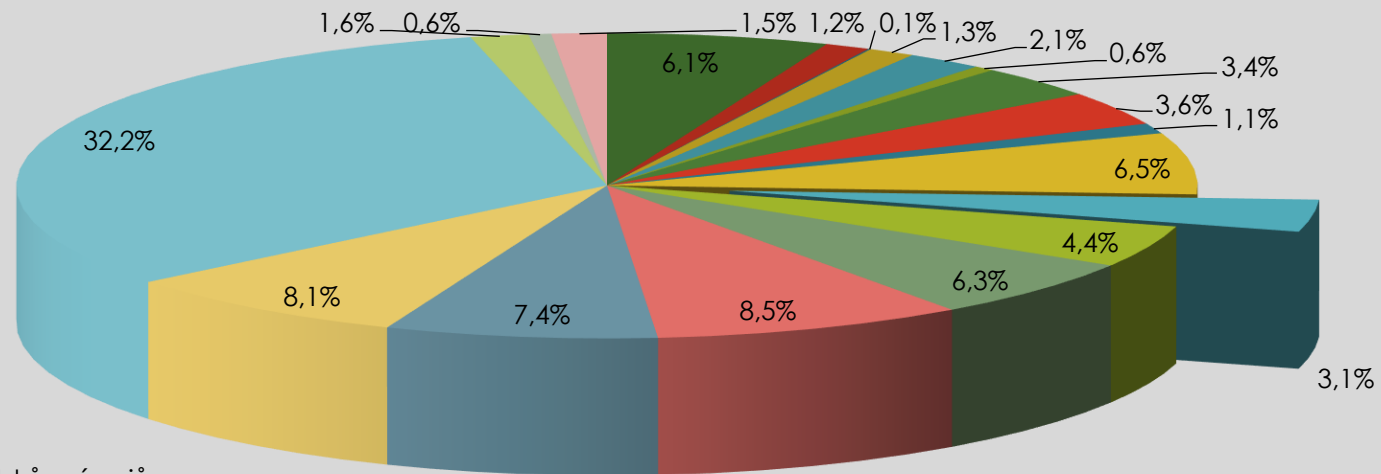
# ČESKÝ SKLÁŘSKÝ A KERAMICKÝ PRŮMYSL V ČÍSLECH (2020)

- 108 firem – vyrábějící sklo a skleněné výrobky
- 33 firem – vyrábějící keramiku a porcelán
- 20,4 tis. os. – průměrný evidenční počet pracovníků
- 45,6 mld. Kč – tržby za prodej vlastních výrobků a služeb
- 29,8 mld. Kč – přímý vývoz
- 45,7 mld. Kč – vývoz celkem
- Proexportní orientace odvětví (78 % exportu do EU)





# Součást zpracovatelského průmyslu ČR



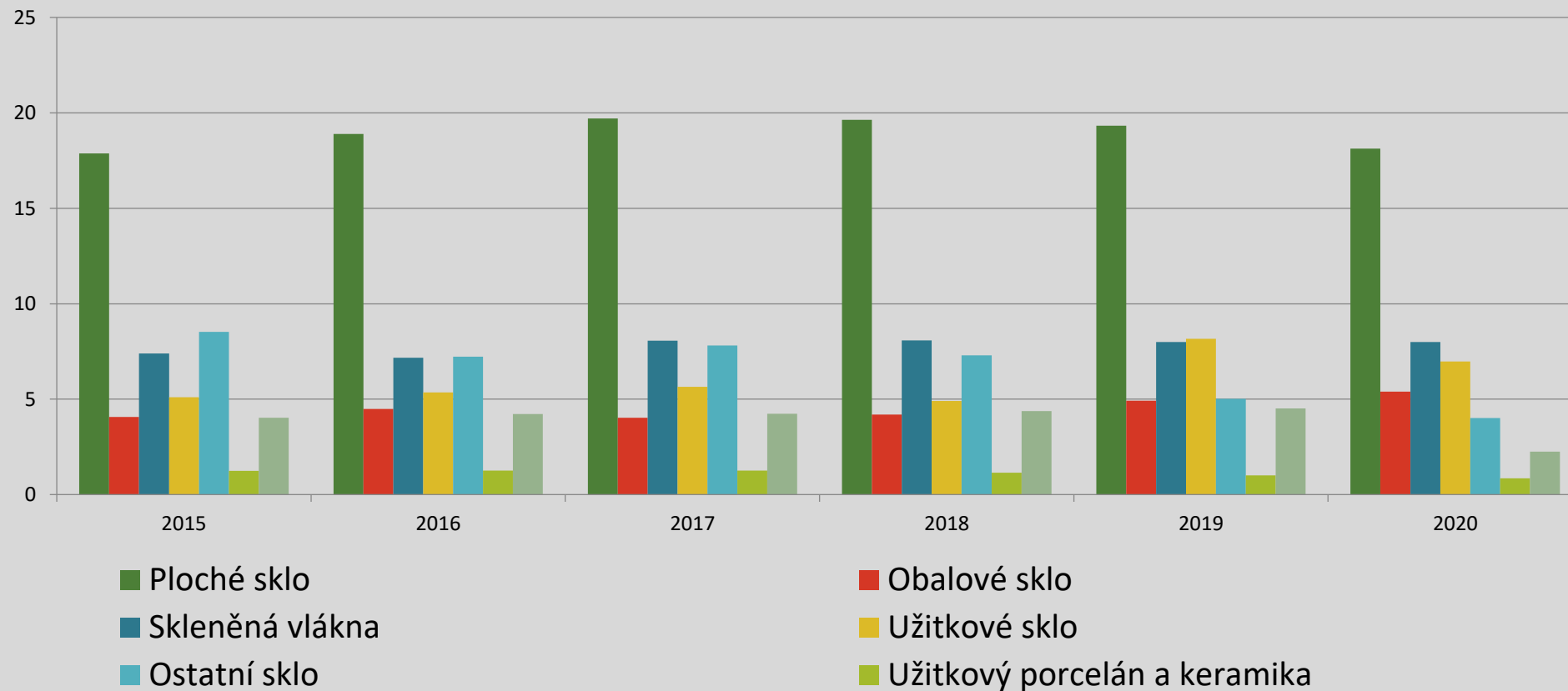
**Tržby 2020**

- Výroba potravinářských výrobků, nápojů
- Výroba textilií a oděvů
- Výroba usní a souvisejících výrobků
- Zpracování dřeva, výroba dřevěných, proutěných a slaměných výrobků mimo nábytek
- Výroba papíru a výrobků z papíru
- Tisk a rozmnožování nahraných nosičů
- Výtoba tabák. výr., koxu a rafinovaných ropných produktů a opr. a inst.stroj. a zař.
- Výroba chemických látek a chemických přípravků
- Základní výroba farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků
- Výroba pryžových a plastových výrobků
- Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků
- Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárství
- Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení
- Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
- Výroba elektrických zařízení
- Výroba strojů a zařízení j.n.

# Průmysl skla a keramiky - začlenění

	Tržby	Přímý vývoz
<i>Průmysl skla a keramiky</i>		
<b>Ukazatelé v mld. Kč (běžné ceny)</b>	<b>48,15</b>	<b>29,81</b>
<b>Podíl v ost. Nekov. minerálních výrobcích (%)</b>	<b>40,3 %</b>	<b>56,3 %</b>
<b>Podíl ve zpracovatelském průmyslu (%)</b>	<b>1,25 %</b>	<b>1,29 %</b>
<i>Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků</i>		
<b>Ukazatelé v mld. Kč (běžné ceny)</b>	<b>119,40</b>	<b>52,98</b>
<b>Podíl ve zpracovatelském průmyslu (%)</b>	<b>3,11 %</b>	<b>2,30 %</b>
<i>Zpracovatelský průmysl ČR</i>		
<b>Ukazatelé v mld. Kč (běžné ceny)</b>	<b>3 841,68</b>	<b>2 302,42</b>

# TRŽBY ZA PRODEJ VLASTNÍCH VÝROBKŮ A SLUŽEB (MLD. KČ)

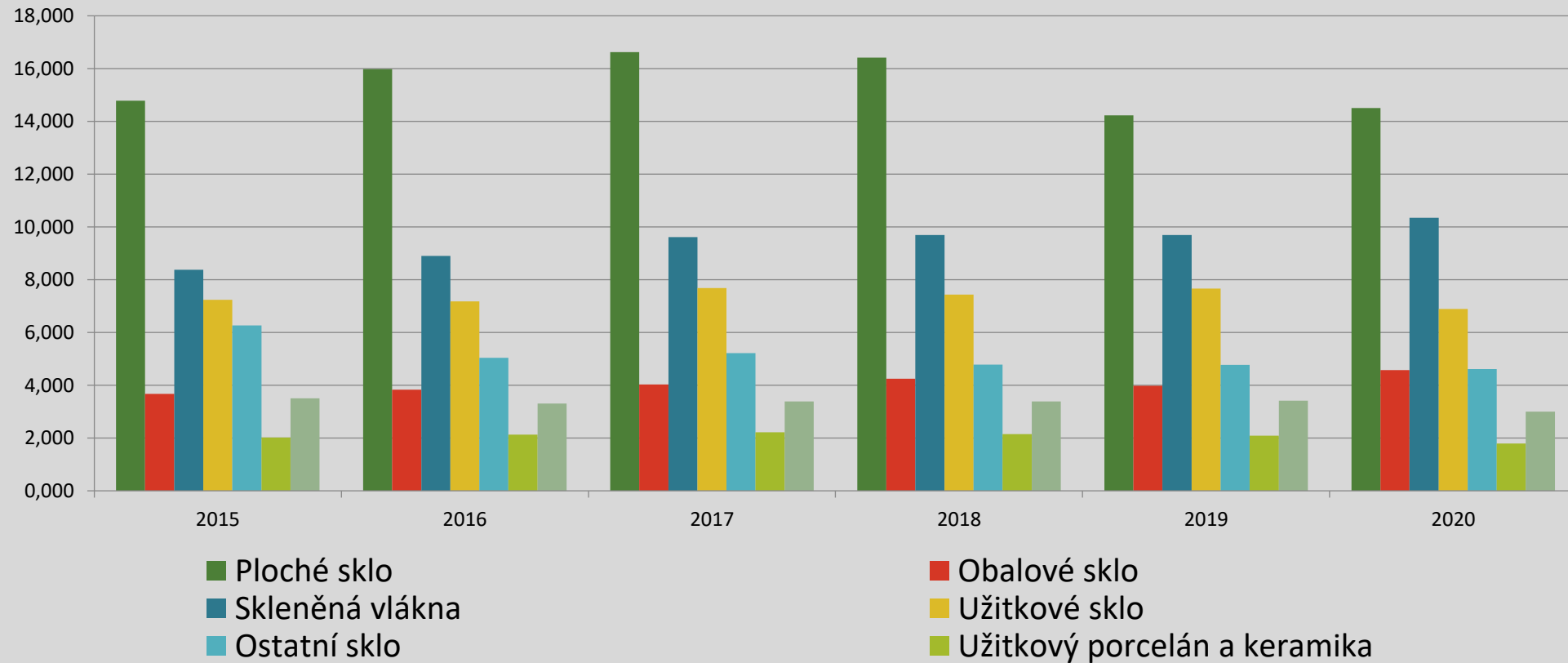




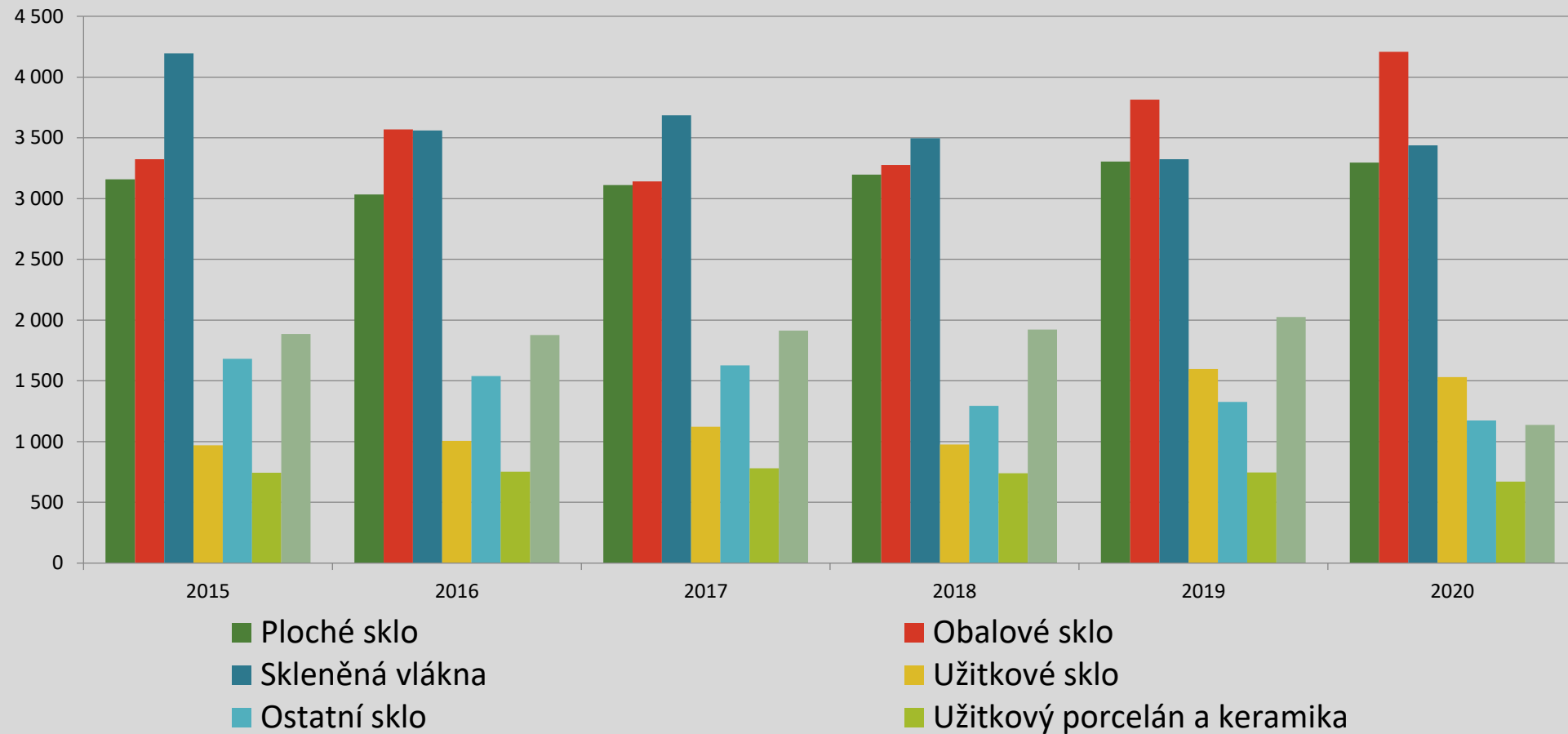
# VÝVOJ VÝVOZU

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	<b>index 20/19</b>
							<b>(%)</b>
Ploché sklo	14,778	15,980	16,624	16,415	14,225	14,505	<b>102,0</b>
Obalové sklo	3,667	3,829	4,031	4,245	3,981	4,577	<b>115,0</b>
Skleněná vlákna	8,374	8,897	9,614	9,692	9,692	10,348	<b>106,8</b>
Užitkové sklo	7,240	7,181	7,678	7,433	7,665	6,891	<b>89,9</b>
Ostatní sklo	6,266	5,036	5,214	4,784	4,767	4,612	<b>96,8</b>
Sklo celkem	40,325	40,923	43,161	42,569	40,329	40,933	<b>101,5</b>
Užitkový porcelán a keramika	2,019	2,132	2,212	2,152	2,091	1,794	<b>85,8</b>
Technická a zdravotnická keramika	3,501	3,307	3,382	3,387	3,416	2,998	<b>87,8</b>
Keramika celkem	5,520	5,439	5,594	5,539	5,508	4,792	<b>87,0</b>
Sklo a keramika celkem	45,845	46,362	48,755	48,108	45,836	45,725	<b>99,8</b>

# VÝVOJ VÝVOZU

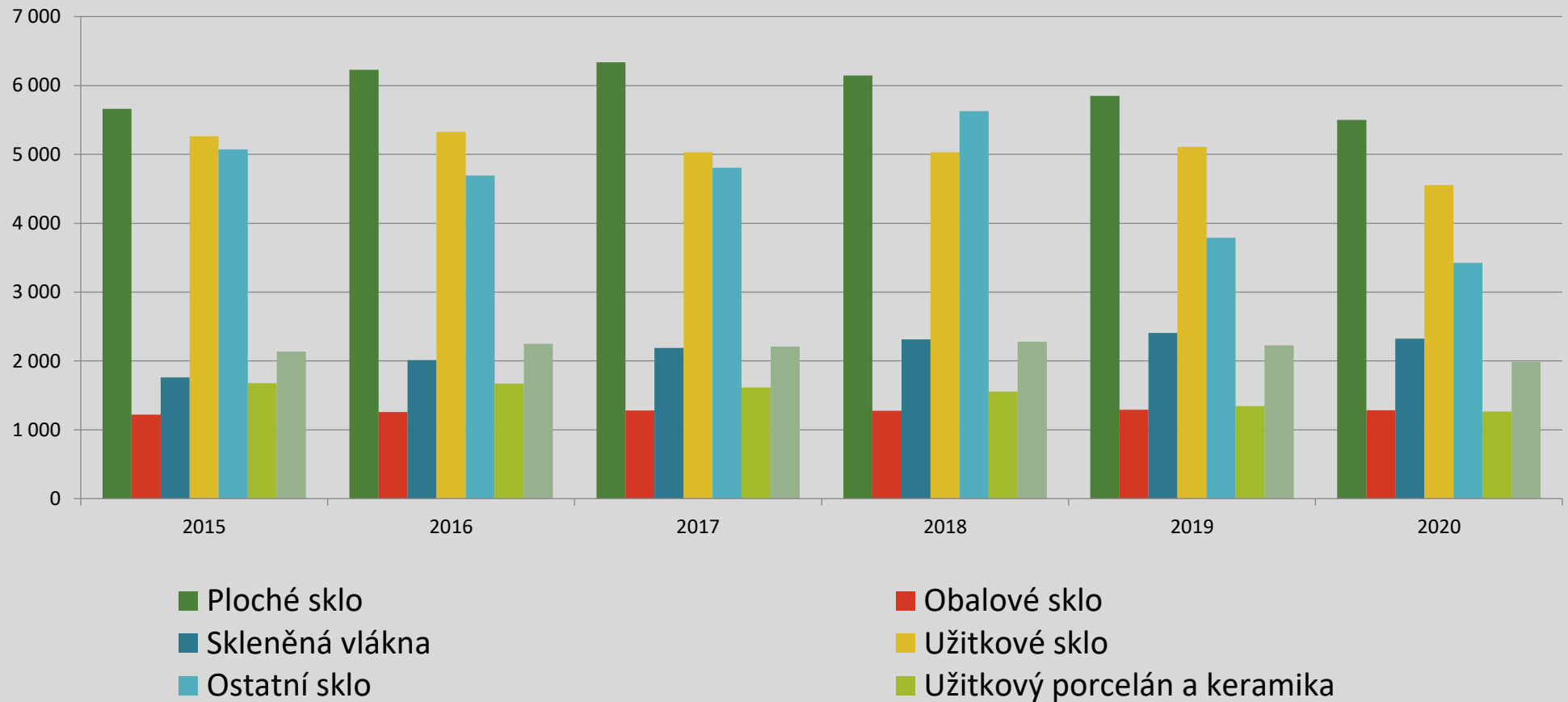


# VÝVOJ PRODUKTIVITY PRÁCE Z PRODEJE V BĚŽNÝCH CENÁCH (TIS.KČ / PRAC.)





# Průměrný evidenční počet pracovníků



# VÝVOJ PRŮMĚRNÝCH MĚSÍČNÍCH MEZD

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	<b>index 20/19</b>
							<b>(%)</b>
Ploché sklo	32 093	38 172	35 394	38 587	45 815	41 482	<b>90,5</b>
Obalové sklo	29 431	30 509	29 403	33 275	36 070	39 819	<b>110,4</b>
Skleněná vlákna	31 216	32 041	33 507	36 310	39 175	38 462	<b>98,2</b>
Užitkové sklo	21 207	22 773	25 456	27 494	29 681	28 854	<b>97,2</b>
Ostatní sklo	23 997	25 192	26 531	27 968	29 753	28 787	<b>96,8</b>
Užitkový porcelán a keramika	16 440	17 606	19 128	20 344	21 644	21 811	<b>100,8</b>
Technická a zdravotnická keramika	27 721	28 224	30 734	34 074	35 013	36 516	<b>104,3</b>
Sklo a keramika celkem	25 382	26 042	28 593	31 150	33 879	33 676	<b>99,4</b>

# FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ ODVĚTVÍ PŘÍLEŽITOSTI A HROZBY

## EU 27

- Politicko ekonomický vývoj:
  - obchodní bariery USA / EU / CHINA/
- „dekarbonizace“: Green Deal for Europe, Fit For 55
  - Udržitelnost
    - Recyklace
    - Vyšší účinnost
    - Lehčí a odolnější kompozitní materiály
    - PV, inovace
  - Ceny energie a politika emisních povolenek
    - Posledních 50 let > snížení o 69% CO<sub>2</sub>/t
      - Skl.kmen,palliva
- REACH, FCM
- Cirkulární ekonomika
- Bezpečnost na pracovištích

## Domácí scéna:

SP ČR, MPO, MZ, MP EU...

- Sociální dialog a možnosti pracovního trhu
    - minimální mzda, zaručená mzda, versus tarify
  - Podpora odborného vzdělávání a systém vzdělávání
  - Podpora exportu pro malé, střední i velké firmy
  - Inovace v oblasti výroby, logistiky, marketingu
  - Popularizovat výsledky naší práce, našeho odvětví v rámci čs. průmyslu
  - Růst ceny práce,
- Vývoj kurzu CZK



07.09.2021

# EVROPSKÁ UNIE - SKLO

- Evropská unie je největším producentem skla na světě
  - 500 závodů, 500 000 přímých a nepřímých zaměstnanců
- Produkce sklářského průmyslu v EU-28 v roce 2018 dosáhla 36,55 mil
- Evropský sklářský průmysl zaměstnával v roce 2018 185 000 osob

# Vývoj evropské produkce skla EU27+VB

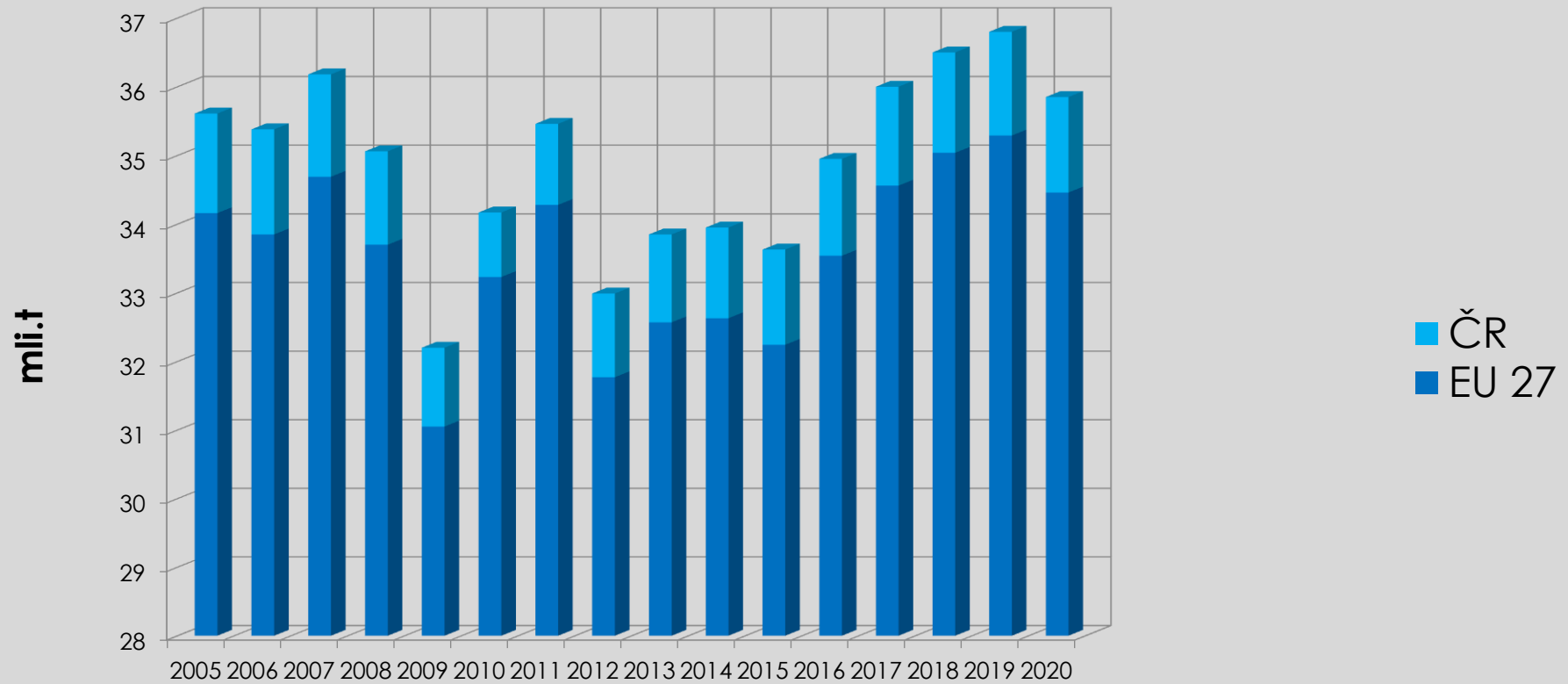
<i>YEAR</i>	<i>Mio TONNES</i>	<i>INDEX</i>
<b>2008</b>	35.37	100
<b>2009</b>	32.79	92.7
<b>2010</b>	32.82	92.8
<b>2011</b>	33.17	93.8
<b>2012</b>	31.62	89.4
<b>2013</b>	31.62	89.4
<b>2014</b>	32.11	90.8
<b>2015</b>	32.94	93.1
<b>2016</b>	33.92	95.9
<b>2017</b>	35.21	99.5
<b>2018</b>	36.91	104.4
<b>2019</b>	36.80	104.0
<b>2020</b>	<b>35.85</b>	<b>101.4</b>

# Výroba skla v EU+VB - po sektorech

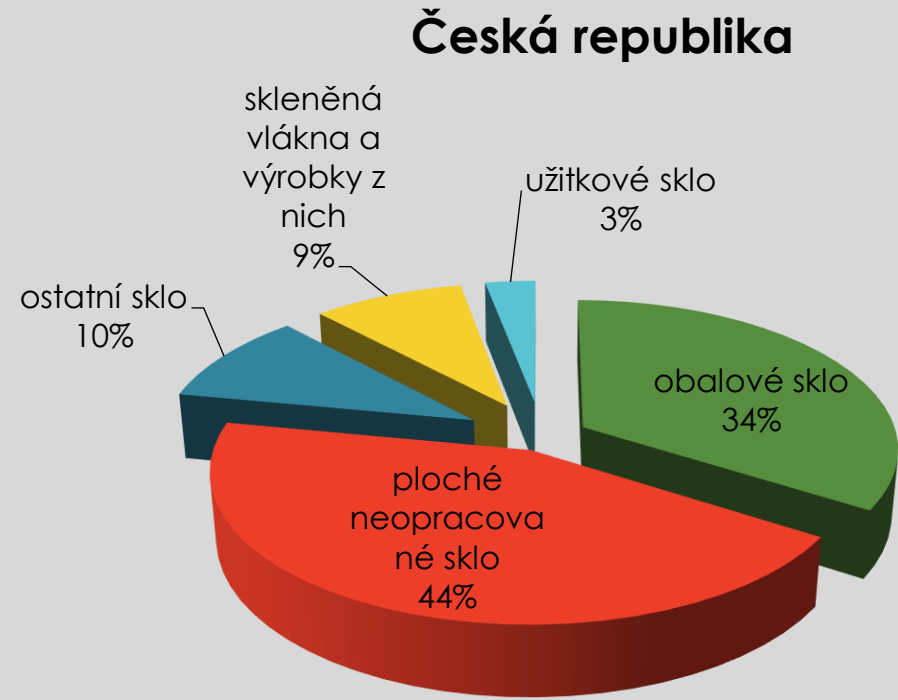
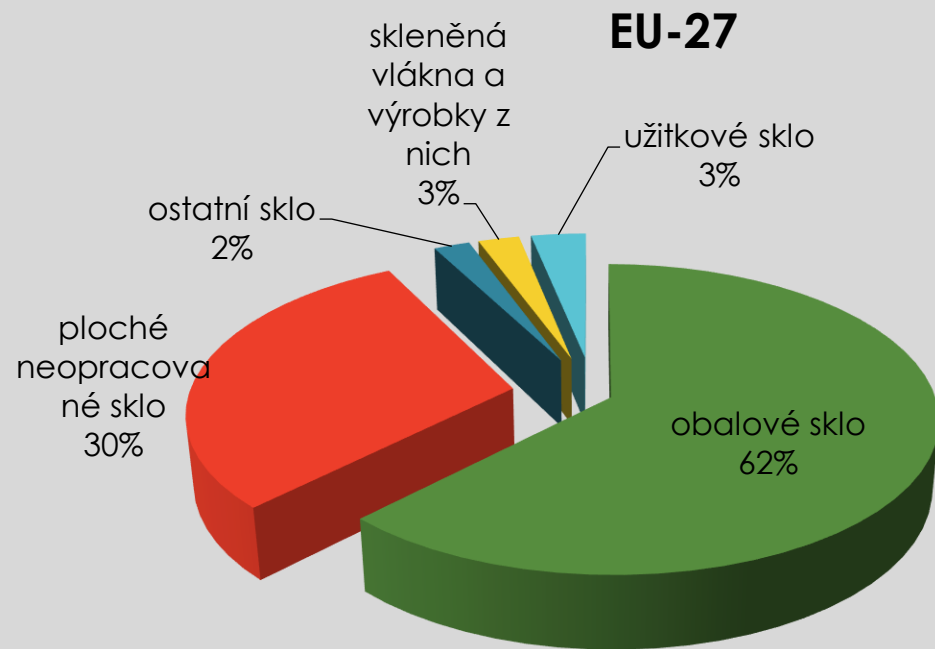
<i>Year</i>	<i>Cast, Sheet &amp; Float Glass (Basic Flat Glass)</i>	<i>Container</i>	<i>Tableware &amp; Crystal</i>	<i>Continuous Filament Glass Fibres</i>	<i>Other Glasses (incl. Special Glass)</i>
<b>2008</b>	10,865	21,270	1,440	823	967
<b>2009</b>	10,965	19,366	1,041	476	946
<b>2010</b>	10,099	19,990	1,016	713	1,004
<b>2011</b>	10,293	19,920	1,090	831	1,031
<b>2012</b>	9,216	19,779	1,006	634	980
<b>2013</b>	8,894	19,935	1,108	664	1,020
<b>2014</b>	9,284	20,146	1,050	658	975
<b>2015</b>	9,641	20,319	1,080	677	1,218
<b>2016</b>	9,835	21,025	1,181	702	1,178
<b>2017</b>	10,665	21,537	1,253	700	1,052
<b>2018</b>	10,643	21,755	1,358	808	795
<b>2019</b>	11,400	22,442	1,317	861	777
<b>2020</b>	<b>10,773</b>	<b>22,331</b>	<b>1,132</b>	<b>853</b>	<b>762</b>
<i>Evolution on previous year</i>	- 5.5%	- 0.5%	- 14.0%	- 0.9%	- 2%

*in 1,000 tonnes*

# VÝVOJ PRODUKCE SKLA V EU A ČR

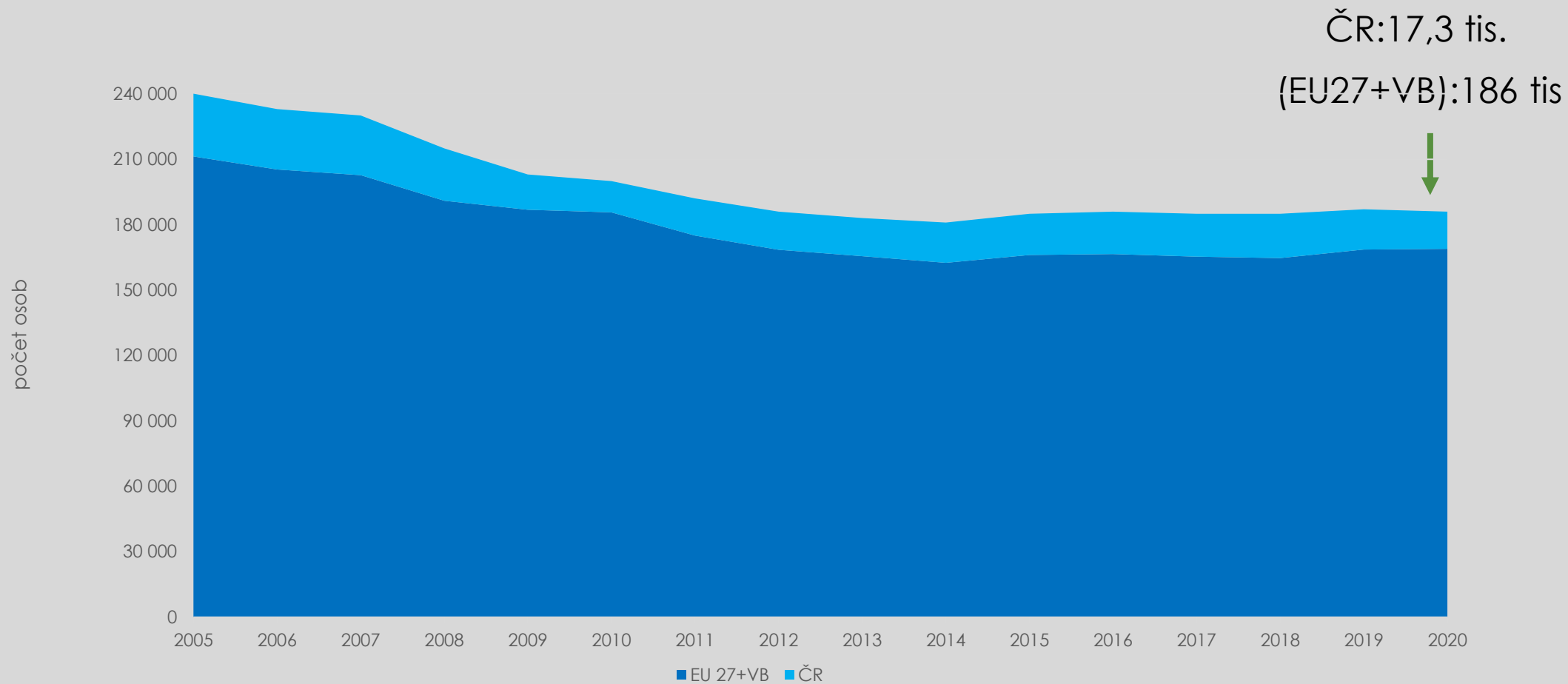


# STRUKTURA VÝROBY SKLA DLE OBORŮ V EU A ČR





# VÝVOJ POČTU PRACOVNÍKŮ VE SKLÁŘSKÉM PRŮMYSLU V EU A ČR



# SOUČASNÁ HLAVNÍ TÉMATA SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU EU

- ...Podpora konkurenceschopnosti ze strany Evropské unie i členských států
  - ANTIDUMPING
  - CARBON LEAKAGE
- Chemické látky ve skle a jejich regulace (REACH)
- Klimatické změny / EU ETS (emisní povolenky-pravidla)
- Styk výrobků s potravinami (FCM)
- Průmyslové emise / Revize BREF
- Cirkulární Hospodářství
- Nové výrobní technologie – full electric melt., oxy-fuel comb.,biogass, H<sub>2</sub>,...etc.

Základem úspěchu je kvalifikovaná spolupráce na národní úrovni

# Děkuji za pozornost



ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO  
A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR  
Association of the Glass and Ceramic Industry of the Czech Republic



ZDROJ INFORMACÍ  
VÝROČNÍ ZPRÁVA SKLÁŘSKÉHO A  
KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR 2021



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



ING. PETR MAZZOLINI  
PREZIDENT ASKP ČR