



XI. SETKÁNÍ SKLÁŘŮ A KERAMIKŮ

Humpolec 2025, Petr Mazzolini



ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO
A KERAMICKÉHO
PRŮMYSLU ČR

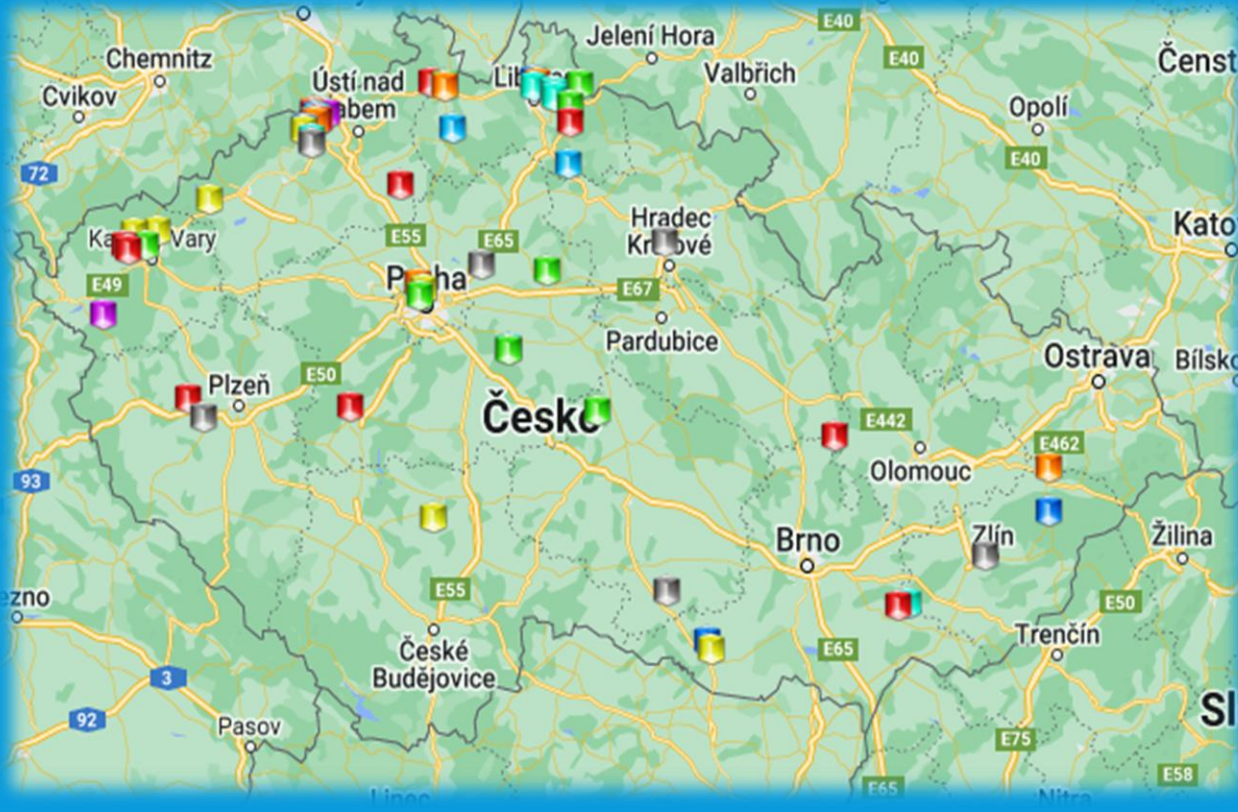


ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO
A KERAMICKÉHO
PRŮMYSLU ČR

SKLÁŘSKÝ A KERAMICKÝ PRŮMYSL V ČESKÉ REPUBLICE A V EVROPSKÉ UNII 2024



ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO A KERAMICKÉHO PRŮMYSLU ČR



- Založena v roce 1990
- Členská základna 47 subjektů
- Prosazuje a obhájí zájmy svých členů v odvětví na národní a evropské úrovni
- Reprezentuje odvětví u veřejnosti a médií
- Sbírá, zpracovává a analyzuje data za odvětví
- Realizuje konference, semináře, workshopy
- Organizuje spolupráci mezi členy

35 let sdružuje, sdílí, podporuje a obhájí zájmy odvětví

NA NÁRODNÍ I EVROPSKÉ ÚROVNI



KOMUNIKUJE, PUBLIKUJE, ORGANIZUJE, DISKUTUJE ,OCEŇUJE

Jedinečná kombinace členů z různých sektorů umožňuje :
shromažďování nejlepších odborných znalostí sklářského a keramického průmyslu, koordinace
lobbingových kampaní, sdružování zdrojů v otázkách společného zájmu

EU:

Dohoda o čistém průmyslu jako reakce na Antwerpskou dohodu

Dekarbonizace a reindustrializace

Energeticky náročná odvětví

Nižší ceny energií

Posílení poptávky po čistých výrobcích

Financování čisté transformace (100 mld.€]

Oběhovost a přístup k surovinám – kritické suroviny

Zajištění kvalifikované pracovní síly (90 mld.€)

KOMUNIKUJE, PUBLIKUJE, ORGANIZUJE, DISKUTUJE ,OCEŇUJE

ČR:

Pozice SP k návrhu klimatického cíle:

Odmítnutí návrhu EK na 90 % snížení emisí skleníkových plynů

Konkurenceschopnost cen energií pro průmysl

Průzkum reálných technických a ekonomických schopností

Dekarbonizace a způsoby její kofinancování

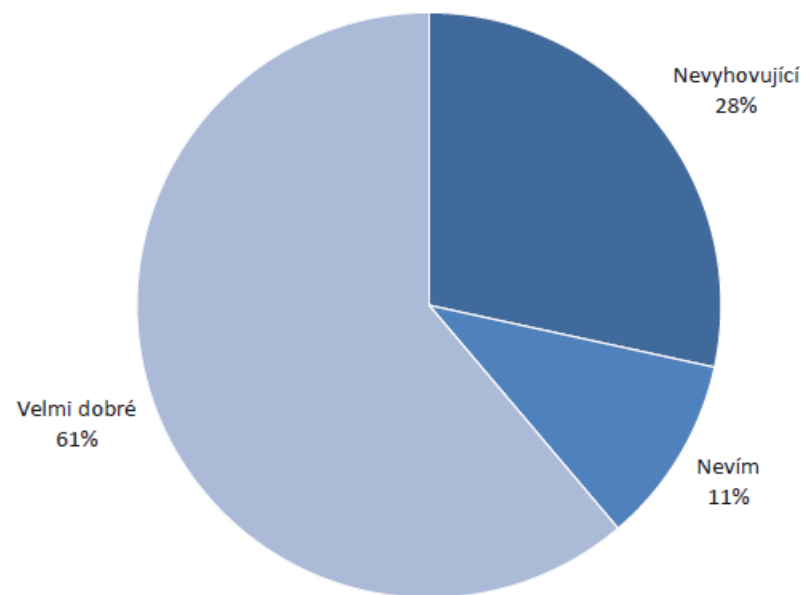
.....afi

Průzkum AFI 2025: Zlepšení podnikatelského prostředí

názory 250 firem

afi.cz | czechbusinessguide.com

Jak hodnotíte současný stav podnikatelského prostředí v České republice?

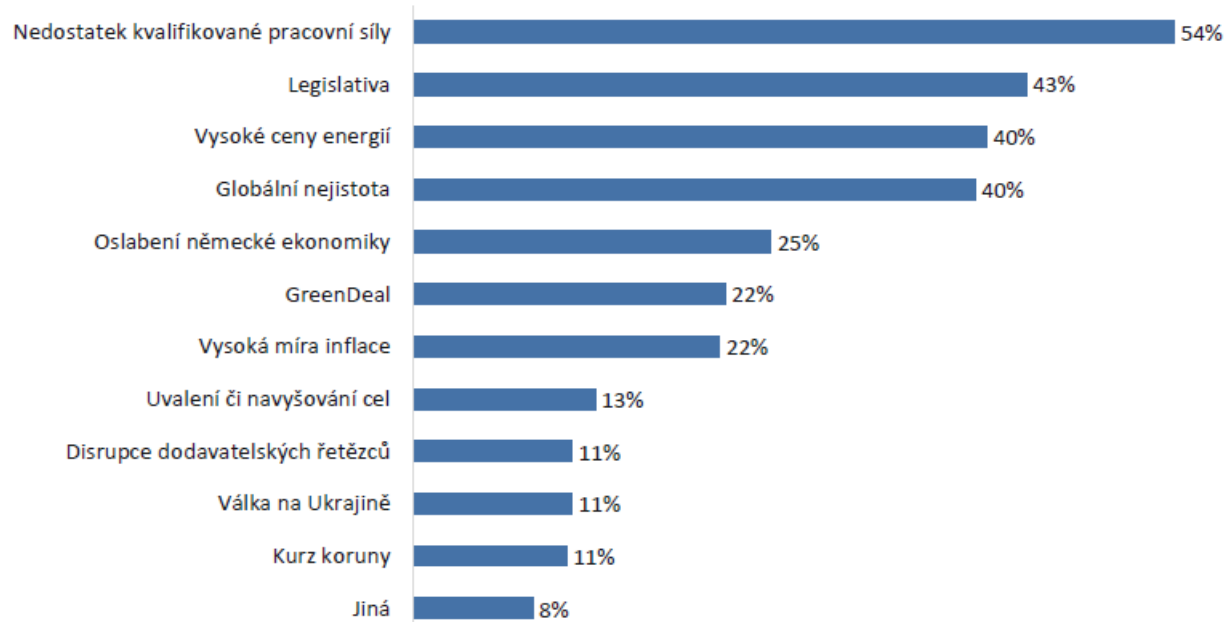


Průzkum AFI 2025: Zlepšení podnikatelského prostředí

názory 250 firem

afi.cz | czechbusinessguide.com

Jaké tři ekonomické a geopolitické faktory nejvíce zatěžují Vaše podnikání?

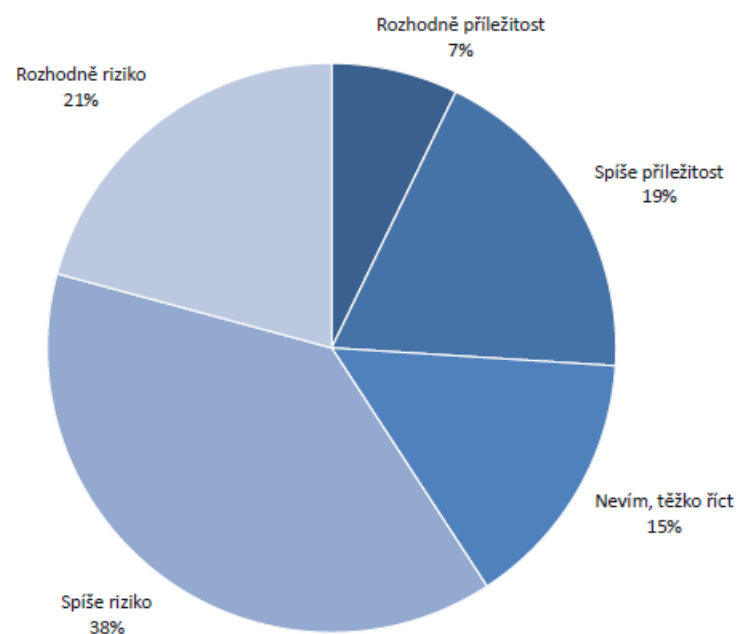


Průzkum AFI 2025: Zlepšení podnikatelského prostředí

názory 250 firem

afi.cz | czechbusinessguide.com

Vnímáte v současné době Green Deal pro Evropu jako riziko nebo příležitost?

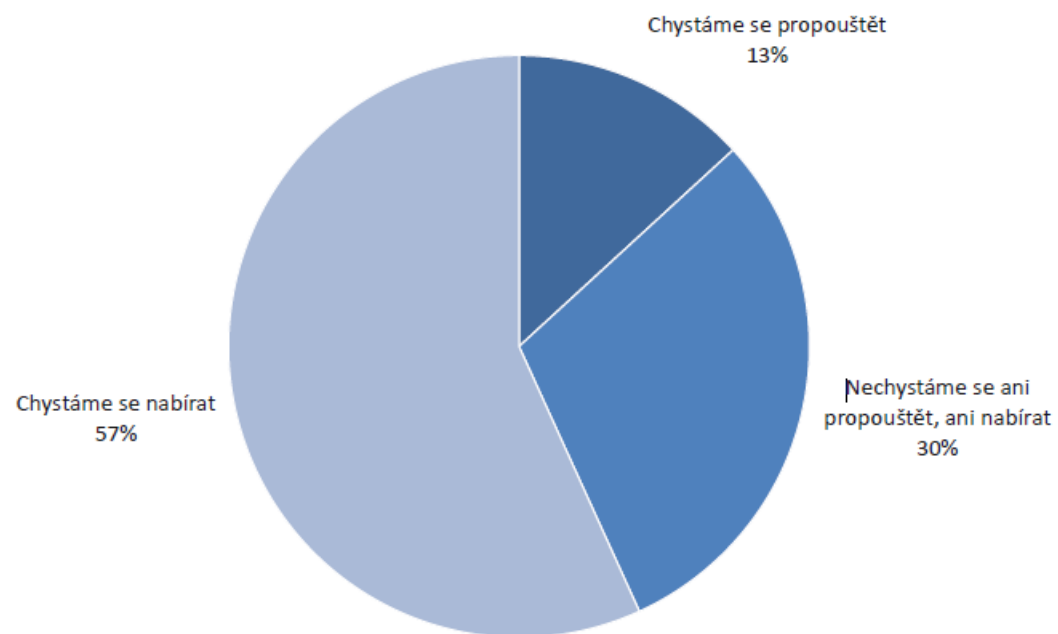


Průzkum AFI 2025: Zlepšení podnikatelského prostředí

názory 250 firem

afi.cz | czechbusinessguide.com

Plánujete změny v oblasti zaměstnanosti?



JEDNÁNÍ: EXPERTNÍ SKUPINY

Svaz průmyslu a dopravy ČR

- **Expertní tým pro energetiku a klimatickou změnu**
- **Expertní tým pro dekarbonizaci průmyslu**
- **Expertní tým pro environmentální politiku**
- **Veletržní výbor**
- **Bipartitní sociální dialog na odvětvové úrovni**

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

- **Pracovní skupina vyššího stupně pro sklářský a keramický průmysl**

Pracovní skupiny Asociace

- **Energetika, Oběhové hospodářství, Sociální dialog, Chemické látky ve skle a další**



ASOCIACE SKLÁŘSKÉHO
A KERAMICKÉHO
PRŮMYSLU ČR

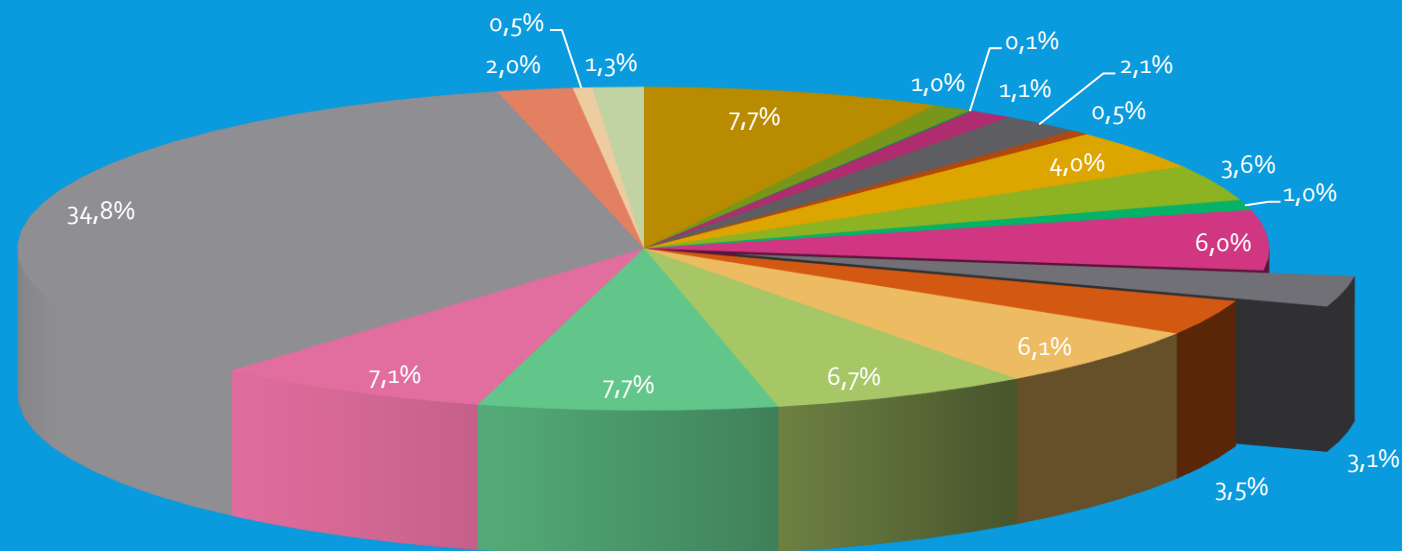
SKLÁŘSKÝ A KERAMICKÝ PRŮMYSL V ČÍSLECH



ČESKÝ SKLÁŘSKÝ A KERAMICKÝ PRŮMYSL V ČÍSLECH 2024 (NAD 50 ZAM.)

- 108 firem – vyrábějící sklo a skleněné výroby
- 33 firem – vyrábějící keramiku a porcelán
- 18,6 tis. os. – průměrný evidenční počet pracovníků
- 58,6 mld. Kč – tržby za prodej vlastních výrobků a služeb
- 35,8 mld. Kč – přímý vývoz
- 58,6 mld. Kč – vývoz celkem
- Proexportní orientace odvětví (80 % exportu do EU)

ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL V ČR



- Výroba potravinářských výrobků, nápojů
- Výroba usní a souvisejících výrobků
- Výroba papíru a výrobků z papíru
- Výroba tabák. výr., koksů a rafinovaných ropných produktů a opr. a inst.stroj. a zař.
- Základní výroba farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků
- Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků
- Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení
- Výroba elektrických zařízení
- Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů
- Výroba nábytku

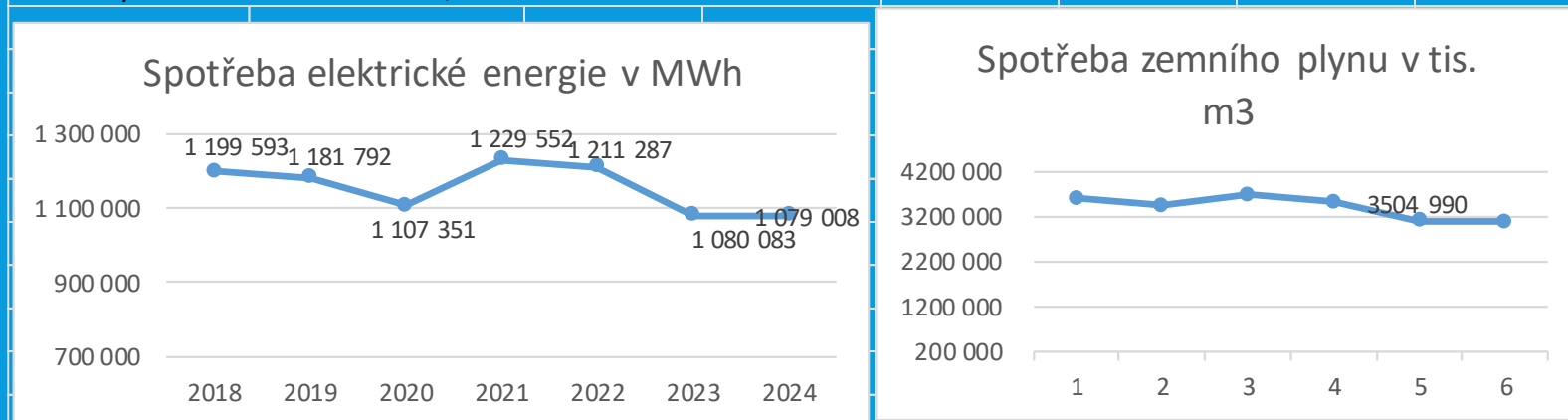
- Výroba textilů a oděvů
- Zpracování dřeva, výroba dřevěných, proutěných a slaměných výrobků mimo nábytku
- Tisk a rozmnožování nahraných nosičů
- Výroba chemických látek a chemických přípravků
- Výroba pryžových a plastových výrobků
- Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; slévárnictví
- Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
- Výroba strojů a zařízení j.n.
- Výroba ostatních dopravních prostředků
- Ostatní zpracovatelský průmysl j.n.

PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY VE ZPRACOVATELSKÉM PRŮMYSLU (MLD.KČ)

	Tržby	Přímý vývoz
Průmysl skla a keramiky		
Ukazatelé v mld. Kč (běžné ceny)	58,56	35,81
Podíl v ost. nekovových minerálních výrobcích (%)	39,62	54,01
Podíl ve zpracovatelském průmyslu (%)	1,18	1,21
Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků		
Ukazatelé v mld. Kč (běžné ceny)	147,81	66,30
Podíl ve zpracovatelském průmyslu (%)	3,1	2,25
Zpracovatelský průmysl		
Ukazatelé v mld. Kč (běžné ceny)	4 972,63	2 952,55

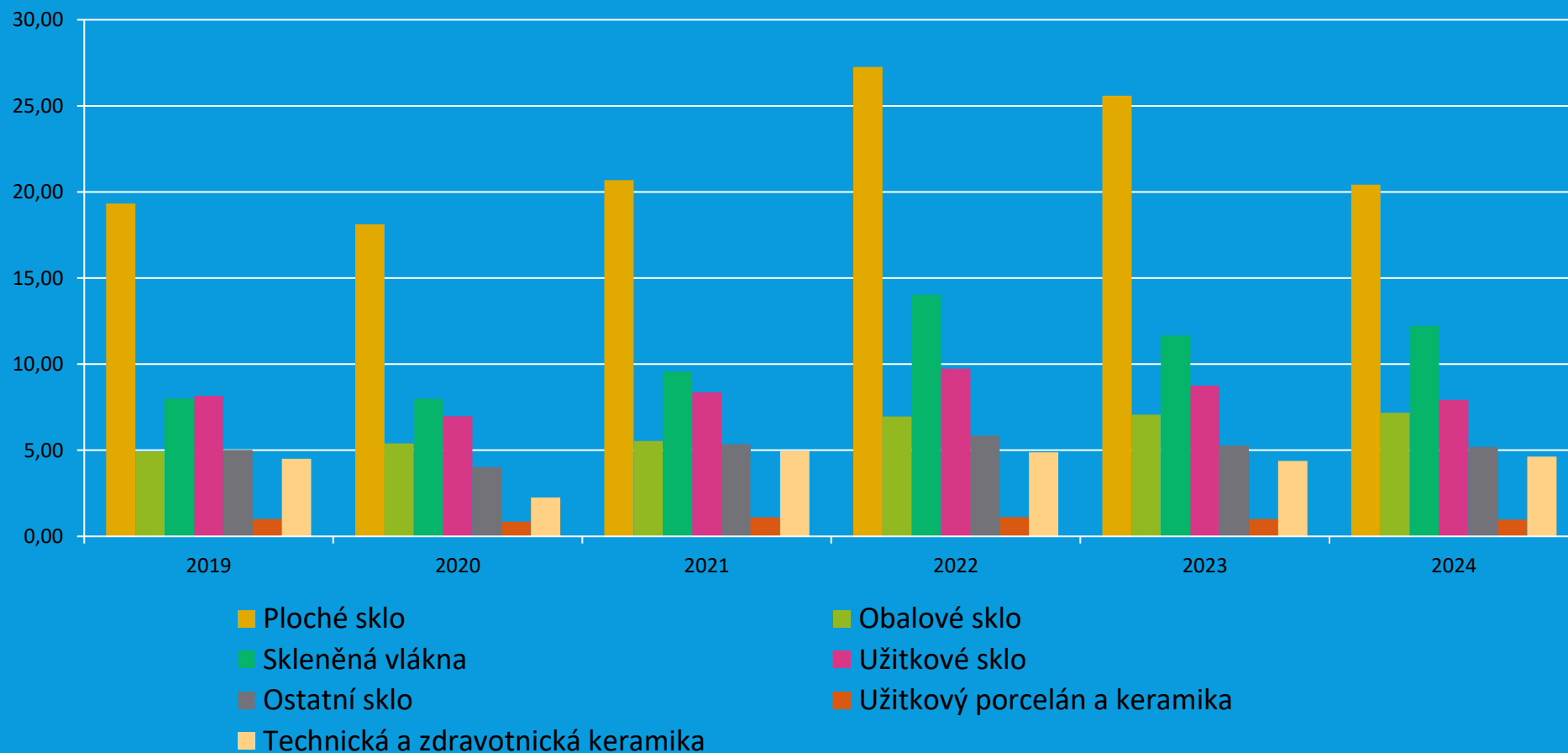
JSME ENERGETICKY NÁROČNÝ PRŮMYSL?

Spotřeba zemního plynu v tis. m ³							
NACE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
NACE 231*	308 594	310 564	299 691	320 397	308 683	278 643	275 631
NACE 234*	34 261	31 118	27 446	28 569	25 126	16 817	17 241
Celkem [m3]	342 855	341 682	327 137	348 966	333 809	295 460	292 871
celkem [MWh]	3 599 977	3 587 660	3 434 936	3 664 143	3 504 990	3 102 326	3 075 149
Spotřeba elektrické energie v MWh							
NACE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
NACE 231*	1 135 168	1 128 314	1 060 426	1 180 209	1 164 480	1 044 967	1 044 698
NACE 234*	64 425	53 478	46 925	49 342	46 806	35 116	34 310
Celkem	1 199 593	1 181 792	1 107 351	1 229 552	1 211 287	1 080 083	1 079 008
*Podniky s 20 a více zaměstnanci, dle hlavní činnosti CZ-NACE							



PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY

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



PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY

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

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	index 24/23
							(%)
Ploché sklo	19,32	18,13	20,68	27,26	25,60	20,42	79,8
Obalové sklo	4,93	5,40	5,54	6,96	7,07	7,17	101,5
Skleněná vlákna	8,00	7,99	9,56	14,03	11,67	12,22	104,8
Užitkové sklo	8,17	6,97	8,36	9,74	8,75	7,93	90,7
Ostatní sklo	5,02	4,02	5,34	5,86	5,26	5,20	98,8
Sklo celkem	45,44	42,51	49,49	63,85	58,34	52,95	90,8
Užitkový porcelán a keramika	1,00	0,85	1,10	1,12	1,01	0,98	96,9
Technická a zdravotnická keramika	4,51	2,26	4,96	4,88	4,39	4,64	105,7
Keramika celkem	5,51	3,11	6,05	6,00	5,40	5,62	104,0
Sklo a keramika celkem	50,96	45,62	55,54	69,85	63,74	58,56	91,9

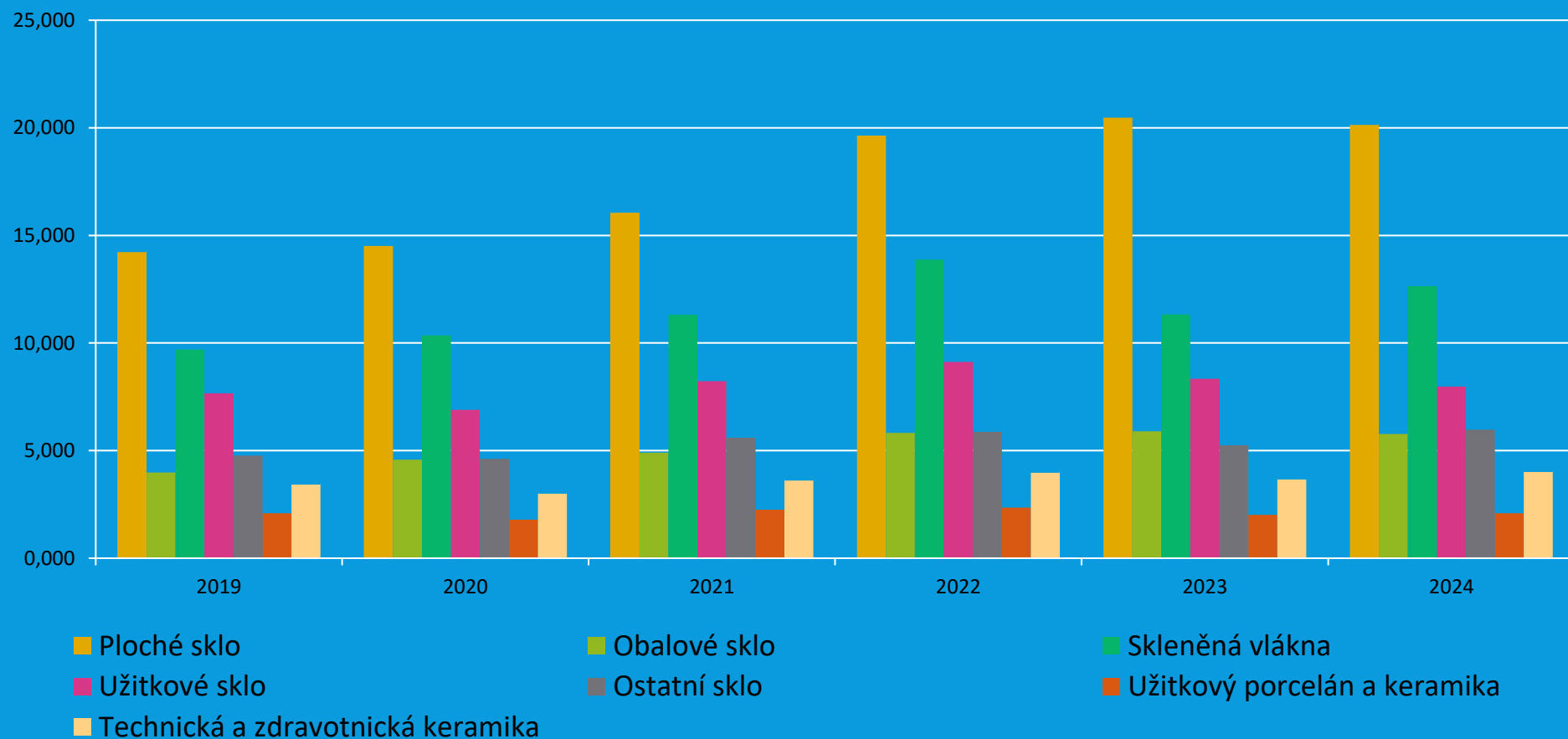
PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY

VÝVOJ VÝVOZU (MLD.KČ)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	index 24/23
							(%)
Ploché sklo	14,225	14,505	16,049	19,644	20,467	20,137	98,4
Obalové sklo	3,981	4,577	4,909	5,827	5,902	5,777	97,9
Skleněná vlákna	9,692	10,348	11,308	13,882	11,326	12,646	111,7
Užitkové sklo	7,665	6,891	8,230	9,121	8,341	7,983	95,7
Ostatní sklo	4,767	4,612	5,597	5,879	5,253	5,979	113,8
Sklo celkem	40,329	40,933	46,093	54,352	51,289	52,521	102,4
Užitkový porcelán a keramika	2,091	1,794	2,257	2,354	2,013	2,094	104,0
Technická a zdravotnická keramika	3,416	2,998	3,613	3,965	3,661	4,001	109,3
Keramika celkem	5,508	4,792	5,870	6,319	5,674	6,095	107,4
Sklo a keramika celkem	45,836	45,725	51,963	60,671	56,963	58,617	102,9

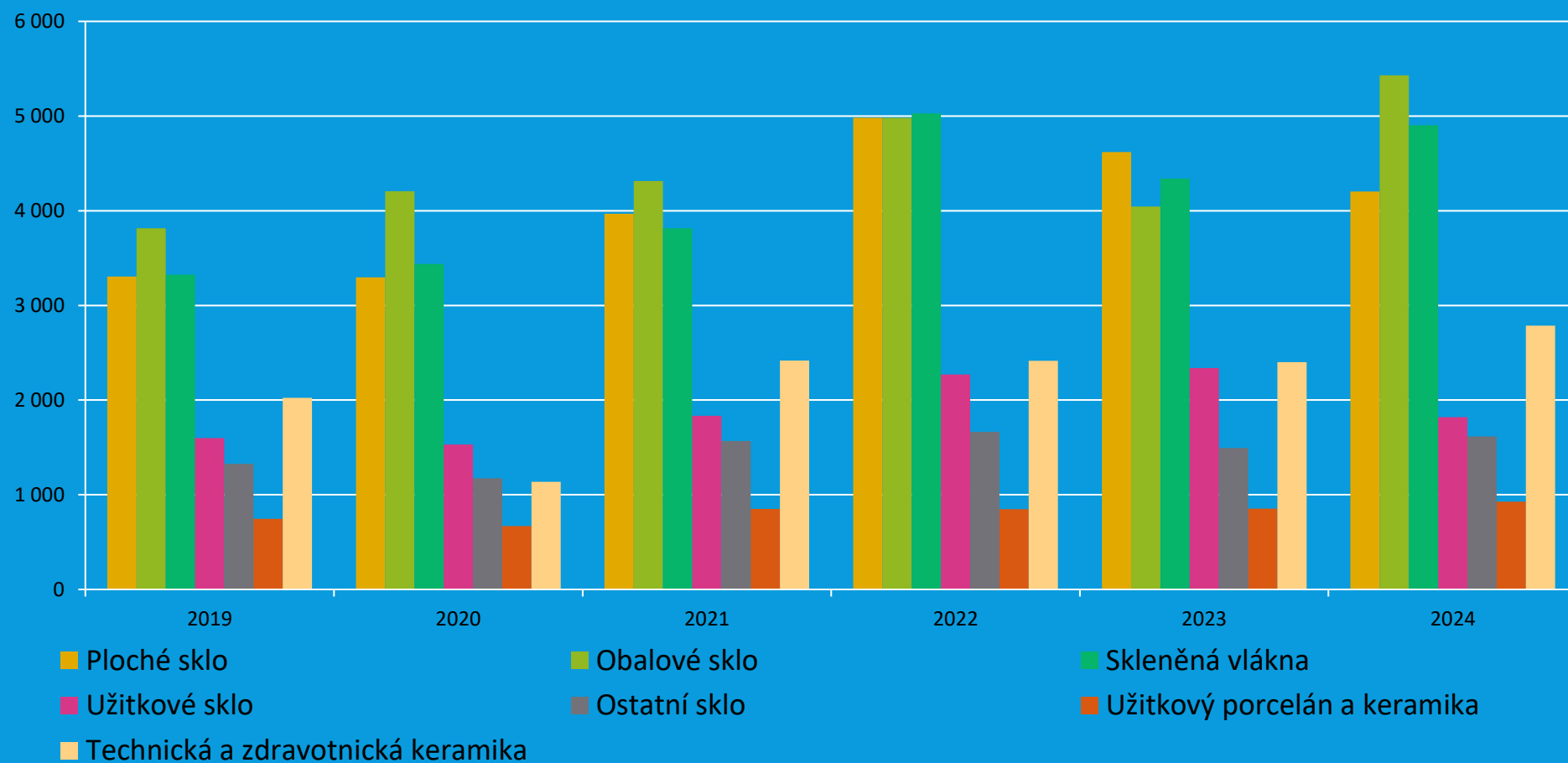
PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY

VÝVOJ VÝVOZU (MLD.KČ)



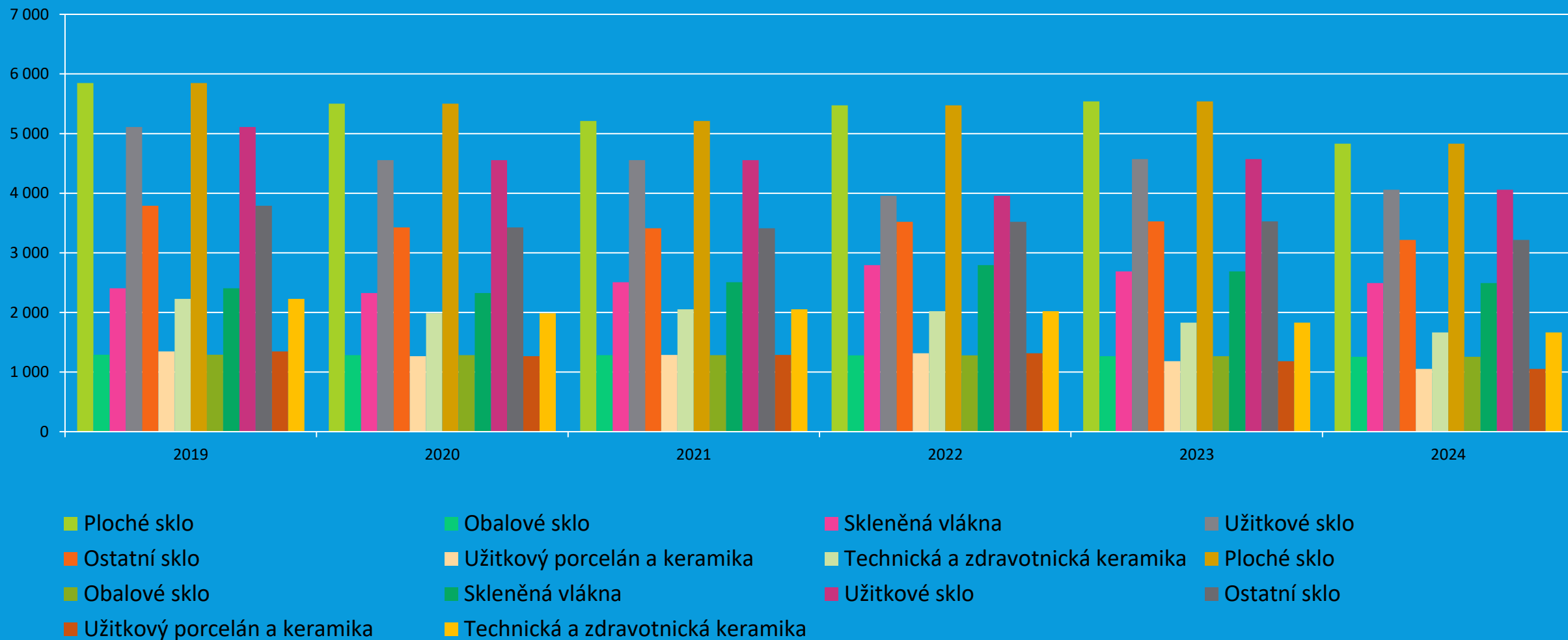
PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY

PRODUKTIVITA PRÁCE Z PRODEJE V BĚŽNÝCH CENÁCH (TIS. KČ/ PRAC.)



PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY

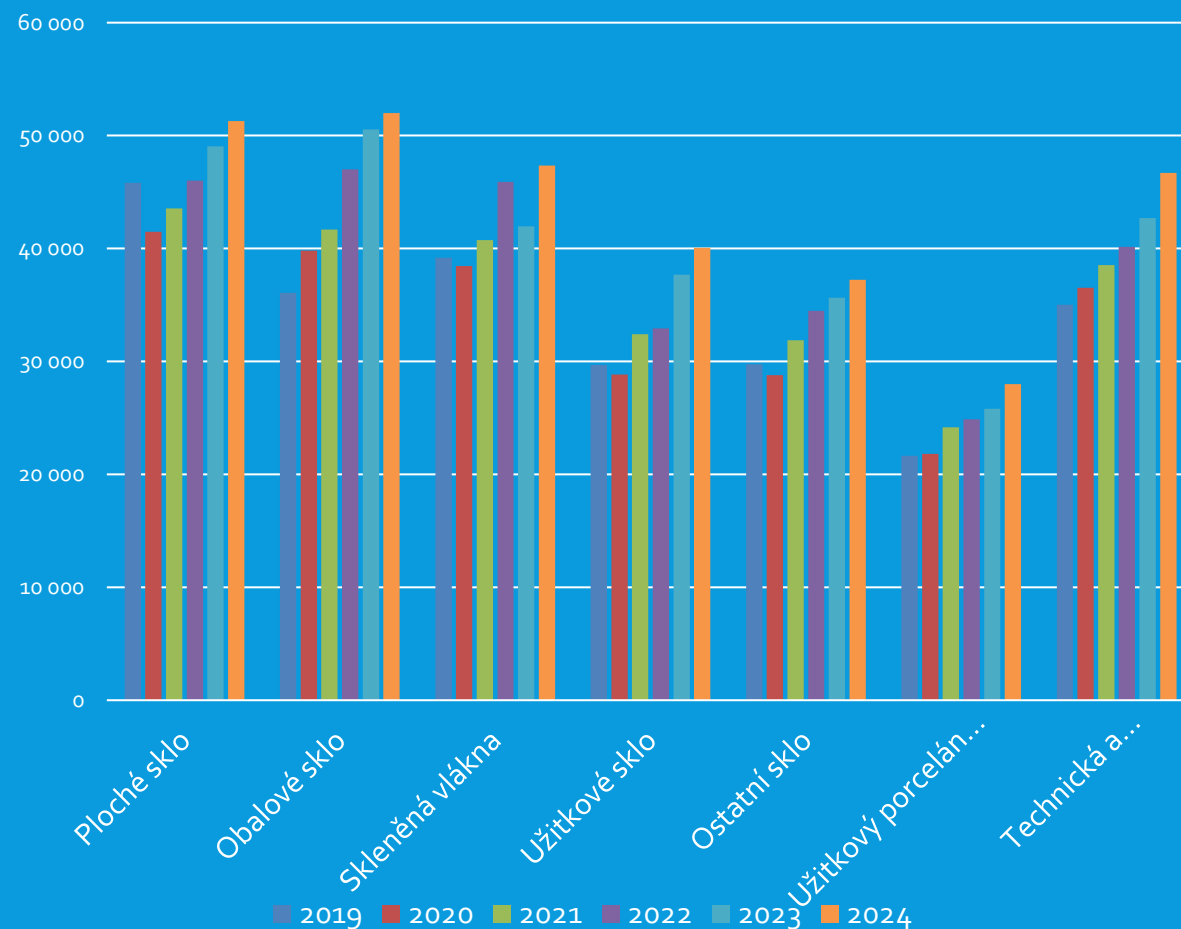
PRŮMĚRNÝ EVIDENČNÍ POČET PRACOVNÍKŮ



PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY

VÝVOJ PRŮMĚRNÝCH MĚSÍČNÍCH MEZD

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	index 24/23 (%)
Ploché sklo	45 815	41 482	43 556	46 010	49 056	51 278	104,5
Obalové sklo	36 070	39 819	41 678	47 010	50 540	51 980	102,8
Skleněná vlákna	39 175	38 462	40 755	45 893	41 962	47 342	112,8
Užitkové sklo	29 681	28 854	32 414	32 931	37 691	40 072	106,3
Ostatní sklo	29 753	28 787	31 881	34 479	35 646	37 225	104,4
Užitkový porcelán a keramika	21 644	21 811	24 169	24 885	25 796	27 997	108,5
Technická a zdravotnická keramika	35 013	36 516	38 541	40 147	42 695	46 705	109,4
Sklo a keramika celkem	33 879	33 676	36 142	38 765	40 484	43 228	106,8





EVROPSKÁ UNIE SKLO

Evropská unie je největším producentem skla na světě

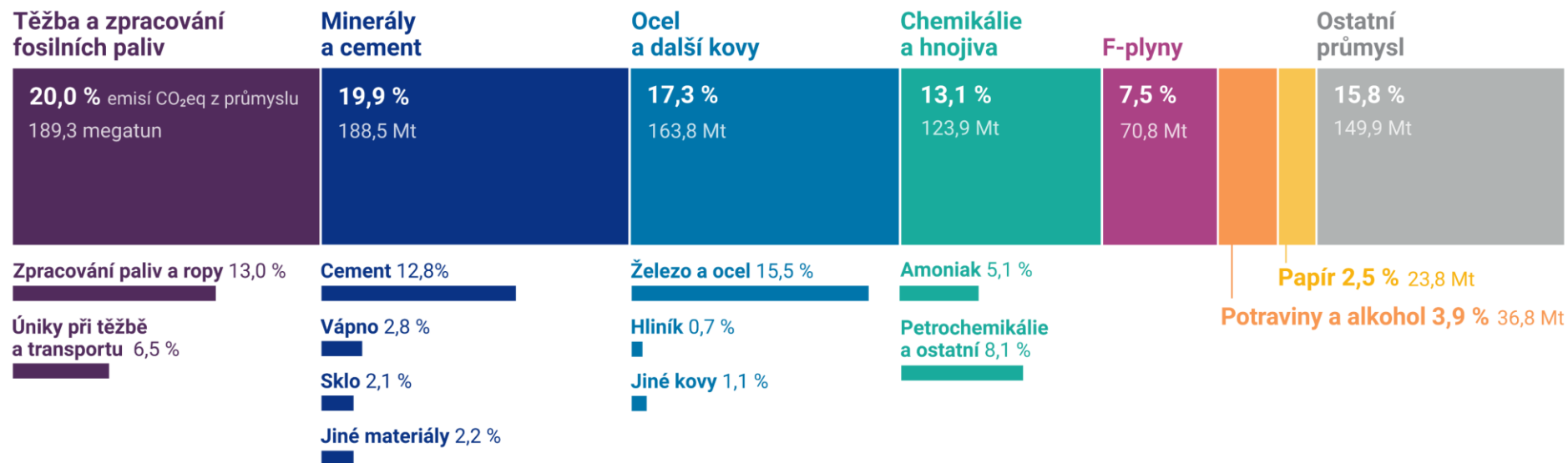
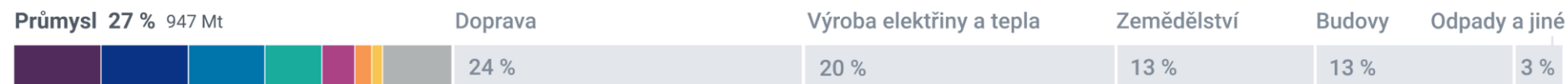
500 závodů, 500 000 přímých a nepřímých zaměstnanců

Produkce sklářského průmyslu v EU-27 v roce 2022
dosáhla 39,5 mil. tun

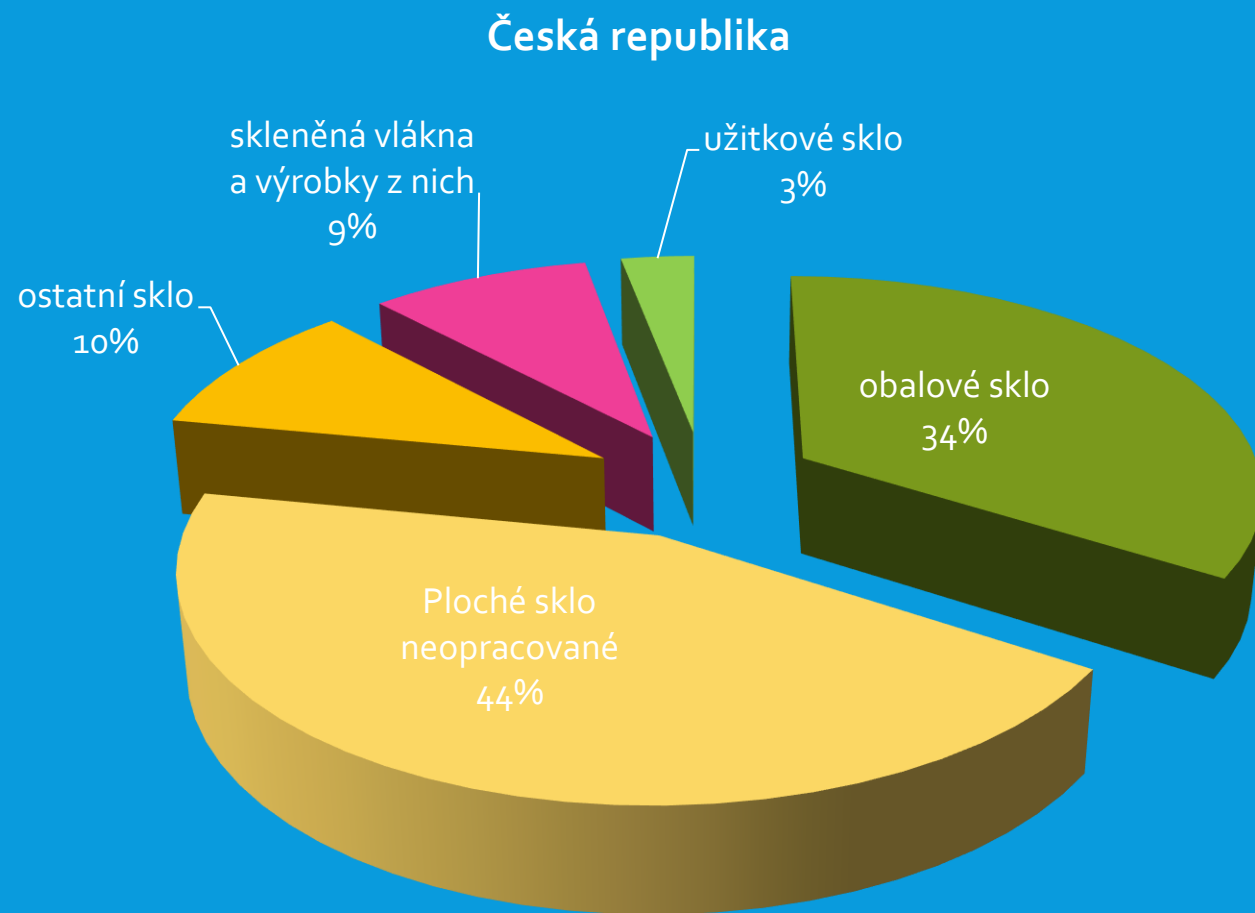
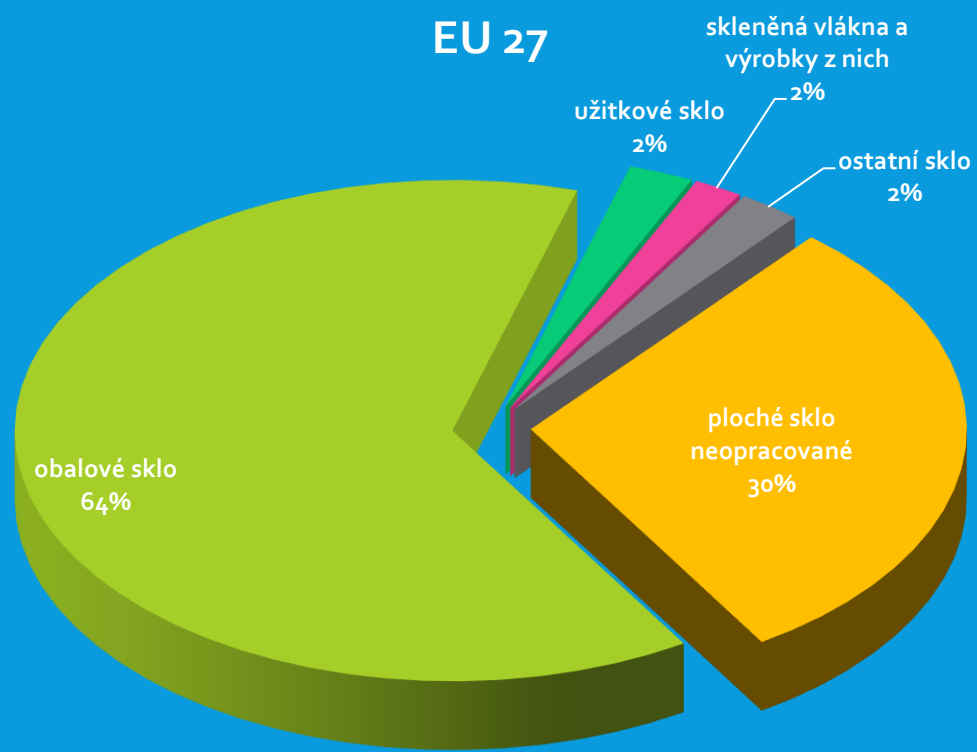
Hybridní Evropský sklářský průmysl zaměstnával v roce 2022
181 500 osob

EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ Z PRŮMYSLU V EU

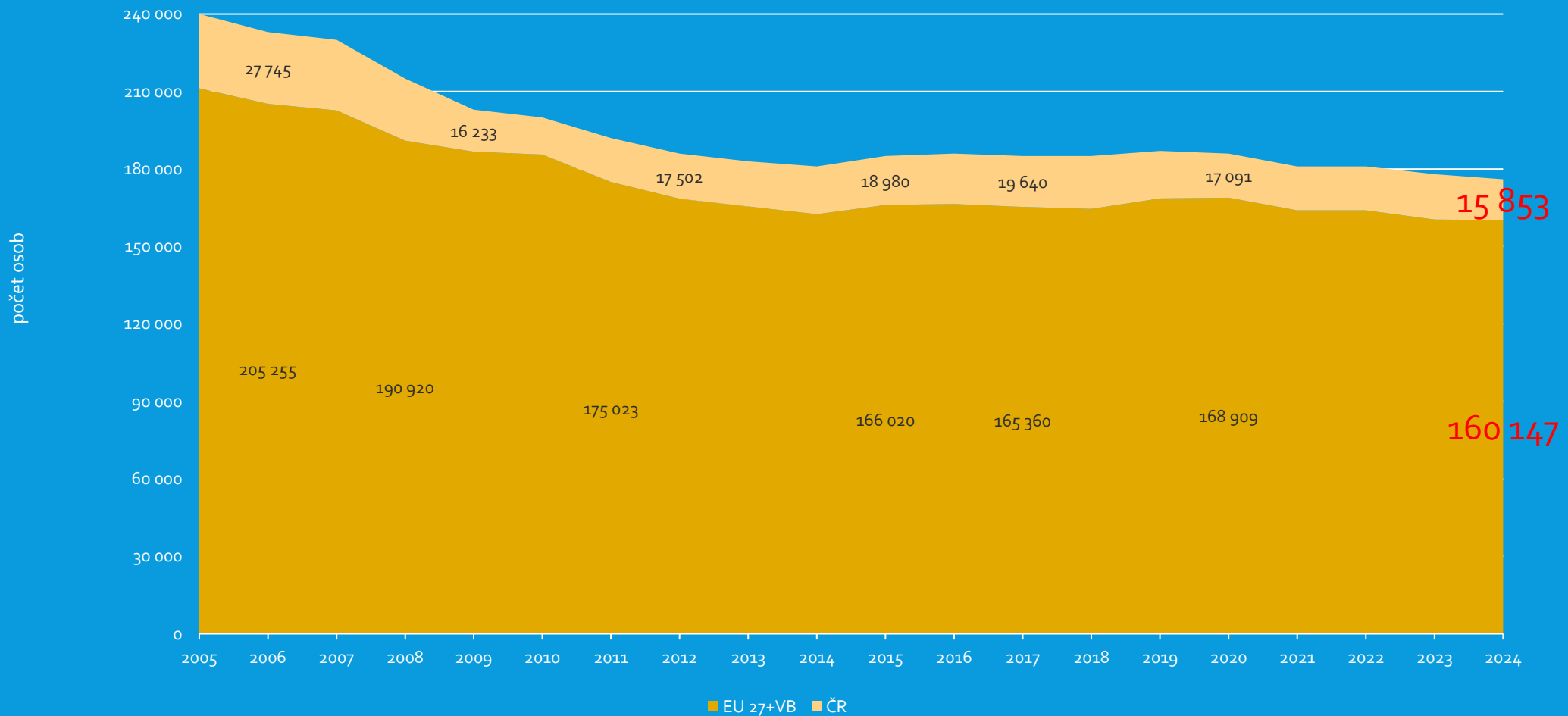
V roce 2021 průmysl v Evropské unii vyprodukoval 947 megatun CO₂eq, což byla zhruba **čtvrtina celkových emisí Unie**.



STRUKTURA VÝROBY SKLA DLE OBORŮ V EU A ČR

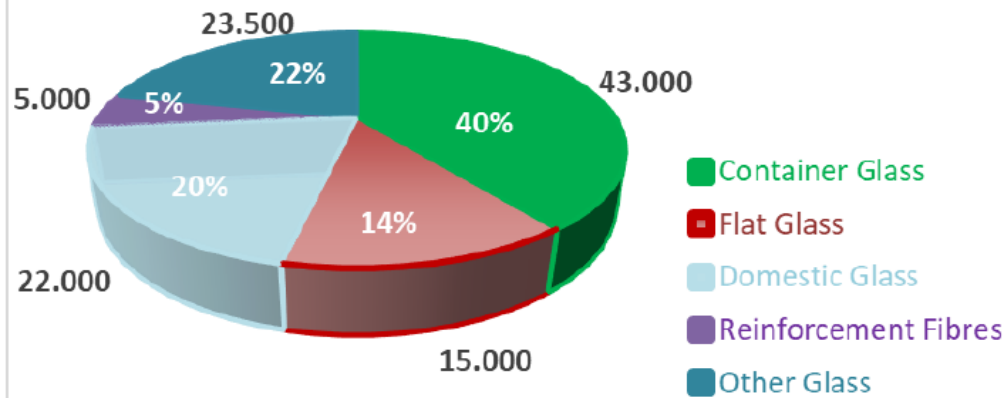


VÝVOJ POČTU PRACOVNÍKŮ VE SKLÁŘSKÉM PRŮMYSLU V EU A ČR



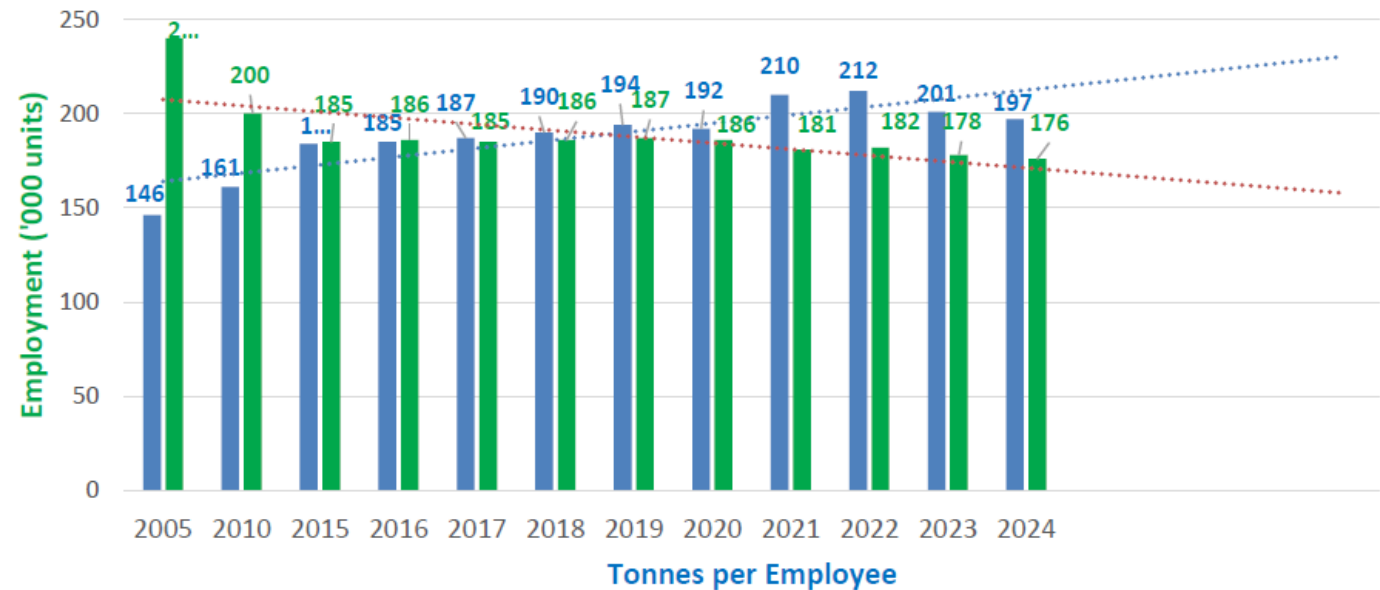
POČET ZAMĚSTNANCŮ VE SKLÁŘSKÉ HUTNÍ VÝROBĚ V EU

Employment 2024: 108,500



Number of people (without processors)

EMPLOYMENT & PRODUCTIVITY



Source: GAE members

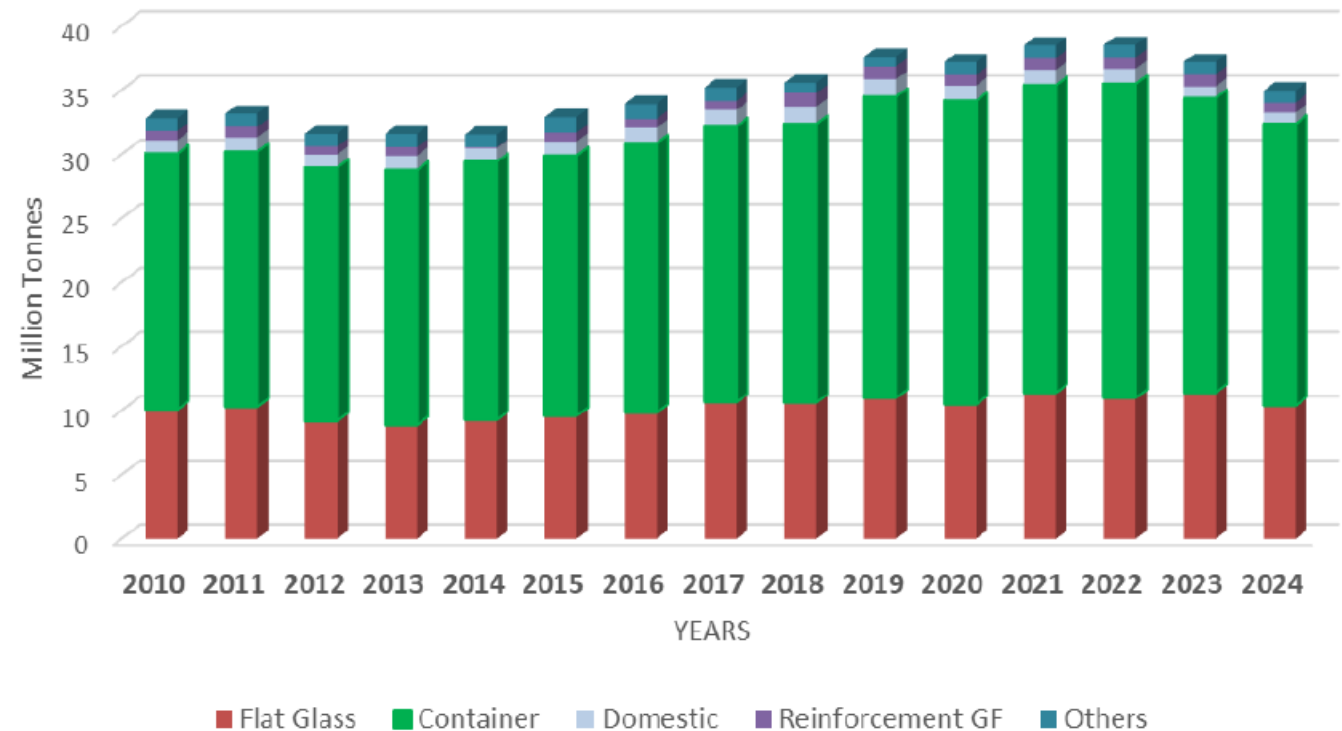
VÝVOJ EVROPSKÉ PRODUKCE SKLA

EU27+UK

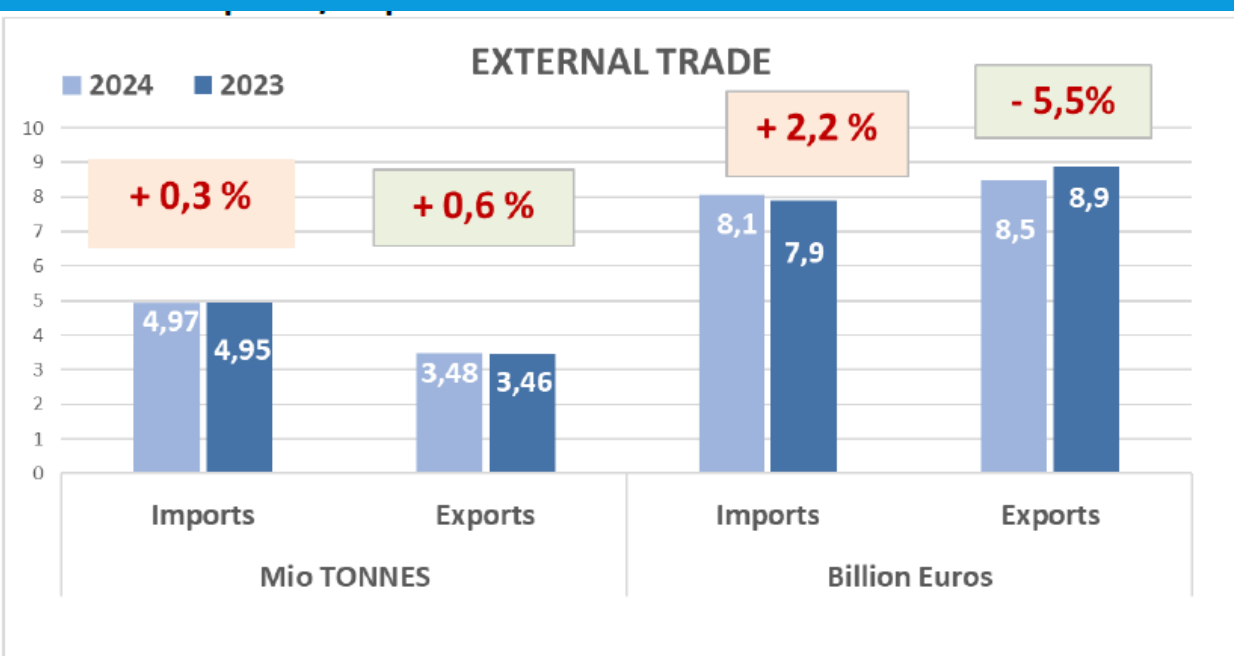
Year	Cast, Sheet & Float Glass (Basic Flat Glass)	Container Glass	Domestic Glass	Continuous Filament Glass Fibres	Other Glasses (incl. Special Glass)
2008	10,865	21,270	1,440	923	967
2009	10,965	19,366	1,041	576	946
2010	10,099	19,990	1,016	813	1,004
2011	10,293	19,920	1,090	931	1,031
2012	9,216	19,779	1,006	734	980
2013	8,894	19,935	1,108	764	1,020
2014	9,284	20,146	1,050	758	975
2015	9,641	20,319	1,080	777	1,218
2016	9,835	21,025	1,181	860	1,178
2017	10,665	21,537	1,253	1,050	1,052
2018	10,643	21,755	1,358	1,050	795
2019	11,000	23,500	1,317	1,005	778
2020	10,500	23,700	1,154	840	1023
2021	11,400	24,000	1,185	956	970
2022	11,700	24,500	1,161	910	960
2023	10,400	23,100	874	785	843
2024	10,400	22,000	840	635	816
Evolution on previous year	0%	- 4.8%	- 3.9%	- 19.1%	- 3.2%

in 1,000 tonnes

Sub-Sectors' Production Evolution



EVROPA - IMPORT/EXPORT



Source : Eurostat – COMEXT Chapter 70 – Extra EU27

Extra-EU 27 (without UK)

Tonnage Products	EXPORTS			IMPORTS		
	2023	2024	Evolution %	2023	2024	Evolution %
Flat Basic	755.820	796.054	+ 5.3	512.107	408.971	- 20.1
Flat Processed	494.984	476.370	- 3.8	824.817	824.838	0.0
Container	1.225.758	1.164.125	- 5.0	1.314.195	1.216.303	- 7.5
Domestic	248.467	223.731	- 10.0	353.692	452.418	+ 27.9
Fibres (*)	274.965	302.736	+ 10.0	754.757	827.522	+ 9.6
Speciality	10.350	9.365	- 9.5	10.052	10.639	+ 5.8
Others	448.299	506.719	+ 13.0	1.180.832	1.225.028	+ 3.7
TOTAL	3.458.643	3.479.100	+ 0.6	4.950.452	4.965.719	+ 0.3

Source: EUROSTAT COMEXT

(*) Reinforcement + Insulation (CN Code 7019 – NACE 2314)

PRŮMYSL SKLA A KERAMIKY

NOSNÉ OTÁZKY NA ÚROVNI EU

- Energetika (fyzická i cenová dostupnost plyn, elektřina)
- Klimatická změna
 - EU ETS (evropský systém pro obchodování s emisními povolenkami)
 - CBAM (uhlíkové clo)
- Průmyslové emise (IED): směrnice o průmyslových emisích
- REACH (nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
- Styk výrobků s potravinami
- Antidumping na dovoz porcelánu z Číny (prodloužení o 5 let)
- Oběhové hospodářství, recyklace skla

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Petr Mazzolini, prezident ASKP ČR

