



# Nizozemsko

**P**o mírném oživení ekonomiky v letech 2011 a 2012 došlo v následujících letech 2012 a 2013 k opětovné recesi. V roce 2017 dosáhla země růstu HDP ve výši 2,9 % a dle odhadů MMF by se Nizozemsko v následujících letech mělo vrátit ke stabilnímu ekonomickému růstu okolo 2,5 %. Míra inflace v zemi se dlouhodobě drží na nízkých hodnotách (1,5 %). V zemi žije více než 17 mil. obyvatel, přičemž HDP na obyvatele v roce 2017 přesahovalo 48 tis. USD. Nezaměstnanost se v roce 2017 pohybovala kolem 5 % a běžný účet platební bilance Nizozemska je dlouhodobě ve vysokém přebytku.

Ukazatel	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Růst HDP (%)	2,2	2,9	2,8	2,6	2,3	2,1
HDP/obyv. (USD)	46 027	48 555	52 931	54 128	56 712	58 893
Míra inflace (%)	0,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9
Nezaměstnanost (%)	6,0	4,9	3,9	3,8	3,7	3,6
Bilance běžného účtu (mld. USD)	62,9	87,5	89,9	90,2	90,6	92
Populace (mil.)	17	17,1	17,2	17,2	17,3	17,3
Konkurenceschopnost	4/138	4/137	6/140	–	–	–
Exportní riziko OECD	–	–	–	–	–	–

Odhady Mezinárodního měnového fondu

Zdroj: MMF, OECD, WEF, CPB

- ▶ Nizozemsko je součástí vnitřního trhu Evropské unie.
- ▶ V žebříčku konkurenceschopnosti, který sestavuje Světové ekonomické fórum (WEF), se Nizozemsko umístilo na 6. pozici ze 140 srovnávaných ekonomik a dle OECD není exportně rizikovou zemí.



## Vývoz ČR do Nizozemska 2018 (2017), hlavní sektory

Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota 2018 CZK (tis.)	Podíl z celku (%)	Stat. hodnota 2017 CZK (tis.)	Meziroční nárůst (%)
8471	Stroje pro automat. zprac. dat, jednotky, snímače ap.	32 168 238	20,1	13 457 380	139,0
8517	Přístroje pro vysílání, přijímání hlasu, obrazů ap. dat	22 987 484	14,4	10 827 173	112,3
8703	Osobní automobily aj. motorová vozidla pro přepravu osob	12 434 630	7,8	13 362 555	-6,9
9012	Mikroskopy, jiné než optické; difraktografy	5 171 524	3,2	4 088 385	26,5
8708	Části, součásti a příslušenství motorových vozidel čísel 8701 až 8705	3 908 128	2,4	3 089 775	26,5
8542	Elektronické integrované obvody	2 759 690	1,7	646 413	326,9
8473	Části, součásti a příslušenství (jiné než kryty, kufříky a podobné výr	2 752 372	1,7	1 926 511	42,9
9401	Sedadla (jiná než sedadla čísla 9402), též proměnitelná v lůžka, jejich části	2 401 584	1,5	444 121	440,7
3004	Léky odměřené, ne krev, antiséra ap., vata aj.	2 238 340	1,4	1 697 180	31,9
9503	Tříkolky, koloběžky, šlapací auta apod., ost. hračky, skládanky	1 953 285	1,2	1 828 382	6,8
<b>Celkem TOP 10</b>		<b>88 775 275</b>	<b>55,5</b>	<b>51 367 875</b>	<b>72,8</b>
<b>Celkem vývoz</b>		<b>159 819 412</b>		<b>120 939 698</b>	<b>32,1</b>

zdroj: ČSÚ



## Dovoz ČR z Nizozemska 2018 (2017), hlavní sektory

Kód zboží	Název zboží	Stat. hodnota 2018 CZK (tis.)	Podíl z celku (%)	Stat. hodnota 2017 CZK (tis.)	Meziroční nárůst (%)
8542	Elektronické integrované obvody	12 912 011	12,1	13 044 400	-1,0
8471	Stroje pro automat. zprac. dat, jednotky, snímače ap.	7 151 185	6,7	5 152 665	38,8
8517	Přístroje pro vysílání, přijímání hlasu, obrazů ap. dat	5 867 080	5,5	1 564 076	275,1
8701	Traktory a tahače (jiné než tahače čísla 8709)	4 430 936	4,1	3 250 666	36,3
3004	Léky odměřené, ne krev, antiséra ap., vata aj.	3 448 880	3,2	2 929 206	17,7
3902	Polymery propylenu olefinů v primárních formách	2 232 127	2,1	1 860 053	20,0
3907	Polyacetal pryskyřice ap. v primárních formách	2 056 524	1,9	2 203 062	-6,7
9012	Mikroskopy, jiné než optické; difraktografy	1 499 888	1,4	1 104 676	35,8
0603	Květiny řezané na kytice ap. čerstvé sušené aj.	1 371 346	1,3	1 249 572	9,7
8704	Motorová vozidla pro přepravu nákladu	1 331 683	1,2	1 130 054	17,8
<b>Celkem TOP 10</b>		<b>42 301 660</b>	<b>39,5</b>	<b>33 488 430</b>	<b>26,3</b>
<b>Celkem dovoz</b>		<b>107 077 001</b>		<b>97 980 607</b>	<b>9,3</b>

zdroj: ČSÚ



## Příležitosti pro český export

### ► Automobilový průmysl

Automobilový průmysl Nizozemska představuje kompletní hodnotový řetězec počínaje dodávkami surovin až po dodávky automobilových komponentů. Zahrnuje rovněž široký okruh poskytovatelů služeb ve výzkumu. Sektor se skládá z 300 společností, výzkumných i vzdělávacích institucí. Roční obrat je 17 mld. eur; hlavní zahraniční odběratel je jako v případě ČR Německo. V Nizozemsku působí jediní dva finální výrobci – společnosti DAF a VDL NedCar. V posledních letech dochází k významnému růstu počtu osobních automobilů, existují obchodní příležitosti pro subdodávky výrobního zařízení. Klíčovými technologiemi vozidel budoucnosti jsou ICT a software, dochází k integraci do složitějších systémů. Zásadním rysem je nástup elektromobilů. Dané trendy mají úzkou souvislost se zelenou mobilitou (energie z obnovitelných zdrojů, nulové emise) a smart mobilitou (konektivita, automatizace a pokročilé asistenční systémy).

### ► Elektrotechnika

Nizozemsko je světovým leaderem ve vývoji nových technologií a materiálů v komunikacích, leteckém a automobilovém průmyslu, zdravotnických zařízeních, výroby elektrické energie a výroby polovodičů. Pro rozvoj sektoru je klíčové spojení výzkumu a inovací, které v kombinaci s vynikající business strukturou a vysoce kvalifikovanou pracovní silou činí z Nizozemska centrum pro high-tech zařízení. CD, DVD, blue-ray i wi-fi či bluetooth jsou vše vynálezy nizozemského původu. Země je sídlem společnosti Philips, jedné z celosvětově nejvýznamnějších firem v oboru (v současné době se zaměřuje na oblast zdravotnictví a osvětlení, zaměstnává cca 74 tisíc lidí ve 100 zemích).

### ► Energetický průmysl

Nizozemská vláda důsledně uplatňuje přechod k obnovitelným zdrojům energie, postupně dochází k uzavření všech uhelných elektráren. Nejdůležitějším trendem je decentralizace energetických zdrojů, tj. více menších zdrojů na více místech. Investice směřují do dodávek pro větrné elektrárny (onshore i offshore), podmořské kabely, rozvodné sítě, kotle na biomasu a kogenerační jednotky. Potenciál se nabízí pro ty české firmy, které jsou schopny podílet se na probíhajících změnách na nizozemském energetickém trhu: ekologické likvidace uhelných elektráren; snižování závislosti na zemním plynu (např. budováním energeticky neutrálních domů a budov) a řešení příčin či minimalizace následků zemětřesení z titulu těžby plynu v oblasti Groningenu; budování nových OZE – větrných a slunečních elektráren a zdrojů využívajících biomasu; zvyšování počtu elektromobilů a rozšiřování sítí podporujících jejich provoz. Podíl obnovitelných zdrojů na spotřebě elektrické energie dosáhl v roce 2018 úroveň 17 %, podíl obnovitelných zdrojů na celkové spotřebě energie pak byl 7,3 %. Toto stále velmi nízké číslo naznačuje, že v nedaleké budoucnosti dojde vzhledem k závazkům Nizozemska v oblasti energetiky ve vztahu k obnovitelným zdrojům k významným změnám.

### ► Chemický průmysl

Nizozemsko je celosvětově šestým největším dodavatelem chemických produktů, v zemi je 400 společností, zahrnujících celý dodavatelský řetězec; z celkem 25 vedoucích světových společností chemického

sektoru jich 16 působí v Nizozemsku (BASE, AkzoNobel, DSM, Shell). Země je sídlem prvotřídních institucí rozvoje a výzkumu. Úspěch sektoru spočívá v integrovaném přístupu partnerství veřejné a soukromé sféry a otevřených inovací. Nizozemsko je čtvrtým největším výrobcem chemikálií v Evropě (a desátým celosvětově – obrat odvětví v roce 2018 byl 50 mld. eur). Sektor se skládá z firemních klastrů, které jsou vzájemně propojeny. Dochází tak ke spojení velkých společností s malými a středními podniky, ale i snově založenými firmami čerstvých absolventů univerzit. V Nizozemsku je celkem šest chemických klastrů: Delfzijl, Chemelot, Zeeland, Rotterdam, Amsterdam a Emmen.

#### ► ICT

Nizozemsko je považováno za jeden z nejvyspělejších trhů z hlediska používání internetu, jedná se o nejvíce propojenou zemi v Evropě a má rovněž nejvyšší rychlost připojení. Operuje zde 60 % klíčových společností ICT oboru (Microsoft, Cisco, Interxion, Infosys, Huawei, Oracle, Intel, IBM, Verizon). Stejně tak je centrem pro segment počítačových her (Guerrilla Games, Perfect World, Kixeye, Activision Blizzard). Amsterdam je sídlem AMS-IX (Amsterdam Internet Exchange), celosvětově druhého peeringového centra; v Eindhovenu je nejvyšší koncentrace IT vůbec (nejinteligentnější čtvereční kilometr) a v Enschede je v rámci univerzity Twente největší IT institut. Nizozemsko je leaderem v oblasti kybernetické bezpečnosti. Možnost uplatnění je i v oblasti ICT služeb (antivirová ochrana, integrace informačních systémů a sítí, bezpečnostní systémy).

#### ► Kovožpracovatelský průmysl

Sektor představuje pouhé 1 % HDP, ovšem je klíčovým dodavatelem pro stavebnictví, na jehož vývoji je do značné míry závislý. Dalšími důležitými odvětvími jsou automobilový průmysl a strojírenství. Po pře konání obtížného období minulých let se aktuálně díky oživení ve stavebnictví očekává příznivý vývoj.

#### ► Obranný průmysl

Sektor tvoří až na výjimky státní podniky a výzkumné instituce. Je charakteristický vyspělou technologií a neustálými inovacemi. Vzhledem k omezenému domácímu trhu je orientován na vývoz, což vede ke spolupráci s firmami z jiných zemí, zejména Německa, Spojených států, Velké Británie a Belgie. Země je sídlem různých jednotek NATO QFC Brunssum, NAPMA, NCIA) s vlastními výběrovými řízeními.

#### ► Sklářský a keramický průmysl

Obor je dodavatelem zejména pro zdravotnický a farmaceutický průmysl. Vzhledem k tradici je možné také uplatnění českého uměleckého skla na zakázku. V případě keramiky je patrný rostoucí zájem o stavební komponenty.

#### ► Služby

Nizozemsko je ekonomikou služeb (78 % HDP), za předpokladu kvalitních, rychlých a levných služeb je možné uspět v jakékoliv oblasti. Funguje zde spolupráce R & D s komerční návazností – výzkumné priority jsou v rámci vybraných a oficiálně podporovaných 9 tzv. top sektorů (zemědělství a potraviny, chemický sektor, tvůrčí průmysl, energetika, high-tech, zahradnictví, vědy o živé přírodě a zdravotnictví, logistika, voda). Příležitosti se nabízejí pro technologické startupy i joint-ventures technologicky vyspělých českých firem s kapitálově a obchodně silnými nizozemskými partnery.

### ► **Stavební průmysl**

Stavebnictví je jedním z nejrychleji se rozvíjejících odvětví (představuje téměř 7 % hrubého domácího produktu a zaměstnává 450 tisíc osob). Po silném útlumu v pokrizových letech stavebnictví za poslední tři roky vykazuje růst, který zahrnuje jak bytovou výstavbu, tak dopravní infrastrukturu. Sektor se aktuálně potýká s nedostatkem pracovních sil.

### ► **Strojírenský průmysl**

Import těchto položek vykazuje rostoucí trend, navíc probíhá zpětný přesun specializované výroby z Číny do Evropy, což znamená příležitost i pro ČR, kdy český export může soutěžit s německými výrobky, které tvoří největší podíl nizozemského importu.

### ► **Zábava a volný čas**

Nizozemci udržují zdravý poměr práce a zábavy a součástí tohoto přístupu jsou i sportovní aktivity (včetně cyklistiky, která ovšem slouží i jako prostředek cesty do zaměstnání). Důkazem toho je rostoucí Zdravotnický a farmaceutický průmysl

Nizozemsko má jeden z neefektivnějších zdravotních systémů (od roku 2005 se pravidelně umísťuje v rámci prvních tří příček EuroHealth Consumer Index) a počet místních firem a výzkumných organizací v oboru zdravotnictví a věd o živé přírodě dosahuje 2500, včetně hlavních nadnárodních společností jako MSD, Amgen, Genmab, Astellas, GlaxoSmithKline a Medtronic. Sektor pokrývá všechny aspekty, výdaje na zdravotnictví představují 11 % HDP. Jedná se o jeden z podporovaných top sektorů, mezi priority patří translační medicína, regenerační medicína, genomika, onkologie, virologie, nanotechnologie a zobrazovací a monitorovací technologie (světový leader firma Philips). Ve výzkumu je hojně rozšířen model partnerství veřejného a soukromého sektoru. Nizozemsko je celosvětově jedním z nejkoncentrovanějších regionů věd o živé přírodě, Amsterdam se po brexitu stal novým sídlem Evropské lékové agentury.

### ► **Zemědělský a potravinářský průmysl**

Nizozemsko je druhým největším vývozcem zemědělské produkce, v oboru zde působí více než 4 000 společností včetně celosvětově nejvýznamnějších (Cargill, Heinz, Monsanto, Unilever, Mead Johnson, ConAgra, Mars, apod.). Země vyvážá ovoce, zeleninu (největší vývozcem sadbových brambor), stejně jako vyhlášené mléčné produkty. Existuje zde významná základna výzkumu a vývoje – výzkumné instituty, zdravotnické univerzity a partnerství veřejného a soukromého sektoru, nachází se zde nejvýše hodnocená globální zemědělská univerzita Wageningen. V neposlední řadě je důležité zahradnictví, které pro svou produkci využívá nejmodernější technologie (energeticky neutrální skleníky).

### ► **Zpracovatelský průmysl**

Nizozemský zpracovatelský průmysl je silně závislý na vývozu, jeho míra exportní závislosti na úrovni 70 % je více než dvojnásobná ve srovnání s nizozemskou ekonomikou jako celkem (32 %). V rámci sektoru je ovšem značná odlišnost mezi jednotlivými odvětvími (např. exportně orientovaný chemický průmysl oproti nábytkářství, zaměřenému na vnitřní trh). Hlavními odbytišti nizozemského zpracovatelského průmyslu jsou Německo, Belgie, Velká Británie, Francie, Spojené státy a Itálie.

## ► Železniční a kolejová doprava

Nizozemská železniční síť má rozsah 3 200 km a spojuje všechna významná střediska v zemi. Nizozemské dráhy realizují svůj program modernizace i rozšíření vozového parku prostřednictvím vypisovaných tendrů. Města Rotterdam a Haag plánují obnovu a rozšíření svých tramvajových linek a vozů.

Perspektivní sektor	Konkrétní příležitosti
Automobilový průmysl	HS 8707 - Karoserie (vč. kabin) pro motorová vozidla čísel 8701 až 8705
	HS 8207 - Vyměnitelné nástroje pro ruční nástroje a nářadí
	HS 8708 - Části, součásti motorových vozidel čísel 8701 až 8705
Elektrotechnika	HS 8507 - Elektrické akumulátory, včetně separátorů
	HS 8533 - Elektrické rezistory, jiné než topné rezistory
Energetický průmysl	HS 8406 - Parní turbíny
	HS 8502 - Elektrická generátorová soustrojí a rotační měniče
	HS 8503 - Části a součásti motorů, elektr. generátorů, soustrojí ap.
Chemický průmysl	HS 2808 - Kyselina dusičná, směs kyseliny sírové a dusičné
	HS 3913 - Přírodní polymery a modifikované přírodní polymery j.n.
ICT	HS 8471 - Zařízení pro automat. zpracování dat a jejich jednotky; snímače ap.
	HS 8536 - El. zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně el. obvodů aj. < 1 000 V
	HS 8537 - Tabule, panely, ovládací stoly, pulty, skříně a. základny pro el. ovládání
	CPA 62 - Služby v oblasti poradenství a programování a související služby
	CPA 63.11 - Zpracování dat, hosting a související služby
Kovozpracovatelský průmysl	HS 7612 - Hliníkové sudy, barely, plechovky, krabice ap. výrobky o objemu <300l
	HS 8001 - Cín surový (neopracovaný)
	HS 8002 - Odpad, šrot cínový
	HS 7223 - Dráty z nerezavějící oceli
	HS 2607 - Olovnaté rudy a koncentráty
	HS 7503 - Odpad, šrot niklový
Obranný průmysl	HS 7319 - Šicí jehly, pletací jehlice, šněrovací jehly ap., ze železa, oceli
	HS 9302 - Revolvery a pistole, jiné než čísel 9303 nebo 9304
Sklářský a keramický průmysl	HS 7003 - Lité a válcované sklo v tabulích aj. neopracované
	HS 7011 - Skleněné pláště a jejich skleněné části, pro elektrické lampy, obrazovky ap.
	HS 7017 - Laboratorní, hygienické nebo farmaceutické skleněné zboží
Služby	CPA 72 - Výzkum a vývoj, autorská práva

Perspektivní sektor	Konkrétní příležitosti
Stavební průmysl	HS 2522 - Nehašené vápno, hašené a hydraulické vápno, kromě oxidu a hydroxidu vápenatého čísla 2825
	HS 2621 - Ostatní strusky a popely, popel z mořských řas a zbytky ze spalování komunálního odpadu
	HS 6808 - Desky dlaždice ap. z vláken rostlin slámy ap.
	HS 6811 - Výrobky z osinkocementu (azbestocementu), z buničitocementu nebo podobné
	HS 6815 - Výrobky z kamene nebo jiných nerostných látek jinde neuved.
	HS 7302 - Konstrukční materiál pro stavbu železničních nebo tramvajových tratí ze železa nebo oceli
Strojírenský průmysl	HS 8429 - Samohybné buldozery, stroje na vyrovnávání terénu, rypadla, ap. s pohonem
	HS 8442 - Stroje, přístroje pro přípravu, zhot. desek, válců a j. tiskařských pomůcek
	HS 8453 - Stroje pro přípravu, vyčiňování a zpracování kůží pro výrobu, opravy obuvi aj. výrobků
	HS 8467 - Ruční nástroje a nářadí, pneumatické, hydraulické nebo s motorem
	HS 8476 - Automaty prodejn a na rozměňování mincí
	HS 8479 - Stroje a mechanická zařízení s vlastní individuální funkcí, jinde neuvedené
Zábava a volný čas	HS 9506 - Výrobky a potřeby pro cvičení, gymnastiku aj. sporty
Zdravotnický a farmaceutický průmysl	HS 9019 - Přístroje pro mechanoterapii; masážní; psychotechnické aj. přístroje
	HS 9401 - Sedadla (jiná než sedadla čísla 9402), též proměnitelná v lůžka, jejich části
	HS 9402 - Lékařský, chirurgický, zubolékařský nebo zvěrolékařský nábytek
Zemědělský a potravinářský průmysl	HS 1004 - Oves
	HS 1106 - Mouka, krupice z luštěnin, manioku ap.
	HS 1109 - Pšeničný lepek, též sušený
	HS 1207 - Ostatní olejnatá semena a olejnaté plody, též drcené
	HS 1522 - Degras; zbytky po zpracování tuků, vosků
	HS 1601 - Uzenky, salámy a podobné výrobky z masa, drobů nebo krve atd.
Zpracovatelský průmysl	HS 4415 - Bedny, krabice, laťové bedny, bubny ap. dřevěné obaly
	HS 5109 - Příže z vlny nebo z jemných zvířecích chlupů, upravená pro drobný prodej
	HS 5112 - Tkaniny z česané vlny nebo z česaných jemných zvířecích chlupů
	HS 5204 - Nitě šicí, bavlněné, upravené pro prodej
	HS 5607 - Motouzy, šňůry, provazy a lana, splétané, impregnované, potažené ap. kaučukem nebo plasty
	HS 9004 - Brýle (korekční, ochranné nebo jiné) a podobné výrobky
	HS 9114 - Ostatní části a součásti hodin nebo hodinek
Železniční a kolejová doprava	HS 8602 - Ostatní lokomotivy a malé posunovací lokomotivy
	HS 8603 - Železniční nebo tramvajové osobní vozy a nákladní vozy, s vlastním pohonem