

Pořadové číslo pro potřeby ÚAP: 3	Obec: CETENOV	Kód obce 563943
-----------------------------------	----------------------	-----------------

DOPLNĚNÍ DAT – AKTUALIZACE V ROCE 2024

V obci byl zaznamenán meziroční pokles počtu obyvatel (2014-2015) o 5 jednotek. V roce 2020 byl zachován stejný počet obyvatel jako v roce 2016, a to 120. V roce 2024 došlo k poklesu počtu obyvatel na 117, viz Tab. Cetenov- 1.

Tab. Cetenov- 1: Přehled vývoje ukazatelů (počet obyvatel) za období 2014 až 2024

Ukazatel	2014	2015	2016	2020	2024	změna
Počet obyvatel *	123	118	120	120	117	pokles

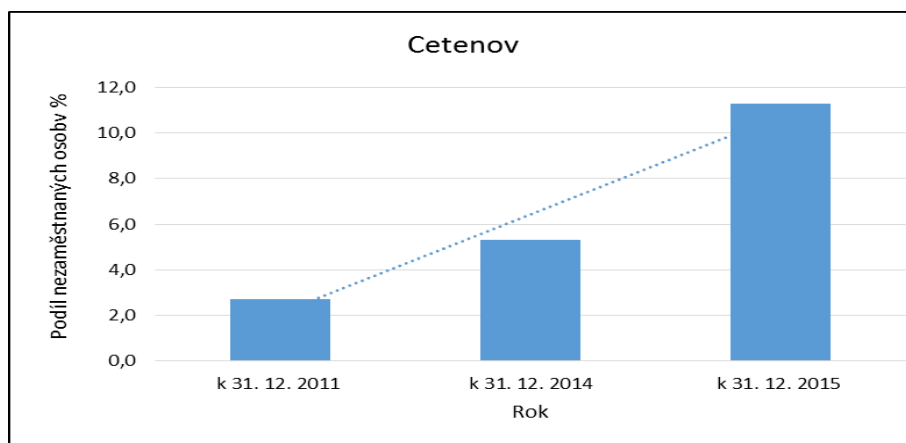
* Údaj vyhodnocován k 1. 1.

Zdroj: vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

I. EKONOMICKÁ ZÁKLADNA

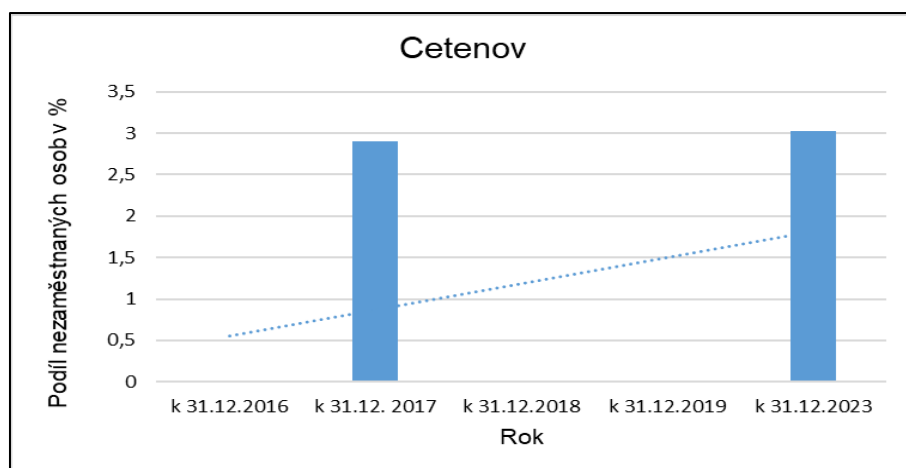
Zaměstnanost

Od roku 2012 došlo ke změně ukazatelů specifikujících problematiku zaměstnanosti na úrovni obcí, viz metodika a souhrnná zpráva (2016). Na národní úrovni (ČSÚ) je sledován od roku 2014 nový ukazatel „podíl nezaměstnaných osob“. Na základě toho je na Graf Cetenov 1 a Graf Cetenov 2 nově uveden vývoj ukazatele podílu nezaměstnaných osob v %. Údaje za roky 2018 a 2019 nejsou známy.



Graf Cetenov- 1: Vývoj podílu nezaměstnaných osob k 31.12. v letech 2011 – 2015 v [%]

Zdroj: vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

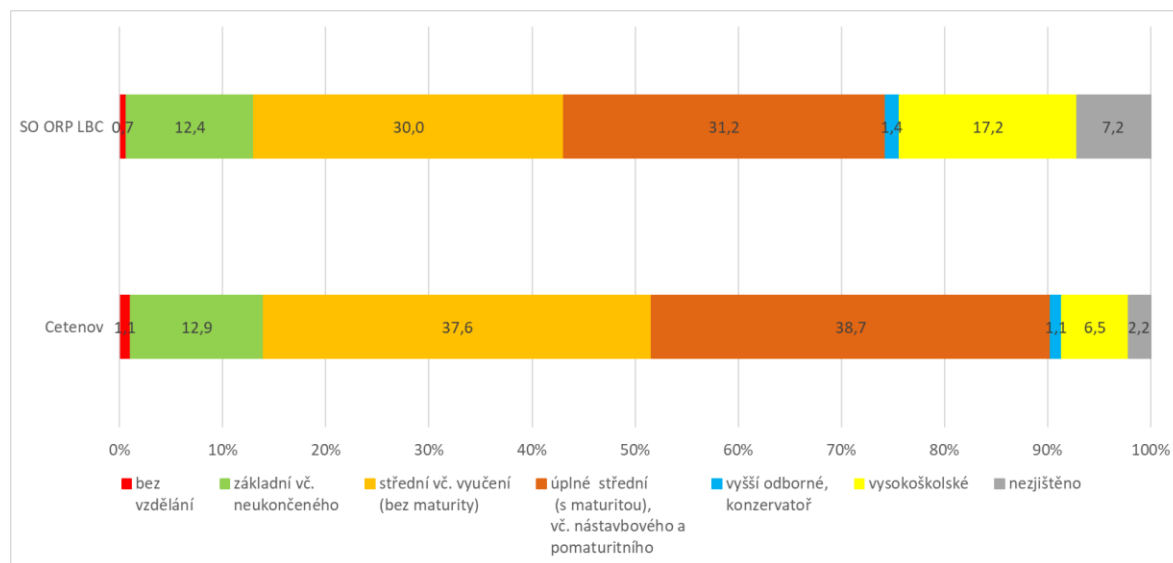


Graf Cetenov- 2: Vývoj podílu nezaměstnaných osob k 31.12. v letech 2016 – 2023 v [%]

Zdroj: vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

Vzdělanostní struktura

Při Sčítání 2021 bylo zjištěno nejvyšší dosažené vzdělání u 6 obyvatel obce 15letých a starších, tj. 6,5 %. U dalších 2 obyvatel, tj. 2,2 %, zjištěno nebylo. Alespoň úplné střední vzdělání s maturitou nebo vyšší vzdělání mělo v obci Cetenov 46,2 % obyvatel. Lidé se středním vzděláním nebo vyučením bez maturity tvoří 37,6 % obyvatel obce, s úplným středním vzděláním s maturitou cca 38,7 %. Viz Graf Cetenov- 3.



Graf Cetenov- 3: Vzdělanostní struktura obyvatel starších 15 let v roce 2021 v [%]

Zdroj: vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

Na základě uvedených údajů o vzdělanostní struktuře obyvatel obce Cetenov a SO ORP Liberec za rok 2021 lze konstatovat.

Bez vzdělání: Obec Cetenov vykazuje ve srovnání se SO ORP Liberec o něco vyšší podíl obyvatel bez vzdělání (1,1 % vs. 0,7 %). Tento rozdíl není příliš výrazný, ale může naznačovat mírně nižší úroveň vzdělání v Cetenově.

Základní vzdělání (vč. neukončeného): Podíl obyvatel se základním vzděláním je v obou lokalitách podobný (Cetenov 12,9 %, SO ORP Liberec 12,4 %). Není zde výrazný rozdíl, což ukazuje na srovnatelné výsledky v této kategorii.

Střední vzdělání bez maturity: Obec Cetenov má výrazně vyšší podíl obyvatel se středním vzděláním bez maturity (37,6 %) než SO ORP Liberec (30,0 %).

Úplné střední vzdělání (s maturitou): U této kategorie je situace ve prospěch obce Cetenov, kde 38,7 % obyvatel má úplné střední vzdělání (s maturitou) ve srovnání s 31,2 % v SO ORP Liberec.

Vyšší odborné vzdělání a konzervatoř: Podíl obyvatel s vyšším odborným vzděláním je v obou oblastech podobný (Cetenov 1,1 %, SO ORP Liberec 1,4 %).

Vysokoškolské vzdělání: SO ORP Liberec má mnohem vyšší podíl vysokoškolsky vzdělaných obyvatel (7,2 %) než obec Cetenov (2,2 %).

Nezjištěno: Zatímco v obci Cetenov je zaznamenáno 2,2 % nezjištěných, v SO ORP Liberec je toto číslo vyšší – 7,2 %. Může to naznačovat lepší evidenci či sčítání vzdělání v menší obci, jako je Cetenov.

Celkově lze konstatovat, že obec Cetenov se vyznačuje silnější orientací na střední vzdělání bez maturity.

II. EKONOMICKÁ AKTIVITA

Dle databáze registru ekonomických subjektů (ARES) se v obci k září 2020 nacházelo 30 aktivních ekonomických subjektů. Dle databáze Magnus web se v obci nachází k září 2020 celkem 31 ekonomických subjektů. Databáze Magnus web již nezobrazuje počet aktivních a neaktivních podniků,

proto je poslední sloupec v roce 2020 prázdný. Oproti roku 2014 došlo dle obou databází k mírnému nárůstu aktivních ekonomických subjektů v obci, ovšem v roce 2020 je patrný pokles 8 jednotek viz Tab. Cetenov- 2. Dle databáze registru ekonomických subjektů (ARES) se v obci k srpnu 2024 nacházelo 32 ekonomických subjektů. Informace o počtu aktivních a neaktivních podniků již není k roku 2024 dostupná. Lze předpokládat, že důvodem je dostupnost údaje ve vazbě na změnu v podnikatelském prostředí, která proběhla v roce 2023. Od začátku roku 2023 musejí nejen právnické ale i všechny podnikající fyzické osoby používat datovou schránku. V případě, že si ji podnikatelé k 31. 3. 2023 sami nezřídili, stát jim ji vytvořil automaticky. Na základě toho došlo v ČR celkově k poklesu počtu ekonomických subjektů. Jak je patrné v případě Cetenova lze konstatovat podobné výsledky jako v roce 2020. Z čehož lze usuzovat, že zde nebyl významný výskyt tzv. spících firem.

Tab. Cetenov- 2: Přehled vývoje počtu ekonomických subjektů v obci

	2010		2012		2014		2016		2020		2024
	celkem	z toho aktivní	celkem	z toho aktivní	celkem	z toho aktivní	celkem	z toho aktivní	celkem	z toho aktivní	celkem
četnost ekonomických subjektů v obci	41	28	43	40	51	35	58	39	31	-	32

Zdroj: databáze MF ARES 2010, 2012, 2014, 2020, 2024 Magnus web 2016, 2020

Nadále jsou za nejvýznamnější firmy obce považovány firmy v oblasti dřevovýroby a nábytku, např. fa Jaromíra Straky. Podle zjištěného počtu zaměstnanců se jedná o drobné firmy bez zaměstnanců, případně max. s 5 zaměstnanci, viz Tab. Cetenov- 3. Dle průzkumu zaměřeného na rodinné podnikání bylo zástupcem vedení obce odvětví truhlářství a čalounictví uvedeno jako odvětví s tradicí v obci.

Tab. Cetenov- 3: Přehled firem s největším počtem zaměstnanců

Hl. předmět podnikání CZ-NACE	Popis oboru	Firma	Sídlo	Počet zaměstnanců				
				2010	2014	2016	2020	2024
161000	Výroba pilařská a impregnace dřeva	Jaromír Straka	463 48 Cetenov - Vystrkov 16	1 -	-	-	-	-
494100	Silniční nákladní doprava	DALUTO, s.r.o.	463 48 Cetenov – Hrubý Lesnov 47	-	-	-	1 -	1 -
280000	Výroba strojů a zařízení j.n.	eLIFT Systeme s.r.o.	463 48 Cetenov – Vystrkov 8	-	-	-	1 -	1 -

Zdroj: databáze MF ARES 2010, 2014, 2020, 2024 Magnus web 2014, 2016, 2020, webové stránky jednotlivých firem a Živnostenský rejstřík

Zemědělská výroba: V obci se nachází pouze drobná zemědělská výroba. Nalezneme zde celkem 10 drobných zemědělců. Náplň jejich činnosti tvoří tradiční chov mléčného skotu a podpůrné činnosti pro lesnictví. Na základě dotazníkového šetření v roce 2016 zaměřeného na rodinné podnikání lze konstatovat, že **obec zemědělství vnímá jako významné** odvětví, které je pro ně tradiční s aspektem rodinnosti.

Těžba a dobývání: V blízkosti obce se nenachází žádný podnik, který by se zabýval těžbou a dobýváním.

Z hlediska významnosti zaměstnavatelů jsou v tabulce Cetenov- 4 uvedeny výsledky vyhodnocení podílu ekonomických subjektů dle intervalů počtu zaměstnanců, a to v kategoriích:

- a) Bez zaměstnanců, nebo neuvedeno, zde je vysloven předpoklad, že daný subjekt přináší obživu alespoň jeho majiteli.
- b) Drobný zaměstnavatel do 10 zaměstnanců (1 – 9).
- c) Malý zaměstnavatel do 50 zaměstnanců (10 – 49).
- d) Střední zaměstnavatel do 250 zaměstnanců (50 – 250).
- e) Velký zaměstnavatel 250 a více zaměstnanců.

Tab. Cetenov- 4: Významní zaměstnavatelé dle podílu ekonomických subjektů

Kategorie zaměstnavatele	Cetenov (okres Liberec)	SO ORP Liberec	okres Liberec	Liberecký kraj	Česká republika
2013 (před změnou v r. 2023)	%	%	%	%	%
BEZ/NEUVEDENO	97,44	91,47	91,73	91,75	89,68
ZAM do 10	2,56	6,77	6,53	6,54	8,25
ZAM do 50	0,00	1,36	1,35	1,33	1,58
ZAM do 250	0,00	0,33	0,33	0,33	0,40
ZAM nad 250	0,00	0,07	0,07	0,06	0,08
DOPOČET	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Je nutné upozornit, že ČSÚ má tyto údaje ve veřejné databázi dostupné pouze před změnou roku 2023, konkrétně **za rok 2013** (novější údaje jsou dostupné pouze na úrovni SO ORP, kraje a ČR, nikoliv za jednotlivé obce). Byly proto připraveny pouze podíly v jednotlivých kategoriích. Jak vyplývá z tabulky Cetenov- 4, SO ORP Liberec, okres Liberec a Liberecký kraj mají velmi podobné výsledky. Obec Cetenov patří mezi 18 obcí (18. a poslední v pořadí z nich), které jsou nad hodnotou poměru existence firem, jež jsou založeny „jen“ pro vlastní obživu (tj. nemají zaměstnance, nebo údaj neuvádějí) jak ORP Liberec, okresu Liberec, Libereckého kraje.

V roce 2024, jsou dostupné pouze údaje pro níže uvedené počty ekonomických subjektů z hlediska charakteristiky právní formy podnikání:

- Obchodní společnosti (s.r.o., a.s.) = 3
- Družstva = 0
- Státní podniky = 0
- Soukromí podnikatelé (FO) podnikající dle živnostenského zákona = 15
- Zemědělní podnikatelé = 9
- Soukromí podnikatelé (FO) podnikající dle jiných zákonů = 1

Čistý peněžní příjem na obyvatele

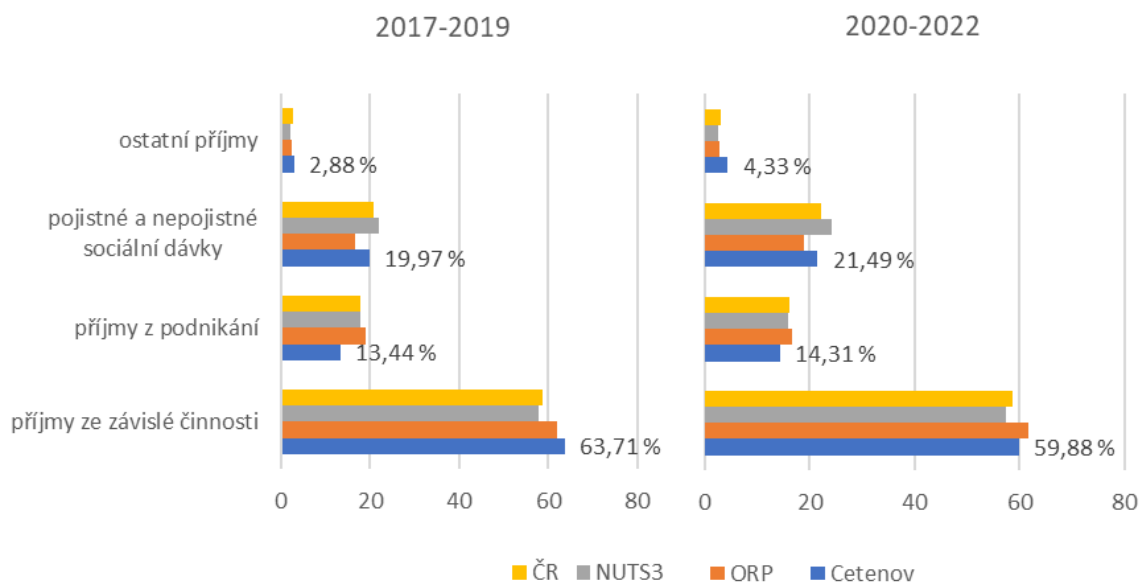
Čisté příjmy na obyvatele v obci Cetenov byly v obou sledovaných obdobích **mírně nižší** než průměrné příjmy nadřazených územních celků: o 2,29 % (v období 2017-19) a 0,44 % (v období 2020-22) oproti průměru správního obvodu Liberec, o 3,28 % a 3,09 % ve srovnání s Libereckým krajem, o 5,14 % a 5,85 % oproti regionu Severovýchod a o 7,61 % a 8,74 % oproti celostátnímu průměru. Ve srovnání s obdobím 2017–2019 **vzrostly** čisté příjmy obyvatel v obci Cetenov v průměru o 17,33 %, tedy o podobně jako v obcích ORP Liberec a Libereckém kraji, avšak **mírně pomaleji** než v regionu Severovýchod a celé ČR.

Tab. Cetenov- 5: Čisté peněžní příjmy přepočtené na obyvatele obce Cetenov (3letý průměr)

	2017-2019	Prostorová relace	2020-2022	Prostorová relace	% změna v čase
Cetenov	188 952 Kč		221 693 Kč		17,33%
SO ORP Liberec	193 385 Kč	97,71%	222 682 Kč	99,56%	1,85%
NUTS3 Liberecký kraj	195 365 Kč	96,72%	228 764 Kč	96,91%	0,19%
NUTS2 Severovýchod	199 194 Kč	94,86%	235 477 Kč	94,15%	-0,71%
Česká republika	204 509 Kč	92,39%	242 920 Kč	91,26%	-1,13%

Zdroj: vlastní výpočty na základě Metodiky využití Big Data pro vyhodnocení socio-ekonomické pozice obyvatel v typech území definovaných Strategií regionálního rozvoje 2021+ (certifikováno 8. 6. 2021) s využitím dat ČSSZ, MPSV, MFČR, ČSÚ a MV ČR

Pozn. **Prostorová relace** je vyjádřena jako poměr průměrných čistých peněžních příjmů obyvatel obce vůči příjmům všech obyvatel vyšších územních celků (ORP, NUTS3, NUTS2 a ČR). Tento ukazatel vyjadřuje, o kolik jsou čisté peněžní příjmy v obci vyšší či nižší než průměr v příslušném vyšším územním celku. Poslední sloupec tabulky (% změna v čase) ukazuje: v první řádce procentuální tempo růstu průměrných čistých peněžních příjmů v obci mezi sledovanými obdobími; v dalších řádcích je uvedeno, o kolik je toto tempo růstu vyšší či nižší než v příslušném vyšším územním celku. Záporná hodnota znamená, že příjmy v obci rostly pomaleji, naopak kladná hodnota ukazuje, že příjmy v obci rostly rychleji než v příslušném vyšším územním celku.



Graf Cetenov- 4: Struktura příjmů obyvatel obce Cetenov v prostorovém kontextu ORP/NUTS3/ČR

Zdroj: vlastní výpočty na základě Metodiky využití Big Data pro vyhodnocení socio-ekonomické pozice obyvatel v typech území definovaných Strategií regionálního rozvoje 2021+ (certifikováno 8. 6. 2021) s využitím dat ČSSZ, MPSV, MFČR, ČSÚ a MV ČR

Peněžní příjmy obyvatel obce Cetenov tvoří z 59,88 % příjmy ze závislé činnosti, ze 14,31 % příjmy z podnikání, 21,49% podíl zaznamenávají pojistné a nepojistné sociální dávky (tj. nemocenská, starobní důchody a sociální dávky), 4,33 % příjmů tvoří ostatní příjmy (z pronájmu, kapitálového majetku apod.). Struktura příjmů se oproti předcházejícímu období 2017 – 2019 **mírně změnila** ve prospěch ostatních příjmů a pojistných a nepojistných dávek, což pravděpodobně souvisí s vyššími platbami nemocenského pojištění v období koronavirové krize. Vzhledem ke struktuře příjmů v nadřazených územních celcích (ORP/NUTS3/ČR) obec registruje **vyšší** podíl ostatních příjmů. Celkově **podprůměrné** jsou příjmy z podnikatelské činnosti.

III. STAV A TRENDY VE VYUŽITÍ ÚZEMÍ OBCE

V kapitole je nejprve vyhodnocen stav opuštěných provozních areálů v obci, následně je charakterizováno využití území obce.

Brownfields / Opuštěné výrobní areály a objekty

Dle Národní databáze brownfieldů (CzechInvest, 2024) a dle databáze brownfields Libereckého kraje (ARR, 2024) se v obci nenachází žádný objekt typu brownfield.

Využití území obce

Způsob využití území vystihuje struktura pozemků, která je uvedena v tab. 6. Hlavní podíl (56 %) má zemědělská půda, významnou měrou jsou zastoupeny lesní porosty (36 %).

Tab. Cetenov- 6: Struktura jednotlivých druhů pozemků na území obce

Druh pozemku	2001		2012		2015		2018		2023	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
Zemědělská půda	339,1	56,0	338,8	56,0	338,9	56,0	338,6	56,0	338,6	56,0
Zahrnuje:										
orná půda	191,9	31,7	187,3	30,9	187,5	31,0	187,5	31,0	187,5	31,0
zahrady	15,6	2,6	15,4	2,5	15,4	2,5	15,4	2,5	15,7	2,6
sady	1,4	0,2	1,4	0,2	1,3	0,2	1,3	0,2	1,0	0,2
chmelnice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
vinice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
trvalý travní porost	130,2	21,5	134,8	22,3	134,6	22,2	134,3	22,2	134,4	22,2
Lesní půda	216,6	35,8	217,7	36,0	217,7	36,0	218,0	36,0	217,9	36,0
Vodní plochy	13,2	2,2	13,2	2,2	13,1	2,2	13,1	2,2	13,1	2,2
Zastavěné a ostatní plochy	36,3	6,0	35,6	5,9	35,2	5,8	35,3	5,8	35,4	5,9
Celková výměra	605,2	100,0	605,3	100,0	605,1	100,0	605,1	100,0	605,1	100,0

Zdroj: Vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

Změnu využití území v jednotlivých kategoriích pozemků v obci mezi rokem 2001 a 2023 vystihuje **index změny využití území**, který dosáhl hodnoty 0,93 %. Výsledek pod hranicí 1 % naznačuje, že změny nedosahují výraznější intenzity; pouze 0,93 % plochy daného území změnilo v tomto období kategorii využití. Po roce 2018 došlo pouze k nepatrné změně využití území (ve výši 0,07 % celkové rozlohy území).

Jak se změny projeví ve struktuře pozemků, je patrné z tab. 7, kde jsou uvedeny relativní změny v charakteru využití vybraných druhů pozemků (podle Vavrouchová, Lepková, 2013).

Od roku 2001 došlo k nepatrným změnám ve prospěch udržitelného využívání krajiny. Došlo ke změně struktury zemědělské půdy ve prospěch trvalých travních porostů.

Tab. Cetenov- 7: Relativní změna vybraných druhů využití pozemků

Druh pozemku	Změna využití (2001-2023)		Změna využití (2018-2023)	
	%	ha	%	ha
Zemědělská půda	-0,14	-0,55	0,00	-0,02
Orná půda	-2,27	-4,40	0,03	0,03
Zahrady	0,55	0,08	1,91	0,29
Sady	-27,27	-0,37	-23,36	-0,30
Trvalý travní porost	3,20	4,14	0,05	0,06
Lesní půda	0,66	1,38	-0,02	-0,06
Vodní plochy	-0,50	-0,07	0,25	0,03
Zastavěné plochy a ostatní	-2,40	-0,88	0,30	0,10

Pozn. Zelená barva – plocha stabilní z hlediska udržitelnosti rozvoje území; oranžová barva – plocha nestabilní

Zdroj: Vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

Ekologická stabilita (vyjádřená jako podíl stabilních a nestabilních ploch) řešeného území, vyjádřená pomocí koeficientu ekologické stability (KES), dosahovala v roce 2023 výše 1,71 (tab. 8). Tato hodnota se nachází nad stanoveným limitem udržitelnosti a podle Míchala (1994) se jedná o vyváženou krajinu, ve které jsou technické objekty relativně v souladu s dochovanými přírodními strukturami. Od roku 2001 docházelo k mírnému zlepšení KES, tedy ve prospěch udržitelného rozvoje daného území. Od roku 2010 hodnota KES stagnuje.

Tab. Cetenov- 8: Koeficient ekologické stability (KES)

Rok	Stabilní plochy	Nestabilní plochy	KES
2001	376,96	228,21	1,6518
2002	379,32	225,85	1,6795
2003	380,12	225,05	1,6890
2004	380,12	225,05	1,6890
2005	380,47	224,69	1,6933
2006	380,45	224,71	1,6931
2007	380,47	224,61	1,6939
2008	380,56	224,61	1,6943
2009	381,43	223,91	1,7035
2010	382,33	222,99	1,7146
2011	382,50	222,82	1,7166
2012	382,49	222,83	1,7165
2013	382,33	222,72	1,7166
2014	382,28	222,78	1,7160
2015	382,17	222,89	1,7146
2016	382,20	222,90	1,7147
2017	382,20	222,90	1,7147
2018	382,10	222,80	1,7150
2019	382,16	222,90	1,7145
2020	382,13	222,93	1,7142
2021	382,13	222,93	1,7142
2022	382,12	222,94	1,7140
2023	382,12	222,94	1,7140

Zdroj: Vlastní zpracování za použití dat ČSÚ

Ekonomické aktivity dle CZ-NACE v návaznosti na kreativní a kulturní odvětví (KKO)

Na základě metodiky mapování KKO (Baleka et al., 2016) jsou dle evidované CZ-NACE vymezeny oblasti činností zahrnovaných pod KKO z hlediska toho, zda spadají:

- pod kulturní a umělecké jádro (výtvarné a scénická umění, kulturní dědictví, umělecká řemesla), dále pod tzv.
- kulturní odvětví (film a video, hudba, TV, rozhlas, knihy) a tzv.
- kreativní odvětví (design, architektura, reklama).

Kulturně kreativní odvětví byla vyhodnocena ve vazbě na projekt KKO Liberecký kraj (plnění výzvy č. 0232/2022 na tvorbu strategických materiálů v oblasti rozvoje a podpory kulturních a kreativních odvětví, jež je vyhlášena v rámci Národního plánu obnovy Ministerstvem kultury ČR. Výzva je vypsána v rámci programu Rozvoj regionálního kulturního a kreativního sektoru). V rámci daného projektu, jehož část mapování realizuje tým Ekonomické fakulty TUL od září 2023 do března 2025, bylo vymezeno následujících 7 oblastí významných z hlediska četnosti ekonomických subjektů. Tato odvětví byla dále pro studii MML podrobena analýze na základě dat ČSÚ – VDB (2024), kdy byly dohledány údaje o zastoupení daných oblastí v obcích SO ORP Liberec dle CZ-NACE na úrovni alespoň 2 míst číselného kódu. Jedná se o následující oblasti:

1. umělecké řemeslo – sklářství = žádný subjekt
2. umělecké řemeslo – výroba klenotů a bižuterie = žádný subjekt
3. architektura = žádný subjekt
4. film a video/gaming, = žádný subjekt
5. vzdělávání (potenciál pro umělecké – ZUŠ, SŠ, VŠ) = žádný subjekt
6. scénické umění se zaměřením na divadlo a hudbu = žádný subjekt
7. výtvarné umění = 1 subjekt

Vyjíždka obyvatel z obce za zaměstnáním a do škol

Jako hlavní zdroj dat o vyjíždce obyvatelstva jednotlivých obcí byly použity výsledky ze sčítání lidu z roku 2021. Obyvatelstvo obce Cetenov vyjíždí za zaměstnáním zejména do Liberce, do škol pak do Českého Dubu.

IV. POTENCIÁL ROZVOJE OBCE

V následujících tabulkách (viz Tab. Cetenov- 9) je předložen přehled vývoje ukazatelů za období let 2006, 2009, 2011, 2014, 2018 a 2022 v dílčích oblastech (faktorech). V posledním sloupci je vždy uvedeno hodnocení vývoje ukazatele oproti předchozímu monitorovacímu období s ohledem na to, zda se jedná o maximalizační typ (čím vyšší hodnota ukazatele, tím lepší stav) nebo minimalizační typ (čím menší hodnota ukazatele, tím lepší stav).

Tab. Cetenov- 9: Přehled vývoje ukazatelů za období let 2006, 2009, 2011, 2014, 2018 a 2022

1. Faktor nezaměstnanosti							
Ukazatel	2006	2009	2011	2014	2018	2022	změna
Dlouhodobá nezaměstnanost [%]	12,01	0,00	0,00	-	-	-	-
Tlak na pracovní místa	22,30	11,54	4,76	5,63	-	-	-
Registrovaná nezaměstnanost [%]	22,30	11,54	4,76	5,63	-	-	-
Účast voličů při volbách do PS PČR [%]	75,00	76,92	76,92	0,60	65,56	-	-

2. Faktor atraktivity místa bydlení							
Ukazatel	2006	2009	2011	2014	2018	2022	změna
Intenzita přírůstku obyvatelstva za 5 let	0,03	-0,09	-0,06	-0,04	-0,01	-0,02	min. zhoršení
Průměrný věk obyvatel	44,13	43,93	42,98	42,70	41,42	40,40	zlepšení
Počet dokončených bytů za 5 let [/1000 obyv.]	-	8,73	0,00	16,95	16,95	26,00	zlepšení
Průměrná obytná plocha dokončeného bytu [m ²]	77,00	154,00	0,00	11,30	79,31	-	-

3. Faktor osídlení							
Ukazatel	2006	2009	2011	2014	2018	2022	změna
Obecná hustota zalidnění [obyv./km ²]	20,33	18,34	19,49	19,50	19,50	19,00	min. zhoršení
Specifická hustota zalidnění (zast. plocha) [obyv./km ²]	2051,23	1879,73	1966,67	2034,48	2066,80	2005,00	zhoršení

4. Faktor věkové struktury obyvatelstva							
Ukazatel	2006	2009	2011	2014	2018	2022	změna
Počet obyvatel ve věku 3–5 let na 1 mateřskou školu	-	-	-	-	-	-	-
Průměrný věk obyvatel	44,13	43,93	42,98	42,70	41,42	40,40	zlepšení
Průměrná obytná plocha dokončeného bytu [m ²]	77,00	154,00	0,00	11,30	79,31	-	-
Index stáří	1,53	1,67	1,14	1,04	1,23	1,13	zlepšení
Index ekonomického zatížení obyvatelstva	0,54	0,56	0,63	0,66	0,72	0,74	min. zhoršení

5. Faktor občanské vybavenosti							
Ukazatel	2006	2009	2011	2014	2018	2022	změna
Podíl lůžek v hotelech a penzionech na celkové kapacitě HUZ	-	-	-	-	-	-	-
Počet obyvatel na ordinaci praktického lékaře	-	-	-	-	-	-	-
Počet obyvatel na ambulantní zdravotnické zařízení	-	-	-	-	-	-	-
Počet lékáren na 1000 obyvatel	0	0	0	-	-	-	-
Počet obyvatel ve věku 3–5 let na 1 mateřskou školu	-	-	-	-	-	-	-
Počet obyvatel ve věku 6–14 let na 1 základní školu*	-	-	-	-	-	-	-
Počet obyvatel ve věku 15–19 let na 1 střední školu*	-	-	-	-	-	-	-
Průměrná obytná plocha dokončeného bytu [m ²]	77,00	154,00	0,00	11,30	79,31	-	-
Specifická hustota zalidnění (zast. plocha) [obyv./km ²]	2051,23	1879,73	1966,67	2034,48	2066,80	2005,00	zhoršení

* Údaj vyhodnocován jen při existenci zařízení

6. Faktor struktury ekonomiky							
Ukazatel	2006	2009	2011	2014	2018	2022	změna
Podíl aktivních subjektů ve službách	0,39	0,44	0,56	0,50	0,29	0,50	zlepšení
Podíl aktivních subjektů v zemědělství a lesnictví	0,10	0,20	0,17	0,21	0,43	0,30	zhoršení

7. Faktor ekonomické aktivity							
Ukazatel	2006	2009	2011	2014	2018	2022	změna
Podíl soukromých podnikatelů na populaci ve věku 15–64 let	0,30	0,28	0,41	0,45	0,24	0,38	zlepšení
Kapacita HUZ [počet lůžek/1000 obyv.]	0	0	-	-	-	-	-
Podíl ekonomických subjektů na populaci ve věku 15–64 let	0,35	0,35	0,41	0,54	0,31	0,45	zlepšení

Komentáře k tab. Cetenov-9

Při hodnocení ukazatelů hospodářského rozvoje je nutné si uvědomit, že je do značné míry ovlivněno nízkým počtem obyvatel obce, resp. nízkými absolutními hodnotami ukazatelů. Za rok 2022 nebyly dostupné ukazatele nezaměstnanosti a po revizi byly i hodnoty roku 2018 označeny za nedostupné. Průměrný věk obyvatelstva se snížil na 40,40 roku, což je méně, než byl průměrný věk obyvatel České republiky z roku 2021 (42,70 roku dle SLDB 2021). Hodnota indexu stáří 1,13 v obci v roce 2022 byla mírně nižší než hodnota na úrovni SO ORP Liberec (1,19) a celé ČR (1,26) – v obci je početní převaha seniorů od 65 let výše nad počtem dětí již od počátku monitorovacího období v roce 2006. Nicméně trend není jednoznačný, oproti předchozímu období 2018 došlo ke zlepšení. Minimální nárůst indexu ekonomického zatížení obyvatelstva indikuje mírně se zhoršující poměr mezi počtem osob ekonomicky neaktivních (seniorů a dětí) oproti počtu obyvatel v produktivním věku, což je trend zřejmý od počátku monitorování v roce 2006. Mírné zhoršení vykazala intenzita přírůstku obyvatelstva za 5 let, která od roku 2009 zůstává v záporných hodnotách, což poukazuje na převis celkového úbytku obyvatelstva

nad jeho přírůstkem. Počet dokončených bytů za 5 let na 1 000 obyvatel v roce 2022 se oproti předchozímu období zlepšil a vzrostl o cca 9. Z hlediska ukazatelů hustoty zalidnění bylo možno pozorovat zhoršení oproti roku 2018. Dostupné ukazatele sytící faktor struktury ekonomiky vykazaly v roce 2022 protichůdný vývoj; vzrostl podíl aktivních subjektů ve službách na 50 %, naopak klesl podíl subjektů v zemědělství a lesnictví na cca třetinu. Oproti roku 2018 pak došlo k významnému zlepšení ukazatelů sytících faktor ekonomické aktivity, tedy ke zvýšení podílu ekonomických subjektů i podílu soukromých podnikatelů na celkové populaci obce ve věku 15–64 let.