



2. ANALYTICKÁ ČÁST

Analytická část vyhodnocuje současný stav a rozvojový potenciál obce a přináší východiska pro návrhovou část. Tato kapitola vymezuje základní charakteristiku obce – umístění, historický vývoj, demografickou strukturu, socioekonomickou charakteristiku, vyhodnocuje stav infrastruktury, životního prostředí, občanské vybavenosti a v neposlední řadě přináší obraz o veřejné správě a řízení obce.

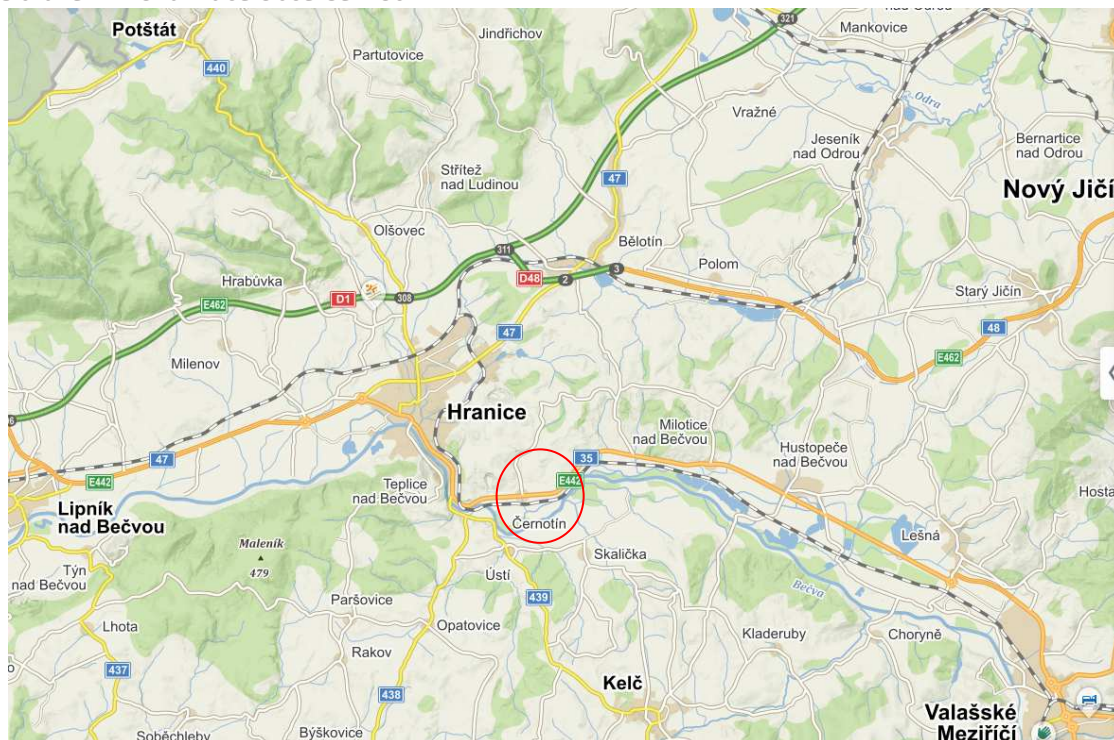
2.1. Celková charakteristika obce

2.1.1. Základní údaje

Tabulka 1 Základní údaje o obci

Oficiální název:	Obec Černotín
Sídlo obecního úřadu:	Černotín 1, 753 68 Černotín
IČ / DIČ:	00301141 / CZ00301141
Obec s pověřeným obecním úřadem:	Hranice
Obec s rozšířenou působností:	Hranice
NUTS IV – okres:	Přerov
NUTS III – kraj:	Olomoucký
NUTS II – vyšší územně správní celek:	Střední Morava
Katastrální plocha k 31.12.2019:	831,83 ha
Počet obyvatel k 31.12.2019:	774
Nadmořská výška:	259 m n. m.
Zeměpisné souřadnice:	49°31'56.647"N, 17°46'22.253"E

Obrázek 1 Lokalizace obce Černotín



Zdroj: www.mapy.cz



2.1.2. Stručný historický vývoj

Nejstarší pobyt lidí na Černotínsku dokládají archeologické nálezy z období mladšího paleolitu. Na Hluzovském kopci byly objeveny kamenné nástroje a Na Vápenkách v roce 1905 Černotínský bronzový poklad.

Písemná zmínka z roku 1131, která je pravděpodobně falzum, hovoří o „Cercine“, za věrohodnou písemnou zmínku je považována zpráva o „Czernotíně“ z roku 1406 a pečeť z roku 1766 uvádí „Czernotin“. Název obce je podle některých zdrojů odvozen od černě oděných benediktýnů, kterým obec patřila od roku 1169. Místní část Hluzov, se kterou se Černotín sloučil v r. 1983, je ve starých kronikách uváděna jako „Hlizov“, později „Hlúzov“ (rok 1663). Název patrně pochází od slova hlíza či hlúza, které označovaly morový otok, projev smrtelné nemoci středověku.

Rokem 1407 Černotín náleží do majetku Helfštýna, od roku 1491 patří Pernštejnům. V roce 1595 získává panství Zdeněk Žampach z Potštejna, roku 1609 je kupuje Karel Pergar z Pergu a v roce 1612 se dostává do rukou Václava Mola z Modřelic. Po bitvě na Bílé hoře v roce 1621 přešlo panství do majetku Diettrichštejnů konfiskací.

V roce 1627 přitáhlo na hranicko dánské vojsko, v roce 1643 zase Švédové. V roce 1680 se v obci rozšířil mor.

Rok 1714 přinesl založení Gruntovní knihy vrchností. V letech 1713, 1717 a 1738 byly vydány patenty, upravující výkon robot. Zrušením nevolnictví Josefem II. v roce 1781 skončily roboty mimořádné. Vrchnost nesměla nutit poddané, aby konali více práce, než stanovil patent z roku 1775. Dvory nebyly schopny hospodařit v plném rozsahu, začaly tak pozemky pronajímat nebo rušit provozy náročné na pracovní síly.

V 19. století dolehly na Černotín a Hluzov těžké epidemie. V roce 1819 se v Černotíně vyskytlo horečnaté onemocnění, popisované jako zimnice. Hluzov postižen nebyl. V roce 1836 zasáhla Černotín a Hluzov cholera. V roce 1848, po jednání sněmů, bylo Moravským zemským sněmem odhlasováno zrušení roboty. Říšský sněm je odhlasoval koncem srpna a císař tento zákon podepsal 3. září 1848. Tak byl zrušen poddanský svazek a vrchnostenská pravomoc nad poddanými.

Uvedené informace byly získány z internetových stránek obce www.cernotin.cz a z knihy Ladislava Valenty „Historie obce Černotín“.

2.1.3. Hlavní geografické údaje

Obec Černotín se nachází v NUTS II Střední Morava, v Olomouckém kraji, okrese Přerov, 4,5 km východně od Hranic. Město Hranice je příslušnou obcí s rozšířenou působností, obcí s pověřeným obecním úřadem. Řešené území je vymezeno správním územím Obce Černotín, které tvoří katastrální území Černotín a katastrální území Hluzov, o ploše 831,83 ha. Černotín má jednu místní část Hluzov.

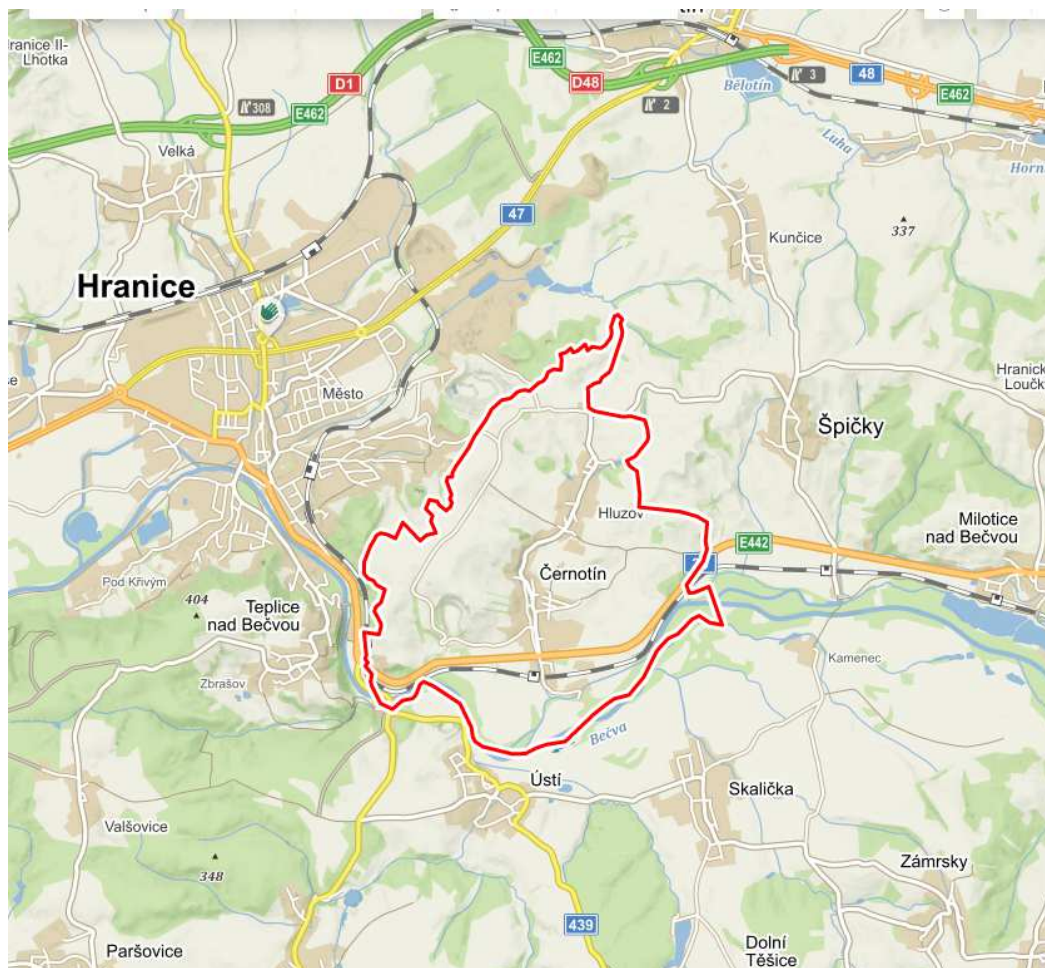
Katastrálně Černotín sousedí s obcemi Hranice, Ústí, Skalička a Špičky.

Spádovou oblastí z hlediska dojíždění za prací, nákupy, službami, kulturou, do škol od II.stupně, zdravotnických zařízení je město Hranice. Na tento sídelní útvar je obec vhodně napojena silniční a železniční sítí. Samotná Obec Černotín má velice omezené spádové území, které je dáno dojížděnkou do mateřské školy a do I.stupně základní školy.



Řešené území se rozkládá na rozmezí Moravské brány a Podbeskydské pahorkatiny, podél Hluzovského potoku tekoucího do řeky Bečvy. Nadmořská výška se pohybuje mezi 250 - 368 m.n.m. Území je svažité.

Obrázek 1 Obec Černotín a sousední obce



Zdroj: www.mapy.cz

Správní území obce je kompaktního tvaru, vlastní obec leží ve střední části území. Zástavba je charakteristická řadovou zástavbou, případně volným řazením objektů podél silnic a ostatních místních komunikací. Až na 3 bytové domy tvoří celou zástavbu rodinné domy, většinou typická vesnická stavení. Objekty občanské vybavenosti jsou umístěny zejména na návsi, v centru Černotína. Objekty zemědělské výroby jsou lokalizované na jižním a severním okraji zástavby. Obcí prochází velmi frekventovaná státní silnice 1.třídy č. I/35, silnice 3.třídy č. III/44019, místní komunikace a železnice s železniční zastávkou.

Rozloha obce Černotín je 831,83 ha a tvoří dvě katastrální území Černotín a Hluzov. Celkem 74,4% zabírá zemědělská půda, 7,8% lesní půda, 2% vodní plochy, 2% zastavěné plochy a 13,9% ostatní plochy.



Obrázek 3 Letecký pohled na centrum obce

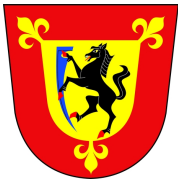


Zdroj: Obec Černotín

2.1.4 Obecní symboly

Obec Černotín disponuje znakem i praporem obce, autorem obou je heraldik Miroslav J. V. Pavlů.

Obrázek 4 Znak a prapor obce Černotín

Znak obce Černotín: 	Popis: V červeném štítě zlatý štítek, z jehož rohů a paty vynikají tři lilie. Ve štítku černý kůň ve skoku s červenou zbrojí držící postavený modrý list kosy, hrotem dolů a ostřím doleva.
Prapor obce Černotín: 	Popis: List tvoří tři svislé pruhy, červený, žlutý a červený, v poměru 1:2:1. Do žerďového pruhu vynikají dvě, do vlajčího jedna žlutá lilie. V prostředním pruhu černý kůň ve skoku s červenou zbrojí, držící modrý list kosy hrotem dolů a ostřím k vlajčímu okraji. Poměr šířky k délce listu je 2:3.

Zdroj: <https://www.kurzy.cz/obec/cernotin/symboly/>



2.1.4. Obyvatelstvo

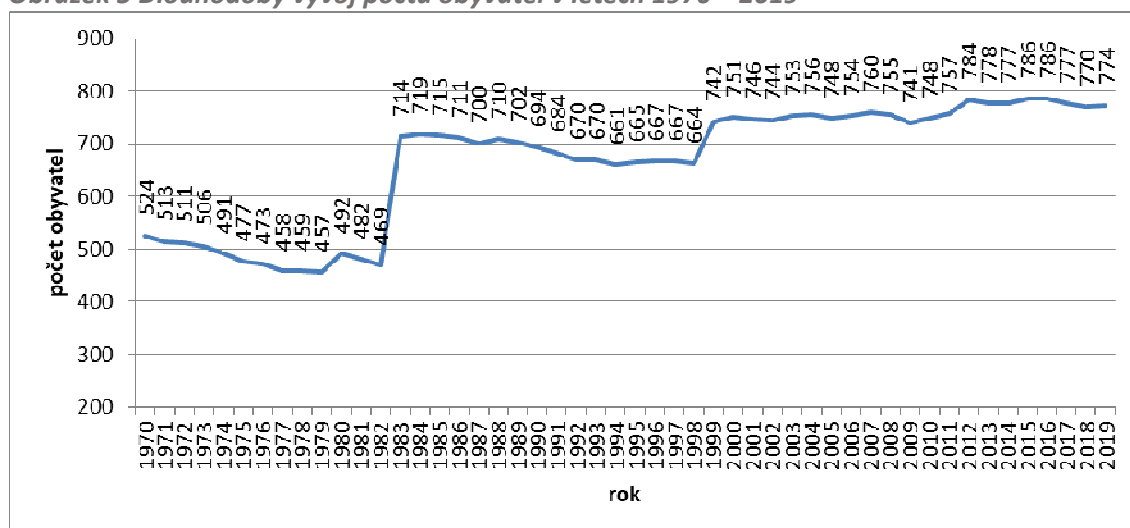
2.1.4.1. Demografická situace

Počet obyvatel a jeho vývoj, migrační pohyby

K 31.12.2019 žilo v Černotíně celkem 774 obyvatel, z toho 381 mužů a 393 žen. Hustota obyvatelstva čítá 93 osob na 1 km², hustota celého okresu Přerov je přitom 152 osob na 1 km², Olomouckého kraje 120 osob na 1 km² a celé ČR 136 obyvatel na 1 km².

Počet obyvatel Černotína zaznamenává z dlouhodobého pohledu rostoucí trend (viz graf níže). Nejméně obyvatel v rámci zkoumaného časového intervalu obec čítala v roce 1979 (457 osob), mezi roky 1982 a 1983 došlo ke skokovému nárůstu počtu obyvatel o 245 osob, kdy došlo ke sloučení Černotína s Hluzovem. Od tohoto zlomového okamžiku byl nejnižší počet zaznamenaný v roce 1998 (664 osob), dále již je nastolen trend růstu s mírným kolísáním. Další výrazné zvýšení počtu obyvatel o 78 osob mezi roky 1998 a 1999 bylo způsobeno vybudováním nové zástavby – řadovek.

Obrázek 5 Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v letech 1970 – 2019



Zdroj: ČSÚ

Z hlediska krátkodobého, v posledních 10-ti letech došlo v obci Černotín k růstu počtu obyvatel o 4,5% (zatímco o 1,6% klesl jak počet obyvatel ORP Hranice, tak i počet obyvatel Olomouckého kraje). Mezi roky 2009 a 2019 vykazoval celkový počet obyvatel své minimum v roce 2009 (741 obyvatel) a nejvyšší hodnota byla dosažena v letech 2015 a 2016 (786 obyvatel).

Tabulka 2 Srovnání počtu obyvatel a průměrného věku v Černotíně, ORP Hranice, Olomouckém kraji a ČR (2009 a 2019)

	Počet obyvatel			Průměrný věk		
	celkem		Přírůstek/úbytek (%) 2009-2019	celkem		Změna (%) 2009-2019
	31.12.09	31.12.19		31.12.09	31.12.19	
Obec Černotín	741	774	4,5	39,7	42,8	7,8
SO ORP Hranice	34 703	34 146	-1,6	39,8	42,7	6,5
Olomoucký kraj	642 041	632 015	-1,6	40,7	43,0	5,7
Česká republika	10 506 813	10 693 939	1,8	40,6	42,5	4,7

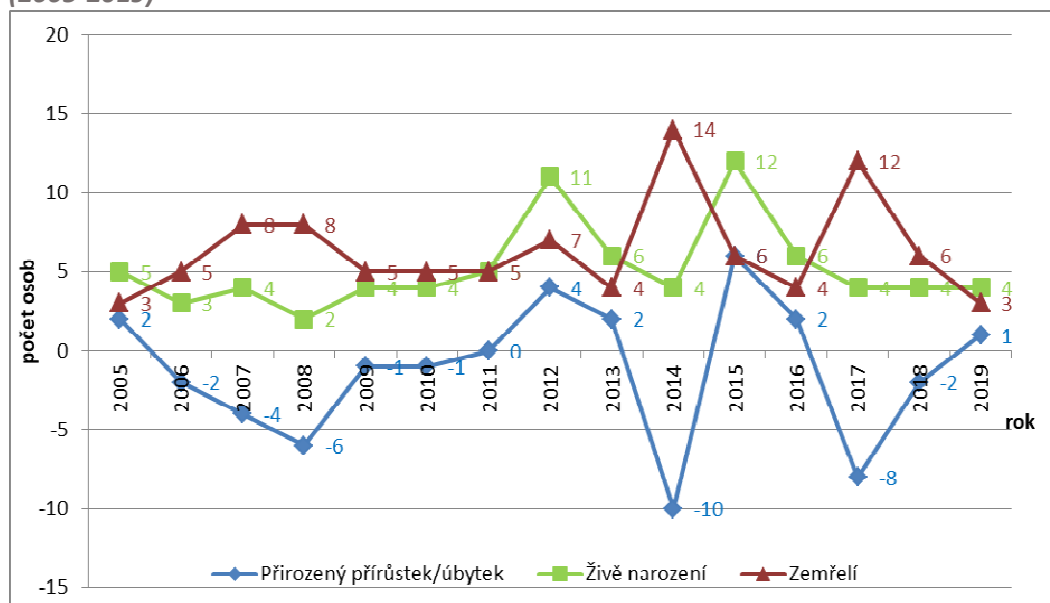
Zdroj: ČSÚ



Průměrný věk obyvatel obce Černotín dosahoval k 31.12.2019 hodnoty 42,8 let, tato hodnota se od ostatních sledovaných územních celků téměř neliší. Dynamika růstu je však ze všech celků nejvyšší.

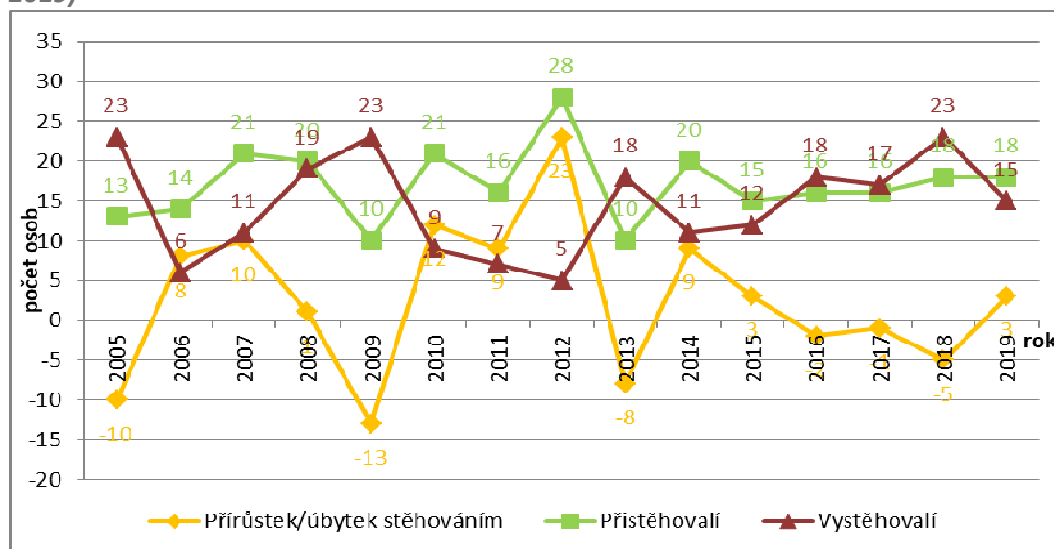
Za sledované období 2005 až 2019 byl výskyt přirozených přírůstků, přírůstků stěhováním a úbytků v jednotlivých letech nahodilý s tím, že větší výkyvy zaznamenává saldo migrační. Přirozený přírůstek vykazoval za sledované období 2005 až 2019 v 6-ti letech přírůstek a v jednom roce nulovou hodnotu. Největší přirozený přírůstek byl v roce 2015 (+6) a největší přirozený úbytek byl v roce 2014 (-10).

Obrázek 6 Vývoj přirozeného přírůstku/úbytku, počtu narozených a zemřelých v Černotíně (2005-2019)



Zdroj: ČSÚ

Obrázek 7 Vývoj migračního salda, počtu přistěhovalých a vystěhovalých v Černotíně (2005-2019)



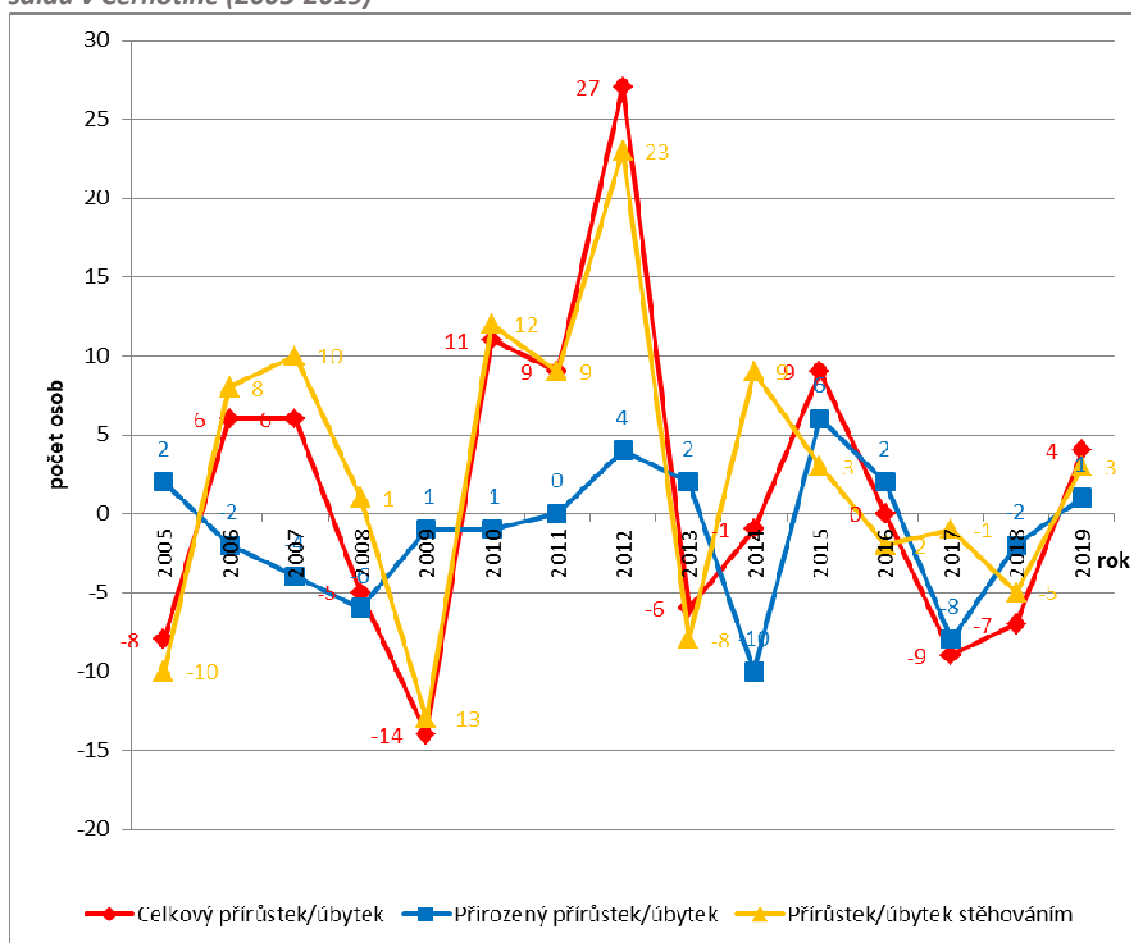
Zdroj: ČSÚ



Největší přírůstek stěhováním byl v roce 2012 (+23), největší úbytek stěhováním proběhl v roce 2009 (-13).

V celkem 7-mi letech (z 15-ti letého sledovaného období) zaznamenáváme celkový přírůstek, kdy v roce 2012 je na svém maximu s hodnotou +27, v roce 2016 byl celkový přírůstek nulový. Záporný celkový přírůstek, resp. úbytek dosáhl svého maxima v roce 2009 s hodnotou -14. Ve sledovaném období ovlivňuje výrazněji celkový přírůstek/úbytek přírůstek stěhováním. Za celé období 2005 – 2019 statistika vykázala 256 přistěhovalých, což bylo o 39 osob více než vystěhovalých (217 osob). V důsledku migrace tak obci Černotín přibýlo 39 obyvatel. Počet živě narozených byl 78 osob a počet zemřelých 95 osob, rozdíl představující přirozený úbytek za celých 15 let je -17 osob.

Obrázek 8 Vývoj celkového přírůstu/úbytku, přirozeného přírůstu/úbytku a migračního salda v Černotíně (2005-2019)



Zdroj: ČSÚ

Obec Černotín náleží do SO ORP Hranice, kde statistika v letech 2005-2019 vykazovala každoročně celkový úbytek, s výjimkou let 2006, 2007 a 2019, přičemž přirozený přírůstek byl ve sledovaných letech kladný i záporný, zatímco migrační saldo dosahovalo, s výjimkou roku 2007 a 2019, pouze záporných hodnot. Za sledované období se více obyvatel z regionu vystěhovalo než přistěhovalo (o 870 osob). Rok 2019 představoval velmi vyrovnaná čísla.



Tabulka 3 Migrační pohyby SO ORP Hranice v letech 2005-2019

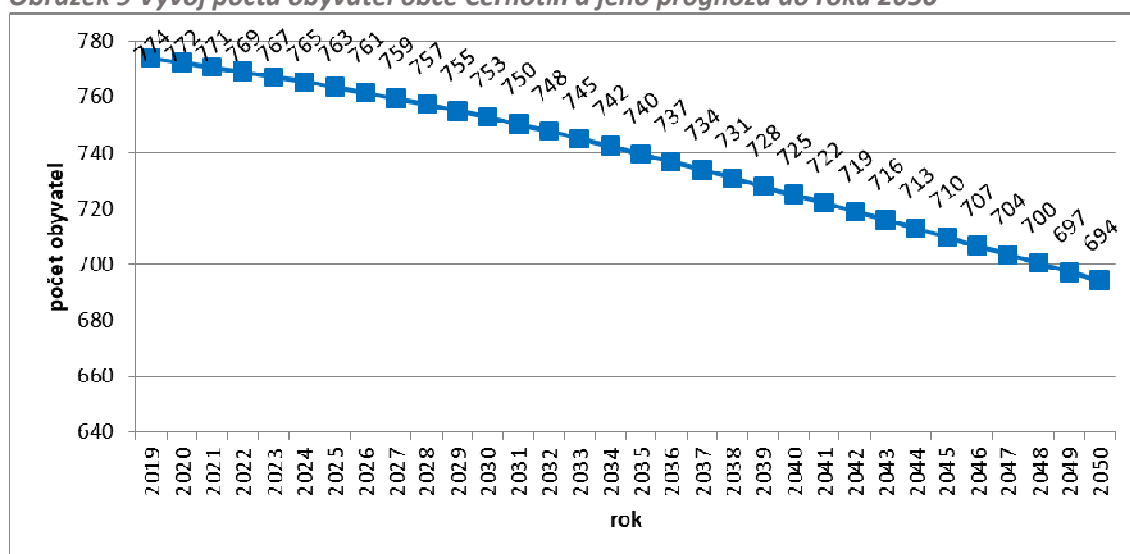
Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Celkem
Celkový přírůstek /úbytek	-60	44	72	-37	-120	-4	-67	-27	-130	-68	-86	-45	-128	-128	5	-779
Přirozený přírůstek/úbytek	15	58	37	18	17	66	-17	-5	-52	6	-49	53	-45	-15	4	91
Živě narození	.	376	378	364	379	366	311	359	318	371	322	400	333	362	322	4961
Zemřelí	325	318	341	346	362	300	328	364	370	365	371	347	378	377	318	5210
Přírůstek/úbytek stěhováním	-75	-14	35	-55	-137	-70	-50	-22	-78	-74	-37	-98	-83	-113	1	-870
Přistěhovalí	.	415	580	417	317	404	361	394	348	401	418	403	422	432	495	5807
Vystěhovalí	.	429	545	472	454	474	411	416	426	475	455	501	505	545	494	6602

Zdroj: ČSÚ

Prognóza vývoje počtu obyvatel obce Černotín do roku 2050

Hlavním významem prognóz je možnost připravit se na budoucí očekávaný vývoj, který nastane v případě pokračování nastoupených trendů. Díky odhadu budoucího počtu obyvatel a podrobnějších charakteristik lze plánovat kapacity občanské vybavenosti ve vzdálenější budoucnosti a zavádět opatření, jež zajistí naplnění potřeb obyvatelstva (nároky na školní infrastrukturu, optimální počet učitelů, zdravotní a sociální služby apod.).

Obrázek 9 Vývoj počtu obyvatel obce Černotín a jeho prognóza do roku 2050



Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

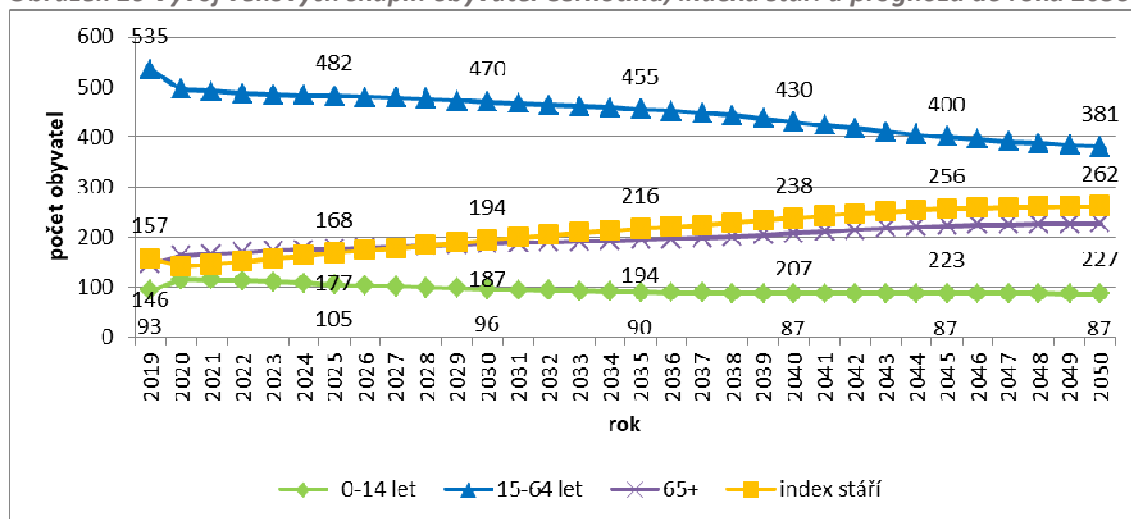
Jak ukazuje graf, počet obyvatel Černotína se bude pravděpodobně snižovat, do roku 2050 by měl počet obyvatel klesnout až na 694 obyvatel. Budoucí výhled byl vypočítán dle prognózy demografického vývoje Olomouckého kraje (ČSÚ) propočtem na obec. Bohužel prognóza není optimistická.

Očekává se růst počtu osob starších 65 let, pokles počtu osob v produktivním věku, počet dětí do 15 let věku bude mít mírně klesající trend. Populace tak bude v nadcházejících letech dále stárnout, jak je vidět na křivce indexu stárání, jež v roce 2050 bude mít hodnotu 262.



Nejdůležitějšími faktory tohoto vývoje budou výchozí věková struktura, vývoj porodnosti a prodlužování délky lidského života.

Obrázek 10 Vývoj věkových skupin obyvatel Černotína, indexu stáří a prognóza do roku 2050



Zdroj: ČSÚ, vlastní výpočet

Věková struktura obyvatelstva

Věková struktura obyvatelstva odhaluje zastoupení určitých věkových skupin obyvatel obce v celkovém počtu obyvatelstva. Struktura má vliv na mnohé oblasti života obyvatel jako jsou školství, sociální služby a bydlení. V Černotíně se v období 2009-2019 tato struktura postupně měnila negativním směrem, pouze v prvních dvou sledovaných letech vykazovala pozitivní strukturu obyvatel.

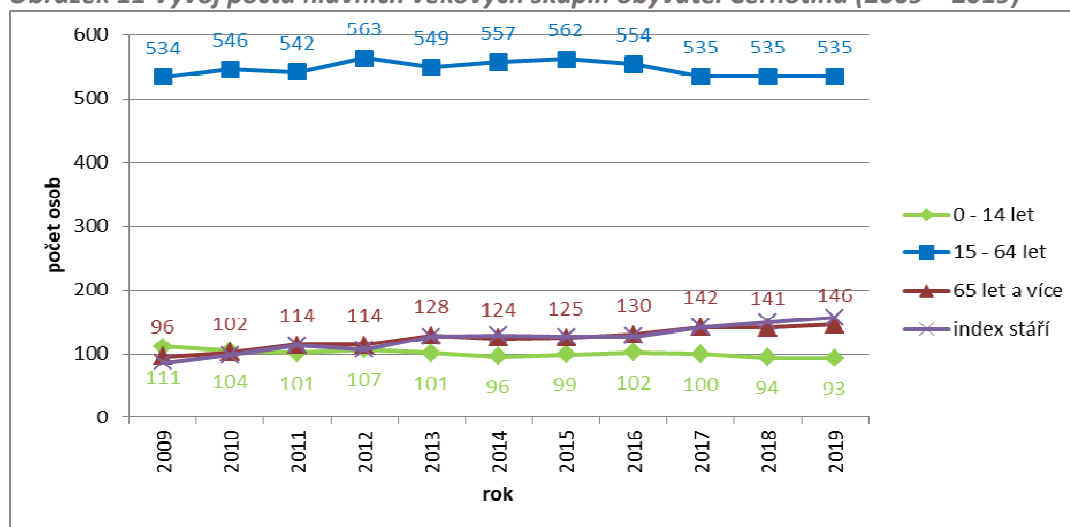
Největší skupinou byli obyvatelé v produktivním věku 15-64 let, jejich počet ve sledovaných letech mírně kolísá, mezi roky 2009 a 2019 se jejich podíl snížil ze 72% na 69% z celkového počtu obyvatelstva.

Druhou aktuálně nejpočetnější skupinou obyvatelstva jsou senioři nad 64 let. V absolutním vyjádření se počet osob v poproduktivním věku zvýšil z počtu 96 na 146, v relativním vyjádření vzrostl z 13% na 19% z celkového počtu obyvatelstva. Nárůst podílu této věkové skupiny poukazuje na proces stárnutí obyvatelstva a s tím spojené vyšší nároky na zabezpečení zdravotní a sociální péče o seniory, potřebu řešit bydlení seniorů atd.

Bohužel aktuálně nejméně početnou skupinu obyvatelstva tvoří děti od narození do 14-ti let. V absolutním vyjádření se jejich počet snížil z počtu 111 na 93, v relativním vyjádření klesl z 15% na 12% z celkového počtu obyvatelstva. Snižování počtu dětí obecně vede k reorganizacím a úsporným opatřením ve školství.



Obrázek 11 Vývoj počtu hlavních věkových skupin obyvatel Černotína (2009 – 2019)



Zdroj: ČSÚ

Index stáří vyjadřuje počet 65-ti letých a starších občanů na 100 obyvatel ve věku 0-14 let. V Černotíně se index pohybuje v prvních dvou letech 2009 a 2010 pod hodnotou 100, další roky nastává prudký odklon směrem k regresivní struktuře obyvatel obce. Z hodnoty 86,5 v roce 2009 se dostal až na hodnotu 157 v roce 2019. Na 100 obyvatel ve věku 0-14 let připadá v roce 2019 celkem 157 seniorů. Trend růstu tohoto ukazatele ve společnosti zaznamenáváme ve statistikách ORP Hranice, Olomouckého kraje i v celorepublikových číslech. Svou hodnotou indexu stáří obec Černotín výrazně přesáhla hodnoty všech zmíněných celků.

Tabulka 4 Vývoj indexu stáří v Černotíně, ORP Hranice, Olomouckém kraji a ČR (2009-2019)

Rok/území	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Černotín	86,5	98,1	112,9	106,5	126,7	129,2	126,3	127,5	142,0	150,0	157,0
SO ORP Hranice	97,6	99,9	104,9	107,4	110,7	113,2	116,3	118,7	122,7	126,0	130,0
Olomoucký kraj	109,4	110,3	112,9	116,5	119,5	122,1	123,9	126,4	128,1	130,2	132,5
Česká republika	107	107,8	110,4	113,3	115,7	117,4	119,0	120,7	122,1	123,2	124,6

Zdroj: ČSÚ

Tabulka 5 Srovnání podílu jednotlivých věkových skupin v obci Černotín, ORP Hranice, Olomouckém kraji a ČR v letech 2009 a 2019

	Relativní počet obyvatel r.2009 (%)			Relativní počet obyvatel r.2019 (%)		
	0-14 let	15-64 let	65 a více let	0-14 let	15-64 let	65 a více let
Černotín	15,00	72,00	13,00	12,00	69,00	19,00
SO ORP Hranice	14,90	70,60	14,50	15,30	64,70	20,00
Olomoucký kraj	14,20	70,30	15,50	15,60	63,70	20,70
Česká republika	14,20	70,60	15,20	16,00	64,10	19,90

Zdroj: ČSÚ

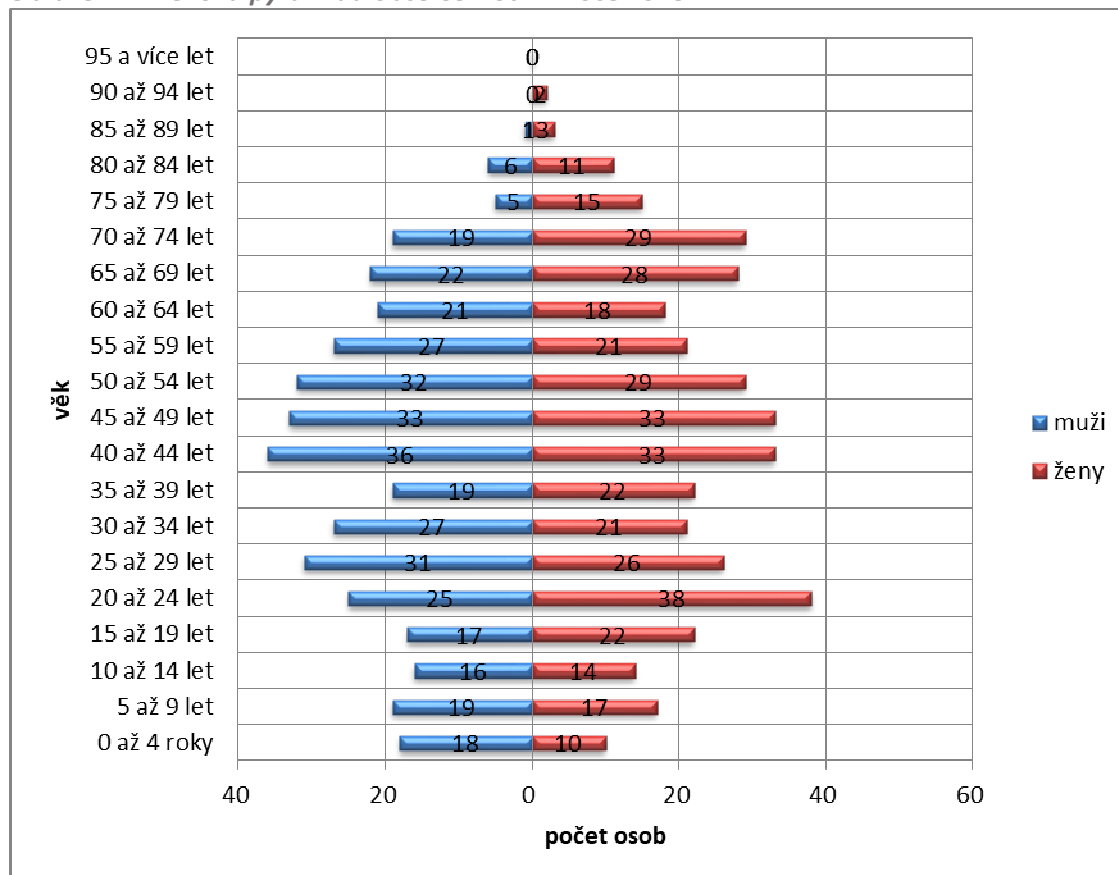
Obec Černotín měla v roce 2019 procentuálně nižší podíl dětí ve věku 0-14 let než ORP Hranice (15,3%), Olomoucký kraj (15,6%) i celorepublikový průměr (16%). Mezi roky 2009 a 2019 dochází u obce Černotín k poklesu procenta zastupujícího věkovou skupinu 0-14 let, zatímco u ostatních územních celků procento nejmladší věkové skupiny mírně porostlo.



V porovnání podílu osob 65 let a více Černotín vykazuje nejnižší hodnotu v roce 2009 i 2019. Podíl osob v produktivním věku 15-64 let má obec ze všech územních celků nejvyšší, meziročně však dochází k poklesu.

Celkový počet žen a celkový počet mužů obce Černotín není zcela vyrovnaný (v roce 2018 dohromady 374 mužů a 396 žen), v mnoha věkových kategoriích věkové pyramidy – stromu života v počtech žen a mužů rovněž nacházíme disproporce. V kategoriích 0-4 roky, 25-29 let, 30-34 let a 55-59 let převažují muži. V kategoriích 20-24 let a 65+ let zase převažují ženy.

Obrázek 12 Věková pyramida obce Černotín v roce 2018



Zdroj: ČSÚ

Zaměříme-li se na děti a mládež ve věku 0-14 let, zjišťujeme, že:

- ve věku 0-2 let = 13 dětí,
- ve věku 3-6 let (odpovídající docházce do MŠ) = 27 dětí,
- věku 7-11 let (žáci I. stupně ZŠ): 38 žáků,
- ve věku 12-14 let (žáci II.stupně ZŠ): 19 žáků.

Tyto údaje získané z evidence obce ukazují, že mateřská škola a základní škola mají v obci určitý počet potenciálních uživatelů.

Vzdělanostní struktura obyvatelstva

Vzdělanostní strukturu zkoumáme u obyvatel ve věku 15 a více let, kteří tvořili 85,9% obyvatel Černotína (631 osob).

Největší skupinou jsou obyvatelé vyučení a se středním odborným vzděláním bez maturity (37,9%, zde převažují muži), další podstatnou skupinou jsou osoby s úplným středním



vzděláním s maturitou (29,8%, zde jsou v převaze ženy), dále osoby se základním vzděláním vč. neukončeného (17,9%, zde převažují ženy). Pouze 7,1% osob má vysokoškolské vzdělání, což je o 3,6% méně než je průměr ČR.

Vzdělanostní struktura obce Černotín více méně kopíruje hodnoty ORP, kraje i celorepublikovou statistiku. Skupina osob se středním vzděláním bez maturity vč. vyučených i osob s úplným středním vzděláním je mírně větší než průměr ORP, kraje či ČR. Naopak podprůměrná čísla jsou u osob vysokoškolsky vzdělaných.

Tabulka 6 Vzdělanostní struktura obyvatel obce Černotín, ORP Hranice a Olomouckého kraje

Nejvyšší ukončené vzdělání	Obyvatelstvo Černotína		v tom		Obyvatelstvo ORP Hranice	Obyvatelstvo Olomouckého kraje	Obyvatelstvo ČR
	abs.	%	muži	ženy	%	%	%
z celku obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího ukončeného vzdělání:	631	85,9	304	327	85,1	85,6	85,7
bez vzdělání	2	0,3	1	1	0,5	0,4	0,4
základní vč. neukončeného	113	17,9	43	70	15,9	15,8	15,1
střední vč. vyučení (bez maturity)	239	37,9	134	105	30,3	30,3	28,3
úplné střední (s maturitou)	188	29,8	87	101	27,2	23,0	23,2
nástavbové studium	19	3,0	11	8	2,4	2,2	2,4
vyšší odborné vzdělání	6	1,0	3	3	0,8	1,0	1,1
vysokoškolské	45	7,1	20	25	9,0	9,8	10,7
z toho:							
bakalářské	10	1,6	-	10	1,5	1,6	1,7
magisterské	33	5,2	18	15	7,3	7,8	8,4

Zdroj: SLBD 2011

Zhodnocení:

KLADY:

- Rostoucí trend vývoje celkového počtu obyvatel
- Migrační saldo je za sledované období přírůstkem

ZÁPORY:

- Vysoké tempo růstu průměrného věku obyvatel, nyní je již absolutní hodnota průměrného věku srovnatelná s ORP, krajem i ČR
- Celkový přírůstek/úbytek je ovlivňován převážně migračním saldem
- Přírozený přírůstek je za sledované období úbytkem
- Mírný pokles podílu obyvatel v produktivním věku (15-64 let)
- Mírný pokles podílu obyvatel ve věku 0-14 let
- Podprůměrný podíl dětí ve věku 0-14 let v obyvatelstvu
- Výrazný nárůst podílu obyvatel nad 64 let, stárnutí obyvatelstva
- Velmi rychle rostoucí index stáří naznačuje prohlubování regresivní struktury obyvatel. V absolutních číslech převyšuje nejnovější hodnota indexu stáří hodnoty ORP, kraje i ČR



- Vzdělanostní struktura zahrnuje méně VŠ vzdělaného obyvatelstva v porovnání s ORP, Ol. krajem a ČR
- Negativní demografická prognóza

2.1.4.2. Sociální situace

Obyvatelstvo podle národnosti

Podle sčítání lidu, domů a bytů 2011 žilo v Černotíně 423 osob (58%) s českou národností, 121 osob (16,5%) s moravskou národností, 6 osob (0,8%) se slovenskou národností, 2 osoby (0,3%) s národností ukrajinskou a jeden obyvatel (0,1%) s německou národností. Vysoký podíl respondentů, kteří neidentifikovali svou národnost (20,1% obyvatelstva), výsledek šetření dosti zkresluje.

Obyvatelstvo podle náboženského vyznání

Dohromady 42,9% obyvatelstva jsou obyvatelé věřící, 32,1% se hlásí k církvi (náboženské společnosti). Tyto osoby se hlásí zejména k Církvi římskokatolické (29,5%, 217 osob), jeden obyvatel patří k Českobratrské církvi evangelické a jeden obyvatel k Jedi. Od posledního sčítání SLBD 2001 došlo k poklesu počtu osob bez vyznání z 27,9% na 19,3% a k výraznému poklesu věřících osob – z 63,7% na 42,9%, což kopíruje trend celookresních výsledků. Šetření je však zkresleno velkým počtem odpovědí s neuvedením náboženského vyznání (8,4% v SLDB 2001 a 37,8% respondentů v SLDB 2011).

Obyvatelstvo podle rodinného stavu

Nejpočetnější skupinou obyvatelstva Černotína jsou ženatí a vdaní občané, procentuálně je jich v obci ještě více než je průměr ORP Hranice, Olomouckého kraje i celé ČR. S 39,6% následují svobodní, pohybující se na průměru regionu, kraje i ČR. Nejméně je ve společnosti osob rozvedených (4,8%). Rozvedených je v obci Černotín méně než je průměr vyšších územních celků, což poukazuje na stabilnější rodinnou situaci v obci.

Tabulka 7 Obyvatelstvo obce Černotín podle rodinného stavu

Rodinný stav	Obyvatelstvo Černotína		v tom		ORP Hranice	Olomoucký kraj	ČR
	abs.	%	muži	ženy	%	%	%
svobodní	291	39,6	146	145	40,0	39,6	39,9
ženatí, vdané	348	47,3	174	174	43,7	43,0	42,3
rozvedení	35	4,8	19	16	8,8	9,8	10,3
ovdovělí	60	8,2	9	51	7,5	7,5	7,3

Zdroj: SLDB 2011

Sociálně vyloučené lokality, výskyt sociálně slabých obyvatel/skupin, výskyt sociopatologických jevů

V obci se nenachází sociálně vyloučená lokalita.

Sociálně slabí obyvatelé v obci žijí, většinou jsou pod ochranou svých rodin.



V obci nebyly zachyceny žádné sociopatologické jevy.

Spolková činnost

Spolková činnost je v současnosti představována několika sdruženími, která již dlouhodobě vykonávají v obci činnost:

Spolek ochránců přírody Lípí (rybáři) – neformální sdružení místní části Hluzov.

Pod hlavičkou Klubu rodičů a přátel školy fungují „Pohybovky“ pro děti od 3 do 10-ti let.

Sbor dobrovolných hasičů Černotín a Sbor dobrovolných hasičů Hluzov – zřizovatelem obou jednotek je Obecní úřad Černotín, byly založeny v roce 1892. Sdružení pomáhají při organizování společenských a kulturních akcí, snaží se nalákat do svých řad děti a pracovat s nimi, konají preventivní prohlídky nemovitostí u podnikatelů a aktivně se účastní brigád v obci. Funguje i družstvo mladých hasičů do 15-ti let.

TJ Sokol - oddíl kopané. Fotbalisté hrají aktivně Okresní soutěž – skupinu B. Mimo to pořádají každoročně prázdninový turnaj v malé kopané, Štěpánskou zábavu.

TJ Sokol – oddíl ledního hokeje. V amatérské lize hrané na zimním stadionu v Novém Jičíně nastupují již druhou desítku let. Stabilně dosahují kvalitních umístění (sezóna 2013/14 – 3.místo).

TJ Sokol – oddíl stolního tenisu. Jeden z mladších, ale velmi aktivních oddílů. Členové se významně podíleli na rekonstrukci herny pro stolní tenis, po výborném výsledku v sezóně 2011/12 do další sezóny postavili 2 týmy, v kterých jsou výrazně zastoupeni i mladí hráči.

TJ Sokol – nohejbalisté. Oddíl vzniklý převážně ze starších pánů nyní doplněn o mladé hráče, kteří v Amatérské nohejbalové lize obhájili vítězství. Každoročně pořádají min. 2 domácí turnaje.

Cyklooddíl Černé koně – organizuje vyjížděky, výšlapy a cykloturistickou akci pro širokou veřejnost Moravská brána. Členové se účastní různých soutěží jako Author ŠELA Marathon apod.

Myslivci – Myslivecké sdružení Boří. Místní Honební společnost pronajímá půdu myslivcům.

Včelaři - jsou sdružení pod Hranicemi.

Podpora spolků obcí Černotín

Společenské organizace mají **možnost zdarma využívat** pro své aktivity prostory v Černotíně – sálu společenského centra, víceúčelového sportovního hřiště, fotbalového areálu včetně klubovny. V Hluzově je k dispozici výletišť V Lípí včetně chaty, klubovna v hasičské zbrojnici v Hluzově i Černotíně, klubovna TJ Sokol.

Obec **přispívá společenským organizacím na činnost** podle možností rozpočtu obce. Zástupci spolků žádají o příspěvek písemně, a to na akce, které se pravidelně každý rok opakují, případně na nějakou mimořádnou událost před jejím uskutečněním.

Vhodné podmínky pro volnočasové aktivity dětí jsou vytvářeny i v rámci místní mateřské školy a I. stupně základní školy, dále v rámci základních škol, kam žáci dojíždějí.



Tabulka 8 Objem finančních prostředků rozdělovaných mezi spolky v letech 2018-2020

Spolek	2018	2019	2020
SDH Černotín	27 900,-	65 600,-	12 300,-
SDH Hluzov	96 900,-	65 600,-	23 500,-
Sokol Černotín	100 000,-	100 000,-	100 000,-

Zdroj: evidence OÚ

Informování občanů o dění v obci

Obec Černotín využívá pro informování svých občanů několik *informačních kanálů*:

- úřední deska,
- elektronická ÚD,
- oficiální internetové stránky obce: www.cernotin.cz ,
- internetové stránky www.cernotinhluzov.webgarden.cz, nabízející zajímavé historické fotografie,
- informační e-news (v současnosti databáze e-mailových adres obsahuje cca 180 e-mailových adres, frekvence rozesílání 1x týdně). Předmětem zpráv jsou např. podklady pro platby místních poplatků atd.
- místní rozhlas se používá průměrně 2 krát do týdne k účelu rychlého informování občanů o důležitých aktivitách, propagaci sportovních a kulturních akcí,
- plakátovací plochy - plakátovací plocha v Černotíně na návsi a v Hluzově na návsi. Nástěnku má TJ Sokol Černotín na návsi v Černotíně a dále jedna je na návsi a druhá je v Hluzově na návsi.
- vývěsky v Černotíně i Hluzově – jsou pravidelně 1x týdně aktualizovány,
- obec vydává od roku 2006 svůj zpravodaj – přibližně jednou za čtvrt roku, a to v tištěné i elektronické podobě (na www-strankach.cz).

Dále obec vydala tyto knižní publikace:

- 1.Černotín a Hluzov, kronika sta let 1848 – 1948 (Ladislav Valenta, 2006)
2. 220 let školy v Černotíně, 120 let SDH Černotín, 120 let SDH Hluzov (kolektiv autorů, 2012)
- 3.Černotín a Hluzov, nástin historie (Ladislav Valenta, 1996)

V rámci Mikroregionu Hranicko byla v roce 2012 vydána publikace Život v obcích Mikroregionu Hranicko a soubor pohlednic všech členských obcí pod stejným názvem. Zde se prezentuje i obec Černotín.

Kronika obce je vedena knižní formou. Jedná se o systematickou a pečlivou práci. Významné akce a události jsou natáčeny na DVD a zachyceny na fotografiích.

Péče o seniory

Zástupci obce navštěvují občany při významných životních jubileích, napomáhají je umisťovat do domova důchodců na základě jejich přání. Solidarita občanů se projevuje donáškou stravy handicapovaným a přestárlým spoluobčanům, občanům v nouzové situaci, obec vytváří podmínky pro stravování seniorů ve školní jídelně.

K vesnické pospolitosti a udržování dobrých sousedských vztahů přispívá konání různých kulturně společenských a sportovních akcí, které dávají možnost setkávání občanů. Na konci roku probíhá pravidelné posezení se seniory. Jsou organizovány besedy v knihovně. V obci je 2x



ročně organizováno divadelní představení – ochotnické soubory, 1x ročně s velkou odezvou proběhne zájezd do divadla (Olomouc, Zlín, Ostrava). V době prázdnin obecní úřad pořádá prázdninové výlety.

Zhodnocení:

KLADY:

- Neexistence sociálně vyloučené lokality
- Nadprůměrný podíl ženatých a vdaných občanů, stabilnější rodinná situace
- Podíl rozvedených osob je v obci o více než polovinu menší než je celorepublikový průměr
- Různorodá a bohatá spolková činnost podporovaná obcí
- Fungující a ověřené kanály pro předávání informací o dění v obci, využívání moderních způsobů sdělování informací – mailing

ZÁPORY:

-

2.1.5. Hospodářství

2.1.5.1. Ekonomická situace

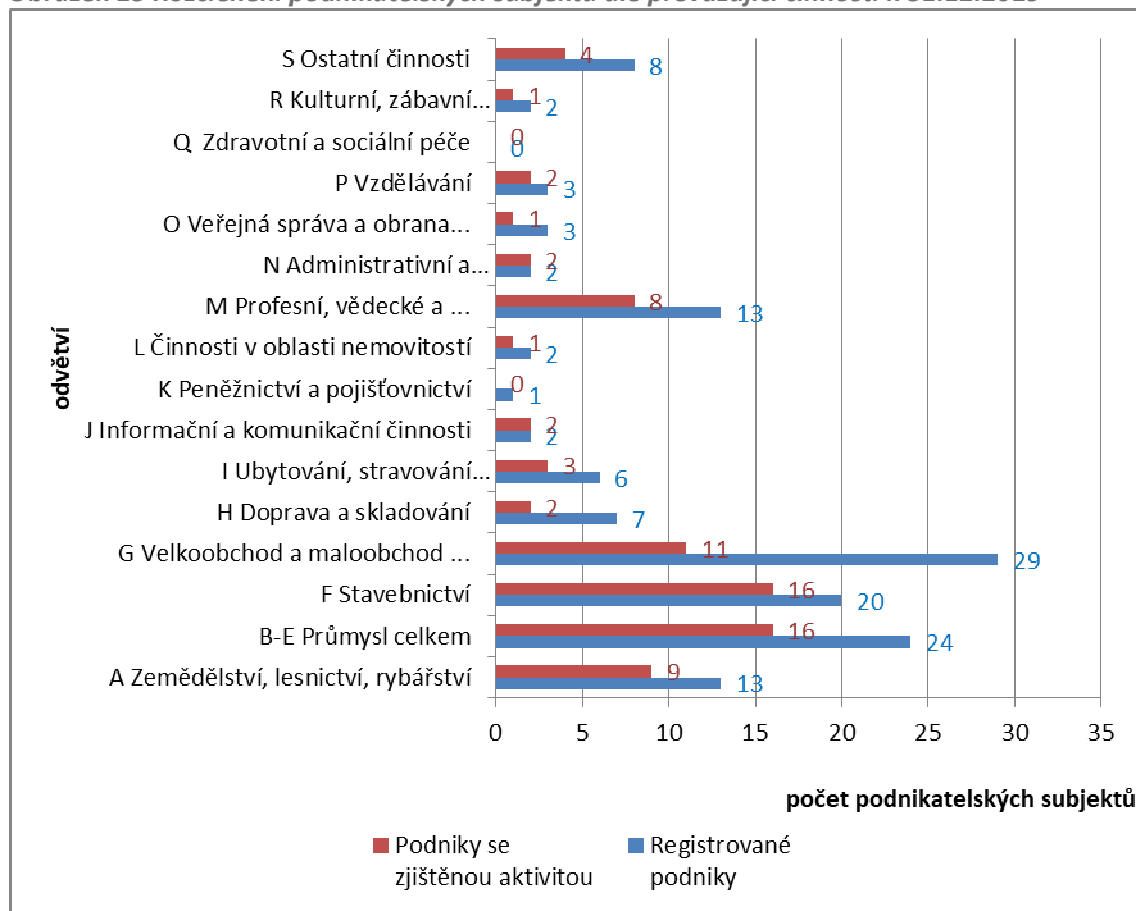
Odvětvová, právní a velikostní struktura podniků

Ke konci roku 2019 bylo v obci evidováno celkem 139 podnikatelských subjektů, z toho počtu bylo však jen 82 prokazatelně aktivních.

Z hlediska převažující činnosti působilo nejvíce subjektů v oblasti F-Stavebnictví (16 subjektů) a B-E Průmysl (16 subjektů).



Obrázek 13 Rozčlenění podnikatelských subjektů dle převažující činnosti k 31.12.2019



Zdroj: ČSÚ

Nejvíce podnikatelů bylo fyzických osob (celkem 122), dále 8 obchodních společností a 1 družstvo. Z fyzických osob je 7 zemědělských podnikatelů.

Tabulka 9 Rozčlenění podnikatelských subjektů dle právní formy k 31.12.2019

	Registrované podniky	Podniky se zjištěnou aktivitou
Celkem	139	82
Fyzické osoby	122	71
Fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona	115	65
Fyzické osoby podnikající dle jiného než živnostenského zákona	.	.
Zemědělské podnikatele	7	6
Právní osoby	17	11
Obchodní společnosti	8	6
akciové společnosti	.	.
Družstva	1	1

Zdroj: ČSÚ



Statistika z konce roku 2013 uvádí v obci:

- 1 podnikatele - zaměstnavatele 50-99 zaměstnanců,
- 1 podnikatele - zaměstnavatele 10-19 zaměstnanců,
- 3 podnikatele - zaměstnavatele 6-9 zaměstnanců,
- 3 podnikatele s 1-5-ti zaměstnanci.

Bez zaměstnanců je minimálně 51 firem (76 subjektů tuto informaci neuvedlo).

Míra podnikatelské aktivity udává počet podnikajících fyzických osob (živnostníků a zemědělských podnikatelů) přepočítaný na celkový počet obyvatel daného území. V roce 2019 tento ukazatel představoval 157 podnikatelů na 1000 obyvatel Černotína, což je relativně vysoká míra podnikatelské aktivity. Hodnota Černotína je stejná jako ukazatel za ORP Hranice (157 podnikatelů na 1000 obyvatel), zároveň je nižší než hodnota Olomouckého kraje (170 podnikatelů na 1000 obyvatel) a ČR (188 podnikatelů na 1000 obyvatel).

Charakter zemědělské výroby v obci

Podmínky pro zemědělství jsou na území obce příznivé.

Celkem 74,4% pozemků správního území obce zabírá zemědělská půda (618,57 ha), z toho má největší zastoupení orná půda o rozloze 489,6 ha, dále 96,68 ha trvalých travních porostů, 30,5 ha zahrad a 1,79 ha ovocných sadů. Nejsou zde žádné chmelnice ani vinice.

Území obce náleží k **intenzivně obdělávaným zemědělským oblastem**. Podíl orné půdy na rozloze zemědělské půdy obce je 79,2%, zatímco průměr Olomouckého kraje činí 71% a celorepublikové údaje hovoří o 72%.

V obci hospodaří **Zemědělské obchodní družstvo** se sídlem v Černotíně, jež zde má 2 střediska. Areál chovu skotu a správy družstva v Černotíně sestává z výkrmny skotu, je zde kravín pro 174 ks dojníc, administrativní budova, velkoobjemový seník, senážní věže, sklad slámy, sklady, dílny, garáže. Areál v Hluzově obsahuje kravín pro 104 ks dojníc, teletník pro 300 ks telat, seník, sklad slámy.

Zemědělská výroba je dále provozována dvěma **soukromými zemědělci**: pan Jaroslav Řehák (Hluzov, odchov skotu), Ing. Petr Rek (100 ks prasat, rostlinná výroba).

V Hluzově se nachází **koňská chovatelská farma** Appaloosas Farm, provozovaná rodinou Ryškových, což představuje velký potenciál pro rozvoj agroturistiky. Farma se zabývá chovem a výcvikem plemene Appaloosa se všestranným využitím pro sport i volný čas, v nabídce je westernové ježdění, obsedání mladých koní, vození dětí, výcvik jezdců (venkovní i krytá jízďárna).

Spolupráce obce se zemědělskými subjekty

Zemědělské obchodní družstvo spolupracuje s obcí v rámci protipovodňových opatření tím, že pěstuje na pozemcích ohrožených erozí vojtěšku a další vhodné plodiny, případně tyto pozemky zatravní. Snahou je zabránit negativního působení srážkových vod na zanášení koryta potoka a zabránit vzniku škod na komunikacích, objektech i ostatních plochách. Respektuje a upřednostňuje tak veřejný zájem, přestože dané řešení není pro družstvo finančně výhodné.

V rámci výsadeb ovocných stromů podél účelových komunikací ve správním území obce se zapojilo i Zemědělské obchodní družstvo, které bylo nápomocno při výběru vhodného druhu (vybrána byla švestka). Při samotné realizaci bylo družstvo nápomocno dovozem sazenic a provedením závlivky.

Zemědělské obchodní družstvo vypomáhá svou technikou (sečení, odvoz ...), v zimním období provádí pro obec úklid sněhu, velmi operativně - i na zavolání. Provádí ořezávání keřů a stromů



kolem obecních cest, a to za pomoci vlastní techniky, vlastní techniku poskytuje pro další potřeby obce (cisternu na ČOV atd.), realizuje opravu obecních komunikací. Družstvo neváhá pomoci obci i místním občanům po povodních a při dalších živelných pohromách. Vytváří vhodné podmínky pro zadržování povrchových vod ve svažitém terénu, a to vhodným osevem ploch. V prostorách obecního úřadu (v knihovně) družstvo pořádá školení řidičů, uskutečňuje v obci dožínky, poskytuje SDH občerstvení na jejich akce. Pro zlepšení vzhledu a zkulturnění krajiny družstvo v úzké spolupráci s obcí revitalizuje svůj podnik včetně postupného rušení senážních věží.

Plochy pro rozvoj zemědělské výroby na území obce:
nové rozvojové plochy pro zemědělskou výrobu v územním plánu nejsou. Rozvoj je možný intenzifikací stávajících areálů.

Charakter nezemědělského podnikání, řemesla, služby

V obci fungují tyto **nezemědělské firmy**:

1. SOJKA Antonín -tepelná čerpadla, elektrozařízení
2. LAPEŠ Petr - pohostinství, Hluzov
3. SALIT spol. s r.o. – průmyslové podlahy
4. ŠNEJDRLA Miroslav, stolařství, Černotín
5. REK Pavel, MOSAIC Kunčice, HLUZOV
6. VACEK Michal, kovovýroba, Černotín
7. LUKEŠ Ivan, stolařství, Černotín
8. POLÁŠEK Miroslav, STELM- výkopové a stavební práce, Černotín
9. ANDRYS Petr, AMA Media s.r.o.
10. HYNČICA Petr, HYNERGO zámečnické práce, Černotín
11. RÝPAR Josef, dispečer autodopravy, Hluzov
12. KELAR Jiří, malířství-natěračství, Černotín
13. ŽERAVÍK Radim, autodoprava, Černotín
14. ZELEZNÍKOVÁ Blanka, bistro, Černotín
15. HÝŽA Karel, smíšené zboží, Černotín
16. NEHYBA Petr, klempířství- pokrývačství, Černotín
17. ANDRŠ Josef, vodoinstalátorské a topenářské práce, Černotín
18. ONDRUŠKA Pavel, prodej a servis jízdních kol, Černotín
19. Sekanina Pivovar
20. BONVER WIN, a.s. – provozování herny

RYŠKOVÁ Jana je zemědělský subjekt věnující se chovu koní a dále se specializuje na kožené výrobky, Hluzov.

Spolupráce obce s nezemědělskými subjekty

Obec úzce spolupracuje s místními řemeslníky, kteří jsou ochotní rychle pomoci svou službou obci, když je třeba (jedná se o opravy ČOV, výrobu nového nábytku, zámečnické práce apod.).

Neopomenutelná je spolupráce s nezemědělským subjektem akciovou společností Cement Hranice, a.s., která má ve správním území Černotína lom. Obci nabízí výpomoc těžkou technikou. Ve spolupráci se společností Cement Hranice, a.s. obec zrealizovala již několik výsadeb. V rámci projektu vytváření zátiší se zemědělskou technikou cementárna zdarma



poskytla kameny na aranžmá. Provádí pravidelný monitoring domů, které by mohly trpět vlivem otřesů v blízkém lomu. Podnik sponzorsky podporuje spolky v obci (ceny do tomboly). Zaměstnává několik občanů a několik dalších obyvatel Černotína pracuje ve firmách poskytujících servis cementárně.

Plochy pro rozvoj průmyslové výroby: územní plán tyto rozvojové plochy nezahrnuje. Pouze jsou zde rozvojové plochy pro rozvoj nerostných surovin – Hluzov a Černotín.

Podpora podnikání

Při zadávání zakázek malého rozsahu jsou osloveni i místní podnikatelé a živnostníci nebo firmy, které zaměstnávají občany obce Černotín.

Dále obec pronajímá podnikatelům své nemovitosti za nízké ceny, jde např. o holičství, pošta partner, smíšené zboží.

Místní pivovar spoluorganizuje Slavnosti piva.

Atraktivita cestovního ruchu (přírodní, kulturní), turistické cíle

V současné době není v obci provozováno žádné zařízení agroturistických služeb či obdobná vybavenost. Velký potenciál má koňská chovatelská farma Appaloosas Farm v Hluzově nabízející westernové ježdění, obsedání mladých koní, vození dětí, výcvik jezdců (krytá i venkovní jízdárna). Obec Černotín nepatří mezi obce s rekreačním využitím území nadmístního významu. Obec samotná je pro turisty atraktivní zejména zachovalými památkami místního významu, své pozitivum má v blízkosti Lázní Teplice n.B. Není zde restaurace ani ubytovací zařízení, pouze v Hluzově se turisté mohou zastavit na pití v hostinci. Obec je malá, přesto se snaží podpořit sektor cestovního ruchu, a to výstavbou cyklostezky.

Z hlediska rekreace nadmístního významu se na k.ú. nachází 10 domů sloužících pro rekreaci (chaty).

Z hlediska místního významu je úroveň podmínek velmi dobrá, je zde víceúčelové hřiště v Černotíně i v Hluzově, v Černotíně pak velké hřiště na kopanou a možnost hry stolního tenisu, výletišť v Hluzově, bruslařská dráha. Společenské centrum obce je hojně využívané pro rodinné oslavy (nejen místních občanů).

Cyklistická doprava je vedena po silničních komunikacích, přes katastr obce povede nová cyklostezka. Od září roku 2020 je ve výstavbě úsek Cyklostezky Bečva z Ústí do Černotína, součástí této tříkilometrové trasy je vybudování lávky přes řeku Bečvu, která propojí katastrální území Ústí s Černotínem. Projekt s předpokládanými náklady přesahujícími 100 mil.Kč je realizován pod hlavičkou Mikroregionu Hranicko za finanční podpory Státního fondu dopravní infrastruktury, Olomouckého kraje, Města Hranice a obou obcí.

V řešeném území nejsou evidovány žádné archeologické památky.

Nachází se zde však **kulturní památka** zařazená do Ústředního seznamu nemovitých kulturních památek - Areál vápencového lomu s vápenkami a pomocnými provozními budovami v jihozápadní části katastru Černotína.

Ve správním území obce se rovněž nachází několik **památek místního významu**, jež jsou součástí života i paměti obce a z hlediska kulturního, společenského i historického je žádoucí jejich zachování do budoucna.



V k.ú. Černotín:

farní kostel sv. Cyrila a Metoděje z roku 1863	p.č. st.1
památník obětem I.světové války	p.č. 36/1
památník Rudolfa Částečky	p.č. 36/1
půlmetrový reliéf Ferdinanda z roku 1843	na skále za č.p. 118, p.č. 243/1
kříž z roku 1836	p.č. 135/1
kříž z roku 1898	p.č. 655/5
kříž z roku 1894	p.č. 681/11
kříž z roku 1926	p.č. 378
kříž z roku 1928	p.č.246
kříž na hřbitově z roku 1880	p.č. 491
socha p. Marie Hostýnské	p.č. 3
vodní mlýn z roku 1864	č.p. 68

V k.ú. Hluzov:

kaple proti č.p. 53	p.č.73
socha sv. Antonína	p.č.74
socha P.Marie Růžencové	p.č.74
socha P.Marie Hostýnské u HZ	p.č. 180/2
kříž naproti č.p.46	p.č. 9
kříž za gruntem č.p.9	p.č. 64
kříž z roku 1903 na točně	p.č. 143
kříž na Černém z roku 1919	p.č. 231/30
kříž z roku 1931 "V dole"	p.č. 269/5
boží muka z roku 1903	p.č. 74, u č.p. 2
památník obětem I.světové války	p.č. 99/1
památní kámen	p.č. 99/1
kamenné mosty – 3 ks	

Přírodní zajímavostí jsou stoleté lípy u hřbitova, krasové jevy v lokalitě Propastsko, vstup do jeskynního systému Na Vápenkách a Čagašův dub.

Obec pečuje o památky místního významu a snaží se o zlepšení vzhledu svých veřejných prostranství.

Z hlediska rozvoje cestovního ruchu se území obce nachází v pěkném přírodním prostředí, nedaleko města Hranice a lázní Teplice nad Bečvou, na které je dobře dopravně napojeno silniční síť a které jsou turistickým cílem. Vycházky a pobyt v přírodě společně s existencí popsaných památek, nové cyklostezky a koňské chovatelské farmy vytváří dobré podmínky pro místní rekreaci i rekreaci nadmístního významu.

Chataření a chalupaření je v obci provozováno, dle statistiky je na území obce 10 rekreačních objektů pro individuální rekreaci.



2.1.5.2. Trh práce

Ekonomická aktivita obyvatelstva

Z celkového počtu 735 osob bylo v roce 2011 v obci 46,7% ekonomicky aktivního obyvatelstva, zaměstnaných 42,6% (z toho 5 pracujících studentů či učňů), nezaměstnaných 4,1%. Celkem 50,1% je ekonomicky neaktivního obyvatelstva (z toho 164 nepracujících důchodců a 159 žáků, učňů či studentů). Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo převažuje nad ekonomicky aktivním. Podíl ekonomicky aktivního obyvatelstva je v obci Černotín pod průměrem ORP Hranice (o 2,2%), Olomouckého kraje (o 1,7%) i pod průměrem ČR (o 2%).

Oproti ostatním sledovaným územním celkům má Černotín procentuálně více žáků, studentů a učňů (ve srovnání s celorepublikovým průměrem až o 7,7%).

Tabulka 10 Struktura obyvatelstva dle ekonomické aktivity

Ekonomická aktivita			Obec Černotín celkem		v tom		SO ORP Hranice	Olomoucký kraj	ČR
			abs.	%	muži	ženy	%	%	%
Obyvatelstvo celkem			735	100,0	349	386	100,0	100,0	100,0
Ekonomicky aktivní			343	46,7	180	163	48,9	48,4	48,7
v tom	zaměstnaní		313	42,6	163	150	43,2	42,6	43,9
	v tom	zaměstnanci, zaměstnavatelé, samostatně činní, pomáhající	285	38,8	158	127	40,4	39,5	40,0
		pracující studenti a učni	5	0,7	-	5	0,6	0,6	0,8
		pracující důchodci	16	2,2	5	11	1,4	1,6	2,2
		ženy na mateřské dovolené	7	1,0	-	7	0,8	0,9	0,9
		nezaměstnaní		30	4,1	17	13	5,6	5,7
	v tom	hledající první zaměstnání	6	0,8	2	4	0,9	0,9	0,8
		ostatní nezaměstnaní	24	3,3	15	9	4,8	4,8	4,0
	Ekonomicky neaktivní			368	50,1	151	217	48,0	47,8
v tom	nepracující důchodci		164	22,3	65	99	22,1	23,4	22,1
	ostatní s vlastním zdrojem obživy		6	0,8	-	6	1,9	1,7	1,7
	osoby v domácnosti, děti předškolního věku, ostatní závislé osoby		39	5,3	16	23	7,9	8,0	8,2
	žáci, studenti, učni		159	21,6	70	89	16,1	14,7	13,9
	Nezjištěno		24	3,3	18	6	3,1	3,8	5,5

Zdroj: SLBD 2011

Zaměstnaní podle odvětví ekonomické činnosti

Celých 33,5% obyvatelstva obce pracuje v průmyslu, 8,9% v oblasti velkoobchodu, maloobchodu, oprav a údržeb motorových vozidel a 7,7% v činnostech v oblasti nemovitostí,



profesní, vědecké a technické činnosti a administrativní a podpůrné činnosti. Nad průměrem ORP Hranice, Olomouckého kraje i ČR se pohybují kategorie zemědělství, lesnictví a rybářství, průmysl a doprava a skladování. Podprůměrné zastoupení má v obci v porovnání se sledovanými územními celky oblast informační a komunikační činnosti, peněžnictví a pojišťovnictví, veřejná správa a obrana, povinné sociální zabezpečení a zdravotní a sociální péče.

Tabulka 11 Struktura zaměstnaných dle odvětví ekonomické činnosti

Odvětví ekonomické činnosti	Zaměstnaní celkem-Černotín		ORP Hranice	Olomoucký kraj	ČR
	abs.	%	%	%	%
Zaměstnaní celkem	313	100,0	100,0	100,0	100,0
z celku podle odvětví ekonomické činnosti:					
zemědělství, lesnictví, rybářství	19	6,1	3,7	3,4	2,7
průmysl	105	33,5	30,3	27,5	25,4
stavebnictví	21	6,7	8,4	7,3	6,8
velkoobchod a maloobchod; opravy a údržba motorových vozidel	28	8,9	9,1	10,0	10,2
doprava a skladování	22	7,0	5,7	5,8	5,6
ubytování, stravování a pohostinství	8	2,6	2,9	2,7	3,1
informační a komunikační činnosti	2	0,6	1,2	1,8	3,0
peněžnictví a pojišťovnictví	3	1,0	1,7	2,0	2,5
činnosti v oblasti nemovitostí, profesní, vědecké a technické činnosti a administrativní a podpůrné činnosti	24	7,7	5,4	6,1	7,8
veřejná správa a obrana; povinné sociální zabezpečení	12	3,8	6,3	6,6	5,9
vzdělávání	17	5,4	6,0	6,5	6,0
zdravotní a sociální péče	15	4,8	7,6	7,2	6,5
nezjištěno	31	9,9	9,3	10,2	11,2

Zdroj: SLBD 2011

Hrubé měsíční mzdy zaměstnanců v krajích ČR

Ze statistických dat vyplývá, že ohodnocení pracovní síly je v Olomouckém kraji třetí nejnižší z celé ČR po kraji Karlovarském a Pardubickém (v roce 2018 bylo druhé nejnižší po kraji Karlovarském). Na úrovni obcí se hrubé mzdy nenevidují, proto sledujeme údaje vyššího územního celku. Tento jev může přispívat k dojíždění za lépe finančně ohodnocenou prací, příp. ke stěhování obyvatel do oblastí s lépe ohodnocenou prací, čímž by docházelo ke snižování počtu obyvatel obcí.

Tabulka 12 Mezikrajské srovnání výše měsíčních mezd za rok 2019 – průměr a medián

ČR, kraje	Průměrná hrubá měsíční mzda			Medián hrubých měsíčních mezd		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Česká republika	36 336	39 699	32 237	31 434	33 763	28 795
Hl. město Praha	45 928	51 097	39 971	37 602	40 769	34 692
Středočeský kraj	36 960	40 559	32 171	32 570	35 460	29 261
Jihočeský kraj	32 707	35 784	29 267	29 460	31 844	26 977



Plzeňský kraj	35 208	37 978	31 710	31 985	34 336	29 286
Karlovarský kraj	31 651	33 709	29 569	28 793	30 886	26 958
Ústecký kraj	33 188	36 194	29 879	30 165	32 597	27 737
Liberecký kraj	34 226	37 133	30 590	30 936	33 405	28 615
Královéhradecký kraj	34 343	37 304	30 489	30 872	33 107	28 234
Pardubický kraj	32 607	35 111	29 365	29 761	31 816	27 218
Kraj Vysočina	33 443	36 451	29 476	30 262	32 566	27 181
Jihomoravský kraj	35 356	38 545	31 356	30 951	33 113	28 356
Olomoucký kraj	32 668	35 226	29 613	29 613	31 644	26 852
Zlínský kraj	32 688	36 354	28 366	29 164	32 019	25 919
Moravskoslezský kraj	32 845	35 584	29 397	29 881	32 385	26 840

Zdroj: ČSÚ

Vyjíždka pracujících za prací a vyjíždka do škol a učilišť

Do zaměstnání a škol vyjíždí 258 obyvatel, tj. 34% obyvatelstva. Celkem 155 osob dojíždí do zaměstnání a 103 žáků do škol.

Nejvíce vyjíždějících obyvatel vyjíždí do jiné obce okresu.

Denně vyjede mimo obec 199 osob, 120 do zaměstnání a 79 žáků a studentů do škol.

Z celkového počtu obyvatel tedy denně vyjede mimo obec 26% obyvatel.

Nejčastější doba cesty do práce či do školy trvá 15-29 minut.

Tabulka 13 Vyjíždějící do zaměstnání a škol v obci Černotín

Vyjíždějící, doba cesty	Zaměstnaní			Žáci a studenti
	celkem	muži	ženy	
Vyjíždějící do zaměstnání a škol	155	82	73	103
v tom:				
v rámci obce	17	7	10	5
do jiné obce okresu	107	59	48	56
do jiného okresu kraje	7	5	2	2
do jiného kraje	20	9	11	38
do zahraničí	4	2	2	2
Vyjíždějící denně mimo obec	120	67	53	79
z toho doba cesty:				
do 14 minut	43	22	21	21
15 - 29 minut	50	26	24	37
30 - 44 minut	15	11	4	9
45 - 59 minut	9	6	3	6
60 - 89 minut	-	-	-	3
90 a více minut	2	2	-	2
Zaměstnaní bez stálého pracoviště	8	7	1	x
Zaměstnaní a žáci s nezjištěným místem pracoviště, školy v ČR	8	5	3	-

Zdroj: SLBD 2011



Podíl nezaměstnaných osob

Ukazatel představuje podíl dosažitelných uchazečů o zaměstnání ve věku 15-64 let k obyvatelstvu ve stejném věku (v %). Tato metodika je platná od roku 2013. Dříve se sledoval ukazatel míry registrované nezaměstnanosti.

K 31.12.2018 byl podíl nezaměstnaných osob v Černotíně 1,3%, což je nejnižší hodnota od roku 2009. Je to i nejnižší hodnota ze zkoumaných vyšších územních celků. Předchozí vývoj - od roku 2009 do roku 2017 byla nezaměstnanost v obci vždy nižší než průměry okresu Přerov, Olomouckého kraje i ČR (s výjimkou roku 2010, kdy průměr ČR převyšoval o 0,3%).

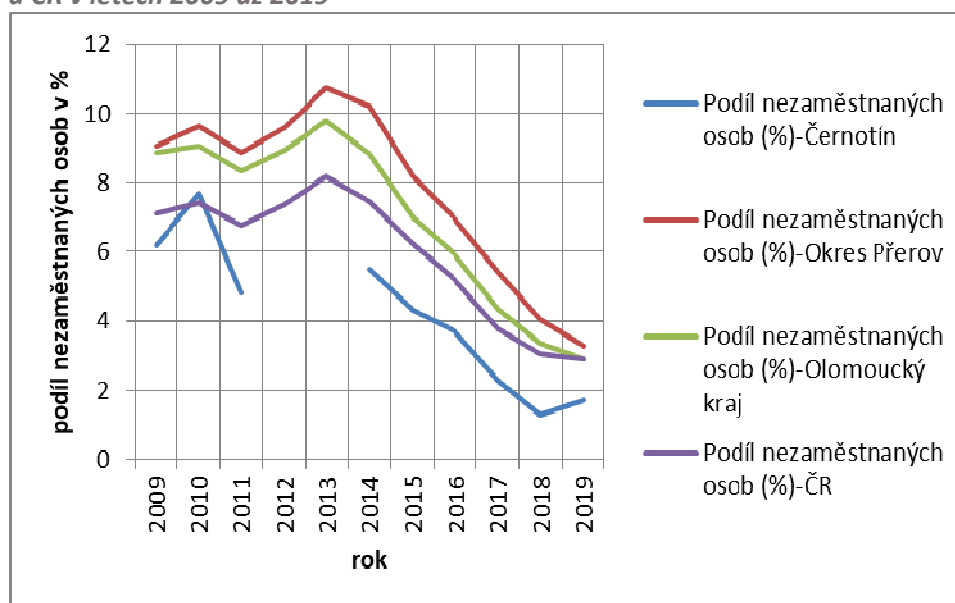
Tabulka 14 Vývoj podílu nezaměstnaných osob v Černotíně, okrese Přerov, Olomouckém kraji a ČR v letech 2009 až 2019

Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Podíl nezaměstnaných osob (%) - Černotín	6,2	7,7	4,8	.	.	5,5	4,3	3,7	2,3	1,3	1,7
muži	5,6	8,5	5,2	.	.	5,5	5,8	4,3	2,9	1,5	2,2
ženy	6,8	6,9	4,4	.	.	5,4	2,8	3,2	1,8	1,1	1,1
Podíl nezaměst. osob (%) - Okres Přerov	9,05	9,62	8,86	9,58	10,74	10,21	8,17	6,94	5,43	4,06	3,3
muži	9,61	10,32	9,11	9,73	11,26	10,48	8,19	6,91	5,18	3,89	3,1
ženy	8,47	8,89	8,61	9,42	10,20	9,93	8,14	6,98	5,70	4,25	3,6
Podíl nezaměst. osob (%) - Olomoucký kraj	8,86	9,08	8,33	8,93	9,79	8,82	7,01	5,94	4,35	3,37	2,9
muži	9,57	9,52	8,47	9,11	10,27	9,04	7,17	6,09	4,45	3,42	2,9
ženy	8,14	8,62	8,19	8,75	9,29	8,59	6,84	5,78	4,25	3,32	2,9
Podíl nezaměst. osob (%) - ČR	7,12	7,40	6,77	7,37	8,17	7,46	6,24	5,19	3,77	3,07	2,9
muži	7,37	7,68	6,81	7,44	8,33	7,44	6,12	5,09	3,71	2,98	2,8
ženy	6,86	7,12	6,73	7,29	8,02	7,49	6,35	5,28	3,83	3,17	2,9

Zdroj: ČSÚ

Pozn.: . = tečka označuje údaj, který není k dispozici

Obrázek 14 Vývoj podílu nezaměstnaných osob v Černotíně, okrese Přerov, Olomouckém kraji a ČR v letech 2009 až 2019



Zdroj: ČSÚ



Trend vývoje ukazatele na úrovni okresu, kraje a ČR je shodný. Ukazatel obecní se po většinu období pohybuje pod celorepublikovým průměrem a více méně kopíruje trend vývoje vyšších celků.

Tabulka 15 Vývoj a struktura nezaměstnaných v obci Černotín 2015-2020

			31. prosinec 2015	31. prosinec 2016	31. prosinec 2017	31. prosinec 2018	31. prosinec 2019	31. prosinec 2020
Podíl nezaměstnaných osob (v %)	celkem		4,3	3,7	2,3	1,3	1,7	3,7
	pohlaví	muži	5,8	4,3	2,9	1,5	2,2	3,7
		ženy	2,8	3,2	1,8	1,1	1,1	3,8
Počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce	celkem		28	25	15	8	10	20
	pohlaví	muži	.	.	10	4	7	10
		ženy	.	.	.	4	3	10
Počet uchazečů o zaměstnání v evidenci úřadu práce (dosažitelní)	celkem		24	21	13	7	9	20
	pohlaví	muži	.	.	8	4	6	10
		ženy	8	9	5	3	3	10
Pracovní místa v evidenci úřadu práce	celkem		-	-	2	1	3	
Průměrný věk uchazečů			44,1	46	45,1	46,1	50,7	
Absolventi			4	2	0	1	0	
Nezaměstnaní ve věku 50+			13	10	9	5	7	
Uchazeči OZP			6	3	1	0	0	
Dlouhodobě nezaměstnaní 12 měsíců+			7	11	4	3	2	

Zdroj: ČSÚ

Pozn.: Tečka označuje údaj, který není k dispozici, pomlčka označuje nulovou hodnotu.

V uvedené tabulce vidíme nejdříve trend snižování počtu uchazečů o práci v evidenci úřadu práce během let 2015 až 2018, následuje však obrat, kdy v roce 2019 počet uchazečů mírně vzrostl a v roce 2020 se zdvojnásobil. Ukazatel nezaměstnanosti tak reaguje na vývoj ekonomické situace.

Při pohledu na **strukturu nezaměstnanosti** v letech 2015 až 2019 nacházíme u obce Černotín pozitivní tendence – snižování počtu dlouhodobě nezaměstnaných (nad 12 měsíců) i OZP, snižování počtu absolventů mezi nezaměstnanými. Negativně se jeví rostoucí průměrný věk uchazečů o práci a absolutní počet nezaměstnaných ve věku 50+.

Opatření na podporu zaměstnanosti v obci

V obci je využíván statut veřejně prospěšných prací. Nárazově obec dále zaměstnává pracovníky na dohodu o provedení práce (brigádníky převážně z řad studentů nebo důchodců) na potřebné práce.

Zhodnocení:

KLADY:

- Relativně vysoká míra podnikatelské aktivity
- Dobré podmínky pro zemědělství



- Existence zemědělských subjektů
- Zemědělská výroba zahrnuje rostlinnou i živočišnou výrobu
- Dobrá spolupráce obce a místních podniků
- Blízkost značených cyklotras a cyklostezek v regionu, budování nové cyklostezky
- Množství památek místního významu
- Atraktivní místo pro bydlení (příroda, blízkost města Hranice)
- Určitý potenciál pro rozvoj cestovního ruchu
- Existence zaměstnavatele 50-99 zaměstnanců a zaměstnavatele 10-19 zaměstnanců
- Nízký podíl nezaměstnaných osob
- Existence nabídky pracovních příležitostí v obci
- Snižování počtu dlouhodobě nezaměstnaných (nad 12 měsíců), OZP i absolventů

ZÁPORY:

- Ekonomicky neaktivní obyvatelstvo převažuje nad ekonomicky aktivním
- Relativně nízký podíl ekonomicky aktivního obyvatelstva
- Velké procento zaměstnanců pracujících v zemědělství a průmyslu, menší v sektoru služeb
- Kraj (olomoucký) s nízkým ohodnocením pracovní síly
- Rostoucí průměrný věk uchazečů o práci
- Vyšší počet nezaměstnaných ve věku 50+
- Absence většího zapojení obce do projektů na podporu zaměstnanosti v obci

2.1.6. Infrastruktura

2.1.6.1. Technická infrastruktura

Obec Černotín je **plynofikována**, napojení je uskutečněno středotlakou přípojkou z místní sítě města Hranice, ul. Jungmannova. Středotlaká síť STL je ve správě SMP a.s. Ostrava, služebna Olomouc. Plyn má zavedeno dle SLBD 2011 dohromady 168 domů z celkových 212 obydlených domů v obci (79%). Zbývající domy využívají kombinaci různých druhů paliv – dřevo a uhlí – a zařízení na jejich spalování, které jsou v zimě silným zdrojem znečištění ovzduší.

Obec má **veřejné osvětlení a veřejný rozhlas**.

Veřejné osvětlení bylo naposledy rekonstruováno v roce 2018 z programu Ministerstva průmyslu a obchodu Efekt, kdy prošlo přestavbou na LED osvětlení. Rozvody veřejného osvětlení jsou z části vzdušné, z části zemní. Obec má záměr dobudovat veřejné osvětlení na části nově budované cyklostezky.

Veřejný rozhlas byl naposledy rekonstruován v roce 2020 v rámci protipovodňových opatření společně s digitálním povodňovým plánem. Rozhlasová ústředna je umístěna v budově obecního úřadu, po obci je rozveden vzdušným vedením na sloupech spolu s vedením NN. Je to nejen zdroj informací z činnosti obce, ale i důležitý prvek integrovaného záchranného systému.

Dostupná je **síť internetu**. V obci běžně nejsou problémy se **signálem mobilních operátorů**. Na území obce se nenachází žádná základnová stanice mobilního operátora (vysílač).

Účastnická přístupová síť telekomunikací – O2 - je řešena úložnou kabelovou sítí. Obec je plně telefonizována.



Televizní a rozhlasový signál (FM-VKV) je v současné době šířen od pozemních vysílačů vzdušnou cestou.

Území obce je v současné době napájeno **elektrickou energií** odbočkami z nadzemního vedení VN 22 kV č.299, jež prochází severně od zastavěného území obce. Rozvodná síť NN je společná pro Černotín a Hluzov. Stávající systém zásobování el. energií bude zachován, úpravy se mohou týkat výměny stávajících trafostanic za výkonnější, příp. umístění nových, realizace přeložek vzdušného vedení zemním kabelem apod. Je třeba respektovat územní rezervu pro koridor nových vedení 400 kV sloužících k vyvedení elektrického výkonu z plánovaného energetického zdroje v Blahutovicích.

V Černotíně i Hluzově je vybudován **veřejný vodovod**, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. – provoz Hranice a je součástí skupinového vodovodu Bělotín, který je napojen na přivaděč DN 500 Fulnek – Hranice (III. větev Ostravského oblastního vodovodu). Obec Černotín je zásobena z VDJ Černotín zásobním řadem DN150. Ve VDJ Černotín je osazen redukční ventil pro obec Hluzov. Vodovod byl vybudován v roce 1986 a dobudován v roce 2010, jeho stav je dobrý.

Dle územního plánu obec uvažuje s výstavbou průmyslové zóny u stávající ČOV podél silnice Hranice-Černotín, dále je uvažováno s bytovou výstavbou mezi Černotínem a Hluzovem, v té souvislosti je třeba přivést vodovodní řad do těchto lokalit a dalších případných rozvojových ploch.

Na vodovod je napojeno dle SLBD 2011 dohromady 94% obydlených domů v obci, objekty občanské vybavenosti i zemědělská střediska.

V obci není žádný zdroj vody pro účely úpravy na pitnou vodu.

V obci je vybudována stávající **jednotná kanalizace**, která končí ve stávající čistírně odpadních vod s kapacitou 923 EO.

Do kanalizace je přímo napojeno dle SLBD 2011 79 % obydlených domů v obci, zbývající část má jímky na vyvážení.

Z dalších znečišťovatelů je v obci zemědělské družstvo ZOD Černotín, jehož odpadní vody jsou napojeny na stávající ČOV, pohostinství v obci má vlastní ČOV.

Kanalizace v obci je cca 20 let stará. V roce 2012 proběhla výstavba nové kanalizace a rekonstrukce ČOV. Bylo vybudováno 2,4 km stok a 4 čerpací stanice.

Stávající délka kanalizační sítě je 7770 m.

Současný stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující.

2.1.6.2. Dopravní infrastruktura

Zastavěným územím obce prochází 2 silnice, které zajišťují obslužnou funkci pro přilehlou zástavbu a zároveň napojují obec v rámci širších územních vztahů:

I / 35 státní hranice-Liberec-Hradec Králové-Olomouc-Lipník nad Bečvou-Valašské Meziříčí-státní hranice a

III / 44019 Černotín – Hluzov - Špičky.

Velmi krátkým úsekem v jihozápadním okraji katastru Černotína prochází silnice II.třídy II/438 Teplice u Hranic – Holešov – Otrokovice.

Napojení na nadřazenou síť je za městem Hranice – nájezd a sjezd na/z dálnice D1 Olomouc – Ostrava.



Dopravní přístupnost zajišťuje individuální automobilová doprava, hromadná doprava je zajištěna autobusy, které využívají autobusové zastávky v obci. Navazující dopravní strukturou jsou dálkové spoje autobusů v Hranicích.

Železniční spojení je umožněno prostřednictvím železniční zastávky Černotín, ležící na železniční trati ČD č. 280 (Hranice-Valašské Meziříčí) v jižní části řešeného území. Další spojení železniční dopravy je umožněno prostřednictvím železniční stanice Hranice na Moravě nebo ve Valašském Meziříčí.

Letecká ani vodní doprava nemá k řešenému území na úrovni širších vztahů žádný přímý vztah. Cyklistická doprava je uskutečněna po silničních komunikacích. Ve výstavbě je část cyklostezky Bečva v úseku Černotín – Ústí.

Dobré dopravní napojení obce představuje pro obec rozvojový potenciál v oblasti podnikání, zaměstnanosti i dalšího rozvoje investic.

V rámci celostátního sčítání dopravy uskutečňovaného pravidelně Ředitelstvím silnic a dálnic ČR došlo v roce 2016 ke sčítání úseku, který prochází správním územím obce Černotín. Předmětem sčítání byl provoz na silnici I.třídy č.35, a to od vyústění silnice 438 (od Opatovic) až po křižovatku se silnicí 43911 v obci Hustopeče n.B. Jmenovaný sčítací bod vykazuje dosti vysoké průměrné intenzity provozu/automobilové dopravy za 24 hodin.

Tabulka 16 Průměrná denní intenzita automobilové dopravy v roce 2016- sčítací úsek č. 7-0166

	Silnice I/35, sčítací úsek č. 7-0166
TV=Těžká motorová vozidla	1873
O=Osobní a dodávková vozidla	4747
M=Jednostopá motorová vozidla	52
SV=Součet všech vozidel (za oba směry)	6672

Zdroj: www.rsd.cz

Místní komunikace

Obec Černotín má zpracovaný pasport místních komunikací, dle kterého se v obci nachází:

- místní komunikace III.třídy se zpevněným asfaltovým nebo šterkovým povrchem různé kvality o délce 9119 m
- místní komunikace III.třídy – parkovací pruhy - v délce 98 m
- místní komunikace IV.třídy v délce 2452 m
- účelové komunikace v délce 4481 m
- svislé dopravní značení – 28 ks dopravních značek
- mosty a lávky – 23 ks

Komunikace pro pěší

V obci jsou vybudované chodníky o celkové délce cca 2452 m, jejich povrch tvoří klasické chodníkové dlaždice (20 x 20cm, 30 x 30cm), zámková dlažba nebo asfaltový povrch.

Doprava v klidu

Parkoviště se v obci nachází u budovy obecního úřadu, kde je 10 míst pro parkování, dále se v Černotíně nachází dalších 42 parkovacích míst, v Hluzově 20 parkovacích míst.

Parkování osobních vozidel je v obci umožněno v profilech místních komunikací, individuální plochy pro parkování a odstavování vozidel se nacházejí převážně na soukromých pozemcích. Parkování na průjezdné silnici obcí není příliš vhodné ani bezpečné.



Železnice prochází řešeným územím v jeho jižní části, kde se nachází železniční zastávka Černotín, ležící na železniční trati ČD č. 280 (Hranice-Valašské Meziříčí). Nejbližší železniční stanice jsou Hranice na Moravě, vzdálenější ve Valašském Meziříčí.

Cyklistická doprava je vedena po silničních komunikacích, přes katastr obce povede cyklostezka Bečva – úsek Černotín – Ústí, který je právě ve výstavbě. Kontakt mezi obcemi bez použití motoristické dopravy (cyklisté) je vzhledem k malým vzdálenostem dobře možný, lze využít komunikace Hluzov – Špičky nebo Hluzov - Hranice. Pro méně zdatné cyklisty je omezením kopcovitý terén.

2.1.6.3. Dopravní obslužnost

Veřejná doprava je v obci zajišťovaná jedním autobusovým dopravcem. V rámci Integrovaného dopravního systému Olomouckého kraje dopravu zajišťuje společnost ARRIVA MORAVA a.s. Pravidelná linková autobusová doprava má tuto linku:

- číslo linky 920536 směr Skalička – Hranice - Milotice n.B. – Hustopeče n.B.

V obci je **5 autobusových zastávek**:

Černotín – Obecní úřad

Černotín - rozcestí

Černotín - Hluzov – dolní konec

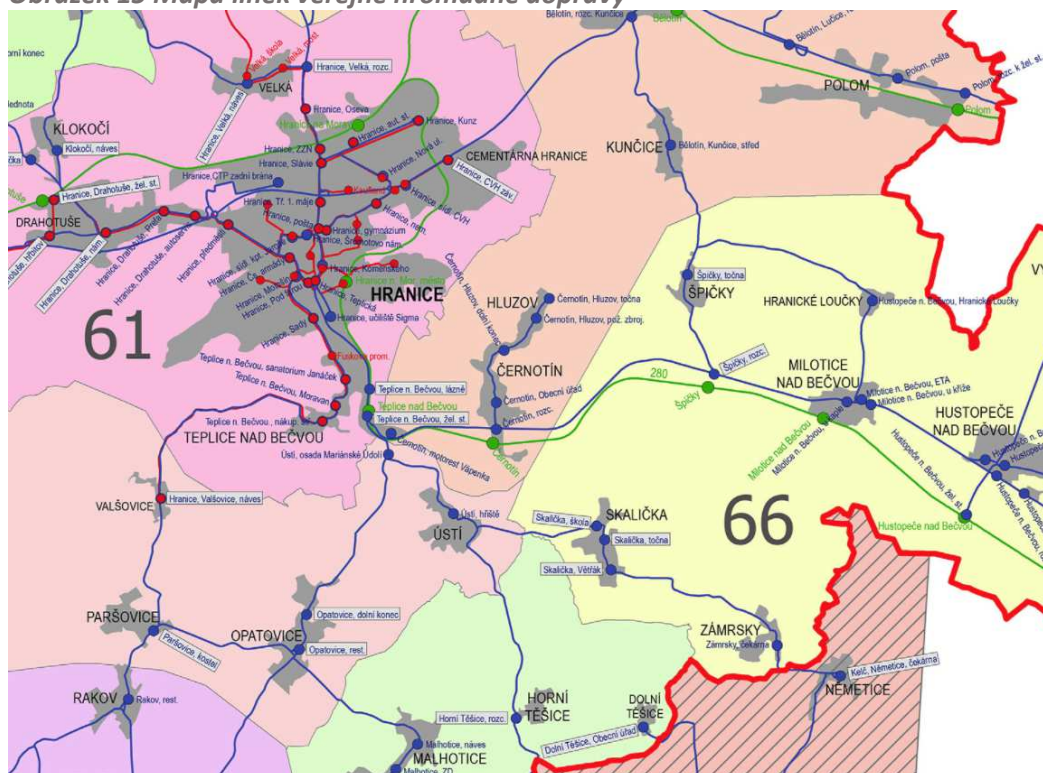
Černotín - Hluzov – požární zbrojnice

Černotín - Hluzov – točna

Časová dostupnost města Hranice je hromadnou dopravou přibližně 13 minut (na autobusové stanoviště Hranice).

Obec se v současnosti **podílí na doplatku veřejné hromadné dopravy osob**, konkrétně jde o částku 119.200,-Kč za rok 2020, tj. cca 154,-Kč za osobu a rok.

Obrázek 15 Mapa linek veřejné hromadné dopravy



Zdroj: <http://www.kidsok.cz/images/mapy/mapa-idsok-okres-prerov-scroll4.png>

Pozn.: Modré body představují zastávky autobusu a modré čáry linky autobusové dopravy.

Zhodnocení:

KLADY:

- Rozvinutá technická infrastruktura
- Dobré napojení na hlavní silniční tah (D1) a železniční tahy
- Dostatek autobusových spojů veřejné hromadné dopravy
- Železniční zastávka přímo v obci

ZÁPORY:

- Potřeba rozšířit kompletní technickou infrastrukturu vč. cesty do rozvojových částí obce
- Potřeba dobudovat veřejné osvětlení podél nově budované cyklostezky
- Špatný stavebně-technický stav částí místních komunikací a chodníků
- Průtah silnice I/35 zastavěným územím

2.1.7. Vybavenost obce

2.1.7.1. Bydlení a výstavba

V obci je celkem 234 domů, z toho 228 rodinných domů a 3 bytové domy. Z celkového počtu 234 domů je 22 neobydleno (z toho 5 nezpůsobilých k bydlení, 10 využívaných k rekreaci a 1 v přestavbě).

Domy jsou převážně z kamene, cihel či tvárnice. Další specifika zahrnuje následující tabulka:



Tabulka 17 Domovní fond v obci Černotín

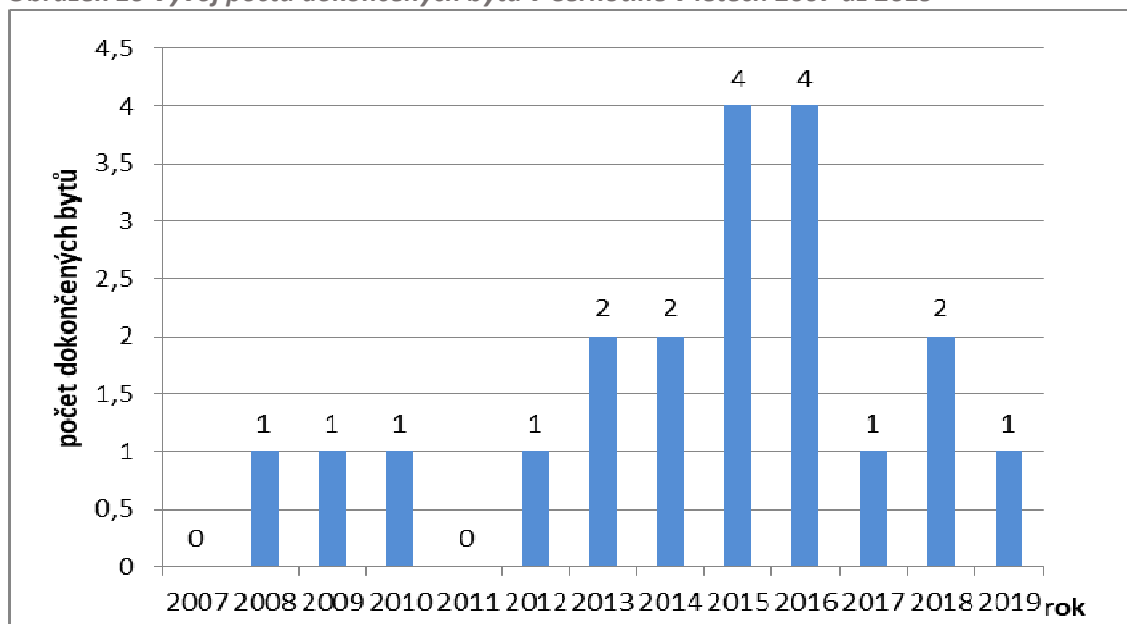
Domy	Domy celkem	z toho		Počet osob	
		rodinné domy	bytové domy	celkem	z toho v rodinných domech
Domy celkem	234	228	3	732	701
obydlené domy	212	207	3	732	701
z počtu domů vlastnictví:					
fyzická osoba	198	196	1	672	665
obec, stát	1	1	-	11	11
bytové družstvo	-	-	-	-	-
spoluvlastnictví vlastníků bytů	11	9	2	38	23
domy s počtem bytů:					
1	138	137	-	390	389
2 - 3	71	70	-	321	312
4 - 11	3	x	3	21	x
12 a více	-	x	-	-	x
z počtu domů období výstavby nebo rekonstrukce:					
1919 a dříve	25	25	-	70	70
1920 - 1970	71	70	1	213	207
1971 - 1980	37	35	2	163	148
1981 - 1990	26	26	-	94	94
1991 - 2000	30	29	-	117	116
2001 - 2011	20	20	-	62	62
z počtu domů materiál nosných zdí:					
kámen, cihly, tvárnice	205	201	3	703	681
stěnové panely	-	-	-	-	-
z počtu domů počet nadzemních podlaží:					
1 - 2	203	199	3	699	677
3 - 4	3	3	-	8	8
5 a více	-	x	-	-	x
z počtu domů technické vybavení domů:					
přípoj na kanalizační síť	168	167	-	595	594
vodovod	199	195	3	699	677
plyn	168	166	2	605	590
ústřední topení	196	196	-	675	675
průměrné stáří obydlených domů	47,3	47,4	49,7	x	x
z počtu obydlených domů:					
ubytovací zařízení bez bytů	-	x	x	-	x
neobydlené domy s byty	22	21	-	x	x
z toho:					
využívané k rekreaci	10	10	-	x	x
přestavba domu	1	1	-	x	x
nezpůsobilé k bydlení	5	5	-	x	x
neobydlená ubytovací zařízení bez bytů	-	x	x	x	x
počet bytů v neobydlených domech	22	21	-	x	x

Zdroj: SLDB 2011



V posledních letech je intenzita bytové výstavby relativně vysoká. Od roku 2007 do roku 2019 bylo dokončeno 20 nových bytů, všechny v rodinných domech.

Obrázek 16 Vývoj počtu dokončených bytů v Černotíně v letech 2007 až 2019



Zdroj: ČSÚ

Bytový fond představuje 317 bytů, z toho je 268 obydlených a 49 neobydlených. Podle právního důvodu užívání je: 204 bytů ve vlastním domě, 5 v osobním vlastnictví a 9 nájemních bytů.

Celkem 301 bytů je v rodinných domech a 12 bytů v bytových domech.

Tabulka 18 Bytový fond v obci Černotín

Byty	Byty celkem	z toho		Počet osob	
		v rodinných domech	v bytových domech	celkem	z toho v rodinných domech
Byty celkem	317	301	12	732	701
obydlené	268	257	9	732	701
z toho právní důvod užívání bytu:					
ve vlastním domě	204	203	-	579	578
v osobním vlastnictví	5	-	5	12	-
nájemní	9	6	3	32	24
družstevní	-	-	-	-	-
neobydlené	49	44	3	x	x
z toho důvod neobydlenosti:					
změna uživatele	1	1	-	x	x
slouží k rekreaci	10	10	-	x	x
přestavba	1	1	-	x	x
nezpůsobilé k bydlení	8	8	-	x	x

Zdroj: SLDB 2011



Dle tabulky níže je nejvíce bytů 5-ti a více pokojových, dále se 3-mi pokoji. Z hlediska technického vybavení bytů vidíme, že 58 bytů nemá zavedený plyn, 21 nemá vodovod v bytě, 25 postrádá teplou vodu, 17 nemá vlastní splachovací záchod a 18 bytů nemá vlastní koupelnu či sprchový kout.

Tabulka 19 Obydlené byty v obci Černotín podle velikosti a technického vybavení

Byty	Obydlené byty celkem	z toho		Počet osob	
		v rodinných domech	v bytových domech	celkem	z toho v rodinných domech
Obydlené byty celkem	268	257	9	732	701
z toho s počtem obytných místností:					
1	4	4	-	9	9
2	19	17	2	36	31
3	80	75	5	179	166
4	63	62	-	163	162
5 a více	84	84	-	306	306
z toho technické vybavení bytů:					
plyn zaveden do bytu	210	204	6	586	572
vodovod v bytě	247	238	8	686	665
teplá voda	243	234	8	676	655
přípoj na kanalizační síť	212	211	-	595	594
žumpa, jímka	54	45	9	126	105
vlastní splachovací záchod	251	242	8	694	673
vlastní koupelna, sprchový kout	250	241	8	693	672
Počet obytných místností (8 m ² a více)	1 033	1 010	19	x	x
Celková plocha bytů v m ²	24 948	24 401	474	x	x
Obytná plocha bytů v m ²	18 205	17 710	430	x	x

Zdroj: SLDB 2011

Bytovou domácnost tvoří osoby žijící společně v jednom bytě.

Hospodařící domácnost tvoří společně bydlící osoby, které uvedly, že společně hospodaří, tj. společně hradí hlavní výdaje domácnosti, jako je strava, náklady na bydlení aj. Do hospodařící domácnosti patří i děti, i když samy na výdaje domácnosti nepřispívají.

Tabulka 20 Domácnosti v bytech podle počtu členů a typu domácnosti v obci Černotín

Typ domácnosti		Domácnosti celkem	v tom podle počtu členů domácnosti				
			1	2	3	4	5 a více
Bytové domácnosti celkem		268	67	73	41	60	27
v tom	1 hospodařící domácnost	255	67	70	40	58	20
	2 a více hospodařících domácností	13	x	3	1	2	7
Vybavenost osobním počítačem:							
s internetem		135	13	26	24	50	22
bez internetu		16	-	7	4	3	2
Hospodařící domácnosti celkem		282	79	74	44	63	22
domácnosti jednotlivců		79	79	x	x	x	x
v tom	bydlící samostatně	67	67	x	x	x	x
	spolubydlící s jinou hospodařící domácností	12	12	x	x	x	x



vícečlenné nerodinné domácnosti	10	x	8	2	-	-
rodinné domácnosti	193	x	66	42	63	22
tvořené 1 rodinou	189	x	66	42	62	19
úplné rodiny celkem	156	x	53	29	55	19
v tom	úplná rodina bez závislých dětí	76	x	53	16	5
	úplná rodina se závislými dětmi	80	x	x	13	50
neúplné rodiny celkem	33	x	13	13	7	-
v tom	neúplná rodina v čele muž	8	x	2	6	-
	neúplná rodina v čele žena	25	x	11	7	7
tvořené 2 a více rodinami	4	x	x	x	1	3

Zdroj: SLBD 2011

Možnosti nové výstavby – rozvojové plochy bydlení se nachází v lokalitě Nadedraží - p.č. 494/66, 494/67, 494/68.

2.1.7.2. Školství

V obci funguje **Základní škola a mateřská škola Černotín, příspěvková organizace**. Jednotřídní mateřská škola má kapacitu 25 dětí. Ve školním roce 2019/2020 mateřskou školu navštěvovalo 22 dětí (kapacita využita z 88%).

Základní škola poskytuje vzdělávání žákům 1. – 5. ročníku. Ve školním roce 2019/2020 se ve dvojtřídní škole vzdělávalo celkem 28 žáků. První třída sdružovala 1. ročník s 6 žáky a druhý ročník s 10 žáky. Druhá třída sdružovala třetí ročník se 4 žáky, čtvrtý ročník s 3 žáky a pátý ročník se 5 žáky. Kapacita ZŠ (60 žáků) byla využita z 47 %.

MŠ a ZŠ nenavštěvují všechny děti z Černotína, někteří rodiče se rozhodli své dítě umístit do jiného vzdělávacího zařízení v okolí, většinou se tak děje ve vazbě na zaměstnání rodiče.

ZŠ a MŠ Černotín slouží především pro místní děti, do MŠ v současnosti dojíždí pouze 1 dítě z jiné obce a do ZŠ pouze 1 žák. Nelze tedy hovořit o spádovém území školy.

Nejbližší základní školy s druhým stupněm jsou v Hranicích, sem děti z Černotína dojíždějí.

V Hranicích funguje šest základních škol, z toho čtyři zřizuje město, zbývající dvě slouží ke vzdělávání dětí se zdravotním postižením. Program rozvoje Města Hranic na roky 2020-2030 ve své analytické části uvádí, že ZŠ Tř. 1.máje Hranice má vytíženost 97,2%, ZŠ a MŠ Šromotovo 98,3%, ZŠ a MŠ Hranice-Drahotuše 64,7% a ZŠ a MŠ Struhlovsko 37,5%.

Obec nepřispívá ze svého rozpočtu na žáky docházející do školy, tyto platby byly zrušeny. Obec v současnosti dostává nárokové dotace dle počtu žáků v rámci neinvestiční dotace ze státního rozpočtu.

2.1.7.3. Zdravotnictví

Přímo v obci se nenachází žádné pracoviště lékaře.

Občané navštěvují dětského lékaře, praktického lékaře a stomatologa v Hranicích. Nejbližší lékárna je v Hranicích.

Zdravotnická záchranná služba přijíždí ze stanoviště v Hranicích.



V případě nutnosti akutního ošetření nebo návštěvy specializovaných lékařských ordinací využívají obyvatelé kompletní nabídku pracovišť v Hranicích – Nemocnice Hranice a.s., množství specialistů, lékařská zařízení v Olomouci – Fakultní nemocnice Olomouc, Vojenská nemocnice Olomouc a řada dalších specializovaných zdravotnických pracovišť.

2.1.7.4. Sociální péče

Obec je v současné době zahrnuta v *komunitním plánu sociálních služeb*, jedná se o nový dokument vytvořený městem Hranice s názvem: Střednědobý plán rozvoje sociálních služeb správního obvodu obce s rozšířenou působností Hranice na období 2020 - 2022.

V obci nemá sídlo žádný registrovaný poskytovatel sociálních služeb, dojíždí zde však organizace: *Charita Hranice* – terénní pečovatelské služby. Charita nabízí veškeré terénní služby pro staré a přestárle občany.

V Hranicích dále působí a své služby nabízí ELIM Hranice, o.p.s. a Domov seniorů Hranice, p.o.

Opatření v sociální oblasti

V oblasti prevence je obec činná z hlediska pořádání společenských, kulturních a sportovních volnočasových aktivit pro všechny věkové kategorie, nejen děti a mládež, což napomáhá eliminaci sociálně-patologických jevů.

V rámci péče o seniory se každoročně koná setkání seniorů, zástupci obce navštěvují s gratulací občany při významných životních jubileích, napomáhají je umisťovat do domova důchodců na základě jejich přání. Solidarita občanů se projevuje donáškou stravy handicapovaným a přestárlým spoluobčanům, občanům v nouzové situaci, obec vytváří podmínky pro stravování seniorů ve školní jídelně.

Sociálně vyloučená lokalita se na území obce nenachází. Nevyskytují se zde závažnější sociální problémy. Nicméně v obci žijí osoby potenciálně ohrožené sociálním vyloučením – osoby nezaměstnané, osoby s nízkými příjmy, rodiče po mateřské dovolené, tělesně postižení (1 tělesně postižený občan).

Hřbitov využívají obyvatelé přímo v Černotíně (ve východní části katastru mimo zástavbu), mají zde i farní úřad a farní kostel sv. Cyrila a Metoděje.

2.1.7.5. Kultura a volnočasové aktivity

Pro konání kulturních a společenských akcí lze využít kulturní zařízení – společenské centrum za budovou obecního úřadu, které má kapacitu cca 100 osob. Různé kulturní akce jsou pořádány v průběhu léta na výletišti v Lípí.

Tabulka 21 Kalendář společenských, kulturních a sportovních akcí

Měsíc	Akce	Návštěvnost – počet osob	Organizátor /organizátoři	Místo konání
Leden	Tříkrálový koncert	60		Kostel sv. Cyrila a Metoděje
	Hluzovský košt slivovice, soutěž o nejlepší koláč s listovým těstem	90	SDH Hluzov	Pohostinství Hluzov
	Školní ples	80	KRPŠ ZŠ Černotín	Spol. centrum
				43



	Vepřové hody	120	SDH Černotín	Spol. centrum
	Rybářský ples	80	Sdružení přátel V Lípí	Pohostinství Hluzov
Únor	Turnaj ve stolním tenise – registrovaní hráči	50	Tenisté TJ Sokol Černotín	Herna
	Farní odpoledne			Spol. centrum
	Vodění medvěda Hluzov, Končinová zábava	400 a 100	SDH Hluzov, Černotín SDH Černotín	Spol. centrum
	Zájezd do divadla	2 x 50		
	Valentýnská zábava	80	TJ Sokol Černotín, Černé koně	Spol. centrum
Březen	Josefovská RETRO zábava	70	Nohejbalisté Černotín	Spol. centrum
Duben	Jarní výstava	250	Obec Černotín	Spol. centrum
Květen	Oslavy sv.Floriána – průvod a mše svatá	90	SDH Černotín a Hluzov	Kostel
	Den matek	40	ZŠ Černotín a Obec Černotín	Spol. centrum
	Okrskové kolo v požárním sportu	150	SDH Hluzov	hřiště u Mlýna v Černotíně
	Turnaj v nohejbale	80	Nohejbalisté TJ Sokol Černotín	hřiště u Spol.centra
	Kácení máje		SDH Černotín	hřiště u Spol.centra
Červen	Procházka po křížích	30		
	Moravská brána 2020 – cykloturistická akce	400	TJ Sokol Černotín - Černé koně	hřiště u Spol. centra
	Červnová noc „V Lípí“		SDH Hluzov	výletišť V Lípí
Červenec	Cyrlometodějský turnaj ve volejbale		TJ Sokol- volejbal	hřiště u Spol. centra
	Prázdninový výlet	2 x 50	Obec Černotín	
Srpen	Turnaj v malé kopané	70	TJ Sokol – volejbal	hřiště u Spol.centra
	Turnaj v nohejbale „starých pánů“	60	Nohejbalisté TJ Sokol Černotín	hřiště u Spol.centra
	Ukončení prázdnin	150	SDH Hluzov	výletišť V Lípí



Září	Svatováclavský turnaj v nohejbale	120	Nohejbal TJ Sokol Černotín	hřiště u Spol. centra
Říjen	Vítání občánků	10	Obec Černotín	Spol.centrum
	Oslavy výročí založení republiky	150	Obec Černotín, SDH Černotín a Hluzov, ZŠ	
Listopad	Myslivecký hon	60	Myslivecké sdružení Boří MŠ Černotín	
	Putování za poustevníkem Martinem – Lucerničková slavnost	40		
	Pletení adventních věnců ve škole	30	KRPŠ + ZŠ ČERNOTÍN	Spol. centrum
Prosinec	Mikulášská nadílka s rozsvícením vánočního stromu	90	ZŠ a Obec Černotín	Spol. centrum
	Mikulášský výstup na Lysou horu		TJ Sokol – Černé koně	
	Pyžamový bál	60	SDH Hluzov	Pohostinství Hluzov
	Posezení se seniory	90	Obec Černotín	Spol. centrum
	Zpívání u kapličky	120	Obec Černotín	kaple sv.Anny Hluzov
	Štěpánská zábava	70	fotbalisté TJ Sokol Černotín	Spol. centrum
	Turnaj ve stolním tenise	40	Tenisté TJ Sokol Černotín	Spol. centrum
	Silvestrovské šmatlání	50	TJ Sokol – Černé koně	

Pozn.: Během roku probíhá činnost SDH Černotín a SDH Hluzov v rámci požárního sportu (cvičení, soutěže atd.).

Nepravidelné akce (nekonají se každý rok):

- Oslavy výročí založení obce a SDH, sjezd rodáků
- Setkání obcí mikroregionu

Obecní knihovna je umístěna v Černotíně v budově OÚ, druhá je v Hluzově v hasičské zbrojnici. Obě knihovny mají dostatečný výběr kvalitní literatury nejen pro děti. Knihovny jsou přístupné 1x do týdne, v Černotíně po dobu 2 hodin a v Hluzově po dobu 1 hodiny. Vedení knihoven je aktivní v pořádání akcí zejména pro děti, tvořivých dílen, aktuality jsou zveřejňovány na www-stránkách obce.

Atraktivita, jež by přilákaly návštěvníky a turisty, představují památky místního významu, obec leží v pěkném přírodním prostředí, v blízkosti lázní Teplice n.B. a města Hranice. K rozvoji cestovního ruchu může přispět činnost koňské chovatelské farmy, dobré dopravní napojení i budovaný úsek cyklostezky Bečva Černotín – Ústí.

Pro další kulturní zážitky si obyvatelé můžou dojet do blízkých Hranic, jež nabízí široké spektrum možností od divadla, výstav, kina, muzeí až po hudební klub atd.



2.1.7.6. Sport a tělovýchova

Občané mají možnost si zasportovat na fotbalovém hřišti U Mlýna, které často využívá fotbalový klub TJ Sokol Černotín k tréninkům a domácím utkáním.

Přímo v centru obce se nachází víceúčelové hřiště u společenského centra. Na hřišti je umělý povrch, jež může mít v zimě využití jako kluziště.

Na konci obce Hluzov, směrem k výletišti U Lípí, může široká veřejnost využít in-lineové hřiště s postranními mantinely pro in-line bruslení, in-line hokej, florbal, košíkovou, tenis a v zimním období také lední hokej.

V blízkosti vodní nádrže zvaná "malá přehrada" je v Hluzově od jara do podzimu k dispozici antukový tenisový kurt.

V obci funguje spolkový život, aktivně zde působí SDH Černotín, SDH Hluzov, TJ Sokol - oddíl kopané, TJ Sokol – oddíl ledního hokeje, TJ Sokol – oddíl stolního tenisu, TJ Sokol – nohejbalisté, TJ Sokol – volejbalisté, cyklooddíl Černé koně, dětský tenisový oddíl, neregistrovaná skupina Taneční kroužek.

Zhodnocení:

KLADY:

- Existence rozvojových ploch pro bydlení
- Vysoká intenzita bytové výstavby v posledních letech
- Mateřská škola a 1.stupeň ZŠ přímo v obci
- Bohatá spolková a kulturní činnost
- Dostatečná nabídka společenských a sportovních akcí během celého roku
- Rozvinutá nabídka služeb v obci
- Existence kulturního zařízení, víceúčelového hřiště, výletišť, fotbalového hřiště, in-line hřiště, tenisového kurtu
- Dostupná kapacita sociálních služeb z Charity Hranice
- Obec se účastní komunitního plánování sociálních služeb

ZÁPORY:

- Pro zdravotní a sociální služby nutnost dojíždění
- Nutnost dojíždění do 2.stupně ZŠ a dalších školních zařízení
- Existence neobydlených domů

2.1.8. Životní prostředí

2.1.8.1. Ovzduší

Znečištění ovzduší má negativní vliv na zdraví obyvatel, fauny, flóry a půdy. Zdraví obyvatel může být ovlivněno přímo, a to respirací zvýšených koncentrací látek znečišťujících ovzduší. Nepřímý vliv spočívá v ukládání těchto látek ve složkách životního prostředí (v půdě, vodě a biotě), které následně vstupují do potravního řetězce.

V obci **se neprovádí systematické měření znečištění ovzduší**. S ohledem na polohu a velikost obce lze předpokládat omezený vliv především lokálních zdrojů, zejména **lokálních topenišť** (se snížením úletů a změnou charakteru znečišťujících látek směrem k oxidům dusíku po proběhlé plynofikaci), dále **prašnost** vlivem větrné eroze, z provozu zemědělských mechanismů přes

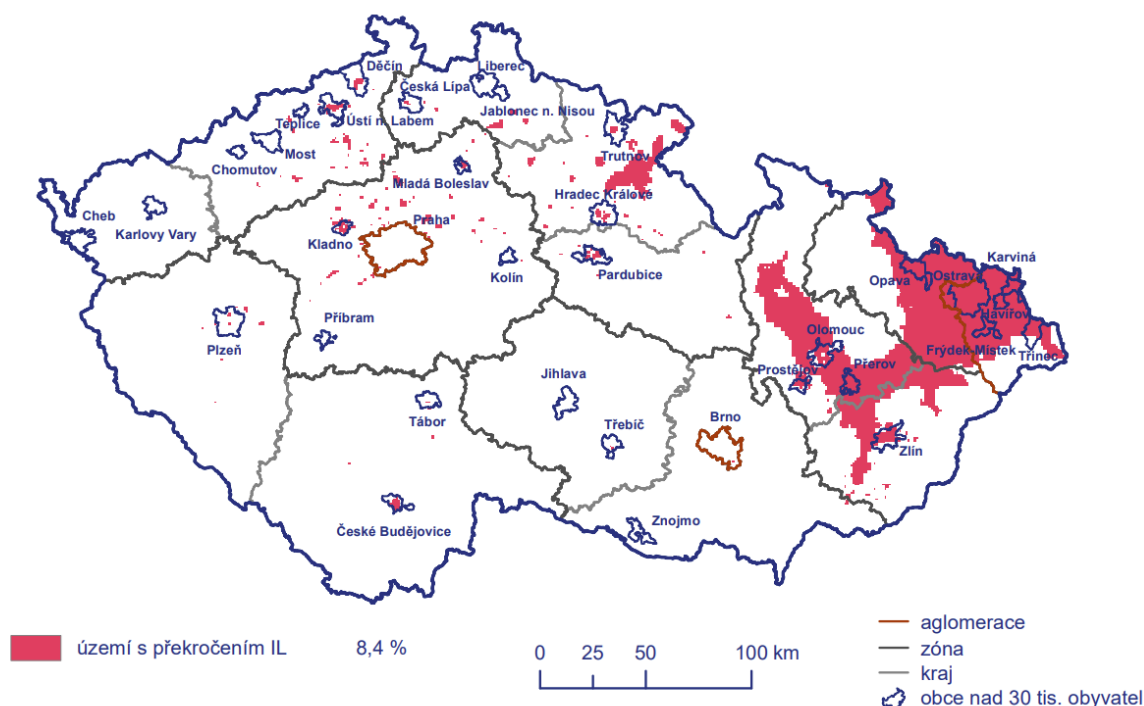


obec a například sezónně z posypů vozovek. Vliv na ovzduší v obci mají i **exhalace ze silniční dopravy** (zejména průjezdná doprava – silnice I/35), silniční doprava je zdrojem zejména polévatého prachu, oxidu dusíku a benzenu.

Dalším faktorem je přítomnost zdrojů znečišťování. Přímo na katastru obce není evidován žádný **zdroj znečišťování**, nejbližší zdroje se nachází na Hranicku a dále na Vsetínsku – množství subjektů ve Valašském Meziříčí atd. Dlouhodobě se hovoří o přeshraničním vlivu a negativním působení aktivit z Polska.

Dle materiálu Znečištění ovzduší na území České republiky v roce 2019, zveřejněného na www.chmi.cz, patří zóna Střední Morava mezi nejvíce zatížené regiony z pohledu kvality ovzduší. „Každoročně jsou vymezovány oblasti s překročením imisních limitů hromadně pro všechny znečišťující látky, které jsou sledovány z hlediska ochrany lidského zdraví. Mapa oblastí s překročením alespoň jednoho imisního limitu bez zahrnutí přízemního ozonu podává ucelenou informaci o kvalitě ovzduší na území ČR. V roce 2019 bylo jako oblast s překročením imisních limitů vymezeno 8,4% území ČR“. (Jsou sledovány tyto imisní limity: roční imisní limit pro PM₁₀, PM_{2,5}, benzo[a]pyren, NO₂, olovo, kadmium, arsen, nikl a benzen, imisní limit pro CO (max. denní 8hodinový klouzavý průměr), denní imisní limit pro PM₁₀ a SO₂, hodinový imisní limit pro SO₂ a NO₂.) Správní území Černotína se nachází celé v červeně vyznačeném území s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozonu.

Obrázek 17 Oblasti s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí O₃, 2019



Obr. VII.1.1 Vyznačení oblastí s překročenými imisními limity pro ochranu zdraví bez zahrnutí přízemního ozonu, 2019

Zdroj: https://www.chmi.cz/files/portal/docs/uoco/isko/grafroc/19groc/gr19cz/Obsah_CZ.html

Hluk:

Hlukové zatížení v současnosti pochází zejména ze silniční a železniční dopravy. Hluk společně s prašností pochází zejména z provozu na frekventované silnici I/35. Silnice protíná zastavěnou část obce v její jižní části, bylo na ní uskutečněné sčítání dopravy ŘSD. Jižněji protíná území železniční trať.



Hluk vzniká i provozem vápencového lomu Hranice a Černotín. Tyto se nacházejí mimo zastavěné území obce a dle zpracované hlukové studie hluk z dobývacích prostor nepřekračuje povolené hodnoty, v nočních hodinách je provoz vyloučen.

Dle Strategické hlukové mapy do správního území obce nezasahuje žádný hluk ze silničních těles - významných liniových zdrojů (dálnice, rychlostní komunikace a silnice I. třídy) ani železnice.

2.1.8.2. Hospodaření s vodou

Území obce Černotín přísluší do povodí Bečvy, jež je ve správě Povodí Moravy, s.p. Územím protéká Hluzovský potok, přirozený recipient Hluzova i Černotína. V severozápadní části obce byla na jeho pravém přítoku zřízena retenční nádrž. Nejsevernější cíp správního území obce se dotýká Račího potoka, který dále teče mimo řešené území.

Do řešeného území zasahuje vyhlášené záplavové území řeky Bečvy.

V souladu s ZÚR Olomouckého kraje bude na řece Bečvě vybudován u obce Teplice n.B. záchytný suchý polder, jehož záplava v případě povodňového průtoku v Bečvě zasahuje do katastru obce.

Na území obce zasahuje ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů lázní Teplice nad Bečvou a Ústí u Hranic.

V řešeném území se nenachází žádný vodní zdroj ani vodní zdroj širšího významu, leží mimo chráněné oblasti přirozené akumulace vod CHOPAV – kvarter Moravy.

Oblast je dosti zranitelná s ohledem na charakter krajiny, schopnost akumulovat a zpomalit odtok vod je omezena intenzivním hospodařením v krajině jako je vysoké zornění půdy, nevhodná skladba dřevin, absence remízků atd., což má za následek nižší stabilitu krajiny a zvýšené riziko vysychání a degradace půdy.

2.1.8.3. Hospodaření s odpady

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, stanovuje povinnosti právnických a fyzických osob při nakládání s odpady a podmínky pro předcházení vzniku odpadů. Dále stanovuje mj. pravomoc obcí v oblasti nakládání s odpady. Dále je v platnosti vyhláška obce Černotín, týkající se likvidace a třídění odpadů.

Svoz odpadu je v obci zajištěn firmou Ekoltes Hranice, zbytkový tuhý komunální odpad je odvážen mimo řešené území na skládku odpadů Jelení kopec v Hranicích, a to 1x za čtrnáct dnů.

V obci je prováděn **sběr tříděného odpadu** v kontejnerech – rozlišují se plasty, sklo bílé, sklo barevné, papír, textil, kovy (plechovky), rostlinné oleje a tuky z domácností, bioodpad.

Kovy a sklo jsou vyvážené 1x za 2 měsíce nebo dle potřeby. Ostatní 1 x za 14 dnů.

Sběr a svoz velkoobjemového odpadu probíhá minimálně 2x do roka, dále dle požadavků občanů.

Sběr zvlášť nebezpečného a nebezpečného odpadu zajišťuje pro obec odborná firma. Odvoz stavebního odpadu si zajišťují občané dle potřeby sami na určené skládce. Základní a mateřská škola zajišťuje 2x ročně sběr papíru, hasičské sbory pořádají sběry železného šrotu.



Pravidelný vývoz bioodpadu v klasických kontejnerech probíhá sezónně, stejně tak i sběr a svoz bioodpadu ve velkoobjemových kontejnerech.

Obec se v roce 2012 zapojila do projektu Mikroregionu Hranicko Kompostování v domácnostech, jehož cílem bylo třídit a ukládat biologicky rozložitelný odpad vytvořený v domácnostech a tím snížit produkci komunálního odpadu, do kterého je v současné době ukládána i část BRO, který občané doma nekompostují. Projekt spočíval v pořízení kompostérů právě pro domácnosti, které mají kompostér uložen na svém pozemku - zahradě a ukládají do něj biologicky rozložitelný odpad. Vzniklý kompost poté dále využijí ve svých domácnostech - na zahrádkách.

V roce 2015 bylo spolufinancováno OPŽP pořízení dalších 40 ks kompostérů pro domácnosti.

2.1.8.4. Příroda, krajina, lesy

Geomorfologické podmínky, charakter krajiny

Severozápadní část řešeného území se nachází v prostoru Bečevské brány, geomorfologického podcelku Moravské brány. Bečevská brána představuje sníženinu mezi Oderskými vrchy a Maleníkem. Reliéf zde tvoří plochá pahorkatina, charakteristická jsou rozevřená údolí a široce zaoblené hřbety.

Jihovýchodní polovina území náleží celku Podbeskydské pahorkatině, podcelku Maleník s reliéfem členité vrchoviny a dále na východ přechází v podcelek Příborské pahorkatiny s členitým reliéfem pahorkatiny.

Nadmořská výška osídlení se pohybuje okolo 259 m.n.m.

Území Černotína má charakter kulturní krajiny, výrazně ovlivněné lidskou činností – především zemědělstvím a méně již stavební činností. Typický ráz krajiny určuje vedle popsaného reliéfu především převažující zemědělské využití s charakteristickými rozsáhlými lány orné půdy.

Dnešní podobu krajiny podstatně ovlivnila intenzifikace zemědělství, která proběhla ve druhé polovině 20.století – scelování pozemků, chemizace, velkoplošné odvodnění. K výraznějším negativním projevům intenzifikace zemědělství patří v krajině snížení její prostupnosti (díky zrušení řady polních cest), pokles podílu rozptýlené dřevinné vegetace na mezích, kolem zrušených cest apod., zrychlený odtok vody spojený s rozvojem půdní eroze a se zvýšenou pravděpodobností výskytu povodňových jevů, celková nadměrná eutrofizace krajiny (obohacení živinami) spojená se šířením ruderalní (plevelné) vegetace.

Charakter vegetačního krytu území vyplývá především z přírodních podmínek a způsobu využití krajiny. Celkově jednoznačně převažují produkční společenstva kulturních plodin na orné půdě.

Lesy

Funkce lesů je dána zejména příslušností do jedné ze tří kategorií lesů dle zákona č. 289/95 Sb. (lesy hospodářské, ochranné a zvláštního určení). V řešeném území jsou všechny lesy zařazeny do kategorie lesů zvláštního určení.

ÚAP obcí ORP Hranice 2016 uvádí, že lesy na území Černotína jsou zařazeny dle Oblastních plánů rozvoje lesa do dvou přírodních lesních oblastí:

PLO 39 – Podbeskydská pahorkatina – severní část Černotína, zde najdeme smíšené listnaté-jehličnaté porosty v drobných polních lesících (Boří, Lipí, Na Skalách, Hluzovský kopec).

PLO 34 – Hornomoravský úval – jižní část Černotína, vyskytují se zde především lužní listnaté lesy podél vodních toků, patří k oblastem s nejlepší dřevinnou skladbou, je žádoucí tento stav udržovat a zvyšovat.

Zalesnění území je malé (7,8%).

Lesní pozemky spravují Lesy ČR, Lesní správa Frenštát pod Radhoštěm, společně s Frenštátskou lesní a.s. zde zajišťují potřebné práce



Půdní podmínky

V půdním pokryvu převažují luvické pseudogleje na většině řešeného území, v nivách na nivních uloženinách v široké nivě řeky Bečvy fluvizemě oglejené a na části území kambizemě oglejené, vyluhované pelické.

Hodnocení z hlediska kvality půd probíhá na základě vymezení 5 tříd ochrany, které vycházejí z kódů mapy BPEJ (bonitovaných půdně-ekologických jednotek).

Do I. třídy ochrany patří půdy bonitně nejceněnější. Tyto je možné odejmout ze ZPF pouze výjimečně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny případně pro liniové stavby zásadního významu. V řešeném území se jedná o půdy v nivě a části přilehlé říční terasy řeky Bečvy a ve východní části území.

Do II. třídy ochrany jsou situovány zemědělské půdy, které mají v rámci jednotlivých klimatických regionů nadprůměrnou produkční schopnost, ve vztahu k ochraně ZPF jde o půdy vysoce chráněné, jen podmíněně odnímatelné a s ohledem na územní plánování také jen podmíněně zastavitelné. V řešeném území zaujímají největší výměru, nachází se na nich převážná část zástavby a jejího okolí.

Nerostné suroviny

Na území obce Černotín se **nachází zdroje nerostných surovin**, chráněné ložiskové území i výhradní ložisko nerostných surovin.

Ložisko cementářských surovin a vápence Hranice – Černotín, číslo ložiska: 3133500, těžba je povrchová a současná.

Dobývací prostor Hranice (na území obcí Hranice a Černotín) s nerostem – cementářskou surovinou má plochu 111,89 ha.

Dobývací prostor Černotín (na území obce Černotín) s nerostem vápencem k techn. zpracování má plochu 17,2 ha.

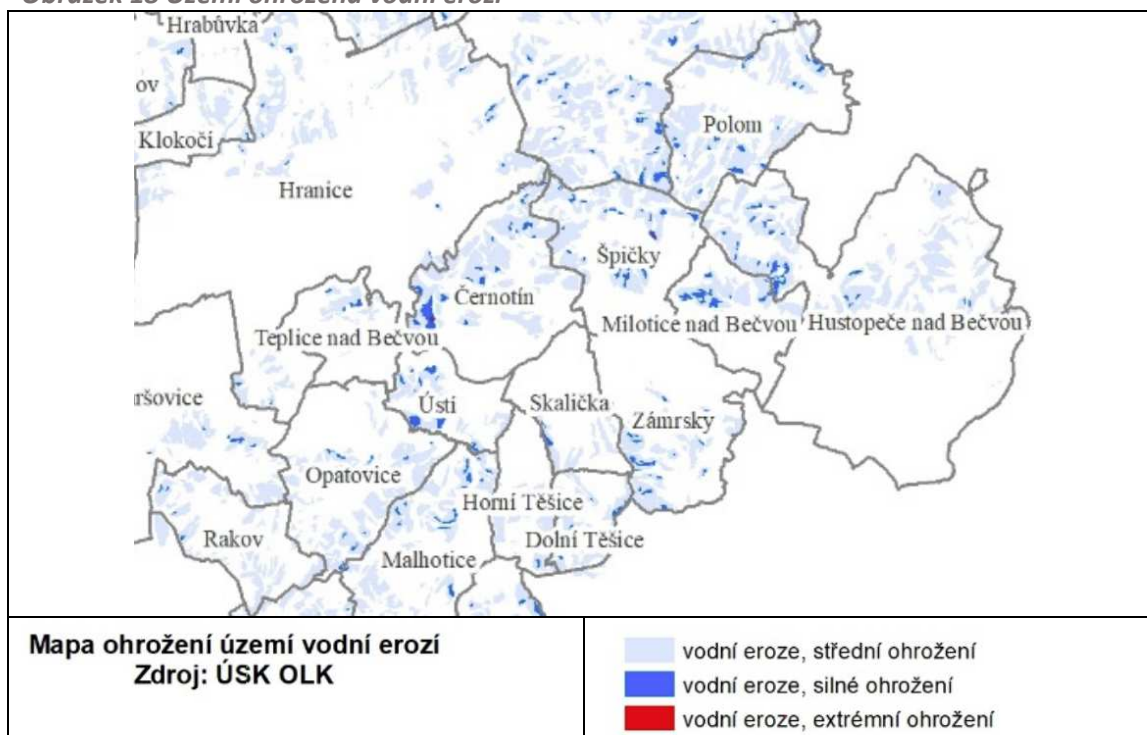
V obou dobývacích prostorech nerosty těží společnost Cement Hranice, a.s.

Z hlediska horninového prostředí a geologie jde na většině území o stabilní území bez sesuvů, pouze ve východní části území a při severním okraji území se nachází potenciální sesuvná území.

Erozně ohrožená území

Jedná se o intenzivně zemědělsky využívanou krajinu, která trpí rozsáhlou likvidací trvalé krajinné zeleně, dlouhodobým působením nevhodné organizace a provozem zemědělské velkovýroby. Riziko eroze vodní i větrné v území existuje, je dosti velké. Vodní erozí jsou ohroženy pozemky na táhlých, prakticky vůbec nečleněných svazích s mělkými úžlabími, které jsou orány jako pole, a to často i po spádnicích. Riziko eroze je velmi citelné zejména v ročních obdobích bez stabilnější vegetace, dochází ke vzniku nových erozních útvarů a vyplavování živin z půdy.

Obrázek 18 Území ohrožená vodní erozí



Zdroj: ÚAP ORP Hranice 2020

Hlavním nástrojem hlubšího rozboru problematiky půdní eroze a případných způsobů jejího řešení jsou komplexní pozemkové úpravy a řešení prvků ÚSES. K účinným protierozním opatřením patří zejména:

- rozčlenění erozí ohrožených scelených pozemků na pozemky menší, oseté či osázené různými plodinami a orané v různých směrech,
- členění ploch orné půdy pásy trvalé vegetace, mezemi a komunikacemi,
- důsledné vyloučení okopanin z erozí ohrožených pozemků,
- zatravnění či zalesnění svažitých, výrazně erozně ohrožených pozemků či jejich částí.

Půdní fond

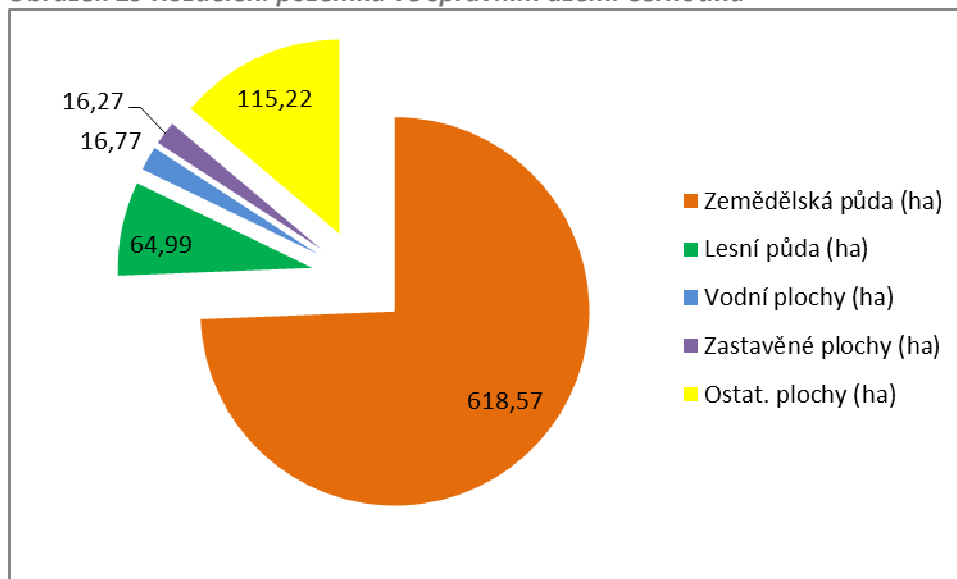
Rozloha obce Černotín je 831,83 ha a tvoří dvě katastrální území Černotín a Hluzov. Celkem 74,4% zabírá zemědělská půda (618,57 ha), 7,8% lesní půda (64,99 ha), 2% vodní plochy (16,77 ha), 2% zastavěné plochy (16,27 ha) a 13,9% ostatní plochy (115,22 ha).

Pod označení ostatních ploch patří: plochy zeleně, sportoviště a rekreační plochy, hřbitovy, urnové háje, plantáže dřevin, kulturní a osvětové plochy, dopravní plochy (silnice, železnice, ostatní komunikace), dobývací prostor, manipulační prostor, skládky a neplodná půda.

Zemědělská půda sestává z orné půdy o rozloze 489,6 ha, žádné chmelnice ani vinice, 30,5 ha zahrad, 1,79 ha ovocných sadů a 96,68 ha trvalých travních porostů.

V porovnání s okresními, krajskými a celorepublikovými hodnotami má Černotín daleko více zemědělské půdy (průměrná hodnota okresu Přerov 68,6%, Olomoucký kraj a ČR jen mírně přes 50%), lesní půdy je méně (okres Přerov 16,4%, Olomoucký kraj a ČR mírně přes 33%).

Obrázek 19 Rozdělení pozemků ve správním území Černotína



Zdroj: ČSÚ

Komplexní pozemkové úpravy nejsou řešeny v k.ú. Černotín ani v k.ú. Hluzov.

Koeficient ekologické stability krajiny KES

Jedná se o základní ukazatel ekologické stability v obci a na jejím katastrálním území. Jde o podíl ekologicky významných, stabilních ploch (lesy, pastviny, mokřady, rybníky, sady, louky, atd.) ku plochám nízké ekologické stability (zastavěná plocha, orná půda, chmelnice, vinice a sady s černým úhorem, atd.).

Tabulka 22 Koeficient ekologické stability krajiny KES

Stabilní prvky	Výměra v ha	Nestabilní prvky	Výměra v ha
Lesní půda	64,99	Orná půda	489,6
Vodní plochy a toky	16,77	Chmelnice	0
Trvalý travní porost	96,68	Zastavěné plochy a nádvoří	16,27
Ovocné sady	1,79	Ostatní plochy	115,22
Vinice	0		
Zahrady	30,5		
Celkem	210,73	Celkem	621,09

KES = 210,73 / 621,09 = 0,34 tj. více než 0,30 a méně než 1,00

Zdroj: ČSÚ

Na základě výpočtu se území obce Černotín řadí mezi **území intenzivně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou, oslabení autoregulačních pochodů v ekosystémech způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie.**

Vypočítaný koeficient spadá do třetí kategorie, nejhorší je KES menší než 0,10 - území s maximálním narušením, který je hodnocen jako člověkem zcela pozměněný a kde jednotlivé vazby v krajině přestávají fungovat a nelze je jednoduchým způsobem ovlivnit. KES větší než 0,10 a menší než 0,30 – území nadprůměrně využívané se zřetelným narušením přírodních struktur. Vyvážená krajina dosahuje hodnoty ukazatele od 1 do 3 a přírodní a přírodě blízká krajina nad hodnotu 3.



2.1.8.5. Ochrana životního prostředí

V území se dosud nenachází žádné **lokality se zvláštním stupněm ochrany přírody**.

Na území obce zasahuje **ochranné pásmo přírodní rezervace** PR Malá Kobylanka.

Jižní část k. ú. Černotín je součástí navrhovaného přírodního parku PP Niva řeky Bečvy.

V území se nacházejí **významné krajinné prvky** – lesy, vodní toky, rybníky a údolní niva.

Územím prochází **nadregionální prvky ÚSES**.

V jižní části řešeného území prochází dvě osy nadregionálního biokoridoru NRBK 143 (osa nivní a vodní podél řeky Bečva) a severní částí řešeného území prochází jedna osa nadregionálního biokoridoru NRBK 144 (osa mezofilní hájová). Nadregionální biokoridor NRBK 143, NRBK 144 a NRBK 151 mají vymezenou ochrannou zónu (2 km od osy NRBK), která zasahuje do řešeného území.

Územím prochází **regionální prvky ÚSES** – regionální biocentrum RBC 152 a RBC 155.

Lokální územní systémy ekologické stability, tzn. biocentra, biokoridory a interakční prvky má obec řešena v rámci svého Územního plánu Černotín (zpracovatel Ing. arch. Stanislav Vrubel): lokální biokoridory: LBK1, LBK2, LBK3, LBK4, LBK5, LBK6, LBK7, LBK8 a lokální biocentra: LBC1, LBC2, LBC3, LBC4, LBC5, LBC6, LBC7, LBC8, LBC9.

Ložiska nerostných surovin - ložisko cementářských surovin a vápence Hranice – Černotín, číslo ložiska: 3133500, těžba je povrchová a současná.

Na území obce Černotín je evidováno **území ekologických rizik** (stará ekologická zátěž a kontaminovaná plocha), které shromažďuje Ministerstvo životního prostředí, jde o lokalitu Skalka (bývalá černá skládka).

Areály či objekty naplňující charakteristiku **brownfields** – se v obci nenachází.

Zhodnocení:

KLADY:

- Klidné prostředí
- Zdroje nerostných surovin
- Území bez brownfields
- Existence ÚSES, i regionální a nadregionální
- Velký podíl vysoce produkčních půd I. a II. třídy
- Lesy kategorie zvláštního určení

ZÁPORY:

- Oblast s překročením imisních limitů v ovzduší
- Dle ukazatele KES území intenzivně využívané, zejména zemědělskou velkovýrobou
- Vysoký podíl zemědělské půdy na celkové ploše katastru, velké zemědělské celky odvodněné
- Neuskutečněné komplexní pozemkové úpravy
- Vyhlášené záplavové území řeky Bečvy zasahující i jižní část zastavěného území
- Záplavy a eroze na malých a občasných tocích v zastavěném území
- Erozně ohrožené území
- Území se sesuvy ve východní části obce
- Sklonité půdy ohrožené erozí



- Zábory ZPF pro těžby
- Málo vodních ploch a lesů
- Špatná kvalita povrchových vod
- Území ekologických rizik - Skalka

2.1.9. Správa obce

2.1.9.1. Obecní úřad a kompetence obce

Obec Černotín je územním samosprávným společenstvím občanů, je to veřejná korporace, právnická osoba.

Obec Černotín je samosprávným subjektem se základní působností. Obecní úřad zajišťuje správu pouze pro území své obce, nevykonává správní činnosti pro jiné obce.

Orgány obce Černotín jsou zastupitelstvo obce a obecní úřad.

Obecní **zastupitelstvo je 7-mi členné**, starosta vykonává svou činnost jako uvolněný, místostarosta je neuvolněný.

Obec Černotín má dva výbory – finanční výbor a kontrolní výbor.

Obecní úřad tvoří starosta, místostarosta a zaměstnanci. V čele obecního úřadu je starosta, který koordinuje a řídí výkon samostatné působnosti obce. Místostarosta zastupuje starostu v době jeho nepřítomnosti nebo v době, kdy starosta nevykonává funkci (dle zákona o obcích). Starosta a místostarosta nejsou zaměstnanci obce.

Obecní úřad zaměstnává celkem **5 zaměstnanců**: 1 účetní, 1 referenta, 2 dělníky na údržbu veřejné zeleně. Úklid obce a další činnosti jsou zajišťovány dodavatelsky a na základě dohod o provedení práce. Veřejně prospěšné práce obec využívá každoročně. Pracovníci provádí úklid obce, údržbu zeleně, úklid sněhu a práce v lese.

Obec Černotín je zřizovatelem této organizace:

Základní škola a mateřská škola Černotín, příspěvková organizace.

Knihovna Černotín a knihovna Hluzov jsou organizační složkou obce.

2.1.9.2. Hospodaření a majetek obce

Pro hospodaření obce je základním materiálem (plánem), který každoročně schvaluje Zastupitelstvo obce, její rozpočet. Rozpočet je definován v §4 odst. 1 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Celkové příjmy umožňují realizovat celkové výdaje. Rozdíl mezi celkovými příjmy a celkovými výdaji je saldo příjmů a výdajů neboli schodek hospodaření (kladný = přebytek, záporný = deficit).

Obec Černotín nevykonává žádnou hospodářskou činnost.



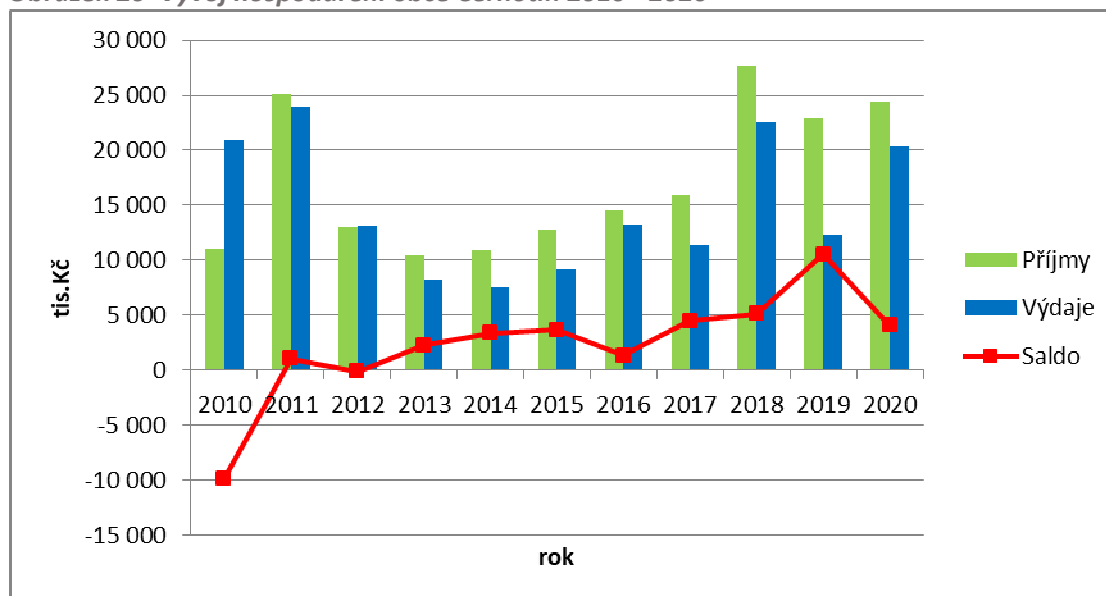
Příjmy a výdaje obce

V letech 2010 až 2020 měl rozpočet obce kladné saldo příjmů a výdajů (byl přebytkový) s výjimkou 2 roků (2010 a 2012), kdy vykazoval záporný schodek hospodaření.

Deficit v rozpočtu ukazuje, že obec v daném roce utratila více, než kolik peněz měla v rozpočtu. Převaha výdajů nad příjmy může být způsobena zejména využitím půjčených prostředků.

Celkové příjmy vykazují od svého minima v roce 2013 rostoucí trend, pokud bychom sledovali spojnicí trendu. Při pohledu na meziroční vývoj se však pohybují jako na houpačce, velké výkyvy způsobují zejména čerpání dotačních prostředků. Obec dále může zvýšit příjmy získané v daném období o úspory, které nakumulovala v minulých letech. Rostoucí trend vývoje příjmů od roku 2013 pozitivně ovlivnil faktor změny rozpočtového určení daní, díky kterému se příjmy obcí zvedly.

Obrázek 20 Vývoj hospodaření obce Černotín 2010 - 2020



Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz>

Pozn.: údaje roku 2020 jsou k datu 30.11. 2020

Tabulka 23 Příjmy, výdaje a saldo hospodaření obce Černotín 2010 – 2020

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	11/2020
Příjmy (tis.Kč)	11 040	25 076	12 989	10 481	10 950	12 781	14 502	15 915	27 707	22 891	24 482
Výdaje (tis.Kč)	20 906	24 006	13 137	8 241	7 581	9 143	13 193	11 433	22 616	12 354	20 391
Saldo (tis.Kč)	-9 866	1 070	-148	2 240	3 369	3 638	1 309	4 482	5 091	10 537	4 091

Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz>

Příjmy obce dělíme dle druhu na daňové příjmy, nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery.

Daňové příjmy tvoří největší podíl (v roce 2019 celkem 82,4% z celkových příjmů) a sestávají z: daně z příjmů, zisku a kapitálových výnosů, daně ze zboží a služeb v tuzemsku-DPH, daní a poplatků z vybraných činností a služeb (místní poplatky za odpady, ze psů, odvod z loterií, správní poplatky), majetkových daní (daň z nemovitých věcí).

Nedaňové příjmy (v roce 2019 celkem 3,7%) zahrnují:

příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem (poskytování služeb a výrobků, prodej zboží, pronájem, příjmy z úroků, z podílu na zisku a dividend), příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy (příjmy z úhrad dobývacího prostoru a



z vydobytých nerostů, přijaté nekapitálové příspěvky-dary, ostatní nedaňové příjmy-pojistné náhrady)

Přijaté transfery (dělí se na investiční a neinvestiční, v roce 2019 činily 2,7%) představují získání dotací.

Kapitálové příjmy (v roce 2019 představovaly více než 11%) jsou tvořeny většinou příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (prodej pozemků atd.) a ostatními kapitálovými příjmy. Tyto příjmy se vyskytují nepravidelně, v některých letech mohou být nulové.

Výdaje obce dělíme na běžné a kapitálové.

Běžné výdaje (v roce 2019 celkem 87,5% z celkových výdajů) pokrývají náklady na provoz obce včetně oprav majetku, služeb pro obyvatelstvo, příspěvků na činnost místních spolků atd.

Kapitálové výdaje (v roce 2019 celkem 12,5%) představují investice do obecního majetku.

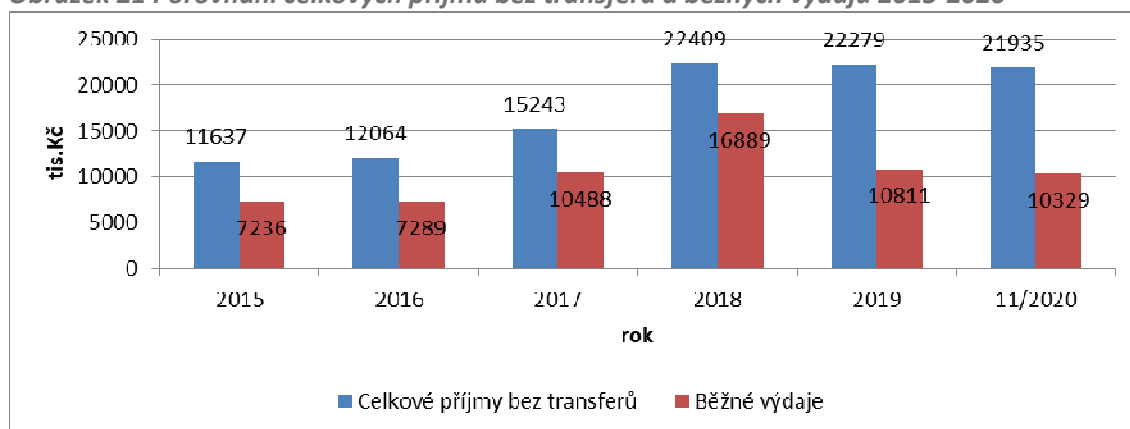
Tabulka 24 Vývoj struktury rozpočtu obce Černotín 2015-2020

Rok	Rok 2015 (tis.Kč)	Rok 2016 (tis.Kč)	Rok 2017 (tis.Kč)	Rok 2018 (tis.Kč)	Rok 2019 (tis.Kč)	11/2020 (tis.Kč)
Daňové příjmy	8519	9476	13373	18237	18871	16890
Nedaňové příjmy	1854	1732	1540	962	856	712
Kapitálové příjmy	1264	856	330	3209	2552	4333
Přijaté transfery/dotace	1144	2438	672	5298	612	2548
Neinvestiční přijaté dotace	858	638	972	4488	612	1310
Investiční přijaté dotace	286	1800	0	810	0	1238
Příjmy celkem	12781	14502	15915	27707	22891	24483
Běžné výdaje	7236	7289	10488	16889	10811	10329
Kapitálové výdaje	1907	5904	945	5726	1543	10062
Výdaje celkem	9143	13193	11433	22616	12354	20391
Saldo příjmů a výdajů	3638	1309	4482	5091	10537	4092

Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz>

Během posledních let (2015 až 2020) celkové příjmy bez transferů převyšovaly běžné výdaje, což značí, že obec si vytváří rezervu pro investice do majetku.

Obrázek 21 Porovnání celkových příjmů bez transferů a běžných výdajů 2015-2020



Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz>

Daňové příjmy obce Černotín přepočtené na 1 obyvatele za rok 2019 dosáhly hodnoty 24 381,- Kč. V rámci obcí Olomouckého kraje se tento ukazatel pohybuje těsně pod krajským průměrem



(26 071,-Kč). Celorepublikový průměr v roce 2019 dosahuje 30 064,-Kč. Při srovnání s výsledkem obce v roce 2015 (10.838,-Kč) dochází k výraznému růstu hodnoty ukazatele. Daňová výtěžnost na obyvatele v obci Černotín výrazně převyšuje hodnoty tohoto ukazatele vybraných obcí stejné velikosti (podle počtu obyvatel) z regionu.

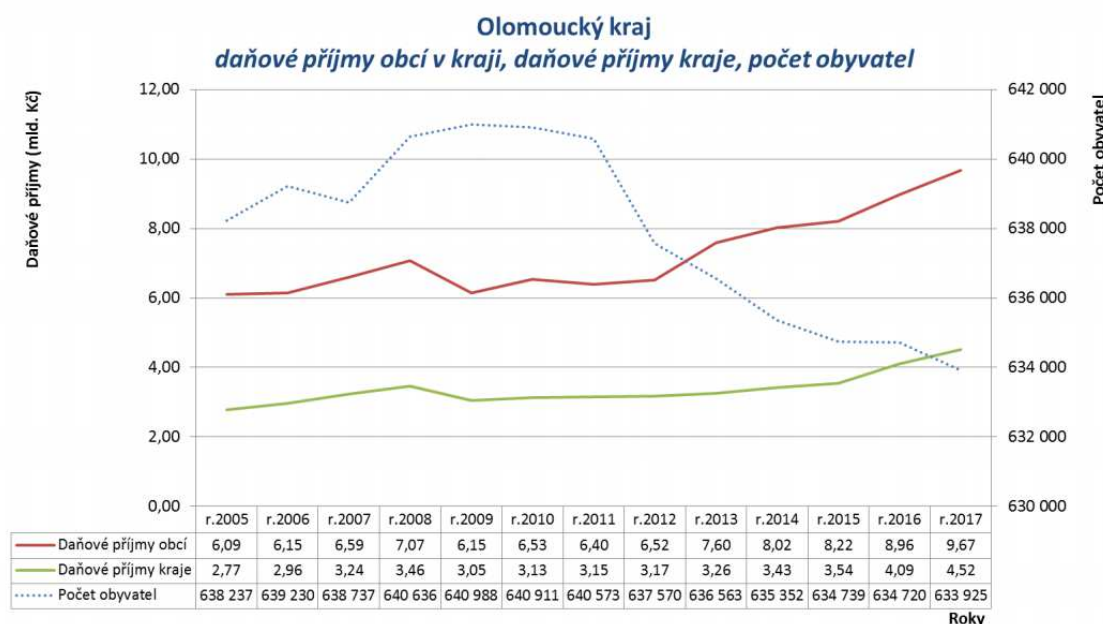
Tabulka 25 Daňové příjmy přepočtené na 1 obyvatele v obcích Týn nad Bečvou, Opatovice, Prosenice, Černotín a Pavlovice u Přerova v roce 2019

Obec	Počet obyvatel	Daňové příjmy v Kč	Výtěžnost na 1 obyvatele v Kč
Týn nad Bečvou	846	12 659 321	14 964
Opatovice	818	12 542 154	15 333
Prosenice	795	13 089 507	16 465
Černotín	774	18 871 259	24 381
Pavlovice u Přerova	719	12 466 100	17 338

Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz> a vlastní výpočet

Jak ukazuje následující graf, počet obyvatel obcí Olomouckého kraje dlouhodobě klesá, zároveň daňové příjmy obcí zaznamenávají trend růstu. Pomyslné nůžky mezi zmíněnými ukazateli se rozevírají od roku 2013. Tedy poměrový ukazatel daňové výtěžnosti na 1 obyvatele bude mít tendenci se zvyšovat.

Obrázek 22 Vývoj daňových příjmů obcí v kraji, daňových příjmů kraje a počtu obyvatel v Olomouckém kraji v letech 2005 až 2017



Zdroj: <https://www.mfcr.cz/cs/verejny-sektor/uzemni-rozpocety/prijmy-kraju-a-obci/zakladni-informace/2018/vyvoj-danovych-prijmu-obci-a-kraju-2005-32304>

Daňové příjmy se odvíjí ve své podstatě od rozpočtového určení daní, efektivitě výběru daní a od vývoje české ekonomiky. Obec samotná může ovlivnit zvýšení příjmů z daní pouze např. zvyšováním počtu obyvatel, počtu zaměstnaných na území obce (vytvářením podmínek pro růst počtu pracovních míst v obci), zvýšením koeficientů daně z nemovitých věcí. Pokud obec disponuje větší peněžní částkou, která leží na bankovním účtu dnes s více méně nulovým úročením a kterou obec neplánuje v blízké době využít, je na zvážení investování do cenných



papírů. Nejvíce by se však obec měla zaměřit na přijaté transfery, měla by být aktivní, připravovat a podávat žádosti o dotace a maximálně využít různých dotačních titulů.

Ukazatel dluhové služby

Výpočet = dluhová služba / dluhová základna x 100 (za kalendářní rok)

Dluhová služba celkem představuje součet uhrazených úroků z přijatých půjčených prostředků (položka 5141 rozpočtové skladby) a uhrazených splátek jistin vydaných dluhopisů (položky 8xx2 rozpočtové skladby), splátky jistin jiných přijatých půjčených prostředků (položky 8xx4 rozpočtové skladby) a splátky leasingu (položka 5178 rozpočtové skladby).

Dluhová základna obsahuje: skutečně dosažené daňové příjmy v tř. 1 a nedaňové příjmy v tř. 2 za daný kalendářní rok, plus dotace souhrnného finančního vztahu (položky 4112 a 4212 rozpočtové skladby) /prostředky finančního vztahu státního rozpočtu k rozpočtům obcí a k rozpočtům krajů podle přílohy zákona o státním rozpočtu na příslušný kalendářní rok/.

Tabulka 26 Vývoj ukazatele dluhové služby obce Černotín v letech 2015-2019

Ukazatel/Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Ukazatel dluhové služby v %	10,85	9,79	7,57	3,93	0,00
PŘIJATÉ PŮJČENÉ PROSTŘEDKY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HRAZENÉ ÚROKY	94 030,00	65 760,00	36 300,00	7 550,00	0,00
UHRAZENÉ SPLÁTKY JISTIN PŮJČENÝCH PROSTŘEDKŮ	1 046 890,00	1 075 150,00	1 104 610,00	752 870,00	0,00
DLUHOVÁ SLUŽBA CELKEM	1 140 910,00	1 140 910,00	1 140 910,00	760 410,00	0,00

Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz> a vlastní výpočet

Limitem, který by obec neměla překročit je hranice 30%. Od roku 2015 obci Černotín klesalo procento dluhové služby, až v roce 2019 vykázala nulovou hodnotu ukazatele, po splacení všech půjček a úroků.

Zadluženost obecně zahrnuje bankovní úvěry, výnosy emitovaných komunálních dluhopisů a návratné finanční výpomoci a půjčky ze státního rozpočtu a ze státních fondů (Státní fond rozvoje bydlení, Státní fond životního prostředí).

Zadluženost obce Černotín se od roku 2015 snižovala, až v roce 2018 a 2019 se výše dlouhodobých závazků dostala na nulu.

Obec momentálně nesplácí žádný úvěr a mezi cizími zdroji má jen krátkodobé závazky.

Vývoj cizích zdrojů a jejich strukturu z hlediska doby zaplacení dluhu uvádí následující tabulka.

Tabulka 27 Vývoj cizích zdrojů obce Černotín v letech 2015-2019

Ukazatel/Rok	2015	2016	2017	2018	2019
CIZÍ ZDROJE CELKEM	3 591,07	2 455,31	1 396,75	3 973,13	597,79
DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY	2 932,62	1 857,47	752,87	0,00	0,00
KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY	658,44	597,83	643,89	3 973,13	597,79

Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz>



Likvidita odráží schopnost obce získat okamžitě prostředky pro úhradu svých krátkodobých závazků a vypočítá se jako podíl krátkodobého finančního majetku ku krátkodobým závazkům. Hodnoty pohybující se v intervalu 0 až 1 jsou kritické.

Obec Černotín dle tabulky níže neměla problémy s likviditou a vždy disponovala schopností okamžité úhrady svých krátkodobých závazků. V roce 2019 je ukazatel výrazně pozitivní.

Tabulka 28 Vývoj ukazatele likvidity obce Černotín v letech 2015-2019

Ukazatel/Rok	2015	2016	2017	2018	2019
Ukazatel likvidity	9,5	10,8	15,3	3,6	41,3

Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz> a vlastní výpočet

Majetek obce

Hodnota hmotného majetku obce dosahuje přes 63 mil.Kč, každoročně stojí jeho údržba a správa cca 3,5 mil.Kč.

Vyčíslení hodnot klíčových účtů účetní jednotky:

021 stavby 51,5 mil. Kč

031 pozemky 9,7 mil. Kč

069 ostatní dlouhodobý finanční majetek 2,8 mil.Kč

Tabulka 29 Vývoj vybraných aktiv obce Černotín v letech 2015-2019

Ukazatel/Rok	2015	2016	2017	2018	2019
MAJETEK CELKEM	71 454,58	75 201,63	77 704,00	85 687,70	91 887,84
DLOUHODOBÝ HMOTNÝ MAJETEK	61 061,43	64 477,06	63 569,68	64 087,46	63 105,37
POHLEDÁVKY BRUTTO	713,24	855,53	937,79	4 136,34	723,92
KRÁTKODOBÉ POHLEDÁVKY BRUTTO	713,24	855,53	937,79	4 136,34	723,92
KRÁTKODOBÉ POHLEDÁVKY NETTO	713,24	855,53	937,79	4 136,34	723,92
KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK	6 224,24	6 457,91	9 835,39	14 174,45	24 711,61

Zdroj: <https://monitor.statnipokladna.cz>

Získané nenárokové dotace

Vedení obce se snaží využít vypsání dotačních titulů k uskutečnění svých projektů a používá je zejména k obnově obecního majetku.

Tabulka 30 Získané nenárokové dotace obce Černotín 2010-2020

Název projektu/popis	Poskytovatel dotace	Rok realizace	Dotace (v tis.Kč)	Celkové náklady (v tis. Kč)
Obnova venkova - opravy chodníků	POV Olomouckého kraje	2010	500	1 166,0
Obnova venkova-kamenný kříž	Program MMR	2010	83	118,9
Bruslařská dráha	Program MMR	2010	270	412,7
Infrastruktura pro 15 rodinných domů	Program MMR-dotace, KB a.s. - úvěr	2010	750	12 162
Obnova venkova-kamenný kříž	Program MMR	2011	83,9	119,9
Revitalizace návsi	ROP SM	2011	172-ROP SM-RR, 2 924 - ROP SM-EU	3 802,3
Doplnění kanalizace	OPŽP	2007-2012	720,5- SFŽP-státní rozpočet, 12 249,6 - Fond soudržnosti EU	16 559,6



Zateplení objektu základní školy v Černotíně	POV Olomouckého kraje	2013	248	508,88
Pořízení dopravního automobilu pro JSDH	Zajištění akceschopnosti JSDH, Ol.kraj	2014	120	360,68
Oprava křížů v Černotíně	Podpora obnovy a rozvoje venkova MMR	2014	68,74	98,2
JSDH – čerpadlo SIGMA	Olomoucký kraj	2015	7	7
Prořezávka lesa	Olomoucký kraj	2015	2,3	2,3
Zpracování územního plánu	POV Olomouckého kraje	2015	166	387,2
Kamerový systém	Olomoucký kraj	2015	120	365,5
Přilby a obuv JSDH	Olomoucký kraj	2016	34	71,4
Rekonstrukce víceúčelového objektu	Program MMR	2016	1 800	3 405,3
Hospodaření v lesích - výsadba	MZe ČR	2017	61,2	125,3
Knihovní systém	MK ČR	2017	24	36,2
Oprava VN Hluzov	MŽP	2018	2 067,7	3 770,1
Rekonstrukce hřiště Černotín	MMR	2018	647	924,3
Oprava chodníků hřbitov	MZe	2018	407,9	710
Veřejné osvětlení	MPO	2018	774,7	1 709,6
Výstražné zařízení JSDH	Olomoucký kraj	2018	35	65
JSDH – plovoucí čerpadlo	Olomoucký kraj	2019	17	34
JSDH – polohovací pásy	Olomoucký kraj	2019	17	34
Oprava MK 19 - Hluzov	Olomoucký kraj	2019	235,5	471
Protipovodňová opatření – 1 část (rozhlas)	MŽP	2020	1 237,6	1 686,4

Zdroj: Obec Černotín

2.1.9.3. Bezpečnost

Řízení krizových situací řeší **manuál**.

Od roku 2012 má obec nový digitální **povodňový plán**.

Varování obyvatel před nebezpečím je uskutečňováno místním rozhlasem.

V obci funguje **SDH, jež je začleněno do integrovaného záchranného systému**. Jedná se o efektivní systém vazeb, pravidel spolupráce a koordinace záchranných a bezpečnostních složek, orgánů státní správy a samosprávy, fyzických a právnických osob při společném provádění záchranných a likvidačních prací a přípravě na mimořádné události.

Rizika živelních pohrom a jejich předcházení

Do území obce zasahuje vyhlášené záplavové území.

V rámci protipovodňových opatření je obec zapojena s Městem Hranice do projektu Varovný a hlásný protipovodňový systém, jehož podstatou bylo i pořízení nové sirény a čidla na mostě v Hluzově, na horním toku, kde hlídá výšku hladiny.

Obec se zapojila do projektu Mikroregionu Hranicko - zpracování Studie proveditelnosti přírodě blízkých protipovodňových opatření v Mikroregionu Hranicko.

Obec má záměr vybudování suchých nádrží pro zadržení vody v krajině a zabránění škodám z přívalových extrabilánových vod.

Kriminalita

Kriminalitu můžeme poměřovat prostřednictvím absolutních hodnot počtu trestných činů, lze ji vyjádřit i **indexem kriminality**, tj. podíl trestných činů k počtu 10.000 obyvatel.

V obci není služebna Policie ČR. Obec Černotín spadá pod policejní oddělení Hranice (343 km², cca 34 500 obyvatel), dle mapy kriminality (www.mapakriminality.cz) byl index kriminality



v této oblasti za celý rok 2019 dohromady 107,3, což je pod hodnotou celé České republiky (189,6) i pod hodnotou za Olomoucký kraj (153,9). Jedná se o 384.místo v pořadí z celkem 522 obvodních oddělení v celé ČR (od nejhoršího k nejlepšímu výsledku).

Na základě veřejnoprávní smlouvy s Městem Hranice jsou přestupky řešeny Městem Hranice. Počet skutečností řešených přestupkovou komisí za rok 2020 činil 14 přestupků.

2.1.9.4. Vnější vztahy a vazby

Obec Černotín je členem **Mikroregionu Hranicko**, který funguje od roku 2001 a má dnes celkem 23 členů, sídlo v Hranicích. Roční členský poplatek činí 55.241,- Kč (rok 2020), což představuje cca 71 Kč za jednoho občana.

Obec Černotín je členem **Místní akční skupiny Rozvojové partnerství Regionu Hranicko**. Rozvojové partnerství vzniklo na počátku roku 2005 jako neformální sdružení několika regionálně činných institucí, které spojoval zájem o spolupráci na úrovni regionu a uvědomovali si význam principu partnerství. Dnes je to zájmové sdružení působící na území 31 obcí Hranicka.

Partnerské vztahy obec udržuje s obcemi mikroregionu a dále s **obcí Dnešice** a její místní částí Černotín

Obec je členem **Spolku pro obnovu venkova** (roční příspěvek 2.000,-Kč) a **Svazu měst a obcí** (roční příspěvek 4.556,-Kč).

Zhodnocení:

KLADY:

- Množství získaných dotací v posledních letech
- Likvidita a nezadluženost obce
- Zapojení do mikroregionu, MAS
- Místní jednotka SDH je zapojena do IZS
- Relativně nízká kriminalita

ZÁPORY:

- Absence partnerství se zahraničním partnerem