

Rozvojový plán obce Kratonohy

2021–2030





Zpracovatelský tým:

Ve spolupráci s

Obcí Kratonohy

zpracovalo

Centrum investic, rozvoje a inovací

Soukenická 54

500 03 Hradec Králové

e-mail: rozvoj@cirihk.cz

www.cirihk.cz



Kontakt za řešitelský tým:

Mgr. Adéla Paprskářová

paprskarova@cirihk.cz

Kontakt za obec Kratonohy:

Petr Šatalík

satalik@kratonohy.cz



Obsah

1	Úvod	4
2	Základní charakteristika obce.....	5
3	Obyvatelstvo.....	6
4	Ekonomika	11
5	Trh práce.....	12
6	Občanská vybavenost a bydlení	14
7	Kultura a volný čas.....	18
8	Doprava	18
9	Technická infrastruktura	20
10	Životní prostředí	22
11	Hospodaření obce	24
12	Názorový průzkum veřejnosti obce.....	27
13	SWOT analýza	33
14	Strategická vize.....	34
15	Prioritní oblasti	34
16	Vazba na strategické dokumenty	42
17	Implementace.....	43
18	Seznam tabulek, grafů a obrázků	44
19	Přílohy.....	46



1 Úvod

Rozvojový plán obce Kratonohy 2021–2030 je střednědobý strategický dokument, usměrňující rozvoj obce na následujících 10 let. Vychází z provázání expertního a komunitního přístupu při procesu zpracování. Rozvojový plán je založen na vyváženém rozvoji celého území, a to při respektování principů dlouhodobě udržitelného rozvoje, aplikaci přístupů místní Agendy 21. Rozvojový plán je postaven na posilování nejvýznamnějších silných stránek, na eliminaci slabých stránek, které do značné míry spoluurčují potenciál dalšího rozvoje. K dosažení stanovených cílů je snaha využít existující příležitosti, naopak případných hrozeb se je třeba vyvarovat.

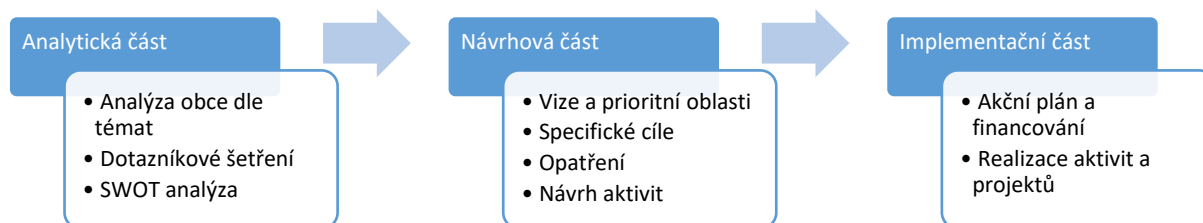
Rozvojový plán je dokument, který usiluje primárně o zvyšování kvality života obyvatel s ohledem na lokální kontext. Chce udržet kvalitní infrastrukturu, zajistit ochranu životního prostředí a rozvíjet život v obci. Plán slouží zároveň jako podklad pro zpracování investičních záměrů realizovaných v obci (např. dotační tituly kraje, ministerstev, EU), při sestavování rozpočtu apod.

Práce a jednání na dokumentu byly zahájeny v září roku 2020. Dokument byl zpracován ve spolupráci s Obecním úřadem Kratonohy. Zpracováním dokumentu byla pověřena regionální a investiční rozvojová agentura Centrum investic, rozvoje a inovací (CIRI) se sídlem v Hradci Králové.

Během září a října proběhlo v obci dotazníkové šetření mezi obyvateli starší 15 let. Při zpracování výsledků šetření začínala tvorba analytické části, která byla kompletně dokončena v lednu 2021. Analytická část souhrnně řeší dosavadní vývoj a současný stav území v sociálně-ekonomických problémech. Analýza SWOT, která vychází z analytické části a dotazníkového šetření, byla sepsána v únoru 2021. Jedná se o vnitřní charakteristiky obce rozdělené na silné a slabé stránky a znaky a tendence vnějšího prostředí, které mohou bezprostředně nebo v blízké budoucnosti ovlivnit další vývoj území a představují z tohoto pohledu pro obec příležitosti nebo naopak hrozby.

Od března 2021 probíhaly práce na návrhové části rozvojového plánu obce. Návrhová část je tvořena ze 2 hlavních prioritních oblastí. Pro každou oblast jsou definovány specifické cíle a opatření. Realizace opatření přispěje k řešení hlavních problémů. Navržené aktivity byly konzultovány se zastupiteli obce Kratonohy. Finalizace Rozvojového plánu obce Kratonohy 2021–2030 proběhla během května 2021.

Struktura Rozvojového plánu obce Kratonohy 2021–2030



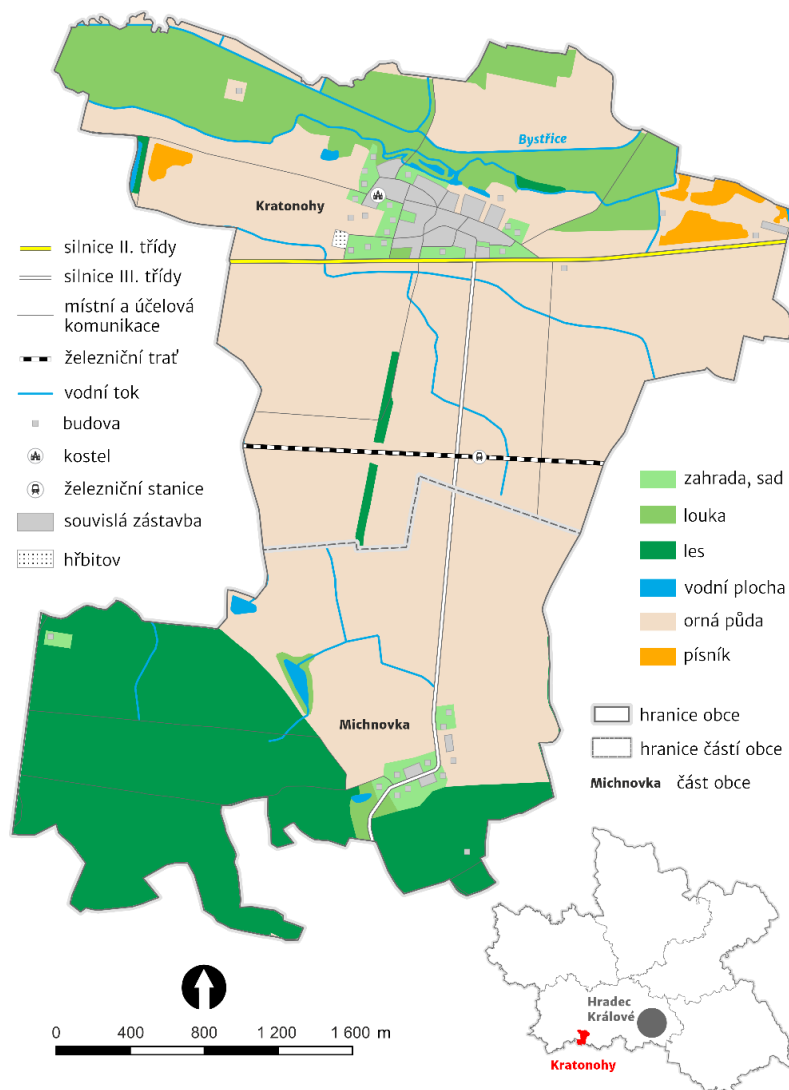


2 Základní charakteristika obce

Obec Kratonohy se nachází v Polabské nížině, přibližně 10 km východně od Chlumce nad Cidlinou a 15 km od krajského města Hradce Králové. Nadmořská výška obce je 234 m n. m. Celková výměra obce je 11,34 km² a k 31. 12. 2019 zde žilo 602 obyvatel. Obec protíná silnice I. třídy I/11 a železniční trať č. 20 Velký Osek – Choceň. Několik desítek metrů od hranice obce vede dálnice D11.

Obec se skládá ze 2 částí – obce Kratonohy a přidružené části Michnovka. Kratonohy jsou zařazeny na úrovni NUTS II do regionu Severovýchod, na úrovni NUTS III do Královéhradeckého kraje. V přenesené působnosti obec Kratonohy spadá do obvodu obce s rozšířenou působností (ORP) Hradec Králové, obce s pověřeným obecním úřadem (POÚ) Hradec Králové. Kratonohy jsou součástí Místní akční skupiny (MAS) Hradecký venkov a Dobrovolného svazku obcí (DSO) Mikroregion Urbanická brázda. Dále patří do ITI Hradecko-pardubické aglomerace.

Obrázek 1 Mapa obce Kratonohy



Zdroj: GIS

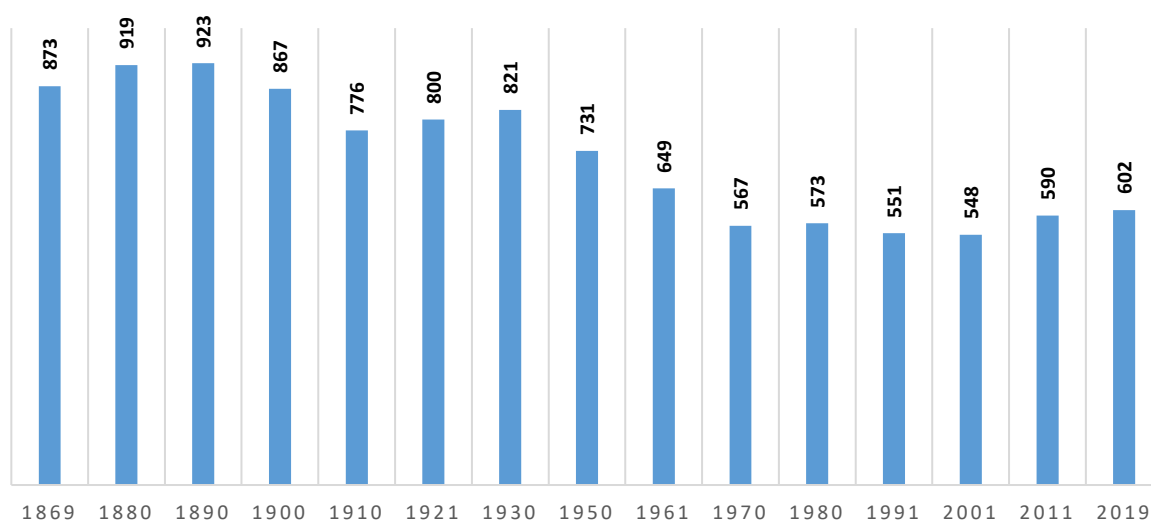


3 Obyvatelstvo

K 31. 12. 2019 žilo v obci Kratonohy celkem 602 obyvatel. Obec se tak řadí mezi populačně menší obce Královéhradeckého kraje. Při rozloze 11,34 km² patří Kratonohy k obcím s nižší hustotou obyvatel (53,1 obyvatel na km²). Hustota zalidnění Královéhradeckého kraje ke stejnému datu činila 116 obyvatel na km², což je nižší hodnota ve srovnání s průměrnou hodnotou za Českou republiku (cca 130 obyvatel na km²).

Z Historického lexikonu obcí ČR, který uvádí data od roku 1869, je patrné, že obec Kratonohy od prvního sčítání obyvatelstva populačně rostla až do roku 1890, kdy obyvatel začalo ubývat. Další zlom nastal v roce 1921 a 1930, kdy počet obyvatel mírně vrostl, ale poté klesal setrvale až do roku 1970, od kdy se drží na podobné úrovni mezi 550 a 600 obyvateli.

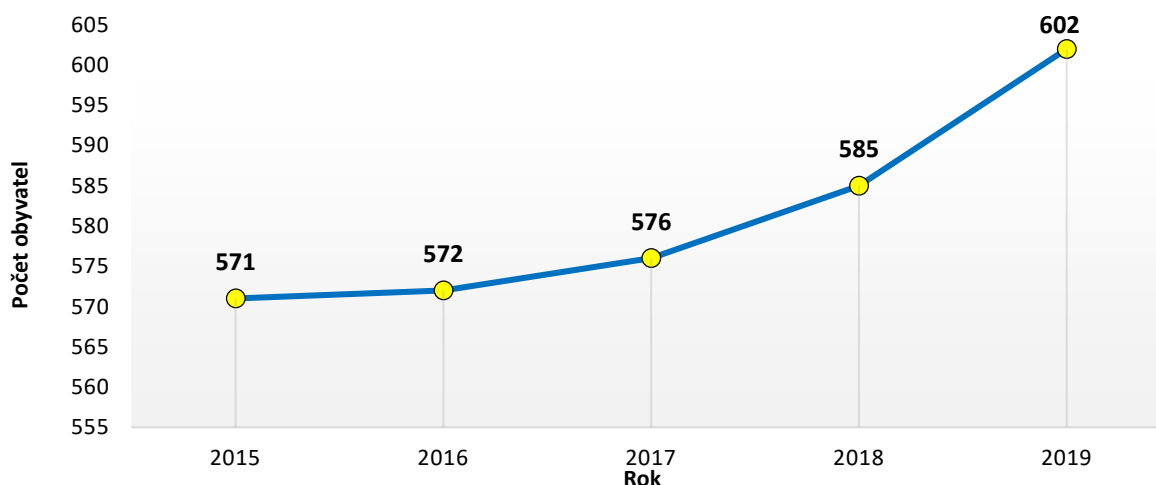
Graf 1 Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v obci Kratonohy dle SLDB v období 1869–2019



Zdroj: ČSÚ, *Historický lexikon obcí ČR 1869–2005*

Od roku 2015 počet obyvatel vytrvale roste, tempo růstu se zvyšuje a nejvýraznější přírůstek obyvatel byl mezi roky 2018 a 2019.

Graf 2 Vývoj počtu obyvatel v obci Kratonohy v období 2015–2019

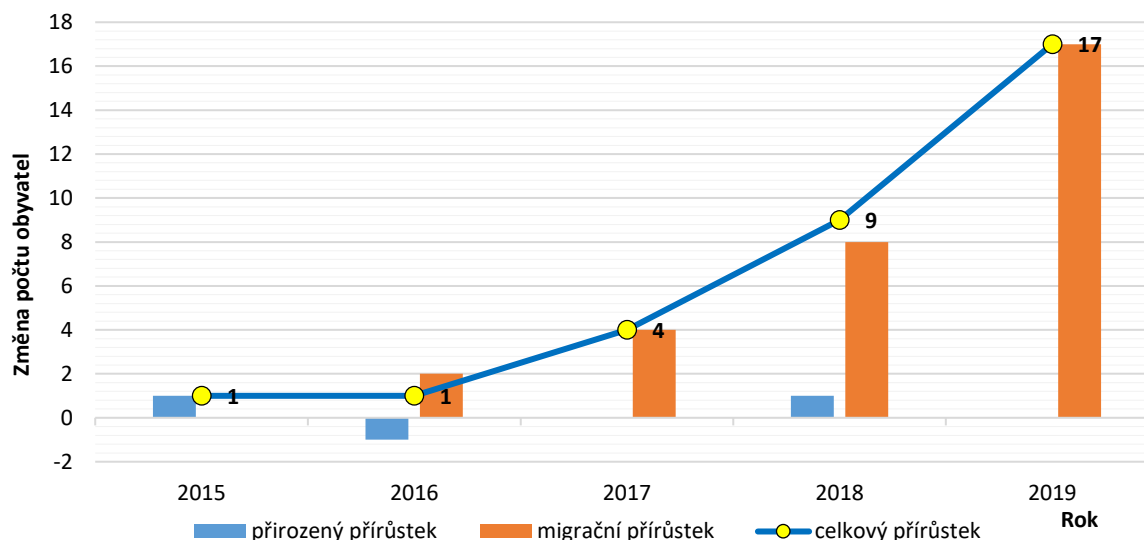


Zdroj: ČSÚ



Celkový počet obyvatel se mění jednak přirozeným pohybem obyvatel (proces rození a umírání) a jednak mechanicky (migrací obyvatel). Souhrnně se pak hovoří o bilanci obyvatel. V období 2015–2019 se roční bilance obyvatel pozitivně měnila – celkový přírůstek obyvatel byl za sledované období 32 osob. Přirozený přírůstek byl kladný v letech 2015, 2018, v ostatních letech byl zaznamenán mírný úbytek obyvatel přirozenou cestou (případně se přirozenou měnou počet obyvatel neměnil).

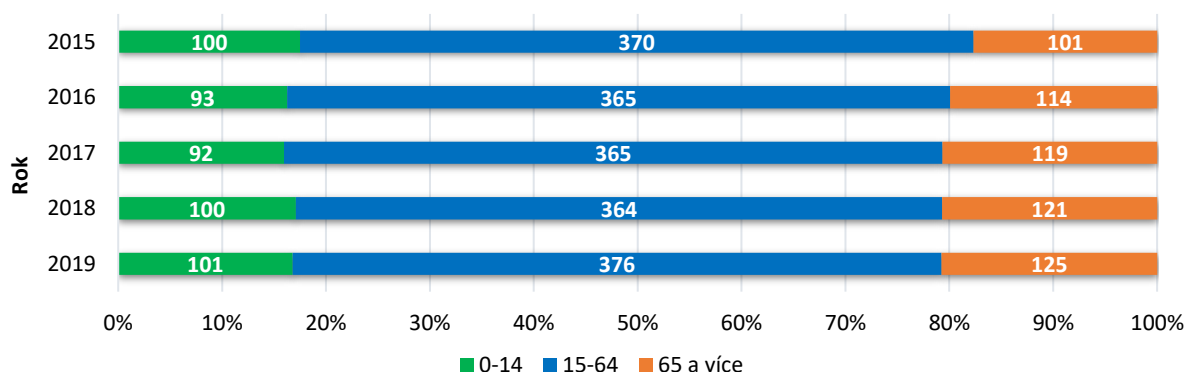
Graf 3 Pohyb obyvatel v obci Kratonohy v období 2015–2019



Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ

Migrační přírůstek měl na změnu počtu obyvatel výraznější vliv – celkové migrační saldo za sledované období bylo 31 osob (tedy prakticky 100 % celkového přírůstku). Nejvýraznější migrační přírůstek byl zaznamenán v roce 2019 (17 osob).

Graf 4 Věkové složení obyvatel obce Kratonohy dle základních věkových skupin v období 2015–2019



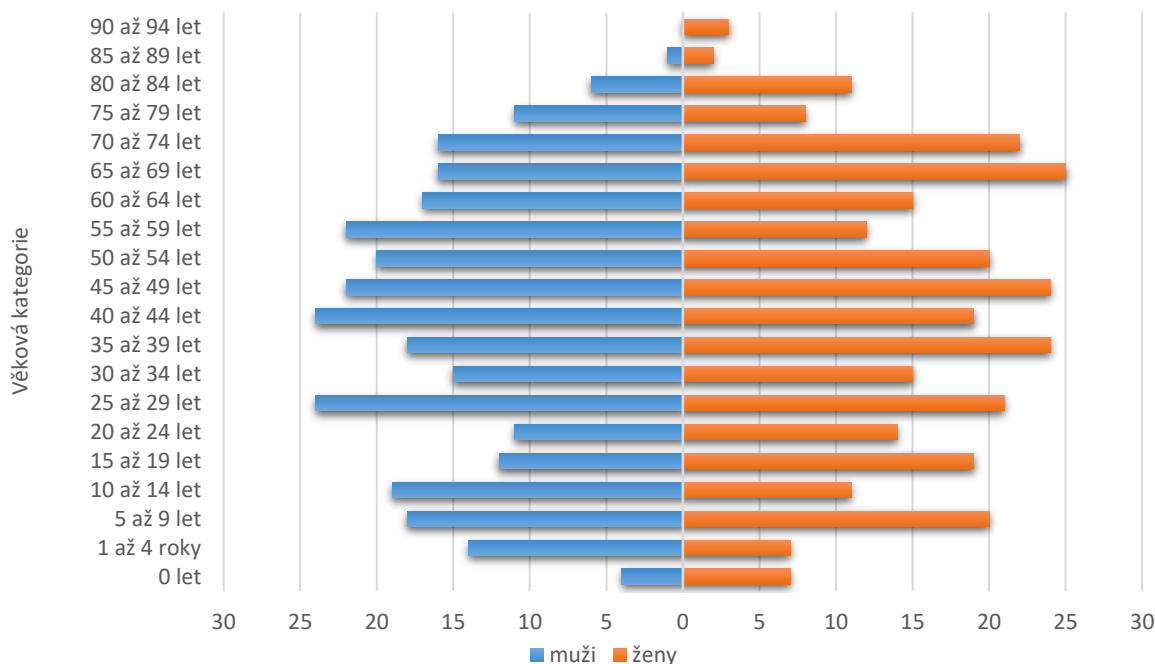
Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ

Z hlediska věkové struktury patří obec Kratonohy mezi relativně průměrné obce Královéhradeckého kraje. V obci je výrazná složka obyvatel v produktivním věku, která tvoří cca 62 % všech obyvatel (vyšší hodnota ve srovnání s okresem Hradec Králové – 61 %, nižší ve srovnání Královéhradeckým krajem – 63 % i Českou republikou – 64 %). Podíl dětské složky (17 %) je nad průměrem vyšších administrativních celků, její pokles nebyl za sledované období nijak významný. Negativní je vyšší nárůst podílu obyvatel



ve věku 65 a více let (o 3,1 procentní body), který je výraznější než v okrese Hradec Králové (+ 1,61 p. b.), Královéhradeckém kraji (+ 2 p. b.) a České republice (+ 1,6 p. b.).

Graf 5 Věkové složení obyvatel obce Kratonohy dle základních věkových skupin v období 2014–2019



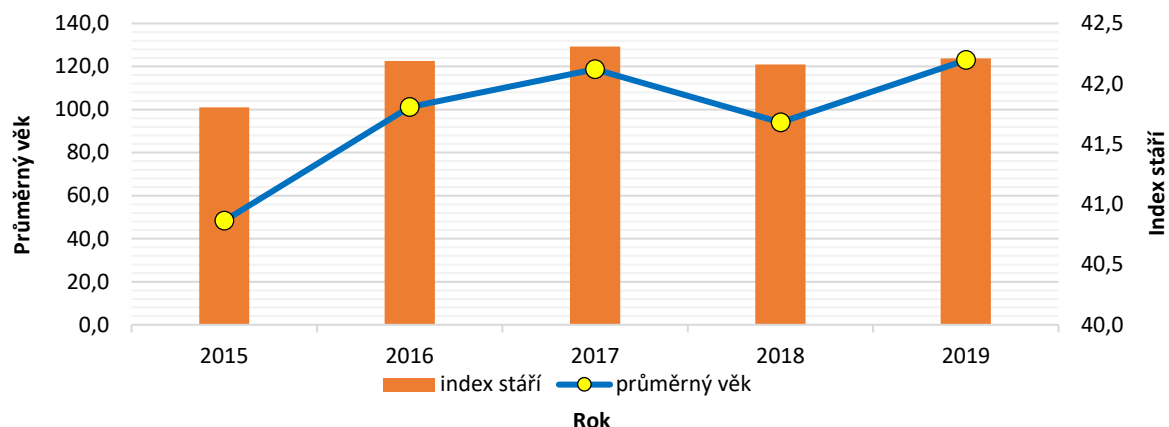
Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ

Podrobnější věkovou strukturu obyvatelstva obce ukazuje tzv. věková pyramida (graf výše). Znázorňuje počet mužů a žen v daném věku, k 31. 12. 2019 v obci Kratonohy v pětiletých věkových skupinách. Z věkové pyramidy je patrné, že ve vyšším věku (60 let a více) je v obci vyšší počet žen než mužů. To potvrzuje celorepublikový trend, kdy se ženy v průměru dožívají vyššího věku.

Nejčastěji používanými ukazateli pro srovnání věkové struktury obyvatelstva s vyššími územními celky jsou průměrný věk a tzv. index stárí vyjadřující kolik obyvatel ve věku 65 a více let připadá na 100 dětí do 15 let věku. Index stárí (123,7) i průměrný věk (42,2 let) obce Kratonohy byl v roce 2019 výrazně pod krajskou úrovní (138,8 a 43,3 let) i pod průměrem České republiky (124,6 a 42,5 let). Průměrný věk i index stárí obyvatel obce Kratonohy stoupal v období 2015 až 2017, poté v roce 2018 oba ukazatele mírně klesly, následně však zaznamenaly výrazný nárůst.



Graf 6 Průměrný věk a index stáří obyvatel obce Kratonohy v období 2014–2019



Zdroj: Veřejná databáze ČSÚ

Vzdělanostní struktura obce Kratonohy je na dobré úrovni. V obci je nižší podíl obyvatel s nejvyšším dosaženým stupněm vzdělání „Základní včetně neukončeného“ než v Královéhradeckém kraji i České republice, zároveň je v obci vyšší podíl obyvatel s úplným středním vzděláním. Pouze podíl vysokoškolsky vzdělaných je v obci nižší než krajský i republikový průměr.

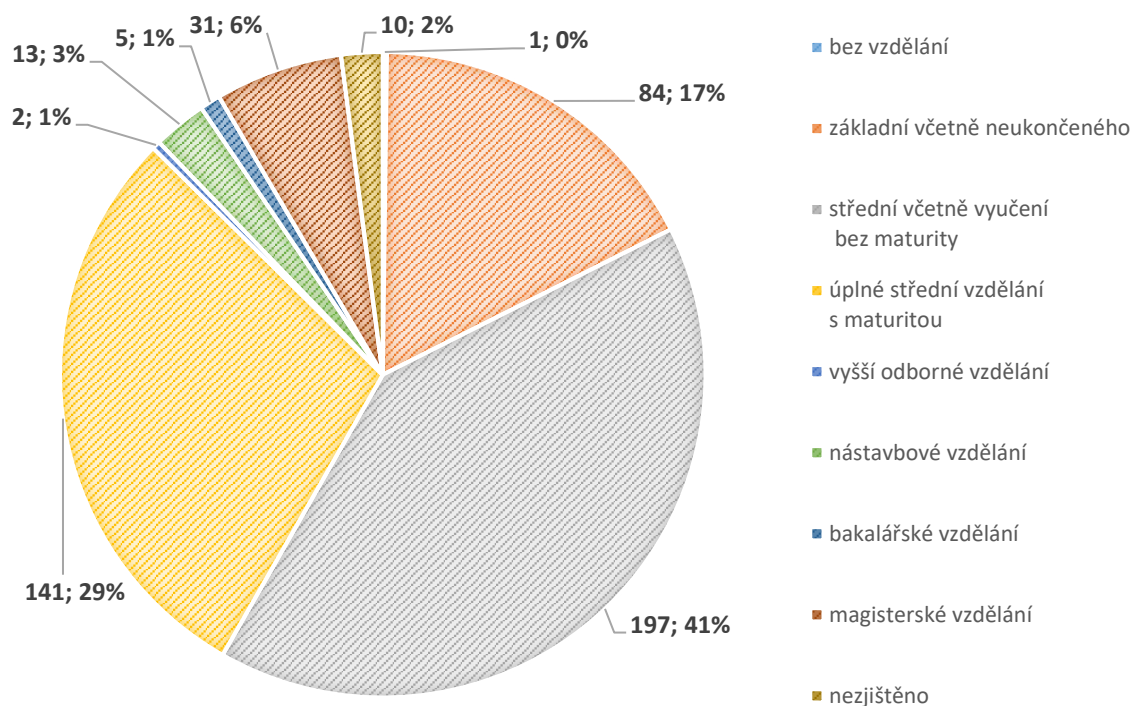
Tabulka 1 Vzdělanostní struktura obyvatelstva v roce 2011 (v %)

Území	Základní vč. neukončeného	Střední vč. vyučení	Úplné střední	Vysokoškolské
Kratonohy	17,6	40,7	32,2	7,4
Královéhradecký kraj	18,1	35,5	31,7	10,1
Česká republika	18,0	33,0	31,2	12,5

Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů, ČSÚ 2011



Graf 7 Struktura obyvatel obce Kratonohy dle dosaženého nejvyššího stupně vzdělání v roce 2011



Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů, ČSÚ 2011

Národnostní struktura obyvatel obce je homogenní, jinou než českou uvedlo při SLDB 2011 pouze 7 osob. V obci také žijí pouze 2 cizí státní příslušníci, oba s trvalým pobytem.



4 Ekonomika

V obci Kratonohy působilo k 30. 11. 2020 celkem 156 registrovaných ekonomických subjektů se zjištěnou aktivitou (o 14 více než v roce 2015). V obci je více ekonomických subjektů na 1 000 obyvatel (259) než v Královéhradeckém kraji (254), ale méně než v České republice (271). Míra podnikatelské aktivity (počet podnikatelů na 1 000 obyvatel) je s hodnotou 191 pod úrovní Královéhradeckého kraje (200,5) a České republiky (194).

Dle právní formy jsou v obci zastoupeni především podnikatelé dle živnostenského oprávnění (75,2 %), dále obchodní společnosti (14,1 %), což je na venkovskou obec poměrně vysoká hodnota. Podíl živnostníků je v obci nižší než v jiných venkovských obcích a v obci je také velmi malé zastoupení zemědělských podnikatelů (pod 1 %), což není u podobně velkých venkovských obcí typické.

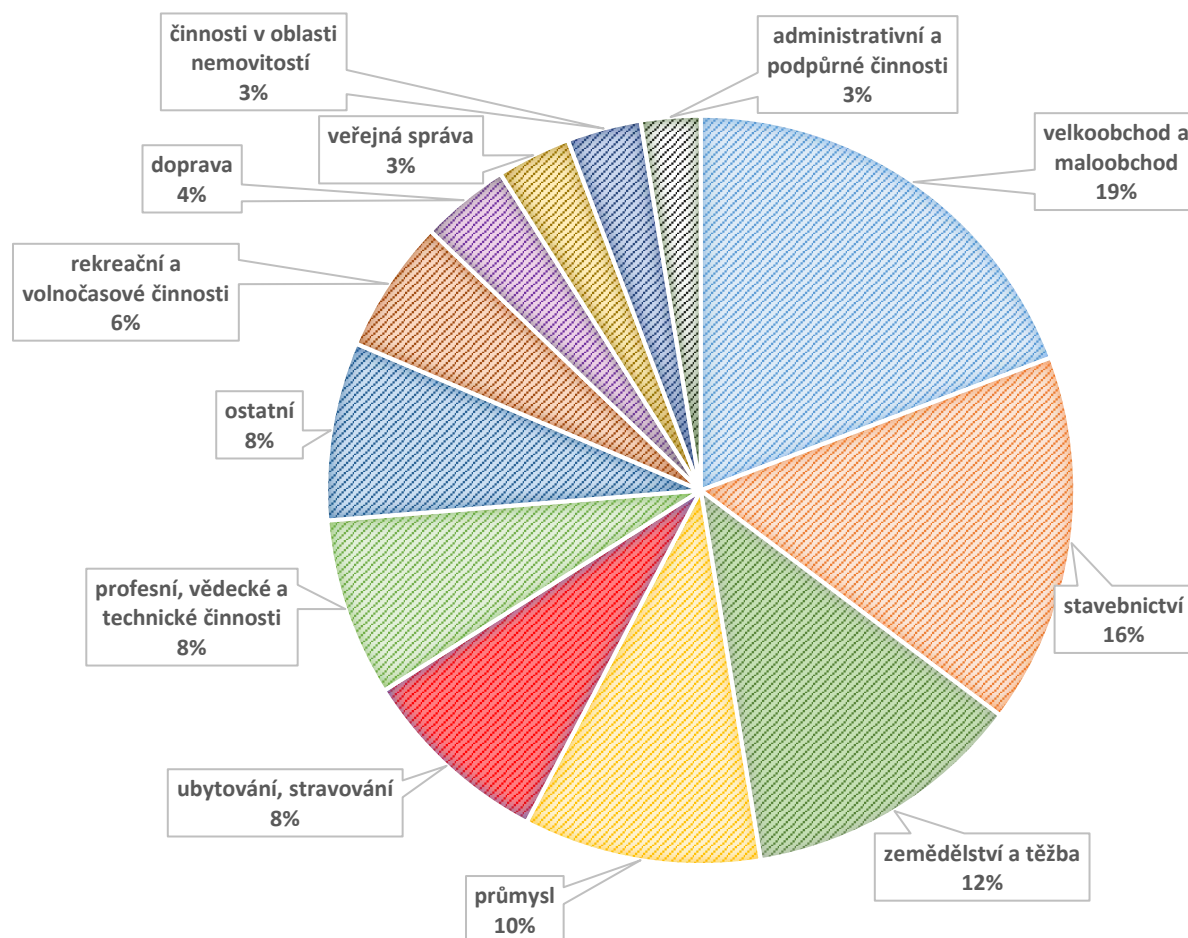
V obci Kratonohy se nacházejí většinou malé firmy, většina firem uvedla, že nemá žádného zaměstnance (jedná se o živnostníky), nebo vůbec počet zaměstnanců neuvádí (lze předpokládat, že se ve většině bude jednat také o živnostníky bez stálých zaměstnanců). Pouze 17 firem zaměstnává 1 a více zaměstnanců, z toho nejvíce firem zaměstnává 1–5 zaměstnanců (9 firem), 3 firmy spadají do kategorie podniků s 6–9 zaměstnanci, 4 firmy spadají do kategorie podniků s 10–19 zaměstnanci. Největší zaměstnavatel v obci Zemědělská Společnost Kratonohy a.s. zaměstnává 47 zaměstnanců. Co do obrátu převládají subjekty s ročním obrátem do 1 mil. Kč (48 firem) nebo obrát vůbec neuvádí (80 firem), pouze 28 firem uvedlo obrát nad 1 mil. Kč.

Tabulka 2 Největší zaměstnavatelé v obci Kratonohy v roce 2020

Název subjektu	Počet zaměstnanců	Obor podnikání
ZS Kratonohy a.s.	25 - 49 zaměstnanců	Smíšené hospodářství
ZŠ a MŠ Kratonohy	10 - 19 zaměstnanců	Základní vzdělávání na druhém stupni základních škol
Řeznictví a uzenářství Plot s.r.o.	10 - 19 zaměstnanců	Maloobchod s masem a masnými výrobky
Autolamp CZ s.r.o.	10 - 19 zaměstnanců	Velkoobchod s díly a příslušenstvím pro motorová vozidla
Krásný věk, zapsaný spolek	10 - 19 zaměstnanců	Činnosti ostatních organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů
Autodoprava B&V s.r.o.	6 - 9 zaměstnanců	Silniční nákladní doprava
OBEC KRATONOHY	6 - 9 zaměstnanců	Všeobecné činnosti veřejné správy
Sušárna a.s. Kratonohy	6 - 9 zaměstnanců	Výroba průmyslových krmiv pro hospodářská zvířata

Zdroj: Magnusweb, 2020

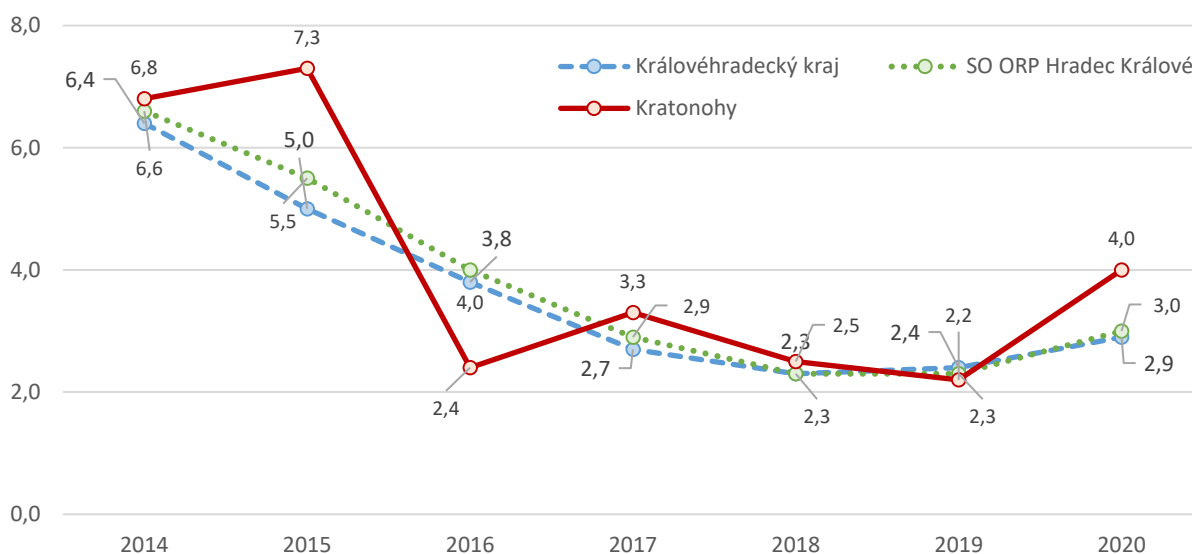
Největší podíl ekonomických subjektů spadá do kategorie „velkoobchod, maloobchod a opravy strojů a automobilů“ (30 subjektů, 19 %), dále do kategorie „stavebnictví“ (25 subjektů, 16 %), „zemědělství včetně těžby“ (19 subjektů, 12 %) a „průmysl celkem“ (16 subjektů, 10 %).

**Graf 8** Struktura registrovaných ekonomických subjektů v obci Kratonohy v roce 2020

Zdroj: Magnusweb, 2020

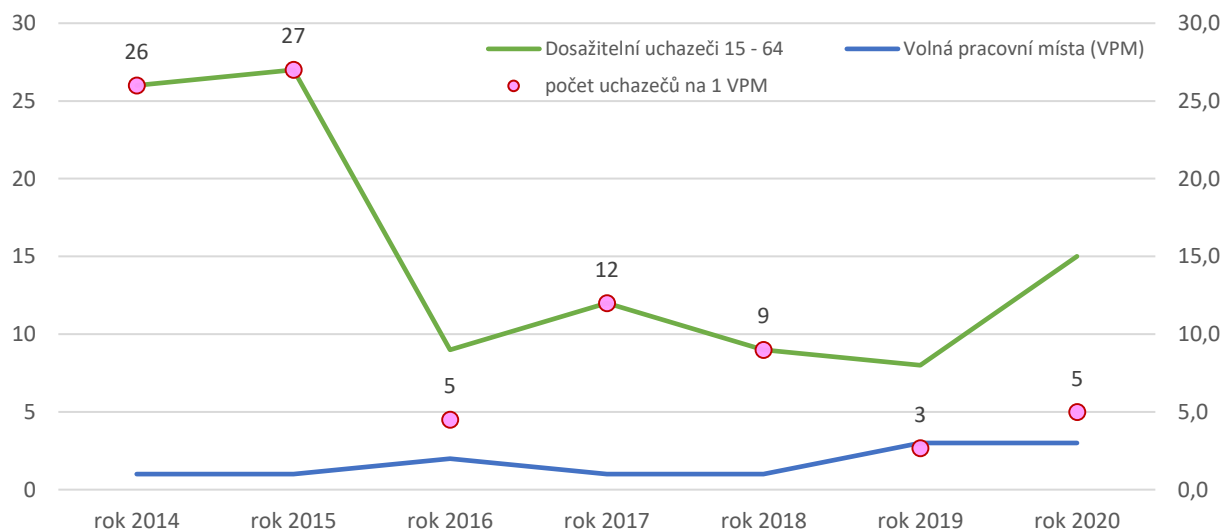
5 Trh práce

Podíl nezaměstnaných osob se v obci Kratonohy pohyboval na konci roku 2020 na úrovni 4,0 % (listopad 2020). Celkově bylo v obci k dispozici 15 dosažitelných uchazečů o zaměstnání evidovaných na Úřadu práce ČR. Trend vývoje nezaměstnanosti v obci vykazuje výkyvy. Po období růstu do roku 2015, kdy nezaměstnanost dosáhla svého maxima 7,3 %, klesl podíl nezaměstnaných v roce 2016 na hodnotu 2,4 %. V tomto období se ukazatel nezaměstnanosti pohyboval výrazně pod průměrem kraje – 3,8 % i SO ORP Hradec Králové – 4 %. Následně nezaměstnanost v období 2017–2019 mírně klesala, ale neustále se pohybovala mírně nad průměrem SO ORP Hradec Králové i Královéhradeckého kraje.

**Graf 9 Vývoj podílu nezaměstnaných osob v obci Kratonohy a nadřazených územních celcích**

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí – Statistika

Postupný nástup ekonomické recese a dopady pandemie COVID-19 se promítají do vývoje situace na trhu práce. Růst podílu nezaměstnaných osob je zřetelný po celý rok i v obci Kratonohy, kde se podíl nezaměstnaných osob pohyboval v listopadu 2020 výrazně nad průměrem SO ORP Hradec Králové i Královéhradeckého kraje, viz Graf 9.

Graf 10 Počet uchazečů o zaměstnání a volná pracovní místa v obci Kratonohy v letech 2014–2020

Zdroj: Ministerstvo práce a sociálních věcí – Statistika

Situaci na trhu práce do určité míry dokládá také vývoj počtu volných pracovních míst v obci a počet dosažitelných uchazečů. Zatímco v roce 2014 připadalo na 1 VPM celkem 26 uchazečů, tak v listopadu 2020 bylo 5 uchazečů na 1 VPM, viz Graf 10. Počet volných pracovních míst v obci je však velmi nízký.



6 Občanská vybavenost a bydlení

Občanská vybavenost a služby

V obci se nachází základní občanská vybavenost. Obec má vlastní budovu obecního úřadu (č. p. 31), kde lze uhradit správní poplatky a funguje zde také služba Czech POINT. V budově obecního úřadu působí pobočka České pošty – Pošta Partner, která má omezenou otevírací dobou. Kratonohy dále disponují obecním rozhlasem, který poskytuje pro místní rozhlasové služby.

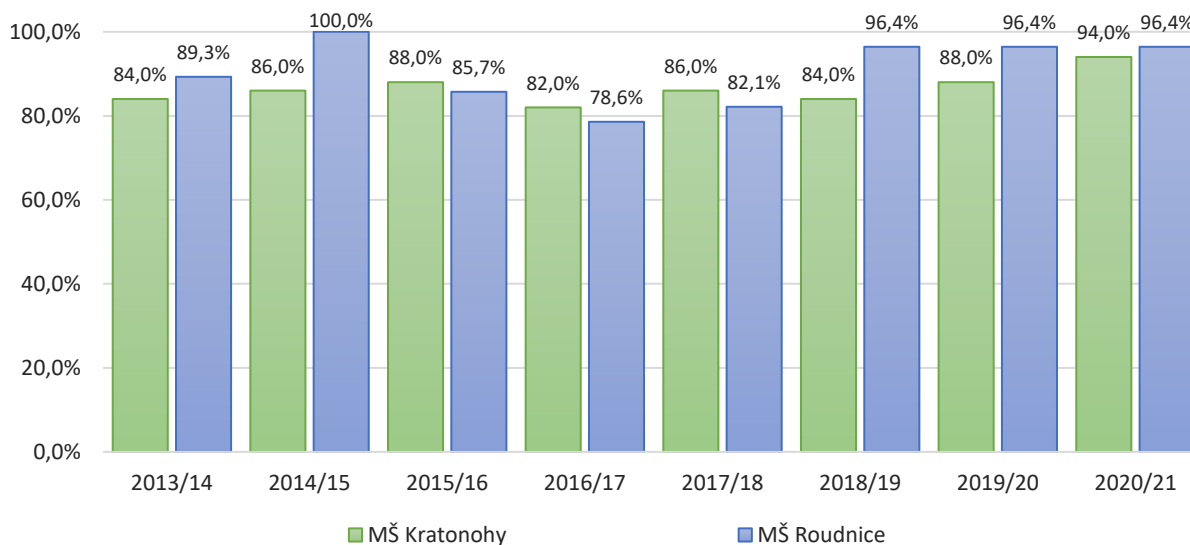
V obci se v budově obecního úřadu nachází obecní knihovna, která má otevřeno pravidelně 1x v týdnu. V knihovně se konají různé akce, např. pro děti pravidelná akce Noc s Andersenem, pálení čarodějnic, výtvarné soutěže a další akce. V obci se nachází dva církevní objekty – kostel sv. Jakuba Většího a kaplička, a jeden hřbitov.

Kromě subjektů uvedených výše fungují v Kratonohách další služby např. obchod se smíšeným zbožím, restaurace, autoservis a pneuservis. Rozšířenější nabídku služeb poskytuje nedaleký Chlumec nad Cidlinou, Nový Bydžov, Nechanice či Hradec Králové.

V obci je ordinace praktického lékaře pro dospělé, který má svoji pracovní dobu rozdělenou mezi obec Kratonohy a Dobřenice (zde je i lékárna). Další zdravotnická zařízení se nacházejí v okolních městech, kde jsou jak ordinace praktických lékařů pro dospělé, tak především ordinace praktických lékařů pro děti a dorost, stomatologů, lékařů specialistů a lékárny. Za lékařskou péčí tedy musí občané Kratonoh dojíždět, nejčastěji do Chlumce nad Cidlinou, Nového Bydžova či Nechanic, případně za specializovanými službami do Hradce Králové.

Zařízení poskytující sociální služby se nachází přímo v obci Kratonohy. Jedná se o Domov Libuše – Krásný věk z.s., který sdružuje dvě pobytové služby (domov pro seniory a domov se zvláštním režimem) a poskytuje klientům sociální a zdravotní ošetrovatelskou péči. V obci působí i další poskytovatelé sociálních služeb, kteří nabízejí své služby v MAS Hradecký venkov, do které obec Kratonohy patří. Jedná se např. o Centrum sociální pomoci a služeb, Oblastní Charitu Hradec Králové, ŽIVOT 90 Hradec Králové, Středisko sociálních služeb Chlumec nad Cidlinou a Obecný zájem, o. s. Smiřice a Mgr. Daniela Votavová Nechanice.

Nabídka předškolního vzdělávání je v obci zajištěna v mateřské škole (MŠ), která je součástí jedné instituce Základní škola a mateřská škola, která je příspěvkovou organizací obce Kratonohy. Děti jsou v MŠ rozděleny dle věku do dvou tříd o celkové kapacitě 50 dětí. Ve školním roce 2020/21 navštěvuje mateřskou školu celkem 47 dětí, což je v porovnání se školním rokem 2013/14 o 11,9 % více – Graf 11. Poptávka po předškolním vzdělávání se v posledních 8 letech téměř nemění a pohybuje se v rozmezí 84–88 %, obdobně jako průměrný počet dětí na jednu třídu (21–22 dětí).

**Graf 11 Srovnání vytížení mateřské školy v obci Kratonohy a Roudnice v letech 2013–2020**

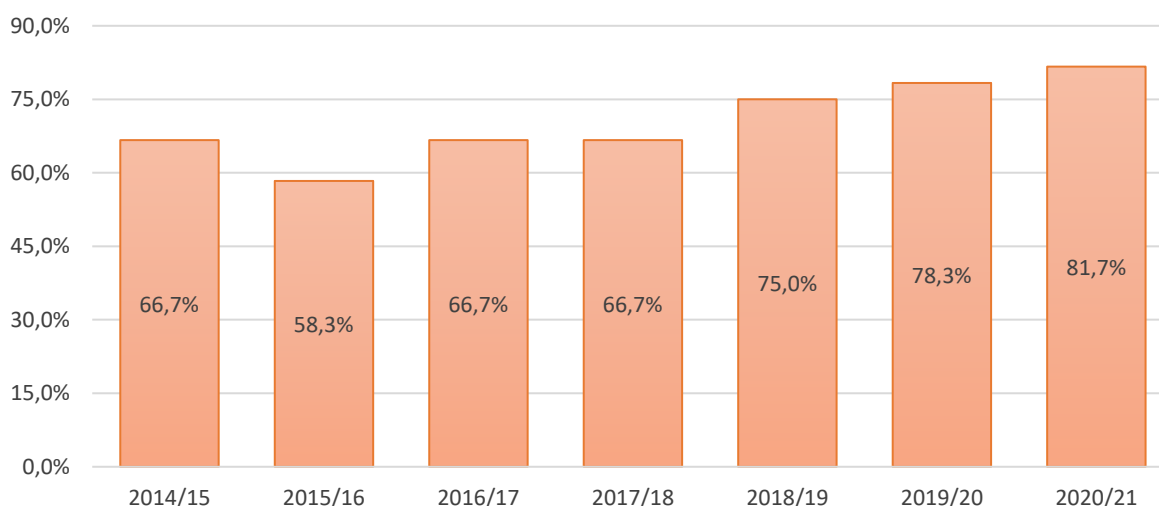
Zdroj: Ministerstvo financí ČR

Předškolní vzdělávání nabízí v blízkosti také obec Roudnice, která je vzdálena zhruba 4 km. Kapacita MŠ v Roudnici je 28 dětí a vytíženost se pohybuje okolo 96 %. Požadavky na umístění dětí do MŠ v Kratonohách v následujících letech by škola měla kapacitně zvládnout. Vyšší zájem může být při uspokojení poptávky z okolních obcí jako například Obědovice, Michnovka, Puchlovice či další.

Základní škola je malotřídní a nabízí vzdělávání od 1. až do 5. ročníku ve třech třídách, zároveň zajišťuje i školní družinu. Celková kapacita základní školy je 60 žáků. Zatímco počet dětí v mateřské škole se v posledních letech příliš nemění, tak počet žáků základní školy roste. Ve školním roce 2020/21 byla kapacita školy naplněna na 81,7 %, což v porovnání se školním rokem 2014/15 znamenalo nárůst o více jak 22 % a ve školním rokem 2015/16 dokonce nárůst o 40 %, viz Graf 11.

Jedním z důvodů růstu počtu žáků na základní škole je příznivý demografický vývoj v obci v posledních letech. Počty ovlivňují také žáci dojíždějící z okolních obcí – Obědovice, Michnovka, Puchlovice a Roudnice. Velkým pozitivem je také kvalitní prostředí pro výuku a využívání moderních technologií.

Mateřská i základní škola zlepšuje v posledních letech podmínky pro výuku i zázemí. Škola byla zmodernizována v roce 1992 a 2004. Prostřednictvím finančních prostředků zřizovatele, případně externích financí především z prostředků Evropské unie, je modernizováno také vybavení učeben zázemí školy. Škola ve výuce využívá moderní interaktivní výukové programy, má k dispozici relaxační místnost a od roku 2019 také venkovní učebnu přírodních věd a cizích jazyků. V mateřské i základní škole jsou pro zkvalitňování výuky využívány také šablony financované z OP Výzkum, vývoj a vzdělávání. V těchto investicích i vzdělávání chce škola i nadále pokračovat.

**Graf 12 Vytížení základní školy v obci Kratonohy v letech 2014–2020**

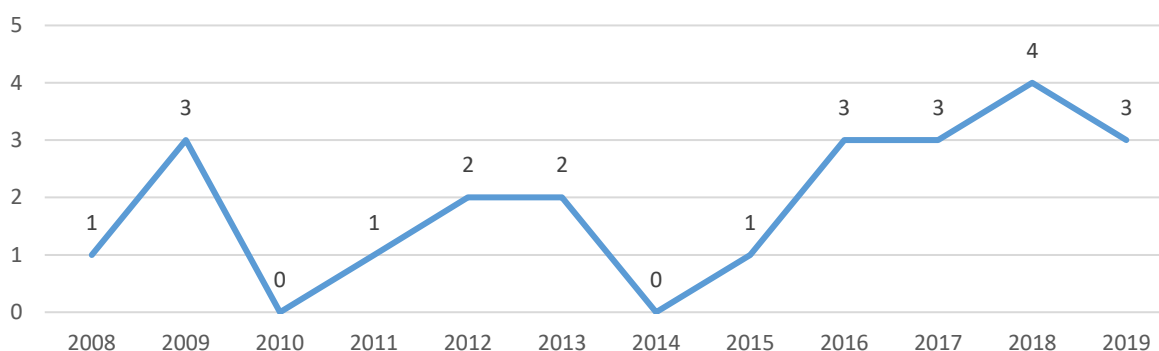
Zdroj: Ministerstvo financí ČR

Do budoucna lze očekávat, že počet dětí se na základní škole může ještě mírně růst, ale kapacitně by tento nárůst škola měla zvládnout. Tento odhad může být částečně ovlivněn dvěma faktory – nárůstem počtu dojíždějících žáků z okolních obcí nebo případnou intenzivnější bytovou výstavbou v obci.

Bydlení a bytová výstavba

Obec Kratonohy patří mezi atraktivní lokality pro individuální bytovou výstavbu, a to z důvodu dobré dopravní dostupnosti a blízkosti větších sídel (Hradec Králové, Chlumec nad Cidlinou). Plochy s obytnou funkcí zaujímají převážnou část zastavěného území obce. Tuto zástavbu lze ve většině případů charakterizovat jako obytné zóny s bydlením v rodinných domech.

Ve sledovaném dvacetiletém období 2008–2019 bylo podle ČSÚ na území obce Kratonohy postaveno celkem 23 nových bytů. Celkový vývoj bytové výstavby na území obce je znázorněn v grafu.

Graf 13 Vývoj počtu dokončených bytů v obci Kratonohy (2008–2019)

Zdroj: ČSÚ

Celkem bylo dle SLDB 2011 v Kratonohách evidováno 195 domů, z nichž byla většina rodinných domů (188 domů), 4 bytové domy a 3 ostatní objekty. Většina místních domů byla vystavena ještě před rokem 2000, je ve vlastnictví fyzických osob a slouží pouze pro účely bydlení.



Tabulka 3 Struktura domovního fondu v obci Kratonohy dle SLDB 2011

		Celkem	rodinné domy	bytové domy	ostatní budovy
Domy úhrnem		195	188	4	3
Domy obydlené		152	145	4	3
z toho podle vlastnictví domu	fyzická osoba	142	141	-	1
	obec, stát	2	-	1	1
	bytové družstvo	1	-	1	-
	spoluvlastnictví	2	1	1	-
z toho podle období výstavby nebo rekonstrukce domu	1919 a dříve	19	18	1	-
	1920–1970	45	44	1	-
	1971–1980	23	21	1	1
	1981–1990	27	25	1	1
	1991–2000	19	19	-	-
	2001–2011	17	16	-	1

Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů 2011

Tabulka 4 Struktura bytového fondu v obci Kratonohy dle SLDB 2011

		Celkem	rodinné domy	bytové domy	ostatní budovy
Obydlené byty celkem		200	176	21	3
z toho právní důvod užívání bytu	ve vlastním domě	133	132	-	1
	v osobním vlastnictví	6	-	6	-
	nájemní	15	6	7	2
	družstevní	4	-	4	-
z toho s počtem obytných místností	1	4	4	-	-
	2	10	8	-	2
	3	41	36	5	-
	4	56	46	10	-
	5 a více	78	74	3	1

Zdroj: Sčítání lidu, domů a bytů 2011

Podle aktuálního územního plánu obce se bude v obci nadále rozvíjet bydlení a s ním spojená veřejná infrastruktura, občanská vybavenost a sídelní zeleň. Plán respektuje stávající stavby a areály občanského vybavení a nová obytná zástavba je proto situována především do okrajových částí obce (zastavitelné plochy pro individuální či venkovské bydlení – západní a východní okraj sídla Kratonohy, východní okraj sídla Michnovka; plochy přestavby na individuální či venkovské bydlení – jihovýchodní a jižní okraj sídla Kratonohy), avšak zástavba nebude rozšiřována za stávající trasu silnice I/2.



7 Kultura a volný čas

V obci Kratonohy jsou pořádány celoročně různé kulturní akce. Nejčastěji je pořádají místní spolky (Tabulka 5) ve spolupráci s obcí. Spolek pro Kratonohy je nejčastějším pořadatelem akcí, s touto myšlenkou byl i v roce 2013 založen. Právě místní spolky v menších obcích bývají často hlavními hybateli společenského života. Informátorem o akcích a kulturním životě je nejčastěji tamní zpravodaj, který vychází několikrát za rok. V obci se tradičně konají akce jako Masopust, Dětský den, Dětský karneval, Tříkrálová sbírka a mnohé další, s hlavním zaměřením na děti. Pro dospělé se pořádají např. Adventní koncerty. Aktivita místních spolků je zřejmá. Sportovcům dominuje fotbal zastoupený FK Kratonohy, kde hrají převážně muži. Za zajímavosti lze označit přítomnost MS Českého červeného kříže a absence Sboru dobrovolných hasičů.

Tabulka 5 Seznam místních spolků v obci Kratonohy v roce 2020

Název
Myslivecký spolek Podhájí Kratonohy
Rybářský spolek Kratonohy
Spolek pro Kratonohy
Místní skupina Českého červeného kříže Kratonohy
Klub rodičů a přátel při ZŠ Kratonohy
FK Kratonohy

Zdroj: ARES – administrativní registr ekonomických subjektů

Jako největší turistické lákadlo obce lze označit místní kostel, který je zároveň kulturní památkou. Kostel má gotické jádro ze 14. stol., na začátku 17. stol. byl přestavěn do barokního slohu. Disponuje neobvyklou uměleckou výzdobu interiéru patrně španělské provenience. Hlavní uměleckou zajímavostí kostela je oltář, který je replikou oltáře sv. Jakuba z Compostelly a kazatelna ve tvaru velryby, kterou má obec ve znaku. Další kulturní památkou v obci je Vjezdová brána vrchnostenského dvora, která sloužila k vjezdu do dvora bývalého zámku. V pořadí třetí kulturní památka se nachází v části Michnovka a jedná se o dřevěnou sloupkovou požární zvoničku. K sezónní rekreaci slouží písničky u Obědovic, jejichž část leží na území obce Kratonohy. Cesty kolem nich lze využít k turistice nebo cykloturistice. V létě jde zde možné koupání.

8 Doprava

Jižním intravilánem obce vede páteřní silnice II. třídy (původně č. 11/po přečíslování nese č. 611) s parametry státní silnice. Z této silnice odbočuje jižním směrem silnice III/32313 (Kratonohy – Pravy), která je spojnicí obce s její částí Michnovka. Jižně od katastru obce vede dálnice D11 z Prahy do Hradce Králové. Nejbližší nájezd na dálnici se nachází u Dobřenic. Místní komunikace mají z většiny průjezdni charakter, některé končí slepě. K veřejnému parkování v současné době slouží dvě velké plochy u čerpací stanice, které jsou zpevněné a využívány i jako odstavné plochy pro kamiony. Několik dalších zpevněných ploch pro parkování osobních vozidel se nachází před objekty občanské vybavenosti. V ostatních případech jsou pro parkování a odstavování vozidel využívány nezpevněné krajnice (včetně prostoru před hřištěm), prostory vjezdů na soukromé pozemky a soukromé pozemky. Velkým problémem je vysoká dopravní intenzita na bývalé silnici I. třídy, po dostavbě dálnice D11 došlo k mírnému poklesu. Roční průměr denních intenzit dopravy na této silnici v obci Kratonohy byl dle sčítání dopravy v roce 2016 celkem 6 476 vozidel, z nichž 3 487 vozidel spadalo do kategorie osobní automobily a dodávky, 2 945 do kategorie těžká nákladní vozidla a nakonec 44 do kategorie jednostopá



motorová vozidla. Znepokojivým faktem je vysoký počet nákladních vozidel, který zde tvoří téměř polovinu celkového provozu. Důvodem je zejména možnost vyhnout se placení mýta na dálnici D11. V roce 2010 projelo stejným úsekem celkem 6 907 vozidel, to znamená, že počet vozidel v roce 2016 se oproti roku 2010 snížil o 6 %. Dopravní nehodovost v obci stagnuje. V letech 2015–2019 došlo v Kratonohách k celkem 29 nehodám, což je oproti předchozímu pětiletému období 2010–2014 totožná hodnota. V posledních pěti letech zde došlo k celkem 6 nehodám s následky na zdraví z toho 1 osoba byla těžce zraněna. Dle aplikace Centra dopravního výzkumu Statistické vyhodnocení nehod v mapě jsou hlavními ohnisky dopravních nehod křižovatky u čerpací stanice a pneuservisu.

Extravilánem obce prochází jednokolejná elektrizovaná trať č. 020 Velký Osek – Choceň. Na roky 2025–2028 plánuje Správa železnic modernizaci traťového úseku Chlumec nad Cidlinou (mimo) – Hradec Králové (mimo). Hlavním cílem modernizace je zdvoukolejnění trati. To umožní zvýšení kapacity trati, která je alternativní trasou pro I. tranzitní železniční koridor.

Obec Kratonohy je obsluhována autobusovou i osobní vlakovou dopravou. Veřejnou dopravu osob zajišťují dopravní společnosti Arriva Východní Čechy a.s. a České dráhy, a. s. Pro nástup a výstup cestujících slouží železniční stanice Kratonohy. Stanice nezajišťuje odbavení cestujících, přístup na nástupiště není bezbariérový. Problémem je chybějící stezka mezi touto stanicí a zastavěným územím obce. Na území obce jsou situovány tři autobusové zastávky – KRATONOHY, OBECNÍ ÚŘAD A DĚTSKÉ HRŠTĚ. Část Michnovka není autobusy obsluhována. Spojení s Hradcem Králové a Chlumcem nad Cidlinou zajišťuje 10 přímých autobusových spojů a 8 přímých vlakových spojů, během víkendů je obec obsluhována pouze vlaky.

Tabulka 6 Přehled přímých autobusových a vlakových spojů z obce Kratonohy do nejbližších měst (stav k září 2020)

Výjezd z obce Kratonohy ve směru	Všední den	Víkendy
Hradec Králové	18	7
Chlumec nad Cidlinou	17	6
Nechanice	1	0

Zdroj: IDOS

Výrazný rozvoj nemotorových způsobů dopravy, zejména cyklo dopravy (doprava na jízdním kole za prací, službami, kulturou a do škol), vede v posledních dvou dekadách k vytváření potřebné infrastruktury pro cyklisty, a to v podobě samostatných stezek pro cyklisty nebo stezek pro chodce a cyklisty se sloučeným provozem, jízdních pruhů na komunikacích či piktogramových koridorů pro cyklisty a cyklotras vyznačovaných pomocí směrových značení s piktogramem jízdního kola (včetně údržby značení) na již existujících komunikacích. V Kratonohách se nenachází ani jedna cyklostezka. V územním plánu obce je vymezen koridor pro cyklostezku k železniční zastávce. Alternativou k cyklostezkám jsou zde lesní a polní účelové komunikace s vyloučeným provozem motorové dopravy, které obec propojují se sousedními obcemi Kosičky, Obědovice a Dobřenice. Území obce Kratonohy a jejího okolí je vhodné pro cykloturistiku. Kromě rovinatého terénu se zde nachází množství silnic a zpevněných cest s minimální intenzitou automobilové dopravy, které lze pro tyto účely využít. Díky tomu protínají katastr obce dvě lokální značené cyklotrasy IV. třídy č. 4199 (Praskačka – Levín) a 4291 (Kratonohy – Boharyně).



Obrázek 2 Cyklotrasy na území obce Kratonohy (stav k listopadu 2020)



Zdroj: www.cykloserver.cz

Pěší doprava se vzhledem k rozmístění zástavby uplatňuje zejména na místních komunikacích a silnici III/32313. Na řadě míst jsou v obci vybudovány oboustranné chodníky, stejně tak i podél silnice III. třídy v části Michnovka. Výstavba dalších chodníků je však místy nemožná kvůli omezeným šířkovým parametrům místních komunikací nebo majetkovým poměrům. Obec plánuje v následujících letech podél dalších místních komunikací doplnit dle prostorových možností alespoň jednostranné chodníky.

9 Technická infrastruktura

Obec Kratonohy je napojena na Vodárenskou soustavu východní Čechy přes stávající věžový vodojem 200 m³ umístěný v západní části obce. Akumulace vody ve vodojemu je dostatečná. Hlavní páteřní řad v obci má profil DN 200 mm. Z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Provozovatelem a vlastníkem vodovodu je společnost Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s.

V obci Kratonohy funguje oddílná splašková kanalizační síť zakončená novou čistírnou odpadních vod (ČOV) umístěnou v SZ části obce s vyústěním vyčištěných odpadních vod do starého koryta řeky



Bystřice. Výstavba kanalizace a ČOV proběhla v letech 2018–2019 a byla spolufinancována z Operačního programu Životní prostředí a Královéhradeckým krajem. Celkem bylo vystavěno přes 5 km kanalizace a ČOV s kapacitou 650 ekvivalentních obyvatel (EO). Nově se na novou ČOV připojilo 525 EO, čímž se každoročně eliminuje desítky tun znečišťujících látek unikajících do Bystřice. V části Michnovka je odvádění srážkové vody z komunikací a střech jednotlivých rodinných domů řešeno formou srážkové kanalizace. Do této kanalizace ústí i přepady ze septiků a žump, což způsobuje hygienické závady. Doporučuje se zrušit stávající způsob předčištění a nahradit ho osazením domovních ČOV pro jednotlivé nemovitosti s přepadem do stávající stokové sítě.

Obec Kratonohy je napájena elektrickou energií z nadřazené přenosové soustavy vrchním primérním rozvodným systémem 35 kV, a to pomocí odbočky z kmenového vedení 100 kV z TNS Káranice. Provozovatelem elektrické distribuční sítě v obci je ČEZ Distribuce, a.s. Zásobování elektrickou energií je zajištěno dostatečně. V rámci zvyšování bezpečnosti v obci a snižování spotřeby energií se doporučuje modernizace veřejného osvětlení. Dosluhující a neúsporné sodíkové výbojky by měla nahradit LED svítidla. Stávající pouliční lampy navíc neumožňují vhodné usměrnění toku svícení, čímž přispívají ke světelnému znečištění.

Kratonohy jsou plynofikovány skupinovým STL plynovodem od Káranic, z regulační stanice Stará Voda. U nové obytné zástavby je preferováno napojení na zemní plyn. Část Michnovka je připojena na středotlaký plynovod Dobřenice. Provozovatelem distribuční soustavy v obci je společnost RWE GasNet, s.r.o. Kapacita sítě v obci je dostatečná pro pokrytí stávajících i plánovaných budoucích odběrů. Pro stávající zástavbu i navrhované zastavitelné plochy je žádoucí zajišťovat vytápění a ohřev TUV ekologicky šetrným způsobem, jako například propanem, propan-butanem, extralehkým nízkosírným olejem, palivovým dřevem nebo dřevním odpadem (štěpky a brikety z dřevního opadu). V každém případě je nutno omezovat využívání fosilních paliv s vyšším obsahem síry a nespalitelných látek, které znečišťují ovzduší. Souběžně s hlavní energií pro vytápění je vhodné pro předehřev teplé vody užitkové, využívat i sluneční energii získávanou pomocí slunečních kolektorů, umístěných nejlépe na střechách domů.

Společnosti O₂, T-Mobile a Vodafone poskytují v obci připojení k vysokorychlostnímu mobilnímu internetu (LTE) v pásmu 1800 s maximální rychlostí stahování 100 Mbit/s. Reálná rychlost stahování však činí kolem 25–50 Mbit/s. Dle aplikace Veřejná konzultace Ministerstva průmyslu a obchodu ČR bylo území obce k 31. 12. 2019 bílým místem, tzn. že v obci je vysokorychlostním internetem nad 30 Mbit/s pokryto méně, než 50 % adresních míst, počet disponibilních přípojek s touto rychlostí je téměř nulový. Obyvatelé obce jsou tak plně závislí na pomalejším bezdrátovém připojení.

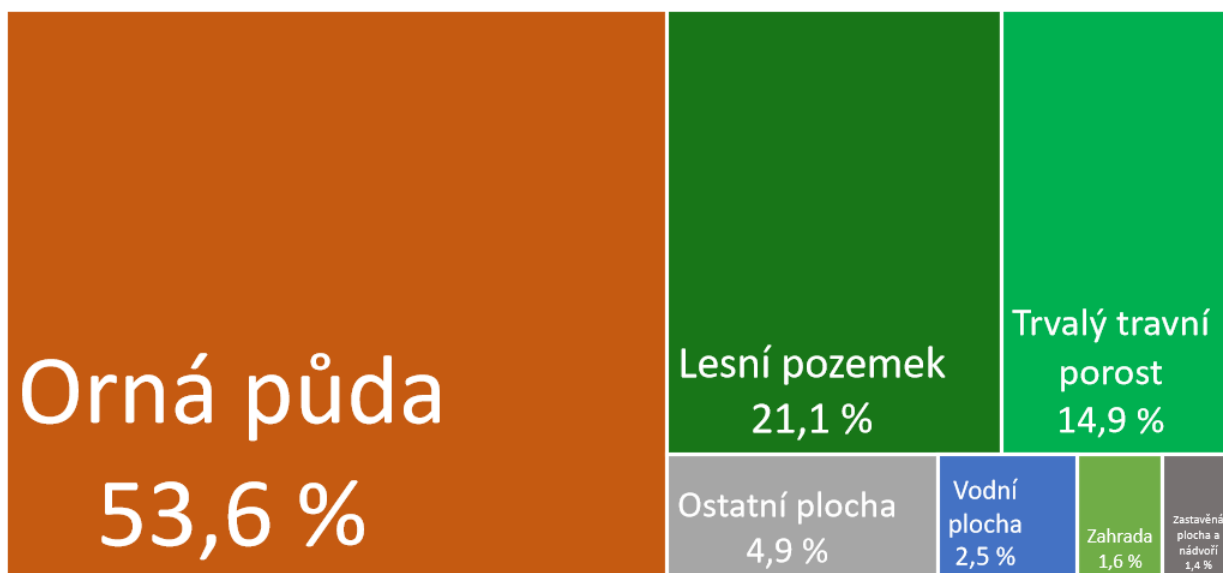


10 Životní prostředí

Území obce Kratonohy se rozkládá v nivě řeky Bystřice. Jedná se o nížinné území s nadmořskou výškou 227 m, jižním směrem přechází v mírně zvlněný reliéf až ke kótě Medenec, která je, s nadmořskou výškou 281 m, nejvyšším bodem Kratonoh. Celkové převýšení tak činí 54 m. Geomorfologicky se toto území řadí do celku Východolabská tabule a podcelku Chlumecká tabule. Na území obce zasahují 2 okrsky Chlumecké tabule, a to Urbanická brázda (Kratonohy) a Dobřenická plošina (Michnovka). Podloží zde tvoří jílovité a písčité půdy, místy jsou překryty čtvrtohorními sedimenty, jako jsou sprašové hlíny, štěrkopísky a váté písky. V blízkosti vody jsou to fluviální hlinité až hlinitopísčité sedimenty, na které navazují štěrkovité písky. Z půdních typů jsou přítomny hnědozemě, fluvisoly a podzoly. Území obce spadá do dílčího povodí III. řádu řeky Bystřice, resp. povodí II. řádu řeky Cidliny, která je se svým náhonem dominantním vodním tokem v severní části území. Za zmínku stojí i Třesický potok pramenící u obce Dobřenice. Správcem vodních toků je zde Povodí Labe, s. p. Území je bohaté na stojaté vodní plochy, které zde zastupuje soustava pěti soukromých rybníků vzniklých u náhonu, dále písničky u Obědovic (písničky III) a Roudnice vzniklé těžbou štěrkopísků, menší vodní plocha v zemědělském areálu, dva polní rybníky Podhájský a Hluboký, a nakonec menší rybník Nebáček v Michnovce. Území obce klimaticky spadá do teplé oblasti T2 s průměrným úhrnem srážek činí 550–700 mm, nejvyšší je ve vegetačním období. Počet dnů se sněhovou pokrývkou dříve činil 40–50, v posledních letech se ovšem značně snížil, což má za následek snižující se stavy toků v jarních a letních měsících.

Celková výměra katastrálního území obce činí 1 134 ha. Dle struktury využití ploch zaujímá největší podíl území zemědělská půda (795 ha, 70,1 %), z níž je 608 ha (76,5 %) orné půdy. Lesní plochy zaujímají více než pětinu katastru (239 ha, 21,1 %). Vodní plochy zaujímají 29 ha a zastavěné plochy zaujímají jen 15 ha (1,4 %) rozlohy.

Graf 14 Druhy pozemků v obci Kratonohy v roce 2019



Zdroj dat: Veřejná databáze ČSÚ

Aby krajina v obci mohla odolávat větším či menším změnám (stresům, zátěži apod.), musí dosahovat určité úrovně ekologické stability. V rámci koeficientu ekologické stability (KES) se porovnávají stabilní plochy, které mají větší schopnost odolávat povětrnostním podmínkám (lesní půda, trvalé travní



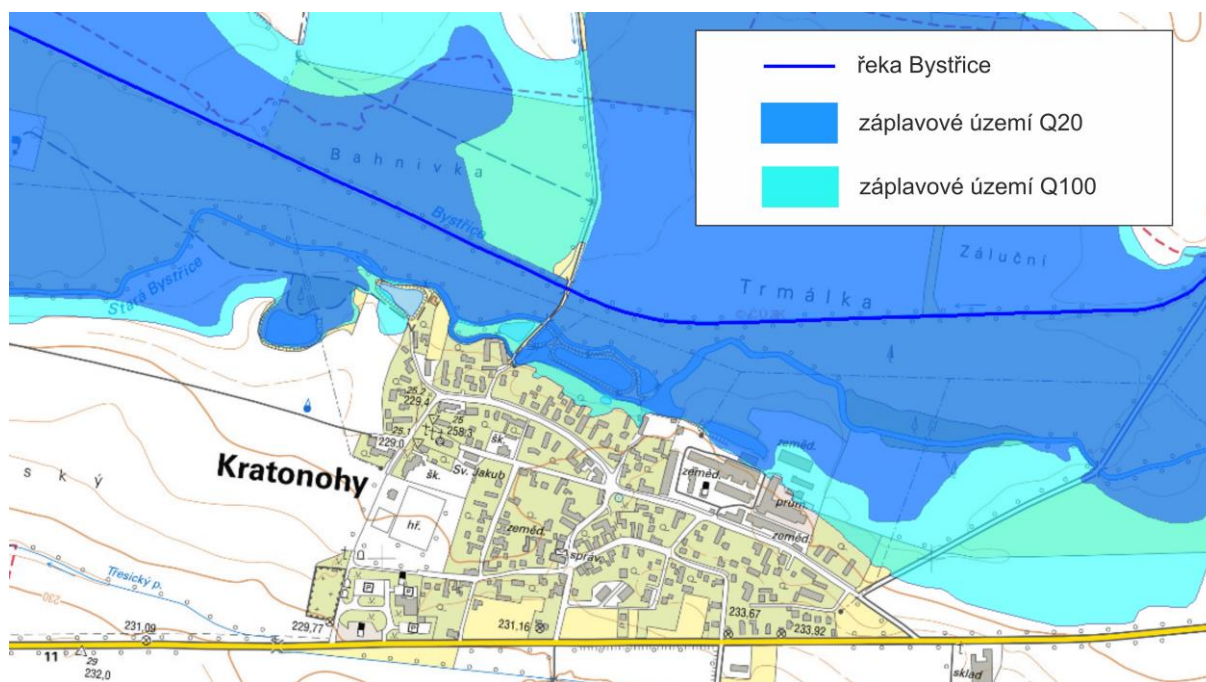
porosty, pastviny, vodní toky a plochy, mokřady, sady) ku plochám nestabilním (orná půda, antropogenizované plochy), které jsou k erozi velmi náchylné. V kategorii od hodnoty 1 a níže, kam spadá s hodnotou 0,7 i obec Kratonohy, se jedná o území ekologicky nestabilní. Pro obce s KES menším než 1 je typické intenzivně využívané území zejména zemědělskou činností s oslabenými autoregulačními schopnostmi přírodních pochodů, což způsobuje jejich značnou ekologickou labilitu a vyžaduje vysoké vklady dodatkové energie. Ekologicky stabilnější segmenty krajiny v území tvoří síť územního systému ekologické stability (ÚSES). Územní plán Kratonoh respektuje a upřesňuje skladebné prvky regionálního ÚSES, z nichž nejvýznamnější jsou regionální biocentra Kratonožská niva a Michnovcké. Hodnota KES pro území Kratonoh je ve srovnání se sousedními obcemi nejvyšší, k čemuž přispívají lesy v jižní části obce a niva Bystřice v části severní. Tato biocentra propojují se sousedními biocentry tzv. regionální biokoridory (celkem 4). Prvky lokálního ÚSES jsou v území zastoupeny 7 lokálními biocentry a 3 lokálními biokoridory. ÚSES v území doplňují interakční prvky. Zákonem chráněná území se na katastru obce nevyskytují, ačkoliv jižní okraj katastru lemuje přírodní památka Michnovka-Pravy, která je rovněž evropsky významnou lokalitou soustavy Natura 2000. Cílem ochrany jsou zde populace obojživelníků a jejich biotopy, zejména čolka velkého. Památné stromy mají v obci jednoho zástupce, jímž je jilm horský s výškou 22 m a obvodem 385 cm lokalizovaný v soukromé zahradě.

Kvalita ovzduší v obci Kratonohy je poměrně dobrá. Nejvýrazněji je ovlivňována produkcí znečištění v rámci celé Hradecko-pardubické aglomerace. Výhodná dopravní poloha ovšem znamená výrazné emise oxidů uhlíku, benzo[a]pyrenu a také prachových částic. Přímou v obci se vyskytují lokální zdroje znečištění z domovních topenišť, drobné i větší podnikatelské činnosti (ZS Kratonohy, těžba štěrkopísku). Největším zdrojem hluku v obci je automobilová doprava včetně jižní části území poblíž dálnice D11. Obec je zatížena osobní, nákladní a zemědělskou dopravou.

Řeka Bystřice má zhoršenou jakost vody. V ukazateli bentos vykazuje III. třídu jakosti (znečištěná voda). Řeka také znamená potenciální environmentální riziko. Aktivní zóna záplavového území zaujímá celou severní část katastru obce, naštěstí téměř nezasahuje do zastavěné oblasti. Významným problémem na zdejších polích jsou pak meliorace, které způsobují plošné i liniové odvodnění. Týká se zejména prostoru mezi železniční tratí a částí Michnovka. Územní plán zde počítá s realizací suchého poldru. Dalším možným rizikem vzhledem ke klimatické situaci jsou opakující se období sucha. Za účelem zdržení vody v krajině budou na problematických pozemcích dle územního plánu uplatňovány zásady jako vhodná organizace půdního fondu, šetrné způsoby obhospodařování a stavebně technická opatření (zatravňování pásy, průlehy apod.) respektující přírodní hodnoty včetně krajinného rázu. V tomto směru bude důležité zahájit projekt komplexních pozemkových úprav, které mimo jiné řeší scelování pozemků, obnovu polních či lesních cest.



Obrázek 3 Území ohrožené záplavami na území obce Kratonohy v roce 2020



Zdroj: Povodňový plán Královéhradeckého kraje, vlastní úpravy

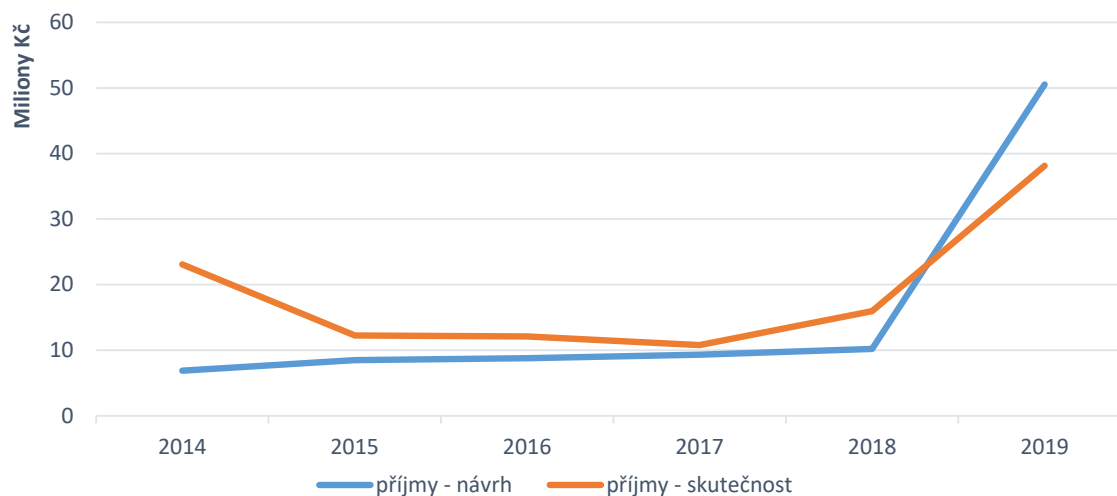
Odvoz a likvidaci směsného a separovaného komunálního odpadu zajišťují pro obec společnosti Hradecké služby, a.s., EKO-KOM a.s., ASEKOL a.s. a REVENGE, a.s. (1x za 14 dní). Sběr a svoz nebezpečných složek komunálního odpadu je zajišťován dvakrát ročně jejich odebráním na předem vyhlášených přechodných stanovištích do zvláštních sběrných nádob. Odpadové nádoby na tříděný odpad jsou umístěny u prodejny potravin, u mateřské školy, ve sběrném dvoře v Pálence, na fotbalovém hřišti a u domu č. p. 17 na Michnovce. Třídít lze papír, plasty, sklo, textil, kovy, použitý kuchyňský olej, drobná elektrozařízení, baterie a bioodpad. Produkce komunálního odpadu v Kratonohách, stejně jako v dalších obcích, roste. V odpadovém hospodářství obce se významnější změny neplánují, bude však potřeba dále zlepšovat povědomí obyvatel o možnostech správného třídění odpadu. Celkové výdaje za svoz a likvidaci odpadů činily v roce 2019 přes 630 tisíc Kč ročně a správné třídění umožní obci ušetřit prostředky na další investice.

11 Hospodaření obce

Hlavním nástrojem pro analýzu hospodaření obce je její rozpočet, který se dělí na příjmy a výdaje. V porovnání příjmů navrhovaných a skutečných (Graf 15) jsou skutečné příjmy ve většině případů vyšší než příjmy navrhované. Strmý nárůst v roce 2019 byl způsoben realizací projektu na výstavbu ČOV a splaškové kanalizace. V roce 2019 byly příjmy obce Kratonohy tvořeny Přijatými transfery (69,8 % celkových příjmů), Daňovými příjmy (27,5 %) a Nedaňovými příjmy (2,7 %). Přijaté transfery jsou z cca 95 % tvořeny příjmy ze státního rozpočtu. Daňové příjmy obce Kratonohy (Graf 16) jsou z velké části tvořeny daní z příjmů, zisku a kapitálových výnosů a daní ze služeb a zboží v tuzemsku (např. daň z přidané hodnoty).

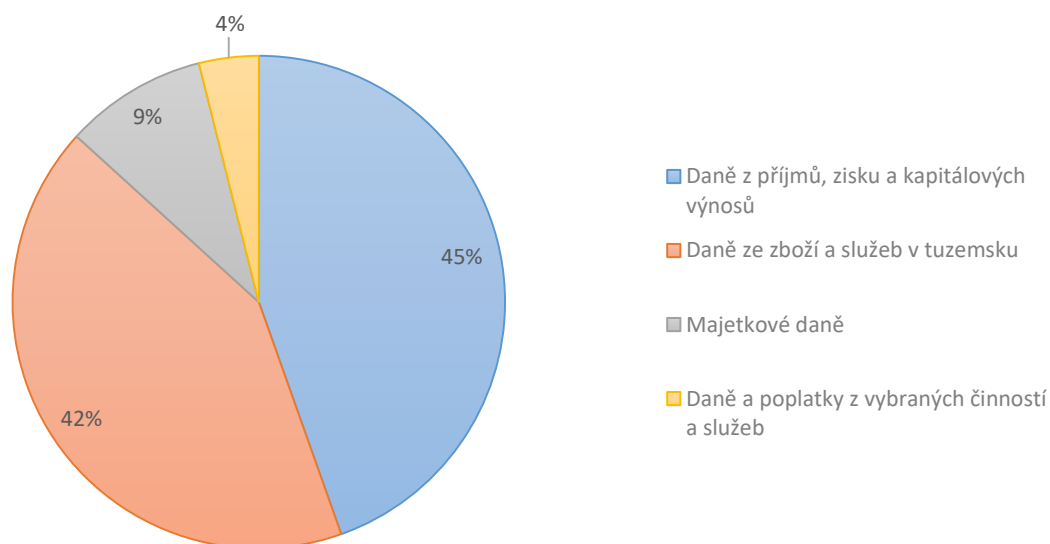


Graf 15 Porovnání navrhovaných a skutečných příjmů v Kratonohách za jednotlivé roky v období 2014–2019 (v mil. Kč)



Zdroj: Obec Kratonohy, monitor.statnipokladna.cz

Graf 16 Podíl daní na celkových daňových příjmech obce Kratonohy v roce 2019

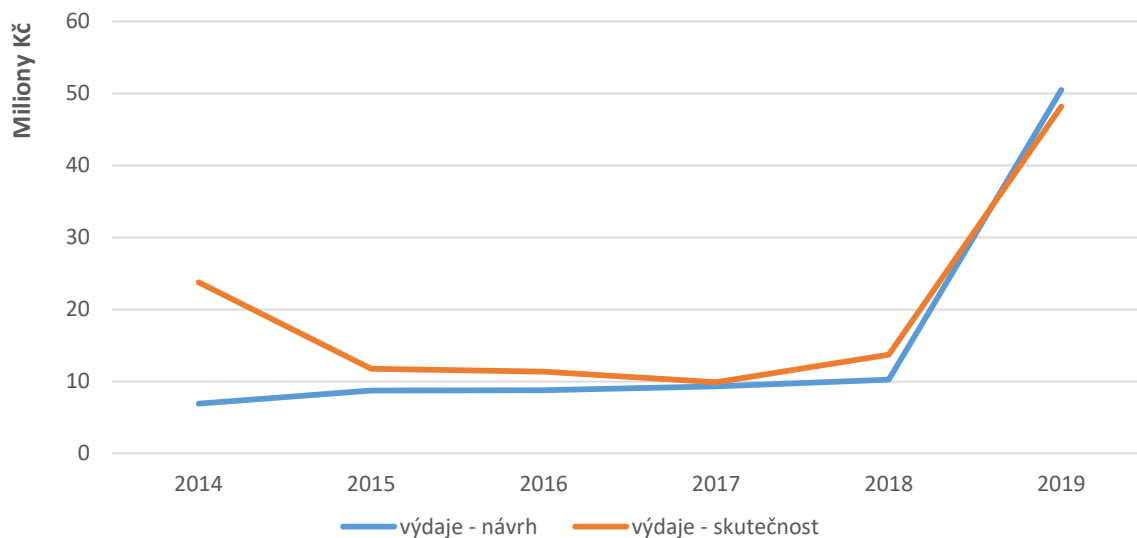


Zdroj: monitor.statnipokladna.cz

Do analýzy výdajů obce se v roce 2019 také promítla výstavba ČOV a splaškové kanalizace. Výdaje ve skutečnosti bývají vyšší, než je každoroční návrh (Graf 17). Pravidelný nejvyšší výdaj z rozpočtu obce je sběr a svoz komunálního odpadu. V roce 2019 bylo použito 86,2 % z celkových výdajů obce na kapitálové výdaje. Do Kapitálových výdajů spadá i výstavba budov (ČOV). Pro porovnání v roce 2018 byly kapitálové výdaje 34,8 % z celkových výdajů obce. V běžných výdajích (13,8 %) z celkových výdajů obce v roce 2019, tvoří nejvyšší podíl složky Neinvestiční nákupy a související výdaje (nákup služeb, vody, paliv, energie, materiálu apod.) a Platy a podobné a související výdaje (Graf 18).

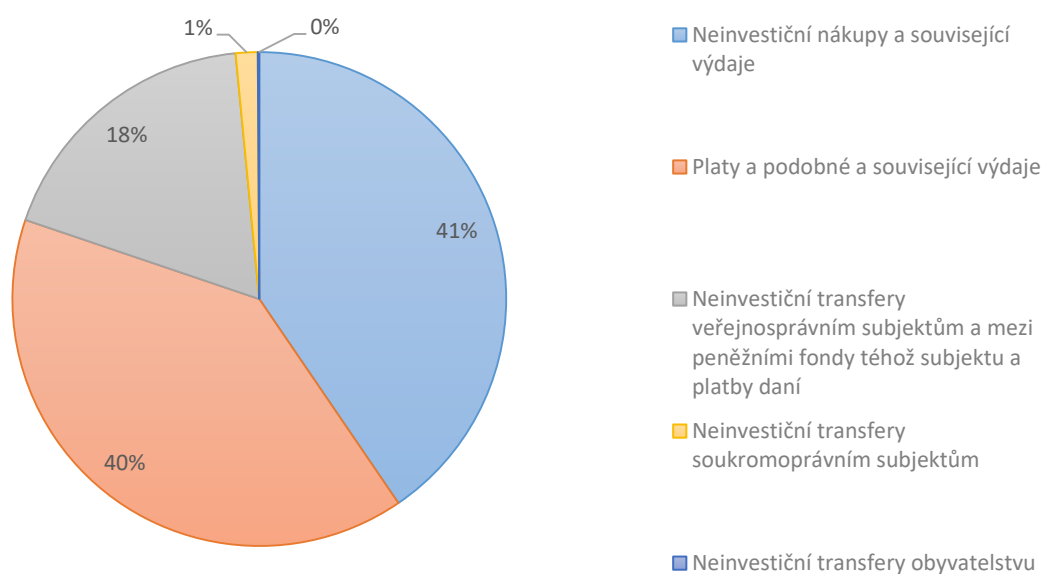


Graf 17 Porovnání navrhovaných a skutečných výdajů v Kratonohách za jednotlivé roky v období 2014–2019 (v mil. Kč)



Zdroj: Obec Kratonohy, monitor.statnipokladna.cz

Graf 18 Podíl neinvestičních výdajů na celkových běžných výdajích obce Kratonohy v roce 2019



Zdroj: monitor.statnipokladna.cz



12 Názorový průzkum veřejnosti obce

Dotazníkové šetření bylo realizováno mezi občany obce Kratonohy během září až října 2020. V provedeném dotazníkovém šetření byly zjišťovány postoje obyvatel obce k aktuální situaci v obci – jak jsou spokojeni s životem v obci a v čem vidí priority v jejím dalším rozvoji. Dotazníkové šetření v této podobě představuje formu spolupráce a zapojení občanů do připravovaného rozvojového plánu obce. Záměrem dotazníkového šetření bylo také zprostředkovat zastupitelům obce Kratonohy nezávislou zpětnou vazbu názorů, postojů, preferencí a potřeb obyvatel. Samotné výsledky dotazníkového šetření jsou uvedeny ve formě závěrečné zprávy, která slouží jako podklad pro zpracování rozvojového plánu.

Cílem šetření byla především identifikace obecné míry spokojenosti občanů s životem v obci, největších předností, a naopak nedostatků v obci z pohledu obyvatel. V rámci dotazníku byly zjišťovány také investiční preference obyvatel, tj. oblasti, do kterých by v následujících letech měla obec investovat největší podíl finančních prostředků. V závěru dotazníku byly prostřednictvím několika identifikačních otázek zjišťovány bližší charakteristiky respondentů, jako jsou pohlaví, věk či délka života v obci. Cílovou skupinou dotazníkového šetření byli všichni občané žijící v obci starší 15 let. Anonymita šetření dává možnost získat i názory širšího spektra lidí, kteří by jinak na oficiálním setkání měli zábrany své názory vyjádřit.

Věříme, že výsledky dotazníkového šetření se stanou pro obecní úřad i pro další stakeholdery v obci inspirací pro nastavení správné cesty k rozvoji obce.

12.1. Základní charakteristiky respondentů

Dotazníky byly distribuovány v papírové verzi do každé domácnosti v obci, celkem bylo vyplněno 31 dotazníků, což činí cca 16 % návratnost.

Tabulka 7 Charakteristika respondentů dotazníkového šetření

Ukazatel	Charakteristika	Počet respondentů	
		relativní	absolutní
Pohlaví	Muži	32 %	10
	Ženy	61 %	19
	Neuvedeno	6 %	2
Věk	15–24	3 %	1
	25–39	32 %	10
	40–59	29 %	9
	60 a více	35 %	11
	Neuvedeno	0 %	0
Počet let žijící v obci	0–4	10 %	3
	5–9	6 %	2
	10–24	26 %	8
	25 a více	55 %	17
	Neuvedeno	3 %	1

Mezi respondenty převládá podíl žen a věková struktura respondentů byla poměrně vyrovnaná, ale více respondentů spadalo do kategorií vyššího věku. Nejméně respondentů spadalo do kategorie 15–24 let (3 %), nejvíce pak do kategorie 60 a více let (35 %). Více jak polovina respondentů žije v obci déle jak 25 let.

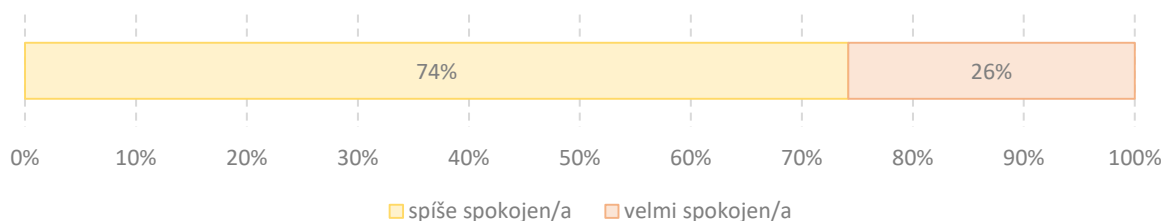


12.2. Obecná míra spokojenosti se životem v obci

Otázka č. 1 Jak jste celkově spokojeni s bydlením a kvalitou života v naší obci?

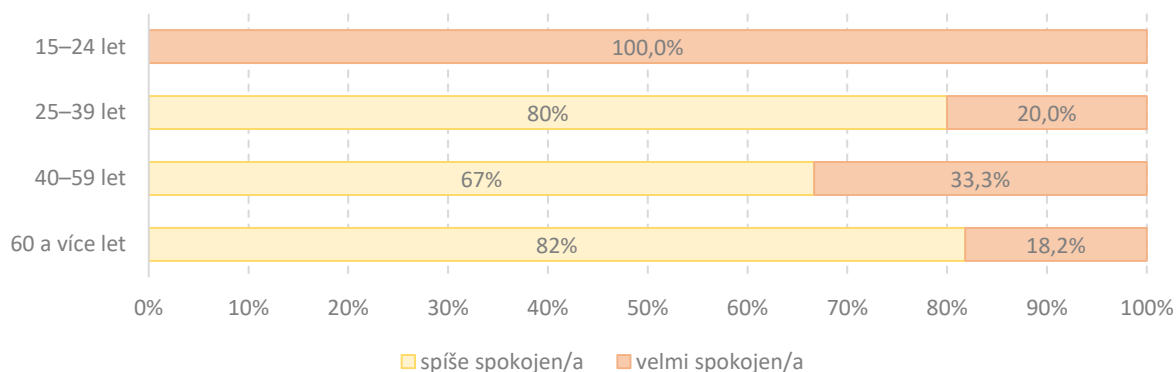
Jak vyplývá z analýzy výsledků, všichni respondenti uvedli, že jsou s životem v obci spíše spokojeni (74 %) nebo velmi spokojeni (26 %), odpověď spíše nespokojen nebo velmi nespokojen neuvedl žádný respondent. Souhrnně jsou výsledky odpovědí na otázku spokojenosti s bydlením a kvalitou života v obci zobrazeny v následujícím grafu.

Graf 19 Spokojenost obyvatel s obcí jako místem pro život

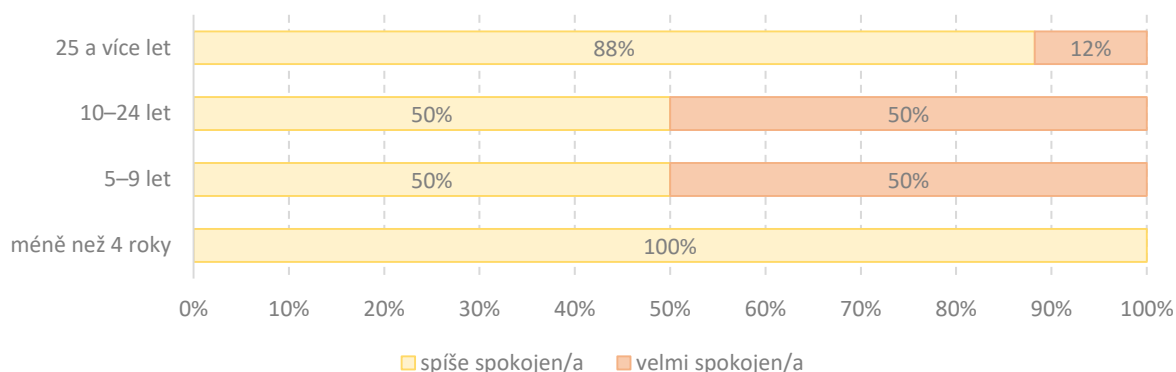


Dále lze konstatovat, že nejvíce jsou s životem v obci spokojeni obyvatelé ve věku 40–59 let (33,3 % velmi spokojeno), poté obyvatelé ve věku 25–39 let (20,0 % velmi spokojeno). Nejméně spokojeni byli respondenti ve věkové kategorii 40–64 let (18,2 % velmi spokojeno). V případě věkové kategorie 15–24 let vyplnil dotazníkové šetření pouze jeden respondent, který je s životem v obci velmi spokojen.

Graf 20 Spokojenost obyvatel s obcí jako místem pro život - dle věkových kategorií



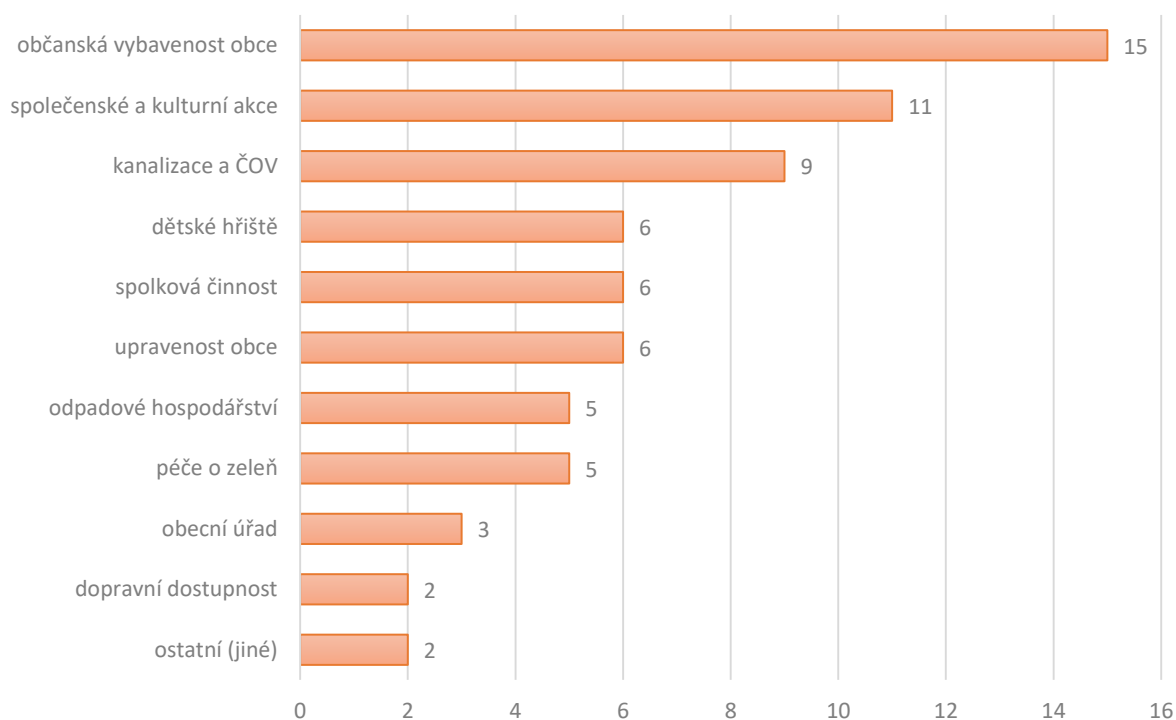
Poměrně zajímavé je vyhodnocení spokojenosti s životem v obci dle toho, jak dlouho respondent v obci žije. Nejvíce spokojeni jsou obyvatelé, kteří žijí v obci 5 až 9 let či 10 až 24 let (shodně 50 %).

**Graf 21 Spokojenost obyvatel s obcí jako místem pro život - dle délky života v obci**

12.3. Největší klady obce z pohledu respondentů

Otázka č. 2 S čím jste v naší obci nejvíce spokojeni? Co se Vám nejvíce líbí?

Konkrétní pozitivní stránky života v obci byly zjišťovány formou volné otázky (bez nabízených variant odpovědí). Jednalo se o identifikaci spontánních reakcí respondentů, kteří odpovídali na otázku „S čím jste v naší obci nejvíce spokojeni? Co se Vám nejvíce líbí?“. Na otázku odpovědělo 29 respondentů z 31 (93 %) což je pozitivní, nicméně téměř stejný počet respondentů (90 %) odpověděl i v případě negativních odpovědí o konkrétních nedostatcích obce. Většina respondentů uvedla hned několik pozitivních stránek, které jim zpříjemňují život v obci. Odpovědi byly následně sloučeny do 11 základních kategorií.

Graf 22 Klady obce z pohledu respondentů

Největším kladem obce je dle odpovědí respondentů občanská vybavenost obce (škola, školka, obchod, pošta, hospoda, fotbalové hřiště) – celkem 15 odpovědí a dále pak společenské a kulturní akce



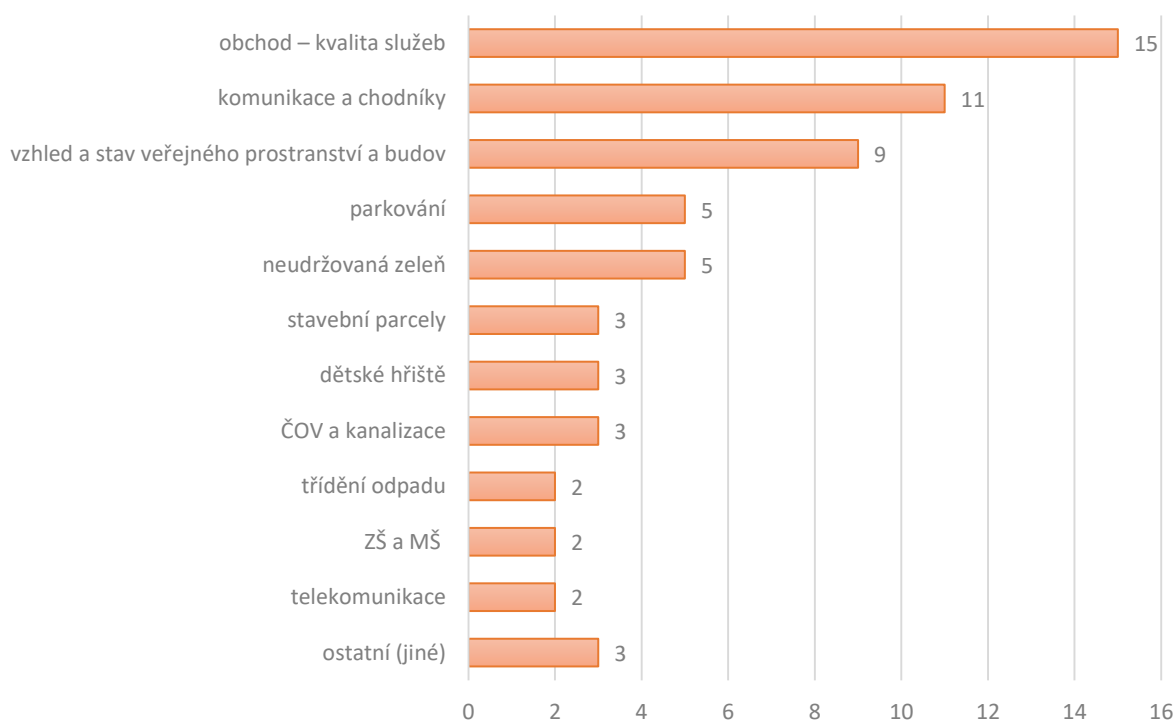
v obci (dětský den, letní kino, kapely). Respondenti kladně hodnotili dětské hřiště (především dětské hřiště u fotbalového hřiště) a novou kanalizaci a ČOV (výborné zvládnutí výstavby čističky a rozvodu odpadních vod, následné úpravy cest a chodníků po výkopových pracích). V obci velmi dobře funguje spolková činnost, je zde pořádáno mnoho sportovních a společenských akcí. Kulturní a společenské využití v obci častěji uváděli obyvatelé ve středním věku od 25 do 59 let. Dále respondenti kladně hodnotili čisté a udržované prostředí obce (upravenost obce) a péči o zeleň – příroda, zeleň a travnatá plocha, úprava zelených ploch (po 5 odpovědích). Pozitivní vizitkou pro vedení obce je spokojenost respondentů s komunikací s úřadem a vydáváním zpravodaje. Respondenti jsou si vědomi i snahy obce o neustálé zdokonalování kvality života v obci. Pouze 2 respondenti uvedli, že jsou spokojeni s dopravní dostupností (dopravní napojení, dostatek spojů). Pod položkou „ostatní“ jsou uvedeny odpovědi, které nelze přiřadit pod vybrané kategorie a mají nízkou četnost (uvedeny pouze 1x). V případě této otázky se jedná o spokojenost s okolní přírodou a s klidem a milými sousedy.

12.4. Nejzávažnější problémy obce z pohledu respondentů

Otázka č. 3 S čím nejste v naší obci spokojeni? Jaké vnímáte největší nedostatky v naší obci?

Nejzávažnější problémy obce Kratonohy byly identifikovány prostřednictvím volné otázky (bez nabízených variant odpovědí). Jednalo se o identifikaci spontánních reakcí respondentů. Na otázku odpovědělo pouze 28 respondentů z 31 (90 %). Někteří z respondentů identifikovali více než jeden problém, proto byly odpovědi následně sloučeny do 12 kategorií.

Graf 23 Zápory obce z pohledu respondentů



Podle odpovědí respondentů je největším problémem místní obchod v obci – jednalo se především o špatnou kvalitu poskytovaných služeb (jednání se zákazníky, kvalita a nedostatek zboží, čistota hygieny vnitřních prostor obchodu). Třetina respondentů uvedla nespokojenost se stavem místních komunikací a chodníků (kvalita, údržba, chodníky mimo hlavní silnice, bezpečnost komunikací, stav mostů – oprava mostu na Trnavu, havarijní stav komunikace k bytovkám). 9 respondentů uvedlo svoji nespokojenost



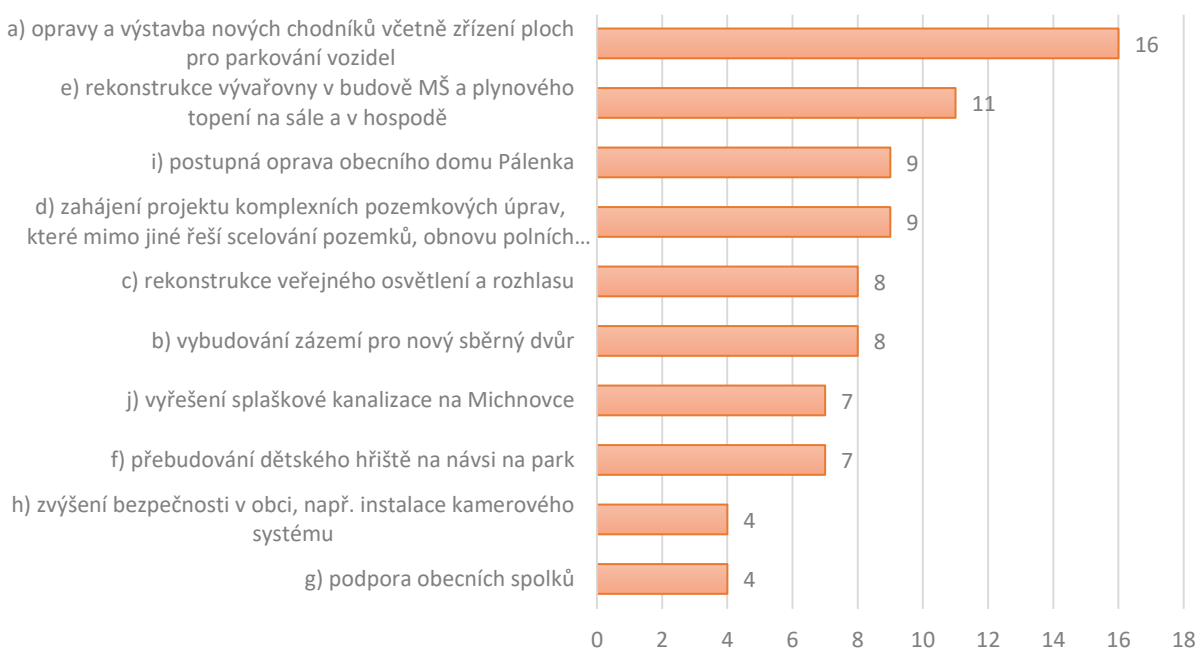
se vzhledem a stavem veřejného prostranství (údržba veřejného prostranství – nepořádek okolo bývalého motorestu, údržba čistých chodníků, nedostatek pracovníků údržby, chybějící pouliční osvětlení od školky po hřbitov, prostředí místního hostince, lavičky a stoly na hřišti, neudržovaná dětská hřiště), a budov (stav kulturního domu, kříž na kostele). Respondenti dále uvedli nespokojenost s parkováním v obci, a to jak s nedostatečnou kapacitou parkování, tak i s bezohledným a špatným parkováním soukromých vozů na obecních plochách (ničení trávy, chodníků). S tímto problémem částečně souvisí i nespokojenost se stavem zeleně v obci (stav stromů podél cest, vysoká tráva, nedostatečná péče o zeleň, řečiště). Identifikovanými problémy je v několika případech uveden také nedostatek stavebních parcel, ČOV a kanalizace – zápach z ČOV, stav dešťové kanalizace a splaškové vody Michnovka a neudržovaný a špatný stav dětského hřiště (chybějící herní prvky). Shodný počet respondentů vnímá jako problém nedostatečnou kapacitu kontejnerů na papír (pouze 2 kontejnery na papír), velmi špatný telefonní signál v celé obci a rozhlas není kvalitně slyšet, dále fungování ZŠ a MŠ (vedení ZŠ a MŠ, pořadí dětí při zápisu do MŠ). Respondenti si také stěžovali na nečinnost kontrolního a sportovního výboru, omezení železničních spojů a bezohlednost při hlučných činnostech o nedělích a svátcích (v grafu pod položkou „ostatní“).

12.5. Preferované oblasti investic

Otázka č. 4 Z následujících oblastí, které se obec snaží řešit, vyberte zaškrtnutím ty, které považujete za prioritní.

Čtvrtá otázka dotazníku se týkala preferovaných oblastí, do kterých by občané obce v následujících letech investovali nejvíce finančních prostředků z obecního rozpočtu. Respondenti vybírali z 10 nabízených oblastí a vzhledem k omezenosti rozpočtových prostředků měli možnost zaškrtnout pouze 3 oblasti a případně je okomentovat. Na tuto otázku odpovědělo všech 31 respondentů. Podrobně jsou výsledky zaznamenány v následujícím grafu.

Graf 24 Preferované oblasti investic v obci





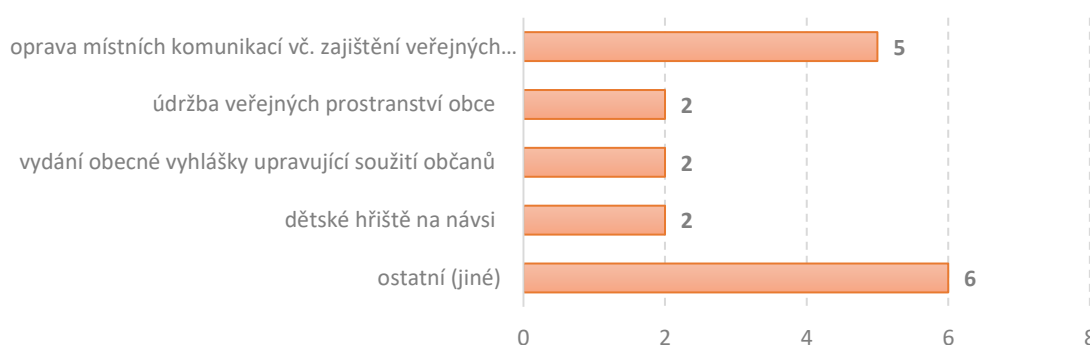
Jak vyplývá z analýzy výsledků, jednu oblast investic preferuje více než polovina respondentů. Jedná se o opravy a výstavbu nových chodníků včetně zřízení ploch pro parkování vozidel (16 odpovědí, uvedena poznámka: výstavba nových chodníků a každý by mohl parkovat na svém). Třetina respondentů by uvítala rekonstrukci vývažovny v budově MŠ a plynového topení na sále a v hospodě (poznámka: návrh na zajištění prádelny). Shodný počet respondentů uvedlo jako prioritu zahájení projektu komplexních pozemkových úprav (vč. scelování pozemků, obnovy polních a lesních cest, rekonstrukce mostků na polních cestách, uvedena poznámka: most za mlýnem) a opravy obecního domu Pálenka. Z výsledků dotazníkového šetření je dále patrná shoda v preferencích respondentů u oblastí: rekonstrukce veřejného osvětlení a rozhlasu, vybudování zázemí pro nový sběrný dvůr (po 8 odpovědích) a přebudování dětského hřiště na návsi na park (poznámka: zachování a oprava hřiště), vyřešení splaškové kanalizace na Michnovce. Za nejméně prioritní respondenti považují investice na zvýšení bezpečnosti v obci, např. instalace kamerového systému a na podporu obecních spolků.

12.6. Další připomínky a podněty občanů

Otázka č. 5 Máte nějaké další podněty k řešení?

Poslední otázka dotazníkového šetření umožnila občanům obce se volně vyjádřit s jakýmkoli podněty, návrhy či připomínkami ohledně dění a života v obci. Na tuto otázku odpověděla cca polovina respondentů, kteří zde především apelovali na již identifikované problémy (viz otázka 3), jako je oprava místních komunikací vč. zajištění veřejných parkovacích míst (komunikace kolem bytovek, cesta ke sběrnému dvoru Pálenka, oprava mostku za mlýnem, parkovací místa, veřejná parkovací místa jsou potřeba minimálně – 90 % občanům stačí otevřít vrata a zaparkovat na svém), údržba veřejných prostranství obce (havarijní stav dřevin na obecních pozemcích, vyčištění řeky Stará Bystřice, více zaměstnanců na údržbu), dětské hřiště na návsi (vybudování parku při zachování hřiště, vybudování venkovní posilovny) či vydání obecní vyhlášky upravující soužití občanů (vytvoření vyhlášky o nadměrném hluku o nedělích a svátcích, sekání trávy a řezání dříví v neděli, pálení bordelu v sudech doma na zahradě!). Respondenti také navrhuji zajištění rychlejšího přístupu k informacím na webu jako např. zápisy z jednání zastupitelstva, obecní zpráhlednění webu, zavést kamerový systém veřejných prostor na Michnovce, umožnit detailnější pohled na fungování ZŠ a MŠ, zajistit obecní pozemky k výstavbě, zlepšit komunikaci mezi obcí a tamním úřadem ohledně údržby a rekonstrukci vnějších částí kostela či zajistit dobře fungující obchod (prodejna potravin). Tyto připomínky jsou v následujícím grafu uvedeny souhrnně pod položkou „ostatní (jiné)“.

Graf 25 Podněty k řešení



Celkově lze shledat, že připomínky respondentů názorového průzkumu jsou konstruktivní a jsou cennou zpětnou vazbou pro vedení obce.



13 SWOT analýza

Analýza SWOT je tvořena vnitřními rozvojovými faktory (silné a slabé stránky) a vnějšími rozvojovými faktory (příležitosti, hrozby). Je to syntéza analytických závěrů (výsledků včetně výsledků dotazníkového šetření) a slouží jako základní východisko pro návrhovou část rozvojového plánu obce. Vnitřní rozvojové faktory popisují obec a snaží se vytyčit danou problematiku a témata, kterými by se měl rozvojový plán dále zabývat. Vnější rozvojové faktory nejsou nijak ovlivnitelné obcí. Rozvojový plán tyto jevy by měl akceptovat, příležitosti co nejvíce využít a v případě hrozeb eliminovat riziko a jejich případný dopad.

Vnitřní rozvojové faktory

Silné stránky (+)

- Výhodná dopravní poloha a dostupnost obce
- Dobrá občanská vybavenost obce – školy, pošta, hřiště...
- Rostoucí tendence počtu obyvatel v obci a bytová výstavba
- Aktivní činnost místních spolků a tradice pořádaných akcí
- Nově vybudovaná kanalizace a čistírna odpadních vod
- Působnost sociálních služeb s ošetrovatelskou péčí

W – Slabé stránky (-)

- Nevyhovující stav nebo chybějící komunikace a chodníky v obci
- Nespokojenost se stavem a údržbou veřejných prostranství a zeleně
- Nevyhovující nebo chybějící sítě (internet, veřejné osvětlení, kanalizace Michnovka)
- Nespokojenost obyvatel obce s kvalitou služeb v místním obchodu
- Vysoká frekvence nákladní dopravy, víkendová absence autobusové dopravy
- Nízký koeficient ekologické stability území obce

Vnější rozvojové faktory

O – Příležitosti (+)

- Pokračování tendence nárůstu počtu obyvatel
- Potenciál spolupráce obce v rámci DSO a MAS
- Dotační zdroje v programovém období 2021+
- Příznivější ceny nemovitostí pro rozvoj bytové výstavby
- Změny životního stylu mladých či preference zdravého životního stylu
- Prodlužování délky života – aktivní stárnutí, změna profilu seniora
- Využívání chytrých a inovativních řešení

T – Hrozby (-)

- Demografické stárnutí – sílící tlak na sociální a zdravotní služby
- Růst dopravního hluku a znečištění vlivem nákladní dopravy
- Ekonomické dopady pandemie – růst nezaměstnanosti, zánik živnostníků...
- Vliv IT technologií na komunikaci ve společnosti na úkor osobního styku
- Změna životního stylu a nezájem o veřejné dění v obci
- Rostoucí zadluženost obyvatel
- Klimatické změny (sucho)



14 Strategická vize

Vize je motto, které určuje základní směr rozvoje obce v dalších několika dekádách. Strategická vize představuje souhrnný text, popisuje ideální situaci, ke které realizace rozvojového plánu přispěje. Strategická vize stanovuje žádoucí stav a je základním východiskem pro prioritní oblasti obce. Vize bude postupně naplňována prostřednictvím prioritních cílů rozvoje vycházejících z analytické části a SWOT analýzy.

VIZE obce Kratonohy 2030

Kratonohy jsou venkovskou obcí se spokojenými občany, dostatkem kvalitních služeb a příjemným prostředím pro život.

15 Prioritní oblasti

Návrhová část rozvojového plánu je rozdělena na 2 prioritní oblasti – Prostřední a infrastruktura v obci a Život v obci. Pro každou tematicky zaměřenou oblast byly definovány specifické cíle, které budou naplňovány realizací navržených opatření. Realizace jednotlivých opatření pomocí aktivit přispívají k řešení problémů a potřeb dané obce.

Pro naplnění strategické vize se stanovily 2 prioritní oblasti:

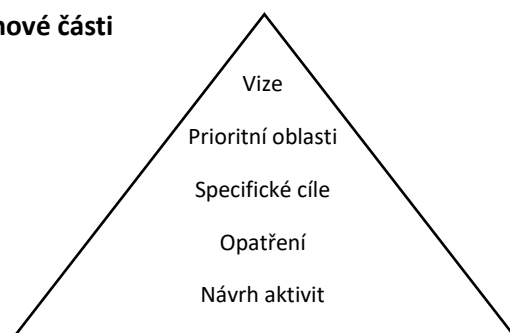
Prioritní oblast 1 Prostřední a infrastruktura v obci

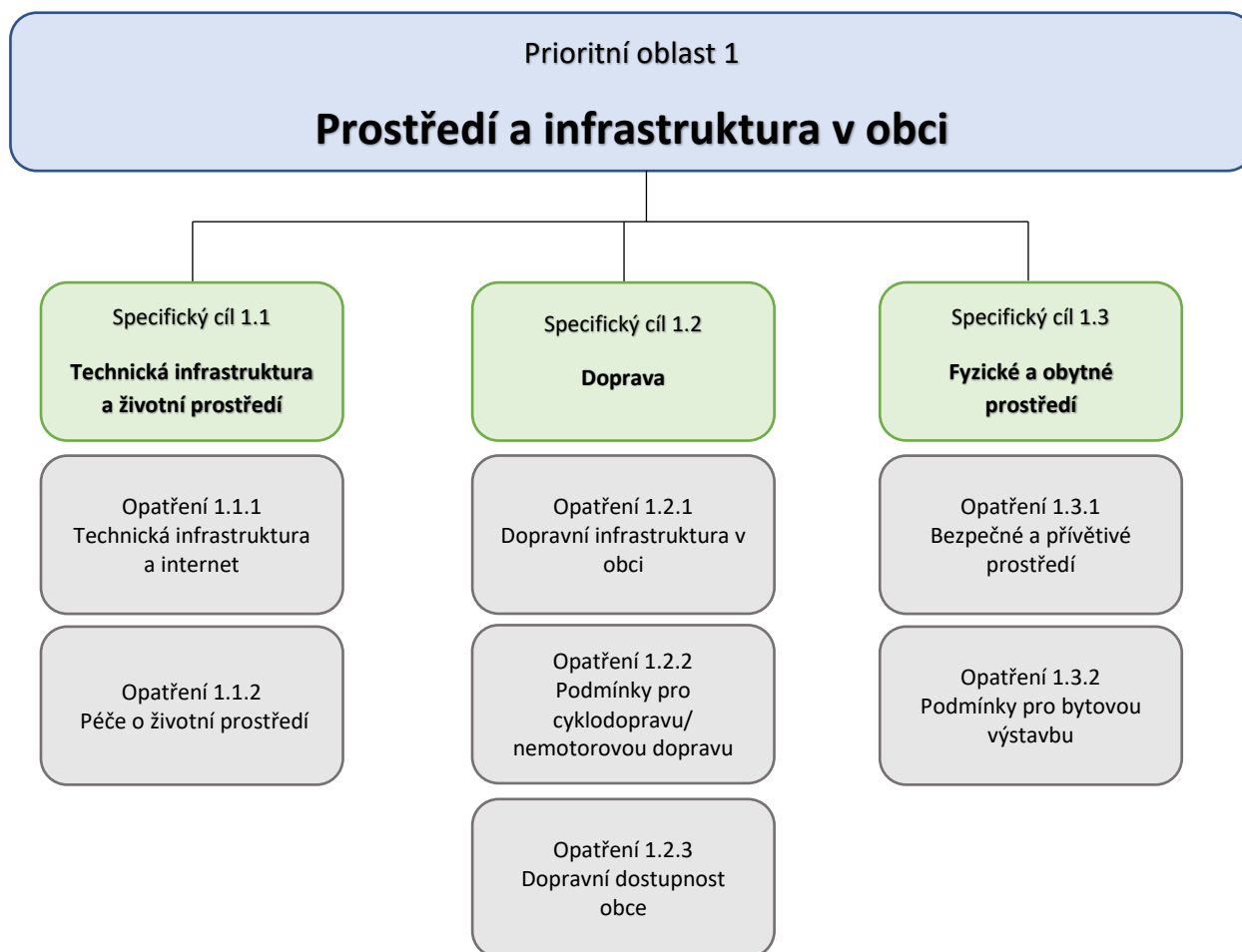
Prioritní oblast je zaměřena na rozvoj fyzického prostředí, zkvalitňování infrastruktury v obci a vylepšování místního prostředí.

Prioritní oblast 2 Život v obci

Prioritní oblast je zaměřena na zvyšování kvality života místních obyvatel, hospodářský rozvoj obce a zkvalitňování místní veřejné správy.

Hierarchická struktura návrhové části





Specifický cíl 1.1 Technická infrastruktura a životní prostředí

Udržovat a modernizovat technickou infrastrukturu a pečovat o životní prostředí v obci a okolí.

Vybavenost obce technickou infrastrukturou je na dobré úrovni, v nedávné době byla v obci dokončena nová splašková kanalizace a ČOV. Zvyšující trend péče o životní prostředí se zabývá primárně nakládáním s odpady a komplexní péčí o krajinu. Daným trendem by obec ráda pokračovala v budoucnu a motivovala tímto směrem i své obyvatele.

1.1.1 Technická infrastruktura a internet

Opatření podporuje realizaci aktivit, které povedou k obnově veřejného osvětlení v obci s využitím chytrých technologií. To zajistí vyšší bezpečnost chodců. Dále bude podpořena renovace a údržba místní kanalizace a technického zařízení v obci. V moderních technologiích bude upřednostněna podpora rozvoje bezdrátového internetu, hlavně jeho rychlost, stabilita a budování optických sítí v obci.

Návrh možných aktivit:

- Obnova veřejného osvětlení včetně využití chytrých technologií
- Údržba a renovace místní kanalizace



- Podpora rozvoje internetu (vysokorychlostní, bezdrátový) a dobudování chybějících sítí
- Budování optických sítí
- Obnova technické zařízení v obci

1.1.2 Péče o životní prostředí

Opatření se věnuje péči o životní prostředí, která ovlivňuje kvalitu života současných i budoucích obyvatel. Pomocí daných aktivit lze vzdělávat občany v oblasti třídění odpadu a posilovat kapacitu sběrných míst. Dále lze realizovat projekty, které pomáhají ke komplexním úpravám krajiny jako např. protierozní úpravy, pro zadržování vody v krajině.

Návrh možných aktivit:

- Vybudování a správa sběrného dvora
- Strategie odpadů v obci – svoz, odpadová hnízda
- Motivační a vzdělávací systém na třídění odpadu pro obyvatele
- Řešení komplexních pozemkových úprav
- Protierozní opatření
- Společná opatření pro zadržování vody v krajině a zlepšování klimatu jako součást pozemkových úprav

Specifický cíl 1.2 Doprava

Zkvalitňovat dopravní infrastrukturu v obci za účelem zvyšování bezpečnosti a pohodlí všech účastníků dopravního provozu a zajistit dopravní obslužnost obce.

Výhodná dopravní poloha obce přináší pozitivní faktor v dopravní dostupnosti, ale zároveň se objevuje negativní faktor v podobě vysoké dopravní zátěže – především nákladní dopravou. Dopravní infrastruktura uvnitř obce se hlavně potýká s nevyhovujícím stavem komunikací a přilehlých chodníků. Proto se následující opatření zabývají dopravní infrastrukturou, nemotorovou dopravou a úpravou dopravní dostupnosti obce.

1.2.1 Dopravní infrastruktura v obci

Opatření se zabývá přípravou a realizací projektů na zlepšení a zkvalitnění pozemních komunikací za účelem zvyšování komfortu a bezpečnosti v obci. Jedná se primárně o řešení závad, které mohou být mnohdy nebezpečné. Dále opatření řeší dostatek kvalitních parkovacích míst v rámci obce.

Návrh možných aktivit:

- Identifikace dopravních závad
- Údržba místních komunikací a řešení závad
- Úprava dopravního značení pro zvýšení bezpečnosti
- Doprava v klidu – parkování v obci



1.2.2 Podmínky pro cyklodopravu/nemotorovou dopravu

Opatření podporuje rozvoj infrastruktury pro cyklistickou dopravu/nemotorovou dopravu, která bude sloužit místním obyvatelům i návštěvníkům. Dále se zabývá vybudováním bezpečné komunikace pro pěší s chodníky a přechody pro chodce, která by propojila části obce.

Návrh možných aktivit:

- Podpora rozvoje sítě cyklostezek a přidruženého mobiliáře
- Spolupráce na cyklostezkách MAS
- Komunikace pro pěší – chodníky, zastávky, přechody, bezpečnostní prvky apod.
- Rozvoj doplňkové infrastruktury

1.2.3 Dopravní dostupnost obce

Opatření se snaží najít řešení a komplexnost pravidelné dopravní obslužnosti obce dle potřeb občanů ve spolupráci s různými subjekty.

Návrh možných aktivit:

- Vyhodnocení, specifikace a řešení problémů dopravní obslužnosti

Specifický cíl 1.3 Fyzické a obytné prostředí

Zlepšovat vzhled obce a okolí, budovat bezpečné a přívětivé prostředí, tak aby obec byla vnímána jako ideální místo pro život.

Údržba a revitalizace veřejného prostranství přispívá k dobrému fyzickému vzhledu obce, který dává pozitivní dojem na své obyvatele i návštěvníky. Pozornost je dále zaměřena na bydlení, kde mohou vznikat zajímavé lokality na rozvoj bytového fondu a přilákat nové obyvatele, což povede ke zlepšení demografického potenciálu.

1.3.1 Bezpečné a přívětivé prostředí

Opatření podporuje bezpečnost v obci ve spolupráci s IZS a vybudování podpůrných prostředků k udržování bezpečného prostředí obce. Opatření se dále zabývá vybudováním relaxačních a odpočinkových zón pro všechny věkové skupiny obyvatel. V neposlední řadě se tu jedná o celkový fyzický vzhled obce. Péče o budovy, které slouží převážně místním obyvatelům i o atraktivitu a vzhled veřejných prostranství, které využívají často i návštěvníci.

Návrh možných aktivit:

- Revitalizace, úpravy a zatraktivnění veřejných prostranství
- Péče a rozvoj zeleně, obnova, rozšíření ploch veřejné zeleně
- Budování relaxačních a odpočinkových míst
- Bezpečnost v obci – kamerový systém
- Péče o nemovitosti/veřejnou infrastrukturu v majetku obce (např. obecní úřad, hospoda, hřbitov)

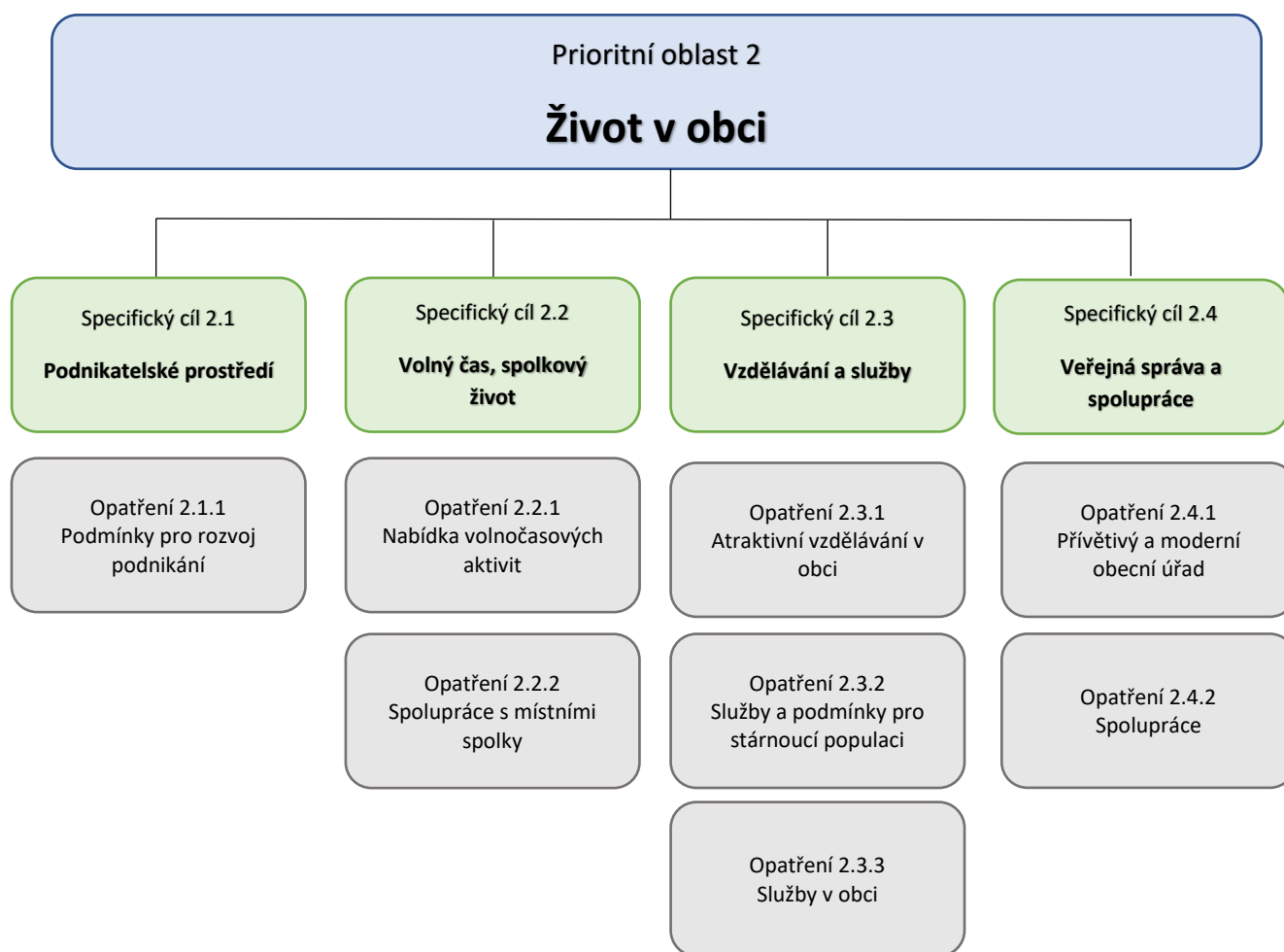


1.3.2 Podmínky pro bytovou výstavbu

Opatření podporuje vytvoření příznivých podmínek pro bytovou výstavbu v obci, která však bude alespoň částečně koordinovaná ze strany obce, aby byl zachován celistvý vzhled obce. Jedná se o nákup a výkup pozemků a vytvoření přehledu lokalit pro výstavbu.

Návrh možných aktivit:

- Výkup a příprava pozemků
- Přehled lokalit pro výstavbu
- Pomocí vhodných nástrojů koordinovat aktivity soukromých vlastníků pozemků pro výstavbu rodinných domů – komplexní nabídka výstavby RD v obci vč. prezentace hlavních výhod života/bydlení v obci





Specifický cíl 2.1 Podnikatelské prostředí

Zlepšovat podmínky pro podnikání na území obce a podporovat aktivity místních řemeslníků.

V obci působí především malí a drobní podnikatelé. Proto by obec měla podporovat různé aktivity místních řemeslníků, vytvářet informační servis o poskytování jejich služeb apod. Vzhledem k ekonomickým dopadům např. pandemie by mohlo docházet k růstu nezaměstnanosti nebo zániku živnostníků, čemuž se musí předcházet či zabránit.

2.1.1 Podmínky pro rozvoj podnikání

Opatření se zaměřuje na rozvoj a udržení služeb v obci. Pomocí aktivity zmapování vhodných prostor pro podnikání umožňuje příliv nových podnikatelských subjektů do obce. Propagace a partnerství pomáhají v udržení a podpoře místních podnikatelů.

Návrh možných aktivit:

- Zmapování vhodných prostor pro podnikání
- Propagace místních firem
- Partnerství s místními podnikateli – pravidelná setkávání, návštěvy v místních firmách, společné projekty apod.

Specifický cíl 2.2 Volný čas, spolkový život

Rozvíjet spolkový život, volnočasové aktivity v obci, podporovat vznik a rozšiřování nabídky pro různé věkové kategorie a zvyšovat pospolitost obyvatel s obcí = dobré sousedské vztahy.

Možnost trávení volného času je jeden z hlavních faktorů ovlivňující spokojnost místních obyvatel. Kvalitní podmínky a volnočasová infrastruktura zvyšují kvalitu života v obci. Důležitou roli v trávení volného času v obcích hrají spolky. Spolky jsou hybateli kulturního a společenského života, pořádají různé setkání a akce, proto je jejich podpora neskutečně důležitá.

2.2.1 Nabídka volnočasových aktivit

Opatření se zabývá rozvojem infrastruktury pro volný čas (např. hřiště), její údržbou a postupnou modernizací. Jedná se také o volnočasovou infrastrukturu, která bude přístupná široké veřejnosti. Dále se jedná o podporu činnosti místní knihovny, která je jedním z pilířů kulturního a společenského života v obci.

Návrh možných aktivit:

- Údržba, modernizace a rozvoj infrastruktury pro volný čas
- Podpora činnosti knihovny
- Infrastruktura pro volnočasové aktivity napříč věkovými skupinami

2.2.2 Spolupráce s místními spolky

Opatření zajišťuje podporu zájmové a spolkové činnosti v obci pro všechny věkové kategorie. Nástroj pro spolupráci se může vyskytovat v přípravě a realizaci akcí společně s obecním úřadem nebo ve spolupráci více spolků. Kalendář akcí v obci složí jako propagační materiál.



Návrh možných aktivit:

- Podpora zájmové a spolkové činnosti – motivace místních spolků a dobrovolníků k tvorbě zájmových aktivit
- Kalendář akcí v obci a okolí
- Příprava a realizace společných akcí

Specifický cíl 2.3 Vzdělávání a služby

Zaměřit se na kvalitní vzdělávání a udržet rozsah základních služeb a občanské vybavenosti.

V obci působí jak mateřská škola, tak základní škola pro 1. stupeň. Vzdělávací instituce mají zájem realizovat aktivity, které budou zvyšovat jejich kvalitu a rozšiřovat jejich metody vzdělávání. Co se týče služeb, v obci se nachází základní nabídka. Cílem je tuto nabídku zkvalitnit a udržet.

2.3.1 Aktivní vzdělávání v obci

Opatření se soustřeďuje na rozvoj vzdělávání v mateřské škole a základní škole. Jedná se o modernizaci prostor pro výuku, zkvalitnění výuky a neustálá údržba obou zařízení. Dále se opatření zabývá propagací a interaktivními vzdělávacími aktivitami.

Návrh možných aktivit:

- Modernizace/údržba/rozvoj MŠ
 - ... Investiční aktivity, učebny, zázemí
 - ... Zkvalitnění výuky
- Modernizace/údržba/rozvoj ZŠ
 - ... Investiční aktivity, učebny, zázemí
 - ... Zkvalitnění výuky
- Marketingové/propagační aktivity
 - ... ukázkové hodiny, klub předškoláků
 - ... atraktivní zápis do 1. třídy

2.3.2 Služby a podmínky pro stárnoucí populaci

Opatření se zabývá zajištěním terénních sociálních služeb pro starší generaci v obci, na čemž lze kooperovat s okolními obcemi nebo v rámci MAS Hradecký venkov. Jedná se např. o službu, která dochází za seniory do domácnosti. Dále opatření řeší organizaci dopravy pro seniory, která by jim usnadnila řešení svých pravidelných potřeb.

Návrh možných aktivit:

- Zajištění terénních sociálních služeb
- Koordinace aktivit s okolními obcemi např. v rámci MAS nebo mikroregionu
- Doprava pro seniory
- Sousedská výpomoc



2.3.3 Služby v obci

Opatření podporuje zmapování zájmu a potřeby služeb, které lze pak použít jako podklad k jejich následné podpoře.

Návrh možných aktivit:

- Zmapovat zájem a potřebu služeb v obci
- Podpora jejich zabezpečení/udržení

Specifický cíl 2.4 Veřejná správa a spolupráce

Zefektivnit činnost veřejné správy pro obyvatele a podnikatele v obci a rozvíjet spolupráci s různými subjekty.

Obecní úřad by měl být přívětivým místem pro své občany. Zlehčení komunikace s obyvateli spočívá ve využívání chytrých a inovativních řešení. Pro případný rozvoj lze využít možnosti spolupráce v rámci DSO nebo MAS.

2.4.1 Přívětivý a moderní obecní úřad

Opatření se soustřeďuje na zavedení moderního systému – chytré obecní komunikace s občany. Dále se jedná o různé formy prezentace obecního dění občanům a zvyšování jejich informovanosti. Moderní technologie v dnešní době využívá velké procento osob a jedná se o velké ulehčení ve vyřizování důležitých věcí. Proto je opatření zacíleno na využívání moderních technologií ve veřejné správě.

Návrh možných aktivit:

- Chytrá obecní komunikace – využívání moderních komunikačních systémů s občany, vybavení obce bezdrátových rozhlasem
- Prezentace obce veřejnosti – webové stránky, sociální sítě, vývěsky apod.
- Využívání moderních technologií ve veřejné správě

2.4.2 Spolupráce

Opatření se věnuje rozvoji spolupráce s různými skupinami. V první řadě se jedná o spolupráci s místními aktéry, kteří se podílejí přímo na rozvoji v obci. Druhá skupina pro spolupráci je tvořena aktéry z venku.

Návrh možných aktivit:

- Spolupráce s místními aktéry
- Spolupráce s obcemi v rámci mikroregionu, MAS a dalších platforem se společným cíle rozvoje území



16 Vazba na strategické dokumenty

Zpracovaný Rozvojový plán obce Kratonohy 2021–2030 úzce navazuje na tyto strategické dokumenty na všech úrovních zainteresovaných subjektů. Jedná se o vybrané nejdůležitější koncepční dokumenty s přímou vazbou na aktivity obce.

Nejdůležitější dokumenty s vazbou na regionální rozvoj:

- Strategický rámec Česká republika 2030
- Strategie regionálního rozvoje ČR 2021+
- Strategie rozvoje Královéhradeckého kraje na období 2021–2027
- Strategie území Hradecko-pardubické aglomerace
- Strategie komunitně vedeného místního rozvoje MAS Hradecký venkov
- Strategie rozvoje DSO Mikroregion Urbanická brázda 2014–2024

Tabulka 8 Vazba prioritních oblastí obce Kratonohy na strategické priority Strategie rozvoje KHK 2021–2027

Prioritní oblasti obce Kratonohy	Strategické priority Strategie rozvoje KHK 2021–2027	1. Konkurenceschopný region	2. Zdravá, stabilní a soudržná společnost	3. Efektivní infrastruktura a dostupnost	4. Kvalitní a čisté životní prostředí	5. Vyvážený rozvoj a správa území
1. Prostředí a infrastruktura v obci		X	XX	XX	XXX	X
2. Život v obci		XX	XXX	X	X	XX



17 Implementace

Rozvojový plán obce Kratonohy by měl být v době jeho platnosti implementován. V optimálním případě jsou jednotlivé aktivity plánu postupně realizovány, což přispívá k dosažení schválených opatření, cílů a následně i k naplnění strategické vize. V ideálním případě by měl vzniknout dokument určující harmonogram realizace projektů naplňující cíle rozvojového plánu, tzv. akční plán.

Plán je živý dokument, který by měl být při své realizaci pravidelně monitorován a aktualizován dle potřeb. Jakmile se objeví nový projekt, měl by projít standardizovaným procesem přípravy a měl by být zařazen do aktualizovaného plánu. Pro akční plán zpracovatel doporučuje vybrat takové projektové záměry, jejichž realizace bude v průběhu reálná.

Financování záměrů naplňující rozvojový plán bude z rozpočtu obce Kratonohy, dále je pak možnost využít vnější zdroje, např. fondy EU, národní či krajské dotace, soukromý sektor, nadace a příp. další. Na implementaci rozvojového plánu se podílí nejen obec, ale i další subjekty (škola, knihovna, spolky, podnikatelé, MAS, DSO, kraj...).

Za zajištění realizace Rozvojového plánu obce Kratonohy 2021–2030 je zodpovědný starosta, místostarosta a zastupitelstvo obce. Úspěšnost realizace rozvojového plánu závisí také na efektivní spolupráci všech aktérů v obci, kterými jsou vedení obce, zaměstnanci obecního úřadu, organizace zřízené nebo založené obcí, místní spolky, ale i soukromé společnosti a občané.



18 Seznam tabulek, grafů a obrázků

Seznam tabulek

Tabulka 1	Vzdělanostní struktura obyvatelstva v roce 2011 (v %)	9
Tabulka 2	Největší zaměstnavatelé v obci Kratonohy v roce 2020.....	11
Tabulka 3	Struktura domovního fondu v obci Kratonohy dle SLDB 2011.....	17
Tabulka 4	Struktura bytového fondu v obci Kratonohy dle SLDB 2011	17
Tabulka 5	Seznam místních spolků v obci Kratonohy v roce 2020.....	18
Tabulka 6	Přehled přímých autobusových a vlakových spojů z obce Kratonohy do nejbližších měst (stav k září 2020)	19
Tabulka 7	Charakteristika respondentů dotazníkového šetření	27
Tabulka 8	Vazba prioritních oblastí obce Kratonohy na strategické priority Strategie rozvoje KHK 2021–2027	42

Seznam grafů

Graf 1	Dlouhodobý vývoj počtu obyvatel v obci Kratonohy dle SLDB v období 1869–2019	6
Graf 2	Vývoj počtu obyvatel v obci Kratonohy v období 2015–2019.....	6
Graf 3	Pohyb obyvatel v obci Kratonohy v období 2015–2019.....	7
Graf 4	Věkové složení obyvatel obce Kratonohy dle základních věkových skupin v období 2015–2019	7
Graf 5	Věkové složení obyvatel obce Kratonohy dle základních věkových skupin v období 2014–2019	8
Graf 6	Průměrný věk a index stárí obyvatel obce Kratonohy v období 2014–2019	9
Graf 7	Struktura obyvatel obce Kratonohy dle dosaženého nejvyššího stupně vzdělání v roce 2011	1
0		
Graf 8	Struktura registrovaných ekonomických subjektů v obci Kratonohy v roce 2020	12
Graf 9	Vývoj podílu nezaměstnaných osob v obci Kratonohy a nadřazených územních celcích	13
Graf 10	Počet uchazečů o zaměstnání a volná pracovní místa v obci Kratonohy v letech 2014–2020	13
Graf 11	Srovnání vytížení mateřské školy v obci Kratonohy a Roudnice v letech 2013–2020.....	15
Graf 12	Vytížení základní školy v obci Kratonohy v letech 2014–2020	16
Graf 13	Vývoj počtu dokončených bytů v obci Kratonohy (2008–2019)	16
Graf 14	Druhy pozemků v obci Kratonohy v roce 2019	22
Graf 15	Porovnání navrhovaných a skutečných příjmů v Kratonohách za jednotlivé roky v období 2014–2019 (v mil. Kč)	25
Graf 16	Podíl daní na celkových daňových příjmech obce Kratonohy v roce 2019	25
Graf 17	Porovnání navrhovaných a skutečných výdajů v Kratonohách za jednotlivé roky v období 2014–2019 (v mil. Kč)	26
Graf 18	Podíl neinvestičních výdajů na celkových běžných výdajích obce Kratonohy v roce 2019	26
Graf 19	Spokojenost obyvatel s obcí jako místem pro život	28
Graf 20	Spokojenost obyvatel s obcí jako místem pro život - dle věkových kategorií.....	28
Graf 21	Spokojenost obyvatel s obcí jako místem pro život - dle délky života v obci.....	29
Graf 22	Klady obce z pohledu respondentů	29
Graf 23	Zápory obce z pohledu respondentů.....	30
Graf 24	Preferované oblasti investic v obci.....	31
Graf 25	Podněty k řešení.....	32



Seznam obrázků

Obrázek 1 Mapa obce Kratonohy.....	5
Obrázek 2 Cyklotrasy na území obce Kratonohy (stav k listopadu 2020)	20
Obrázek 3 Území ohrožené záplavami na území obce Kratonohy v roce 2020	24

Seznam příloh

Příloha 1 Dotazník pro obyvatele obce	46
Příloha 2 Zásobník projektových záměrů.....	49

Seznam zkratek

a. s.	akciová společnost
č. p.	číslo popisné
ČOV	čistička odpadních vod
ČSÚ	Český statistický úřad
DSO	Dobrovolný svazek obcí
FK	fotbalový klub
IZS	Integrovaný záchranný systém
KES	koeficient ekologické stability
MAS	Místní akční skupina
MS	Místní skupina
MŠ a ZŠ	Mateřská a základní škola
NUTS	Nomenklatura územních statistických jednotek (<i>z francouz. Nomenclature des Unites Territoriales Statistiques</i>)
p.b.	procentní bod
POÚ	Pověřený obecní úřad
OP	operační program
ORP	obec s rozšířenou působností
SO ORP	správní obvod obce s rozšířenou působností
ÚSES	územní systém ekologické stability
VPM	volná pracovní místa



19 Přílohy

Příloha 1 Dotazník pro obyvatele obce



Vážení spoluobčané,

dovolujeme si Vás oslovit jménem obce Kratonohy za účelem **spolupráce při rozhodování o stanovení hlavních směrů rozvoje obce** v dalších letech v rámci tvorby nového rozvojového plánu obce. Tento dotazník je distribuován do každé domácnosti a je určen pro všechny **obyvatele obce od 15 let výše**. Prosíme Vás o jeho vyplnění. Dodržujte pravidlo jeden občan – jeden dotazník.

Vyplněný dotazník odevzdejte nejpozději **do 15. 10. 2020 do poštovní schránky na obecním úřadu** nebo přímo na obecní úřad **v úředních hodinách** (úterý). Další prázdné dotazníky je možné si vyzvednout přímo na obecním úřadu nebo stáhnout z webových stránek obce www.kratonohy.cz.

Zaručujeme Vám anonymitu a diskrétnost při vyhodnocení dotazníku. O výsledcích šetření Vás budeme informovat. O Vaše názory se budeme samozřejmě zajímat i nadále, připomínáme, že každé jednání obecního zastupitelstva je veřejné.

Děkujeme Vám za Vaše vyjádřené názory a podněty a za čas, který věnujete vyplnění tohoto dotazníku.

Za Obec Kratonohy Petr Šatalík, starosta

Kontakt: tel: +420 604 274 813, e-mail: satalik@kratonohy.cz

Vyplněním dotazníku souhlasím se zpracováním osobních údajů správcem Obec Kratonohy (Kratonohy 31, 503 24 Kratonohy, IČO:00268968, DIČ: CZ00268968) za účelem zpracování rozvojového plánu obce Kratonohy. Tento souhlas uděluji dobrovolně, přičemž jsem si vědom/a, že jej mohu kdykoliv odvolat, a to elektronicky na adrese obec@kratonohy.cz nebo písemně v sídle správce. Jsem si vědom/a, že mám právo na svobodný přístup k informacím o zpracovávání mých osobních údajů a že mi náleží práva dle příslušných zákonných ustanovení.

1) Jak jste celkově spokojeni s bydlením a kvalitou života v naší obci?

Označte křížkem **jednu** odpověď.

☐

velmi
spokojen/a

☐

spíše
spokojen/a

☐

spíše nespokojen/a

☐

velmi nespokojen/a

2) S čím jste v naší obci nejvíce spokojeni? Co se Vám nejvíce líbí?

Vypište stručně, prosím:



3) S čím nejste v naší obci spokojeni? Jaké vnímáte největší nedostatky v naší obci?

Vypište stručně, prosím:

4) Z následujících oblastí, které se obec snaží řešit, vyberte zaškrtnutím ty, které považujete za prioritní.

Označte křížkem maximálně 3 možnosti, případně čitelně okomentujte na řádek.

- | | | |
|---|--------------------------|---|
| a | ☐ | Opravy a výstavba nových chodníků včetně zřízení ploch pro parkování osobních vozidel. |
| b | ☐ | Vybudování zázemí pro nový sběrný dvůr. |
| c | ☐ | Rekonstrukce veřejného osvětlení a rozhlasu. |
| d | ☐ | Zahájení projektu komplexních pozemkových úprav, které mimo jiné řeší scelování pozemků, obnovu polních a lesních cest, rekonstrukci mostků na polních cestách. |
| e | ☐ | Rekonstrukce vývařovny v budově MŠ a plynového topení na sále a v hospodě. |
| f | ☐ | Přebudování dětského hřiště na návsi na park. |
| g | ☐ | Podpora obecních spolků. |
| h | ☐ | Zvýšení bezpečnosti v obci, např. instalace kamerového systému. |
| i | ☐ | Postupná oprava obecního domu Pálenka. |



j ☐ Vyřešení splaškové kanalizace na Michnovce.

5) Máte nějaké další podněty k řešení?

Zde napište další témata, kterými by se měla obec intenzivně zabývat.

6) Prosíme o vyplnění Vašich základních identifikačních údajů, které jsou důležité pro vyhodnocení závěrů z tohoto průzkumu a k jiným účelům nebudou použity.

V každém řádku označte **jedním** křížkem.

Pohlaví	a) ☐ muž	b) ☐ žena		
Věk	a) ☐ 15 – 24 let	b) ☐ 25 – 39 let	c) ☐ 40 – 59 let	d) ☐ 60 a více let
Jak dlouho v obci žijete?	a) ☐ méně než 4 roky	b) ☐ 5 – 9 let	c) ☐ 10 – 24 let	d) ☐ 25 let a více



Příloha 2 Zásobník projektových záměrů

Název záměru	Stručný popis projektu	Nositel projektu	Odhad nákladů v Kč	Termín realizace
vývažovna v MŠ	kompletní rekonstrukce kuchyně v MŠ	Obec Kratonohy	2 miliony Kč	7/02021
zázemí pro sběrný dvůr	přemístění Sběrného dvora na pozemek k ČOV	Obec Kratonohy	1 milion Kč	rok 2022 - 2025
veřejné osvětlení a obecní rozhlas	rekonstrukce současného rozhlasu a veřejného osvětlení	Obec Kratonohy	1 milion Kč	rok 2022 - 2025
chodníky a parkovací místa	předělání chodníků a doplnění parkovacích míst v obci Kratonohy	Obec Kratonohy	1 milion Kč	průběžně
obecní dům Pálenka	postupná rekonstrukce obecního bytového domu	Obec Kratonohy	3 miliony Kč	průběžně
dětské hřiště/park a návsi	předělání dětského hřiště na návsi na park	Obec Kratonohy	0,5 milionu Kč	2023 - 2026
kanalizace Michnovka	výstavba kanalizace v místní části Michnovka	Obec Kratonohy	10 milionů Kč	dle finančních prostředků
pozemkové úpravy	zahájení řízení pozemkových úprav	Obec Kratonohy	150 tisíc Kč	rok 2022
rekonstrukce topení na sále	rekonstrukce topení na sále	Obec Kratonohy	250 tisíc Kč	rok 2023
veřejná prostranství a zeleň	rekonstrukce a doplnění zeleně v obci	Obec Kratonohy	70 tisíc Kč	každý rok
bezpečnost a kamerový systém	monitorování obecních ploch kamerovým systémem	Obec Kratonohy	250 tisíc Kč	postupně
obecní spolky	podpora obecních spolků	Obec Kratonohy	100 tisíc Kč	každý rok
opravy mostků	opravy a rekonstrukce mostků	Obec Kratonohy	4 miliony Kč	průběžně