



Strategický plán rozvoje obce Horní Kruty

NA OBDOBÍ 2021 - 2031

Říjen 2020

1. AKTUALIZACE

OBSAH

Obsah.....	1
Úvod.....	2
1. Analytická část.....	3
1.1. Charakteristika obce.....	3
1.1.1. Území	4
1.1.2. Historie	4
1.1.3. Obyvatelstvo	5
1.1.4. Infrastruktura a části obce.....	7
1.1.5. Vybavenost obce	11
1.1.6. Spolková činnost a kulturní akce podporované obcí	12
1.1.7. Hospodářství.....	13
1.2. Východiska pro návrhovou část.....	13
1.2.1. SWOT analýza	14
2. Návrhová část.....	17
2.1. Strategická vize.....	17
2.2. Programové cíle	17
2.3. Opatření a aktivity	18
2.4. Podpora realizace programu	23
2.5. Zásobník projektů	23
3. Schválení zastupitelstvem obce.....	24

ÚVOD

Strategický plán rozvoje obce Horní Kruty je základním plánovacím dokumentem obce zakotveným v zákoně č. 128/2000 Sb., o obcích. Jde o hlavní nástroj řízení rozvoje obce. Je hlavním podkladem pro zpracování rozpočtu, přípravu projektů a rozhodování zastupitelstva. Formuluje představy o budoucnosti a navrhuje způsoby, jak jich dosáhnout. Pro občany slouží jako informační materiál o směřování obce. V neposlední řadě je základem pro připravenost obce k podání žádosti o dotační podporu.

Tento dokument je dokumentem rozvojovým, což znamená, že jeho základním posláním je sloužit k rozvoji naší obce. Dobře sloužit ale bude jen v případě, že bude sám také rozvíjen, doplňován a pozměňován dle aktuální situace, potřeb, fiskální politiky našeho státu a z toho vyplývajících finančních možností obce. Jedná se o dokument dlouhodobý, který stanovuje vizi směřování obce na příštích 10 let, takže překračuje volební období zastupitelstva. Proto byl koncipován tak, aby reflektoval zájmy co nejširšího okruhu obyvatel.

Strategický plán rozvoje obce byl vypracován v souladu s Metodikou tvorby programu rozvoje obce vydaného Ministerstvem pro místní rozvoj dne 31.1.2014¹.

Strategických cílů je opravdu hodně a jsou nesmírně náročné. Před současnými i budoucími zastupiteli obce stojí tedy mnoho práce, nelehkých úkolů a rozhodování. Pevně věřím, že se do této práce vrhneme s nadšením, pílí a podaří se nám dosáhnout realizace těch nejdůležitějších cílů.

Chtěla bych velice poděkovat všem, kteří pomohli k vypracování tohoto dokumentu. Zejména pak zastupitelům obce Horní Kruty a občanům, kteří přispěli svými náměty a připomínkami.

Ing. Lucie Sepekovská

místostarostka

¹ <http://www.obcepro.cz/metodika>

1. ANALYTICKÁ ČÁST

1.1. CHARAKTERISTIKA OBCE

Základní údaje o obci:

Název:	Obec Horní Kruty
Části obce:	Horní Kruty, Dolní Kruty, Přestavlky, Újezdec, Březinka, Bohouňovice II a samota Kamenná
IČ:	00235385
DIČ:	---
Adresa:	Horní Kruty 76, 281 46
Telefon:	321796921
Email:	obec@hornikruty.cz
WWW:	www.hornikruty.cz
ID datové schránka:	hzeaufk
Status:	Obec
ZUJ (kód obce):	533327
NUTS2	CZ02 - Střední Čechy
NUTS3	CZ020 - Středočeský kraj (kraj)
NUTS4	CZ0204 - Kolín (okres)
NUTS5	CZ0204533327 - Horní Kruty (obec)
Obec s rozšířenou působností:	Kolín (30 km)
Pověřený obecní úřad:	Kouřim (11 km)
Katastrální plocha:	1 434 ha
Počet bydlících obyvatel k 31. 12. 2017:	519
Nadmořská výška (m n.m.):	410
Zeměpisné souřadnice:	14° 57' 35" v. d., 49° 55' 10" s. š.
První písemná zpráva (rok):	1228
PSČ:	281 46

1.1.1. Území

Geograficky se obec Horní Kruty nachází v nadmořské výšce 410 m jihozápadní části okresu Kolín. Od okresního města je vzdálená přibližně 30 km. Krajina je zvlněná a hojně zalesněná. Nejbližším městem, kde se nachází pověřený obecní úřad a druhý stupeň základní školy, je Kouřim (11 km). Dalšími městy v okolí jsou Zásmyky (12 km), Sázava (12 km) a Uhlířské Janovice (12 km).

Do správního obvodu patří obce Horní Kruty, Dolní Kruty, Přestavky, Újezdec, Bohouňovice II, Březinka a samota Kamenná. Pro účely katastru nemovitostí jsou vedeny čtyři katastrální území – Bohouňovice II, Dolní Kruty, Horní Kruty a Újezdec u Horních Krut. Celková katastrální plocha obce je 1 434 ha. Přes 80 % tvoří orná půda, lesní porost tvoří 5 % a zbytek jsou ostatní typy ploch. Na území obce se nachází 356 budov.

Samotná obec Horní Kruty je situována na z velké vzdálenosti viditelném kopci (410 m. n. m.), pod kterým se v údolní části nacházejí Dolní Kruty, Přestavky a Bohouňovice II (350 m. n. m.). Na protilehlé vyvýšenině jsou Březinka (400 m. n. m.), Újezdec (375 m. n. m.) a přilehlá samota Kamenná.

1.1.2. Historie

Název obce se odvozuje od staročeského slova krútiti = točiti. Je to dáno polohou obce, kdy cesta do vysoko položených Krut tvoří četné zákruty. Ves Horní Kruty byla pravděpodobně vybudována až se vznikem kostela svatého Václava. Podle Fr. Palackého měly být Kruty, spolu s okolními vesničkami (Radlicemi a Přestavkami), 11. května roku 1228 darovány pánem Přibyslavem Libenskému klášteru ve Slezsku. Ale v dějepisných zprávách jsou o Krutech zmínky až od 14. století, kdy byly pod správou sázavského kláštera.

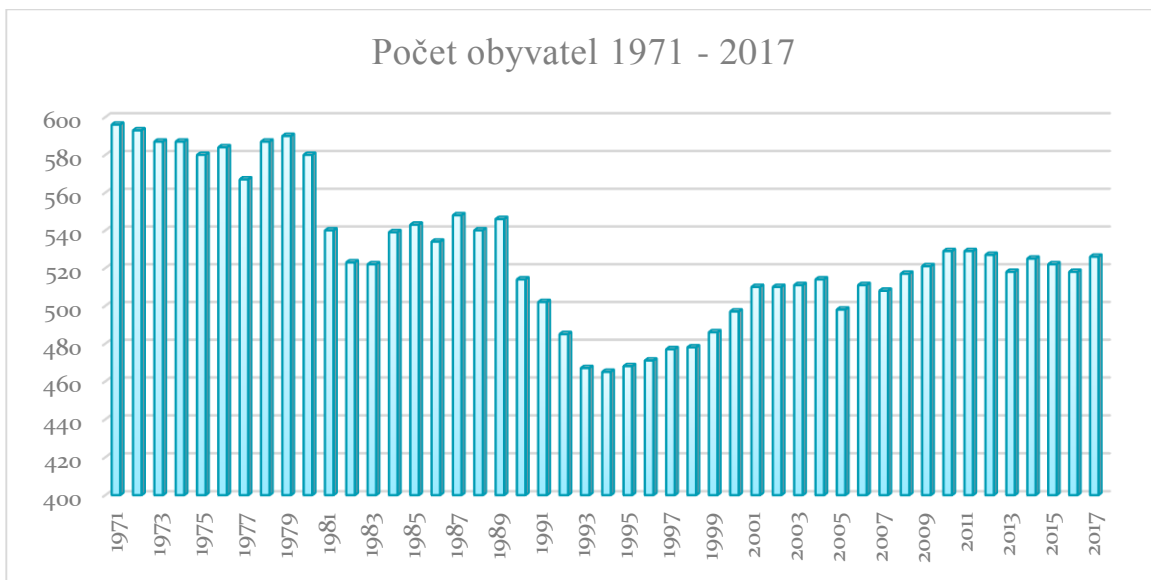
Horní Kruty se staly vlivem kostela, hospody a školy (o té máme první zprávy z doby po třicetileté válce) kulturním střediskem celého kraje. V neděli se obvykle konaly schůzky obyvatel. Na těchto schůzkách učitelé přednášeli o hospodářských, kulturních a později i politických problémech. Z těch drobných přednášek, debat a hovorů vznikly v Horních Krutech kulturně i hospodářsky důležité organizace a spolky. Díky učitelům a pokrokovým rolníkům byla roku 1893 založena Beseda „Vrchlický“, která se starala o to, aby se do rukou čtenářů dostala dobrá lidová četba a aby na ochotnické hlediště přišla jen slušná divadelní hra. V roce 1898, byl založen Sbor dobrovolných hasičů. Dále byl založen Včelařský spolek pro Horní Kruty a okolí. Následovalo „Hospodářské družstvo“ pro levný nákup krmiv a umělých hnojiv, „Mlátičí družstvo“ a „Lnářské družstvo“, které pečovalo o zvýšení osevu lnu a na jeho zpracování postavilo v Krutech třelnu. Roku 1912 vznikl tělovýchovný spolek „Sokol“, který si roku 1924 vystavěl ve vesnici vlastní budovu. V roce 1931 bylo již možné jet autobusem dvakrát denně z Krut do Prahy, do Kolína a zpět.

V letech 1969 – 1971 bylo vybudováno veřejné osvětlení a obecní rozhlas. Obec se domohla pošty, telefonu, policejní stanice a lékaře. Roku 1980 je uvedena do provozu mateřská škola, která, stejně jako základní škola, vychovává a vzdělává děti dodnes.

V Bohouňovicích II se nachází koupaliště, které bylo vybudováno v rozmezí let 1966 – 1971 a dodnes slouží jako rekreační objekt pro místní obyvatele a návštěvníky z okolních obcí.

1.1.3. Obyvatelstvo

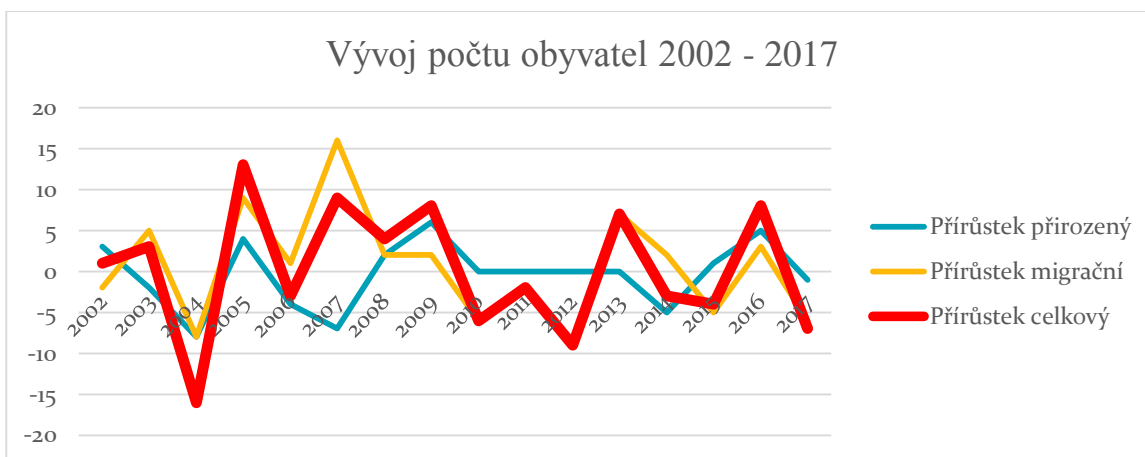
V posledních 50 letech se počet obyvatel postupně snižoval z 596 až na nejnižší počet 465 v roce 1994. V dalším období následoval mírný nárůst, který posledních 10 letech stagnuje na počtu kolem 520 obyvatel. K 31. 12. 2017 bylo v obci evidováno 519 trvale žijících obyvatel. Z toho bylo 244 mužů a 275 žen.



Obrázek 1: Vývoj počtu obyvatel Obce Horní Kruty 1971 - 2017²

Na následujícím grafu jsou znázorněny různé ukazatele změny počtu obyvatel. Na první pohled je patrné, že se počet obyvatel pohybuje v setrvalém stavu bez převládajících výraznějších trendů. Přirozený přírůstek, tj. rozdíl mezi narozenými a zemřelými, je mírně záporný. Naproti tomu migrační přírůstek, je mírně kladný.

² ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. Databáze demografických údajů za obce ČR: Územní změny, počty obyvatel, narození, zemřelí, stěhování (1971-2017). Český statistický úřad [online]. 2018 [cit. 2018-10-14]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/databaze-demografickych-udaju-za-obce-cr>



Obrázek 2: Vývoj počtu obyvatel 2002 - 2017³

Věková struktura obyvatel je poměrně vyrovnaná. V následující tabulce je vidět počet obyvatel rozdělený do skupin dle věku vždy k 31. 12. daného roku.

	2013	2014	2015	2016	2017
0-14 let	86	83	79	88	84
15-64 let	358	361	359	360	352
65 a více	81	78	80	78	83

Tabulka 1: Věkové složení obyvatel v obci Horní Krutý⁴

Z nejaktuálnějších údajů je vidět, že počet dětí a seniorů v obci je vyrovnaný. Průměrný věk je 40,7 let. Vzhledem k celorepublikovému trendu dožití vyššího věku by bylo vhodné do budoucna zřídít služby pro seniory.

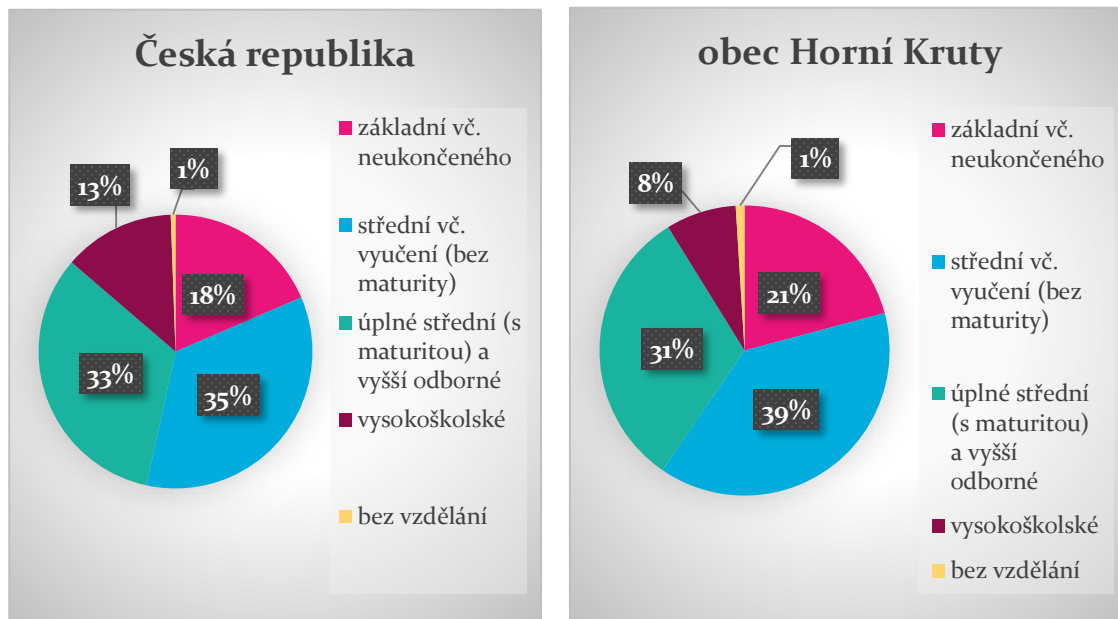
V obci se nevyskytují národnostní menšiny ani sociálně vyloučené lokality. Nebyl zaznamenán ani výrazně vyšší podíl sociálně slabých skupin obyvatel. Podíl nezaměstnaných osob k 31. 12. 2017 byl 4,44%, což se výrazně neodlišuje od průměru okresu Kolín (4,32%)⁵.

³ ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. Databáze demografických údajů za obce ČR: Územní změny, počty obyvatel, narození, zemřelí, stěhování (1971-2017). *Český statistický úřad* [online]. 2018 [cit. 2018-10-14]. Dostupné z: <https://www.czso.cz/csu/czso/databaze-demografickych-udaju-za-obce-cr>

⁴ ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. Počet a věkové složení obyvatel k 31. 12. podle obcí ČSÚ. *Veřejná databáze* [online]. Vygenerováno 14.10.2018 15:03:00 [cit. 2018-10-14]. Dostupné z: https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jspx?_af=VYSTUP-objekt&pvo=DEM03&z=T&f=TABULKA&skupId=526&katalog=30845&pvo=DEM03&pvokc=101&pvoch=40193&c=v3~2__RP2017MP12DP31#w=

⁵ ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce a podíl nezaměstnaných osob - územní srovnání. *Český statistický úřad* [online]. 2018 [cit. 2018-10-26]. Dostupné z: https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jspx?_af=VYSTUP-objekt&pvo=ZAM12-C&z=T&f=TABULKA&skupId=806&katalog=30853&pvo=ZAM12-C&pvokc=101&pvoch=40193&c=v3~2__RP2017MP12DP31

Vzdělanost obyvatel je nižší, než je celorepublikový průměr. Na níže uvedených grafech je vidět, že v obci je vyšší podíl obyvatel se základním a středním vzděláním bez maturity. Naopak obyvatel s vysokoškolským vzděláním bylo v roce 2011 jen 8%, oproti celorepublikovému průměru 13%.



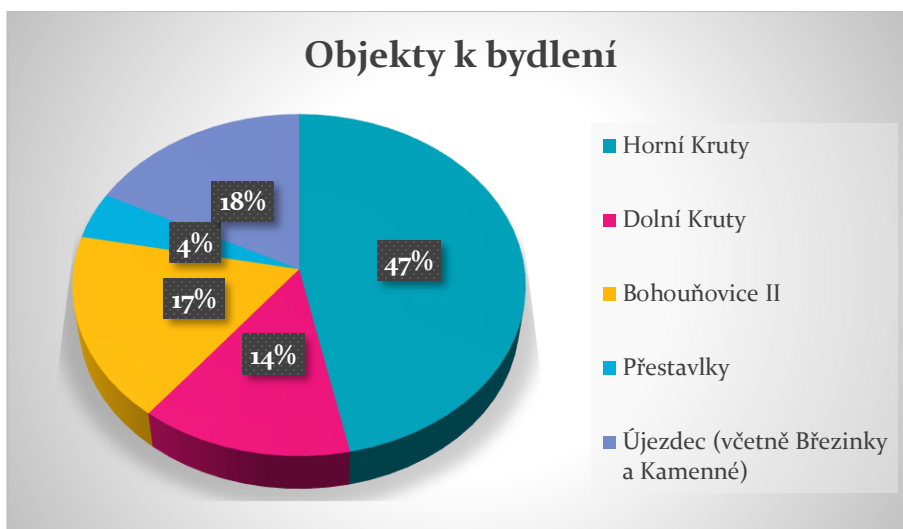
Obrázek 3: Obyvatelstvo ve věku 15 a více let podle nejvyššího ukončeného vzdělání v roce 2011, dle sčítání lidu, domů a bytů⁶

1.1.4. Infrastruktura a části obce

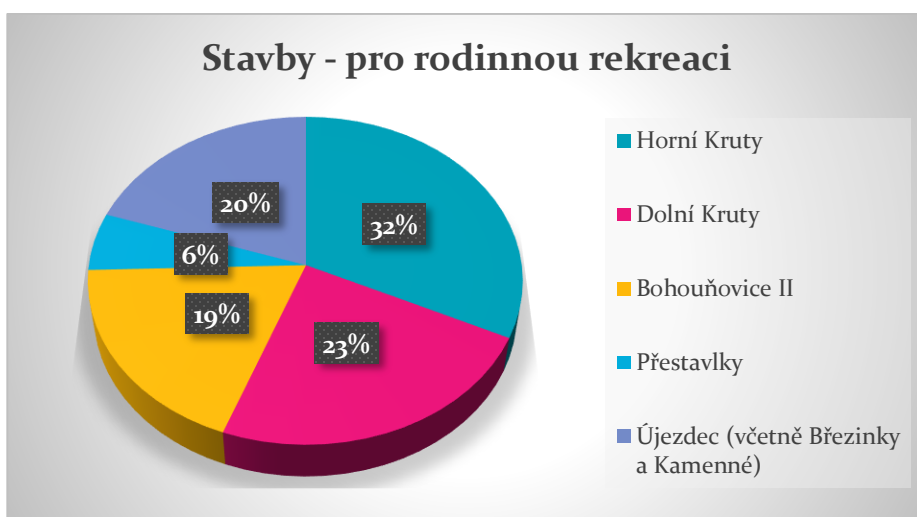
Obec Horní Kruty se skládá z několika částí (vesnic): Horní Kruty, Dolní Kruty, Přestavlky, Bohouňovice II a Újezdec, pod který spadá i Březinka a samota Kamenná. Dle evidence obce k 31. 12. 2018 je nejvíce trvale hlášených obyvatel (281) v Horních Krutech, kde se také nachází obecní úřad, MŠ, ZŠ, obchod, pošta a hostinec. Obyvatelé ostatních vesnic musí za těmito službami do Horních Krut docházet či dojíždět. Vesnice jsou propojeny linkovým autobusem PID 421, pouze obyvatelé Březinky a Kamenné nemají zajištěnu žádnou veřejnou dopravu a jedinou možností je použití vlastního dopravního prostředku.

Na následujících grafech je vidět, že Horní Kruty mají nejvíce objektů k bydlení. Naopak nejmenší počet obyvatel i objektů k bydlení mají Přestavlky. V Horních Krutech je většina domů trvale obydlena (65%). Ve všech ostatních částech je přibližně polovina domů trvale obydlena a druhá polovina slouží pro rodinnou rekreaci.

⁶ ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD. Tab. 112 Obyvatelstvo podle pohlaví a podle věku, rodinného stavu a nejvyššího ukončeného vzdělání v obci. *Veřejná databáze* [online]. Vygenerováno 26.10.2018 15:03:00 [cit. 2018-10-26]. Dostupné z: https://vdb.czso.cz/vdbvo2/faces/cs/index.jspx?_afz=statistiky&katalog=all#katalog=30712



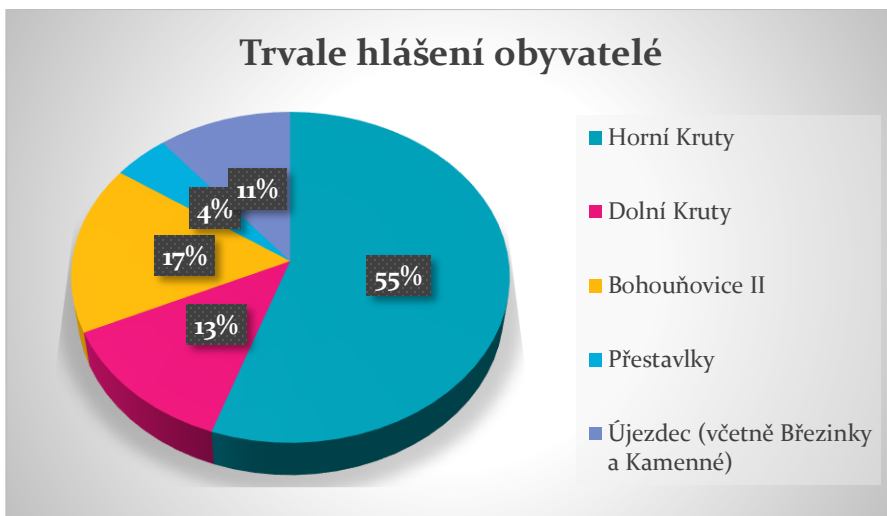
Obrázek 4: % rozložení počtu objektů k bydlení v místních částech⁷



Obrázek 5: % rozložení počtu objektů pro rodinnou rekreaci v místních částech⁸

⁷ Interní evidence obce

⁸ Interní evidence obce



Obrázek 6: % rozložení trvale hlášených obyvatel v místních částech⁹

Vodovod a dešťová kanalizace

Vzhledem k velikosti, historickému vývoji oblasti a umístění kostela, školských a správních zařízení je část Horní Kruty nejlépe infrastrukturně vybavena. Nachází se zde vodovod s potřebným zázemím – vodárna, úpravna vody. Vodárna byla vystavěna v roce 1926. V roce 1961 prošla rekonstrukcí. Nejstarší části vodovodu na návsi v Horních Krutech pochází patrně z této doby. Další části byly postupně budovány spolu s rozvojem obce, zejména v 70-80 letech. V roce 1989 byl vystavěn vodojem a úpravna vody u základní školy. K většině staveb neexistuje projektová dokumentace a jsou v havarijním stavu. Obecní studna, která zásobuje pitnou vodou Horní Kruty, nemá dostatečnou vydatnost, takže zejména v letních měsících bývá nutno přistoupit k úsporným opatřením, jako je zákaz zalévání a napouštění zahradních bazénů. Nedostatek vody se projevil i u některých soukromých studní v jiných částech obce. Pro zajištění dostatečného množství pitné vody bude do budoucna nutné nalézt další zdroj pitné vody na území obce nebo se připojit na vodovodní řád z jiné oblasti. **Po konzultacích s odborníky nebyla nalezena žádná oblast vhodná k provedení zkušebních vrtů. Navíc se ukázalo, že vodní zdroje v Bohouňovicích II jsou znečištěny pesticidy. V celé oblasti obce se při rozbořích vody nachází zvýšené množství ducičnanů a železa. Proto se jako nejvhodnější řešení pro získání dostatečného zdroje pitné vody jeví připojení na vodovodní řád z jiné oblasti.** V ostatních místních částech vodovod není, obyvatelé mají vlastní studny.

Dešťová kanalizace byla vybudována v Horních Krutech, v ostatních vesnicích jen z části, ale většinou se jedná o svody do potoků nebo rybníků. K těmto kanalizacím neexistuje žádná dokumentace, jejich stáří je několik desítek let a většina je v havarijním stavu. Dle záznamů v obecních kronikách bylo například v Dolních Krutech provedeno odkanalizování na návsi v roce 1956 a následně pak v rámci akce “Z” v 70. letech položeno kanalizační potrubí směrem od

⁹ Interní evidence obce

Krakovce po hostinec, dolů Úvozem a směrem od Na Vrškách na náves. Většinou se jedná o betonové roury o průměru 30 nebo 40cm.

Rybníky, do kterých je mj. svedena dešťová kanalizace by měly sloužit k zadržování vody v krajině, plnit protipovodňovou funkci a zajišťovat vodu pro požární bezpečnost. Pro požární bezpečnost je důležitý zejména rybník v Dolních Krutech, kde v roce 1977 byla upravena a vybetonovaná hráz s nájezdem pro hasičské vozy a dále pak požární nádrž na návsi v Újezdci. Oba objekty jsou nyní velmi zabahněné a svůj účel nesplňují. Další rybníky se nachází v Horních Krutech a Bohouňovicích II. Rybník v Horních Krutech byl odbahněn před 10 lety.

Veřejné osvětlení

Veřejné osvětlení se nachází u hlavních komunikací ve všech vesnicích, většina je v havarijním stavu bez existující dokumentace. Bylo vybudováno na počátku 70. let a v okrajových částech vesnic chybí úplně. Jedinou částí, kde byla v roce 2018 provedena kompletní rekonstrukce a všechna světla vyměněna je Březinka.

Kanalizace a odvod splaškových vod

Splašková kanalizace není vybudována v žádné části obce. Dosud je odvod splaškových vod řešen jednotlivě u každého domu svodem do domácího septiku, odkud je následně vyvážen do nejbližší ČOV s volnou kapacitou (město Sázava). Některé domy mají vlastní čističku odpadních vod. V katastru obce se nenachází žádná významná vodoteč a tak je likvidace odpadních vod z domácích ČOV také problematická. Vzhledem k finanční náročnosti vývozu splašků dochází k tomu, že jsou vypouštěny na území obce nebo jsou domácí septiky netěsné, opatřeny přepady, čímž dochází k znečištění povrchových i podzemních vod. Znečištění již tak nedostatečného množství vody je velkým problémem a obec proto považuje vybudování kanalizace a ČOV za nejvyšší prioritu.

Místní komunikace a chodníky

Obec dosud nevedla pasport komunikací a tak není známa přesná délka ani stav komunikací. Na většině z nich se nachází závady a výmoly, které je potřeba opravit, ideálně udělat nový povrch. Vzhledem k tomu, že v současné době je hlavní prioritou vybudování kanalizace a případně vodovodu, nejsou plánovány významné opravy, pouze nejnutnější lokální vysprávky. Významnější rekonstrukce by se uskutečnily až po provedení výkopových prací.

Chodníky se nacházejí v Horních Krutech, kde byla v minulých letech podél jedné strany hlavní silnice provedena rekonstrukce. Zbytek chodníků v obci vykazuje nerovnosti a většinou se jedná o původní stav vystavěný v rámci akce „Z“ v 70 a 80 letech. V tomto původním stavu, bez významné rekonstrukce v minulých letech, se nachází i chodníky v Dolních Krutech a Bohouňovicích II. V ostatních místních částech chodníky nebyly vybudovány a vzhledem k minimu dopravy mimo hlavní silnice nejsou nutné. S parkováním v obci není problém.

Obecní úřad a kompetence obce

Obecní úřad Horní Kruty je obecním úřadem se základním rozsahem výkonu státní správy. Pověřeným obecním úřadem je Kouřim (matriční a stavební úřad) a obcí s rozšířenou působností

Kolín (vydávání osobních a cestovních dokladů, řidičských průkazů, živnostenského oprávnění, vodoprávní řízení atd.).

Obec je členem Mikroregionu Kouřimsko, MAS Podlipansko a Svazku obcí NY-KO.

1.1.5. Vybavenost obce

Zdravotnictví

V současné době není v obci pro místní občany zajištěna základní zdravotnická péče a tak musí dojíždět do 11 km vzdálené Kouřimi. Jedním z cílů obce je pokusit se o obnovení činnosti zdravotnického střediska, které v obci fungovalo do března 2018. Obec se v letech 2019 a 2020 bezvýsledně snažila nabízet ordinaci novému praktickému lékaři. Z tohoto důvodu a výše vynaložených nákladů na udržování zdravotního střediska bylo rozhodnuto, že v případě získání finančních prostředků, bude středisko přestavěno k jinému využití, např. jako byt. Zajištění zdravotní péče bude obec podporovat podporou veřejné dopravy do blízkých měst, kde je zdravotní péče dostupná.

Mateřská škola

Mateřská škola v Horních Krutech je jednotřídní s celodenním provozem a kapacitou 25 dětí. Budova MŠ byla uvedena do provozu v roce 1980. V roce 2019 byla rekonstruována střecha MŠ a v roce 2020 zateplena fasáda. Obec dále plánuje ~~realizaci rekonstrukce střechy, vypracování projektu na její zateplení a~~ revitalizaci zahrady MŠ. Podmínkou je vyřešení vlastnických práv k pozemkům MŠ, které jsou zatím v majetku Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových.

Základní škola

Základní škola je organizována jako ~~dvoutřídní~~ trojtřídní s pěti ročníky prvního stupně, tzv. malotřídní. Ve školním roce 2018/2019 navštěvuje školu 46 žáků z Horních Krut a přilehlého okolí. Vzhledem k tomu, že budova školy pochází z konce 19. století je velmi problematické provádět jakékoliv stavební úpravy bez zásadního omezení provozu. V minulém období byla z rozpočtu obce provedena rekonstrukce sociálního vybavení a výměna oken. Škola průběžně čerpá dotace EU (ESF) a MŠMT.

Sportovní aktivity ve škole jsou prováděny na přilehlém školním hřišti, ~~kteřé však neodpovídá požadavkům na multifunkčnost,~~ které bylo rekonstruována na multifunkční hřiště v roce 2019 (s finanční podporou Ministerstva pro místní rozvoj).

Záměrem obce je kompletní rekonstrukce budovy základní školy s důrazem na splnění aktuálních hygienických standardů a energetickou úspornost budovy. ~~revitalizovat zahradu základní školy, včetně vybudování multifunkčního hřiště a vypracování projektu na její zateplení.~~ Za tímto účelem bude vypracován projekt, který by měl umožnit etapizaci rekonstrukce tak, aby práce probíhaly postupně, ideálně během školních prázdnin, aby byl zajištěn provoz školy. V roce 2021 obec plánuje rekonstrukci učebny pro neformální vzdělávání (školní družiny) a to včetně IT vybavení. V dalších etapách by měla následovat rekonstrukce kmenových učeben (zavedení přívodů vody a odpadů pro umožnění mytí rukou přímo ve třídě, kompletní rekonstrukce podlah, elektroinstalace, omítek a výměna nábytku). Potřebná je i rekonstrukce kabinetů, která zajistí příjemné a vyhovující pracovní prostředí pro učitele ZŠ.

1.1.6. Spolková činnost a kulturní akce podporované obcí

V obci působí tyto tradiční spolky:

- TJ Sokol Horní Kruty, z.s.
Jednota působí ve dvou oblastech. Jednak v oblasti sportovní, kde oddíl kopané hraje v rámci soutěže IV. třídy „B“ okresu Kolín. A pak v oblasti kulturně-společenské, kde pořádá plesy a taneční zábavy v místní sokolovně. Členové jednoty se také podílí na kulturních akcích pořádaných ve spolupráci s obcí a SDH, jako je například masopustní průvod.
- Sdružení dobrovolných hasičů Horní Kruty
Hasiči se pravidelně účastní soutěží v požárním sportu. Sami také jednou ročně pořádají v rámci podlipanské ligy požární soutěž na sportovním areálu v Horních Krutech. Dále se podílí na pořádání společenských akcí pro veřejnost, jako je například hasičský ples a pálení čarodějnic.
- Myslivecký spolek Diana Rychtářův Les
- Honební společenstvo Dolní Kruty

Jiné spolky nebo sportovní oddíly v obci nepůsobí. ~~Je to způsobeno i tím, že se zde kromě fotbalového hřiště nenachází žádné vhodné sportoviště.~~ V obci chybí vhodné prostory pro sportování ve vnitřních prostorech. Například multifunkční hřiště, kde by bylo možné provozovat míčové sporty a tělocvična, kterou by ženy a děti mohly využívat pro skupinové cvičení. Fotbalový oddíl dětí sice využívá pro zimní tréninky sokolovnu, tato budova je ale energeticky nevhodná a pro sportovní využití v současné době nevhodná. V nevyhovujícím stavu jsou okna a dále by byla potřebná výměna podlahy. ~~V obci chybí i dětské hřiště, které by sloužilo jako místo pro setkávání maminek s nejmenšími dětmi, kterým často chybí kontakt s okolím a komunitní život. Pro trávení času na čerstvém vzduchu tak musí využívat soukromé zahrady nebo dojíždět do okolních měst.~~ V Horních Krutech je u sokolovny malé dětské hřiště s 5 herními prvky a v Bohouňovicích II je nové dětské hřiště s 8 herními prvky vybudované s finančním příspěvím MMR v roce 2020., ~~ale v ostatních částech takové místo zcela chybí.~~

Obec se snaží činnost místních spolků a sdružení podporovat a zajistit tak příležitosti pro setkávání obyvatel. Ve spolupráci s nimi se konají i sportovní a kulturní akce v obci:

Přibližné datum	Název akce	Pořadatel
leden	Myslivecký ples	Myslivecký spolek Diana Rychtářův les
únor	Masopustní průvod	obec ve spolupráci s TJ Sokol Horní Kruty a SDH Horní Kruty
březen	Maškarní karneval pro děti	obec ve spolupráci s mateřskou nebo základní školou, které se na pořádání akce pravidelně střídají
březen	Maškarní zábava	TJ Sokol Horní Kruty
duben	Hasičský ples	SDH Horní Kruty
květen	Podlipanská liga – soutěž v požárním sportu	SDH Horní Kruty

červen	Dětský den	obec ve spolupráci s mateřskou nebo základní školou, které se na pořádání akce pravidelně střídají
červen	Turnaj v pozemním hokeji	obec ve spolupráci se základní školou
srpen	Hornokrušská 40 – cyklistický závod	obec
září	Posvícenská zábava	TJ Sokol Horní Kruty
prosinec	Rozsvěcení vánočního stromu	obec
prosinec	Mikulášská nadílka	obec ve spolupráci s mateřskou nebo základní školou, které se na pořádání akce pravidelně střídají
průběžně	Vítání občánků	obec
únor – červen, srpen – listopad	Fotbalové utkání 1 x za 14 dní	TJ Sokol Horní Kruty

1.1.7. Hospodářství

V obci působí pouze menší podnikatelské subjekty (převážně do 5 zaměstnanců). Více než 50 zaměstnanců nemá žádná firma na území obce. K 31. 12. 2018 dle Administrativního registru ekonomických subjektů¹⁰ převažují drobní řemeslníci – fyzické osoby podnikající dle živnostenského zákona (91 subjektů) a zemědělské podnikatelé (8 subjektů). Společností s ručením omezeným je na území obce 5, většina spadá do velikostní kategorie 1-5 zaměstnanců, pouze AGRO Bohouňovice II. s.r.o. se řadí velikostí do kategorie 10-19 zaměstnanců.

1.2. VÝCHODISKA PRO NÁVRHOVOU ČÁST

Východisky návrhové části jsou poznatky uvedené v analytické části, dlouhodobé záměry a možnosti obce. Při vypracování strategického rozvojového dokumentu pro období 2014-2018 bylo provedeno dotazníkové šetření s velmi malou návratností.

Za významný indikátor veřejného názoru považujeme to, že v komunálních volbách 2018 získalo významnou většinu (68,69% hlasů) sdružení nezávislých kandidátů „Chceme rozvoj obce“. Volební výsledky potvrdily, že volební program tohoto sdružení obsahoval priority a cíle rozvoje obce, se kterými se ztotožňuje většina obyvatel a byl významným podkladem pro zpracování tohoto plánu.

Kromě toho byli občané informováni o přípravě tohoto dokumentu a měli v období od 9. 11. 2018 do 21. 1. 2019 možnost zasílat své náměty a připomínky pro zlepšení života v obci. Příspěvků bylo jen několik a všechny souhlasili se strategickými záměry obce, většinou se jednalo o podněty k drobnějším aktivitám či zlepšení provozních záležitostí a údržby obce.

Dne 22. 1. 2019 byla svolána veřejná debata – kulatý stůl ke konceptu tohoto dokumentu, kde všichni občané měli možnost vznést a prodiskutovat své připomínky a náměty. Hlavním tématem debaty byla výstavba kanalizace a čističky odpadních vod, což je i hlavním cílem tohoto strategického plánu. Dalším důležitým tématem bylo zásobování pitnou vodou. Zájem občanů o hlavní cíle tohoto strategického plánu potvrdil, že plán zachycuje hlavní problémy rozvoje obce a

¹⁰ <http://www.info.mfcr.cz/ares/>

splňuje představy občanů. Lze konstatovat, že opatření uvedená v tomto strategickém plánu se setkávají s kladným ohlasem veřejnosti a k žádnému z nich nebylo vyjádřeno nesouhlasné stanovisko. Diskuze byla přínosná i tím, že bylo vzneseno několik drobných námětů k provozu a úpravě obce, které se vedení obce pokusí provést v nejbližším možném termínu.

Jako podklad pro formulaci rozvojových směrů byla použita níže uvedená SWOT analýza. SWOT analýza se řadí mezi základní metody strategické analýzy. Je to zkratka z anglického originálu, kde S = Strengths (Silné stránky), W = Weaknesses (Slabé stránky), O = Opportunities (Příležitosti), T = Threats (Hrozby). Z těchto východisek pak vychází následující návrhová část, která je naplňována programovými cíli, které jsou rozpracovány do jednotlivých opatření. Tato opatření pak budou naplňována realizací jednotlivých aktivit.

Dva roky od schválení tohoto strategického plánu přišel čas na přehodnocení některých cílů, některé cíle se již podařilo naplnit a jiné naopak získaly nižší či vyšší prioritu. Proto byla navržena tato aktualizace č. 1 strategického plánu rozvoje obce, která bude předem zveřejněna na úřední desce obce a předložena zastupitelstvu ke schválení. Veřejnost je taktéž vítána k předložení námětů a připomínek.

1.2.1. SWOT analýza

SILNÉ STRÁNKY

- + Přijatelná úroveň dopravní zátěže
- + Dopravní obslužnost linkou 421, která je zahrnuta v PID
- + Základní a mateřská škola v obci
- + Pošta, obchod a hostinec v obci
- + Aktivní spolky TJ Sokol a SDH
- + Každoroční organizace několika sportovních a kulturních akcí pro děti i dospělé
- + Příjemné životní prostředí v důsledku neexistence průmyslových podniků v obci
- + Zavedený systém separovaného sběru odpadu

SLABÉ STRÁNKY

- Vodovodní řád je vybudovaný pouze v Horních Krutech
- Neexistující kanalizační síť, tím pádem problematická likvidace splaškových vod
- Nutnost dojíždění za službami, vzděláním, prací, lékařskou péčí
- Kolín – obec s rozšířenou působností, kam obyvatelé dojíždí na příslušné úřady, k lékařům, do nemocnice, střední školství atd. je vzdálená 30km (tj. 30 min autem, 1h a 6 min autobusem)
- Chybějící autobusové spojení s Uhlířskými Janovicemi, nutnost přestupů při cestě do jiných měst než Kolín – Kouřim – Sázava
- Chybějící péče a služby pro seniory
- ~~Sportoviště u školy a zázemí fotbalového hřiště vyžaduje rekonstrukci~~
- ~~Chybějící dětská hřiště a místa pro sport a relaxaci, zejména pro maminky s dětmi~~
- Rozlehlost obce a členitý terén - zvýšené náklady na budování a provoz infrastruktury
- ~~Nevzhledné okolí kontejnerů na tříděný odpad umístěných většinou na návších~~
- Některé pozemky pod místními komunikacemi a veřejnými budovami (MŠ) nejsou ve vlastnictví obce
- Místní komunikace a chodníky ve špatném technickém stavu
- Veřejné osvětlení je ve špatném technickém stavu a na některých místech chybí

PŘÍLEŽITOSTI

- + Možnost čerpání finančních prostředků na projekt ČOV a kanalizace z dotačních fondů
- + Možnost čerpání finančních prostředků z dotačních programů MMR a Středočeského kraje, příp. dalších dle charakteru projektu
- + Prostor koupaliště v Bohouňovicích II, který by po rekonstrukci mohl sloužit jako významný rekreační objekt pro koupání pro obec i širší okolí. Zároveň je zde prostor pro vybudování dětského hřiště a dalších sportovních aktivit.
- + Objekt sportovního areálu u fotbalového hřiště by po rekonstrukci mohl mít dostatečnou kapacitu i pro další sporty (venkovní fitness, vnitřní sál na cvičení)

HROZBY

- Snižování počtu obyvatel a jejich stěhování do měst a lépe vybavených obcí, které by mělo za následek neudržitelnost stávajících služeb v obci a prohlubující se vyliďňování
- Nedostatek financí na údržbu obecního majetku
- V případě dlouhodobějšího sucha nedostatek pitné vody
- Všechny obecní budovy používají na vytápění akumulční kamna a nejsou nijak zatepleny, v případě prudkého nárůstu cen energií tak hrozí neudržitelnost obecního rozpočtu

2. NÁVRHOVÁ ČÁST

2.1. STRATEGICKÁ VIZE

Obec Horní Kruty a její místní části se nachází ve středních Čechách, ale stranou od hlavních dopravních tahů a poměrně daleko od větších měst a center. Pracovní příležitosti a dostupnost služeb jsou tak pro obyvatele ztíženy. Hlavním cílem obce tedy je zachovat dostupnost všech základních služeb v obci. Pro dosažení tohoto cíle bude nutné zvýšit atraktivitu obce pro mladé rodiny tak, aby se obec nevylidňovala a byl zachován nebo navýšen stávající počet obyvatel. Jedině tak bude zajištěna udržitelnost. Zvýšení atraktivity obce pro bydlení bude dosaženo díky:

- a) Vybudování chybějící infrastruktury (zejména kanalizace) a rekonstrukce stávající infrastruktury
- b) Podpora mateřské a základní školy, tak aby byla zachována možnost vzdělávání dětí v místě bydliště. Rozšíření možností trávení volného času, zejména sportování dětí a mládeže, podpory komunitního života a sounáležitosti obyvatel.
- c) Zlepšení životního prostředí

2.2. PROGRAMOVÉ CÍLE

Č.	Cíl	Termín plnění	Indikátor plnění
C1	Infrastruktura	2029	stav realizace jednotlivých aktivit
C2	Kultura, sport a vzdělávání	2029	stav realizace jednotlivých aktivit
C3	Životní prostředí	2029	stav realizace jednotlivých aktivit
C4	Vzájemná komunikace	2019	počet vydaných zpravodajů

2.3. OPATŘENÍ A AKTIVITY

Odpovědnost za realizaci všech níže uvedených rozvojových aktivit je na Zastupitelstvu obce Horní Kruty. Odhadované náklady jsou uváděny jen pokud jsou přibližně známé, pokud náklady nejsou vyčísleny, bude prvním krokem ke splnění této aktivity odhadované náklady zjistit.

	Cíl / Opatření / Aktivita	Termín	Priorita	Odhadované náklady	Zdroje financování
C1	Infrastruktura				
C1-O1	Výstavba kanalizace a čističky odpadních vod				
C1-O1-A1	Dokončení projektu, vyřešení všech potřebných povolení a majetkových vztahů	2020	1	2 000 000 Kč	vlastní
C1-O1-A2	Výstavba kanalizace a čističky odpadních vod	2024	1	60 000 000 Kč	vlastní + externí
C1-O2	Opravy komunikací a chodníků				
C1-O2-A1	Pasportizace místních komunikací	2019	±	50 000 Kč	vlastní
C1-O2-A2	Vyřešení majetkových vztahů - koupě nebo věcná břemena na místní komunikace, která nejsou ve vlastnictví obce - zaměření zejména na bytovky v Horních Krutech a přístupové cesty k nim	2023	1		
C1-O2-A3	Opravy místních komunikací a chodníků, které nebudou zasaženy stavbou kanalizace - zejména místní komunikace v Újezdci	2021	1		
C1-O2-A4	Opravy všech ostatních místních komunikací a chodníků	2027	3		
C1-O2-A5	Zajistit průchodnost a průjezdnost alespoň pro pěší a cyklisty na účelové komunikaci Bohouňovice II – Hryzely (spadlý most)	2022	2	700 000 Kč	vlastní + příspěvek obce Barchovice
C1-O3	Rekonstrukce veřejného osvětlení				
C1-O3-A1	Pasportizace veřejného osvětlení / projekt na rekonstrukci osvětlení	2019	±		vlastní

	Cíl / Opatření / Aktivita	Termín	Priorita	Odhadované náklady	Zdroje financování
C1-O2-A2	Rekonstrukce veřejného osvětlení	2027	3		
C1-O4	Zajištění pitné vody pro všechny obyvatele				
C1-O4-A1	Prozkoumání možnosti nových vrtů pro zajištění dostatečného množství pitné vody pro všechny obyvatele (i těch s vlastní studnou)	2019	1		
C1-O4-A2	Dle zjištěných možností zajistit naprojektování rekonstrukce a rozšíření vodovodního řádu do všech místních částí obce	2021	1		
C1-O4-A3	Výstavba přivaděče - napojení vodovodu Horní Kruty na skupinový vodovod - současně vyřešit akutní nedostatek pitné vody v Přestavlkách a Bohouňovicích II	2026	1		
C1-O5	Péče o majetek obce				
C1-O5-A1	Provést revizi stavu nemovitostí v majetku obce a stanovit harmonogram jejich údržby - částečná revize provedena, většina budov je provozně nevhodná, stavební úpravy si žádají velké investice, na které obec nemá potřebné finance, budou postupně připravovány projekty dle aktuálních priorit a dotačních možností	2021-2031	2		
C1-O5-A2	Rekonstrukce budovy „starého obecního úřadu“ - chybějící hydroizolace způsobuje vlhkost a plíseň zdí, nevhodný provoz – snížení energetické náročnosti pomocí zateplení podlah, stěn a stropu, potřeba zvážit změnu zdroje vytápění	2022	2		
C1-O5-A3	Rekonstrukce budovy „nového obecního úřadu“ - výměna/revitalizace zadní plechové části, současně s opatřením C3-O3-A1 snížit nevhodnost provozu	2025	2		
C1-O5-A4	Ordinace praktického lékaře – nalezení nového lékaře, popřípadě jiné využití tohoto prostoru (přestavba na byt)	2022	2		
C2	Kultura, sport a vzdělávání				
C2-O1	Podporovat akce pro děti i dospělé, které se v obci konají a umožňují setkávání všech obyvatele				
C2-O1-A1	Příspěvky z rozpočtu obce na pořádání akcí, nákup a obnova mobiliáře	2019 - 2029	2	100 000 Kč / ročně	vlastní

	Cíl / Opatření / Aktivita	Termín	Priorita	Odhadované náklady	Zdroje financování
C2-O2	Podporovat volnočasové aktivity a vznik nových aktivit, zejména sportování mládeže				
C2-O2-A1	Vybudování fitness (workout prvků) na sportovním areálu v Horních Krutech	2021	2	190 000 Kč	vlastní + externí
C2-O2-A3	Vybudování dětského hřiště na koupališti v Bohouňovicích II	2020	2	660 000 Kč	vlastní + externí
C2-O2-A3	Rekonstrukce školního hřiště, vybudování multifunkčního hřiště na florbal, volejbal, nohejbal atd.	2020	1	1 500 000 Kč	vlastní + externí
C2-O2-A4	Vypracování projektu na rekonstrukci a zateplení budovy sportovního areálu v Horních Krutech	2025	2		Vlastní (odloženo pro nedostatek finančních prostředků)
C2-O2-A5	Rekonstrukce a zateplení budovy na sportovním areálu v Horních Krutech. Včetně rekonstrukce sprch, šaten a sálu tak, aby tato budova mohla být celoročně provozována a vzniklo tak místo pro setkávání spolků, skupinové cvičení např. žen, seniorů, maminek s dětmi, dětí atd.	2028	2		
C2-O3	Podpora ZŠ a MŠ				
C2-O3-A1	Získání pozemku pod budovou a zahradou MŠ do vlastnictví obce	2021	1		
C2-O3-A2	Rekonstrukce střechy MŠ	2019	1		
C2-O3-A3	Revitalizace zahrady MŠ a umístění moderních herních prvků	2021	1		
C2-O3-A4	Vypracování projektu na zateplení a optimalizaci provozních nákladů MŠ	2020	1		vlastní
C2-O3-A5	Zateplení budovy a optimalizace provozních nákladů MŠ	2026	2		
C2-O3-A6	Revitalizace zahrady ZŠ (vybudování multifunkčního hřiště viz aktivita C2-O2-A3)	2022	2		

	Cíl / Opatření / Aktivita	Termín	Priorita	Odhadované náklady	Zdroje financování
C2-O3-A7	Vypracování projektu na zateplení budovy a optimalizace provozních nákladů ZŠ	2021	1		vlastní
C2-O3-A8	Zateplení budovy ZŠ a optimalizace provozních nákladů	2024	2		
C2-O3-A9	Rekonstrukce střechy ZŠ	2023	1		
C2-O3-A10	Rekonstrukce vnitřních prostor ZŠ : <ul style="list-style-type: none"> - učebna pro neformální vzdělávání (družina) - kmenové učebny – umožnit mytí rukou v každé třídě, rekonstrukce elektroinstalace, podlah, štuků, nová výmalba a nábytek - kabinety učitelů – postupná rekonstrukce místností, včetně nového nábytku 	2025	1		
C2-O4	Rekonstrukce koupaliště v Bohouňovicích II				
C2-O4-A1	Vypracování projektu na rekonstrukci koupaliště a jeho udržitelnosti (zejména zajištění nezávadné vody v dostatečném množství - možná přestavba na biotop)	2021	2	200 000Kč	vlastní
C2-O4-A2	Rekonstrukce koupaliště v Bohouňovicích II	2029	2	5 000 000Kč	vlastní + externí
C2-O4-A3	Vybudování nového hygienického zázemí na koupališti v Bohouňovicích II	2022	2	600 000Kč	vlastní + externí
C2-O5	Rekonstrukce kulturních památek				
C2-O5-A1	Rekonstrukce kapličky sv. Gotharda v Horních Krutech	2021	2	350 000Kč	vlastní + externí
C3	Životní prostředí				
C3-O1	Zlepšení vzhledu veřejných ploch				
C3-O1-A1	Vypracování architektonické studie na vzhled veřejných prostranství, osazovací plán návsi	2022	2		
C3-O1-A2	Vybudovat stanoviště na kontejnery pro tříděný odpad, zajistit jejich dostatečnou kapacitu a úklid v okolí kontejnerů	2021	2		
C3-O1-A3	Rekonstrukce autobusové zastávky v Horních Krutech	2021	2		

	Cíl / Opatření / Aktivita	Termín	Priorita	Odhadované náklady	Zdroje financování
C3-O1-A4	Vypracování architektonické studie a projektu na opravu místních komunikací, umístění veřejného osvětlení a rozhlasu pro oblast bytovek v Horních Krutech (po získání pozemků do vlastnictví obce)	2022	2		
C3-O2	Opatření k zadržování vody v krajině				
C3-O2-A1	Zapsání všech existujících vodních ploch do katastru nemovitostí	2021	1		
C3-O2-A2	Vyčištění, odbahnění a rekonstrukce hráze rybníku v Dolních Krutech	2022	2		
C3-O2-A3	Vyčištění, odbahnění, příp. rekonstrukce hrází ostatních rybníků	2029	2		
C3-O2-A4	Vybudování vodní nádrže „Pod Bílými kameny“ pro zadržení vody v krajině (pramen Přestavlckého potoka)	2022	2		
C3-O3-A1	Snížení energetické náročnosti veřejných budov				
C3-O3-A1	Vypracovat projekt na snížení energetické náročnosti obecního úřadu a obchodu, případnou změnu systému vytápění	2022	2		
C3-O3-A2	Rekonstrukce budovy obecního úřadu a obchodu s důrazem na snížení energetické náročnosti budovy	2026	2		
C4	Vzájemná komunikace				
C4-O1	Podrobněji informovat o dění v obci na nástěnkách i prostřednictvím internetových stránek				
C4-O1-A1	Vydávání obecního zpravodaje (občasník)	2021-2031	3	1 000 Kč	vlastní

2.4. PODPORA REALIZACE PROGRAMU

Tento dokument shrnuje jak základní strategii obce, tak dílčí cíle a priority. Byly stanoveny konkrétní aktivity směřující k jejich naplnění. V rámci úspěšného dosažení všech cílů bude nutné dostatečně informovat veřejnost a zapojit ji co nejvíce do rozvoje obce.

Základem k uskutečnění zvolených cílů a priorit je stanovit osoby zodpovědné za řízení realizace, ale i za výkon a kontrolu plnění všech aktivit. S ohledem na velikost obce nebudou zřizovány žádné nové orgány.

Řídící skupinou je zastupitelstvo obce. Jeho úkolem je na základě podkladů od starosty a místostarosty usměrňovat realizaci programu rozvoje obce. Zastupitelstvo se bude scházet dle potřeby.

Řídící skupina:

<u>Jméno</u>	<u>Funkce</u>
Bohuslav Vedral	starosta, vedoucí výkonné a kontrolní skupiny
Ing. Lucie Sepekovská	místostarostka, člen výkonné a kontrolní skupiny
Václav Diviš	předseda kontrolního výboru
Eva Borovičková	předsedkyně finančního výboru
Ing. Petr Kvasil	člen zastupitelstva
Antonín Moravec	člen zastupitelstva
Ing. František Moravec	člen zastupitelstva

Výkonnou a kontrolní skupinou je starosta a místostarostka obce. Ti budou zabezpečovat veškeré činnosti potřebné ke zdárné realizaci programu.

Monitorování průběhu realizace programu rozvoje obce proběhne vždy jednou za 4 roky, před koncem volebního období zastupitelstva. Zhodnotí se dílčí dosažené úspěchy, neúspěchy a naplňování indikátorů, případně i návrhy změn tohoto dokumentu. Program rozvoje obce bude průběžně revidován a aktualizován, pokud nastane změna podmínek nebo potřeba nových cílů. Aktualizace celého dokumentu proběhne nejpozději v roce 2029 formou zpracování navazujícího dokumentu.

2.5. ZÁSObNÍK PROJEKTŮ

Veřejná diskuze a rozpracování strategie obce poprvé v její historii přineslo značné množství podnětů a rozvojových aktivit. Všechny aktivity nejsou ve finančních možnostech obce. Proto byla členy zastupitelstva obce zhodnocena důležitost všech aktivit a na základě tohoto vyhodnocení pak

byla část přesunuta do zásobníku projektů. Projekty z tohoto zásobníku budou realizovány, pokud se naskytne příležitost, popřípadě budou přesunuty do příštího programu rozvoje obce.

C5	Zásobník projektů
C5-O1-A1	Rekonstrukce fasády vodárny v Horních Krutech
C5-O1-A2	Rekonstrukce kapličky v Bohouňovicích II
C5-O1-A3	Rekonstrukce vnitřních prostor školy – podlahy, schodiště, rozvody, štuky, výmalba – přesunuto do aktivních opatření
C5-O1-A4	Rekonstrukce kapličky sv. Gotharda v Horních Krutech – přesunuto do aktivních opatření
C5-O1-A5	Zjištění zájmu obyvatel o plynofikaci obce a možná řešení
C5-O1-A6	Analýza možností bezpečnostních opatření pro chodce na cestě mezi základní školou a návsí/autobusovou zastávkou v Horních Krutech (úzká vozovka a nepřehledný úsek podél kostelní zdi)
C5-O1-A7	Obnovení polních cest, rozšíření možností pěší a cykloturistiky
C5-O1-A8	Rekonstrukce bytového fondu obce – v návaznosti na aktivitu C1-O5-A1
C5-O1-A9	Přestavba hasičárny v Dolních Krutech na objekt skladu, příp. garáže obecních vozidel
C5-O1-A10	Dovybavení hasičárny v Horních Krutech (ponk, nářadí, regály)
C5-O1-A11	Rekonstrukce hasičárny v Újezdci (nová okna, vrata, topení, přípojka vody a odkanalizování)
C5-O1-A12	Zateplení a nová fasáda objektu č.p. 57 (kampeličky)
C5-O1-A13	Opravy, rekonstrukce a modernizace obecních bytů (dle výsledků aktivity C1-O5-A1)
C5-O1-A14	Ordinace praktického lékaře – nalezení nového lékaře, popřípadě jiné využití tohoto prostoru – přesunuto do aktivních opatření
C5-O1-A15	Oprava památníčku u hřbitova v Horních Krutech

3. SCHVÁLENÍ ZASTUPITELSTVEM OBCE

Schváleno Zastupitelstvem obce Horní Kruty dne..... usnesením č.

.....

Bohuslav Vedral

starosta

.....

Ing. Lucie Sepekovská

místostarostka