

Pohoří - CZ052.3607.5202.124931 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Pohoří

Číslo obce PRVKUK	124931
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.124931
Kód obce	576662
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1104 (5202) Dobruška
Číslo POU Název POU	2364 Dobruška



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5202.124931.01	Pohoří	12493	124931

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Pohoří leží mezi Českým Meziříčím a Dobruškou, podél vodoteče Zlatý crk. Kóty terénu v obci se pohybují kolem 255,00 m n.m.

Počet obyvatel celkem: 672

Zástavba je venkovského charakteru – převážně rodinné domky v kombinaci s původní zemědělskou zástavbou, některé objekty jsou využívány k rekreaci. Obec leží v povodí Zlatého crku (levostranný přítok jižní větve Zlatého potoka – hydrologické povodí 1-02-03-028).

V obci je několik drobných provozoven služeb, jsou tu malé stavební firmy, malé opravny osobních a nákladních automobilů, dále tu má pobočku firma PEKASS, provozovna firmy GOIS s.r.o. a sídlí zde firma VOR, která zaměstnává cca 60 lidí.

Do budoucna se předpokládá nárůst počtu obyvatel, obec plánuje soustředěnou výstavbu RD se cca 40 parcelami.

Obec leží v CHOPAV Východočeská křída, v okolí je severní část významného prameniště SV Hradec Králové – Litá.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Informace provozovatele vodovodu a kanalizace

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pohoří	Trvale bydlící	-	-	-	672	710	770	830
	Přechodně bydlící	-	-	-	18	18	18	18
	Celkem	-	-	-	690	728	788	848

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Pohoří	663	680	686	693	687	690	672	683	702	707	697	694	677	677	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pohoří	-	-	-	575	660	720	740

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	59	63	68	72
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	70	76	81	87
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	58,74	63,31	67,88	72,45
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	49,45	53,30	57,14	60,99
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	46,30	49,90	53,50	57,10
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	3,15	3,40	3,65	3,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	9,28	9,28	9,28	9,28

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec je zásobena ze skupinového vodovodu Hradec Králové – Litá a to samostatným zásobním řadem, vedeným od vodojemu Bohuslavice 1000 m³ – 304,0 / 308,0, který leží již na okrese Náchod. Tlak v síti se pohybuje kolem 0,45 MPa, což je v souladu s normou.

Vodovod řad je v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Hradec Králové, provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s., Hradec Králové (obec Pohoří je akcionářem společnosti).

Kvalita vody je v souladu s vyhláškou 70/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody a je pravidelně sledována.

Suché období letos a v minulých letech se neprojeví na vydatnosti stávajících vodních zdrojů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozvodná vodovodní síť včetně zdrojů a akumulace je zhruba v polovině své životnosti a vyhovuje potřebám provozu.

V návrhovém období se počítá s výstavbou soustředěné zástavby RD (cca 40 RD), pro které není problém zajistit doplnění rozvodů - rozšíření vodovodu.

Kromě této investice se počítá s eventuelním drobným doplněním rozvodů podle potřeb obyvatel.

Kapacita vodovodu umožňuje rozvoj obce.

Bude řešena pouze běžná údržba s cílem dosažení maximální efektivity provozu.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Problematika nouzového zásobení celé této oblasti je poměrně složitá, neboť se jedná o rozsáhlou vodovodní skupinu, kde klíčovou část odběru tvoří město Hradec Králové.

Z rozborů, provedených v samostatné části PRVK vyplývá, že vrty v prameništi Litá nejsou vhodné jako zdroje pro nouzové zásobení, neboť jsou poměrně zranitelné (leží v zátopové oblasti, z hydrogeologického hlediska mají vymezeny velká ochranná pásma s možností ohrožení). Jako zdroj nouzového zásobení je pro tuto oblast navržen přívod vody z Polické křídové pánve (PKP), a to v prostoru nátoky do vodojemu Kozince.

Z této úvahy pak vyplývá i návrh nouzového zásobení:

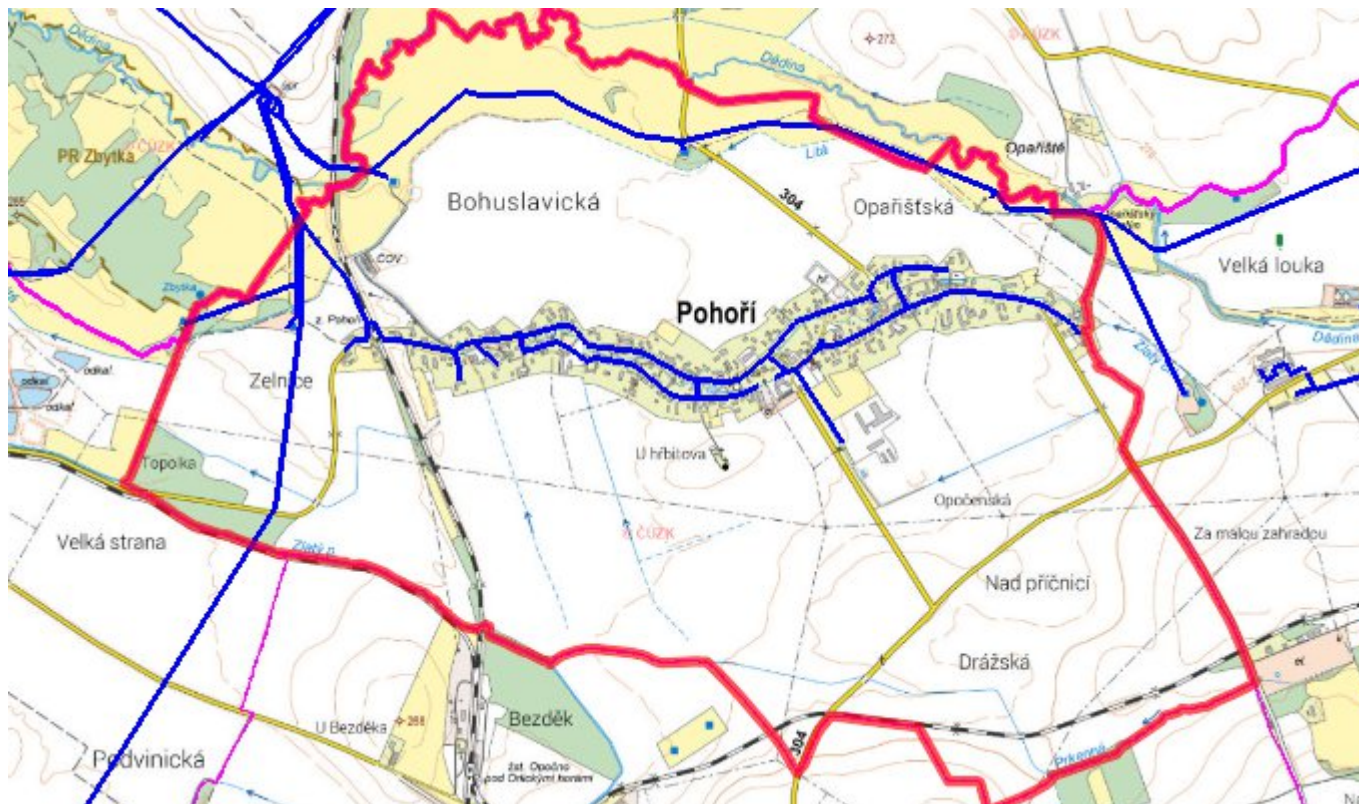
Území zahrnující obce Pohoří, České Meziříčí, Rohenice, Králova Lhota, Skršice, Tošov, Jílovice

- v případě zachování funkčnosti vodovodního systému z vodovodu, s regulovaným odběrem podle celkové kapacity přívodu z PKP.

- v případě poškození vodovodního systému dovozem z odběrného místa u vodojemu Kozince (dovozová vzdálenost cca 4 km)

Ve všech případech se předpokládá, že nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pohoří	-	-	-	600	650	710	780

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Pohoří	-	-	-	600	650	710	780

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	48,07	52,88	57,68	62,49

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	21,30	23,43	25,56	27,69
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	3,53	3,88	4,24	4,59
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	1,57	1,73	1,88	2,04

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Současně s výstavbou vodovodu byla v obci realizována i oddílná kanalizační síť, ukončená čistírnou odpadních vod. Kanalizace je z plastových trub DN 300.

Z malé oblasti v dolní části obce (západní okraj) je odpadní voda přečerpávána pomocí dvou kanalizačních stanic „U mostu“ a „U trati“ do stoky vedoucí na ČOV.

ČOV je situována při ústí Zlatého crku do Lité, je zde oxidační příkop OP250 s kapacitou 600 EO. ČOV byla uvedena do provozu v roce 1993.

Kanalizace a ČOV jsou v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Hradec Králové, provoz zajišťuje Královéhradecká provozní, a.s., Hradec Králové.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

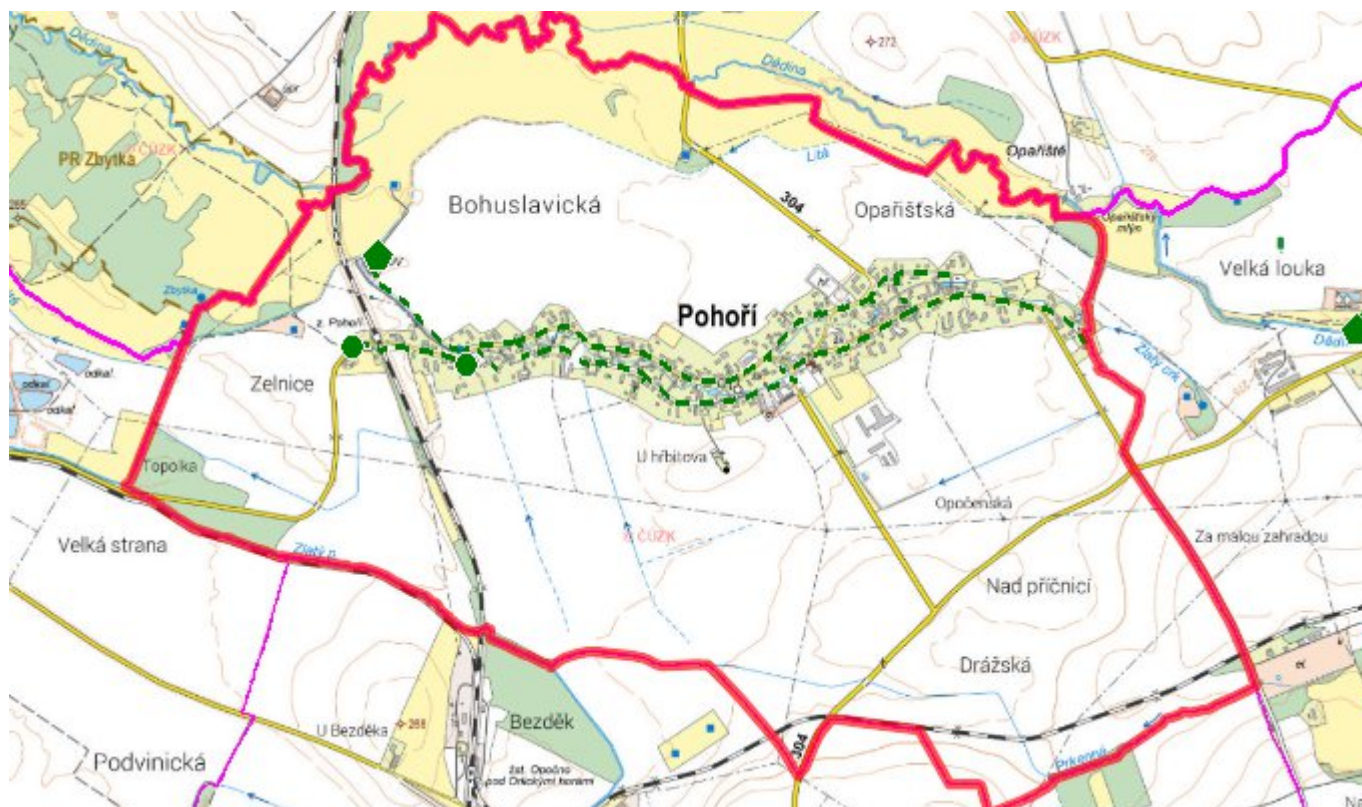
Systém kanalizace a ČOV se blíží polovině své životnosti. V návrhovém období se počítá s opravou ČOV v roce 2025.

Dále je uvažováno s výstavbou soustředěné zástavby RD (cca 40 RD), pro které není problém zajistit rozšíření kanalizace. Pokud nebudou vyhovovat sklonové poměry pro napojení na stávající kanalizaci, budou splaškové odpadní vody přečerpány.

V oststních částech obce pouze s eventuelním drobným doplněním kanalizace pro novou výstavbu.

Bude řešena pouze běžná údržba, zejména čerpací techniky a technologie ČOV, s cílem dosažení maximální efektivity provozu. Z hlediska dlouhodobého je nutno počítat se zmenšením vtoku balastních vod do kanalizace, což zatěžuje, komplikuje a prodražuje provoz ČOV.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

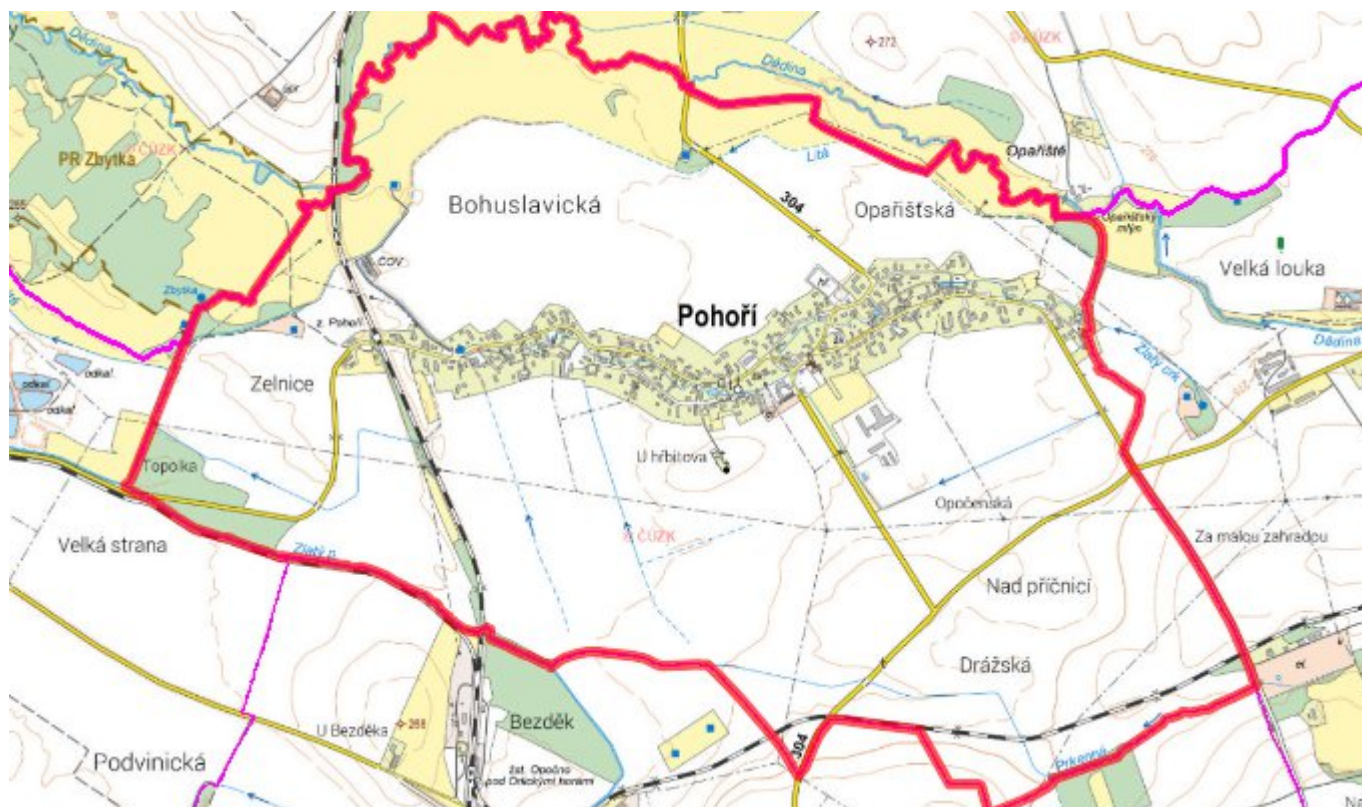
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Pohoří	0,0	0,0	0,0

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Pohoří	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	