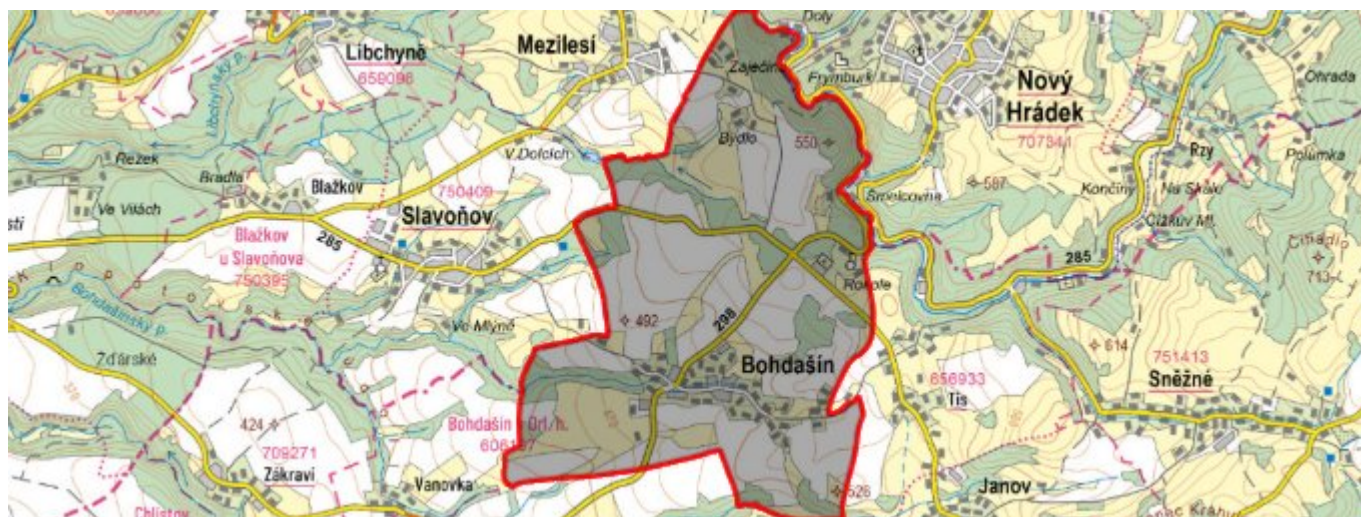


Bohdašín - CZ052.3607.5202.006190 - stav 21. 3. 2022

A. OBEC

Bohdašín

Číslo obce PRVKUK	6190
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5202.006190
Kód obce	576115
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
CZ052.3607.5202.006190.01	Bohdašín	00619	6190

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bohdašín se nachází v severní části bývalého okresu Rychnov n.K. v sousedství hranice s bývalým okresem Náchod v podhůří Orlických hor. Obcí prochází silnice III.ř. Dobruška – Ohnišov – Nový Hrádek, převážná část zástavby je napravo od této silnice v nadmořské výšce cca 475,00 – 500,00 m. Jedná se o sídlo mimo hlavní centrum turistických zájmů, které plní především funkci obytnou a rekreační. Obec leží v povodí Bohdašínského potoka (číslo povodí 1-01-03-048). Je členem sdružení obcí Orlické hory. K obci náleží ještě místní část Vanovka. Obec je součástí DSO Region Novoměstsko a Euroregion Glacensis. Počet obyvatel celkem: 220 Zástavba - jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti v roztržité venkovské zástavbě. V obci je areál Podorlického zemědělského družstva, které obhospodařuje okolní pozemky a několik drobných provozoven

služeb. Některé objekty jsou využity rekreačně. Do budoucna se podle informací obce uvažuje spíše s mírným poklesem počtu obyvatel. Podklady: Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK" Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bohdašín	Trvale bydlící	-	-	-	220	220	191	191
	Přechodně bydlící	-	-	-	50	50	60	60
	Celkem	-	-	-	270	270	251	251

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Bohdašín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bohdašín	-	-	-	0	0	251	251

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současné době veřejnou vodovodní síť, nemovitosti jsou zásobeny z vlastních studní. V rámci poklesu množství srážek v posledních letech bylo u některých nemovitostí provedeno prohloubení stávajících studní většinou vrtáním do větší hloubky. V době sucha se v převážné většině individuálních hlubokých zdrojů neprojevuje a neprojevil nedostatek vody, pouze ty mělké zdroje, které odebírají pouze vodu pří povrchového oběhu měly problémy s vydatností.

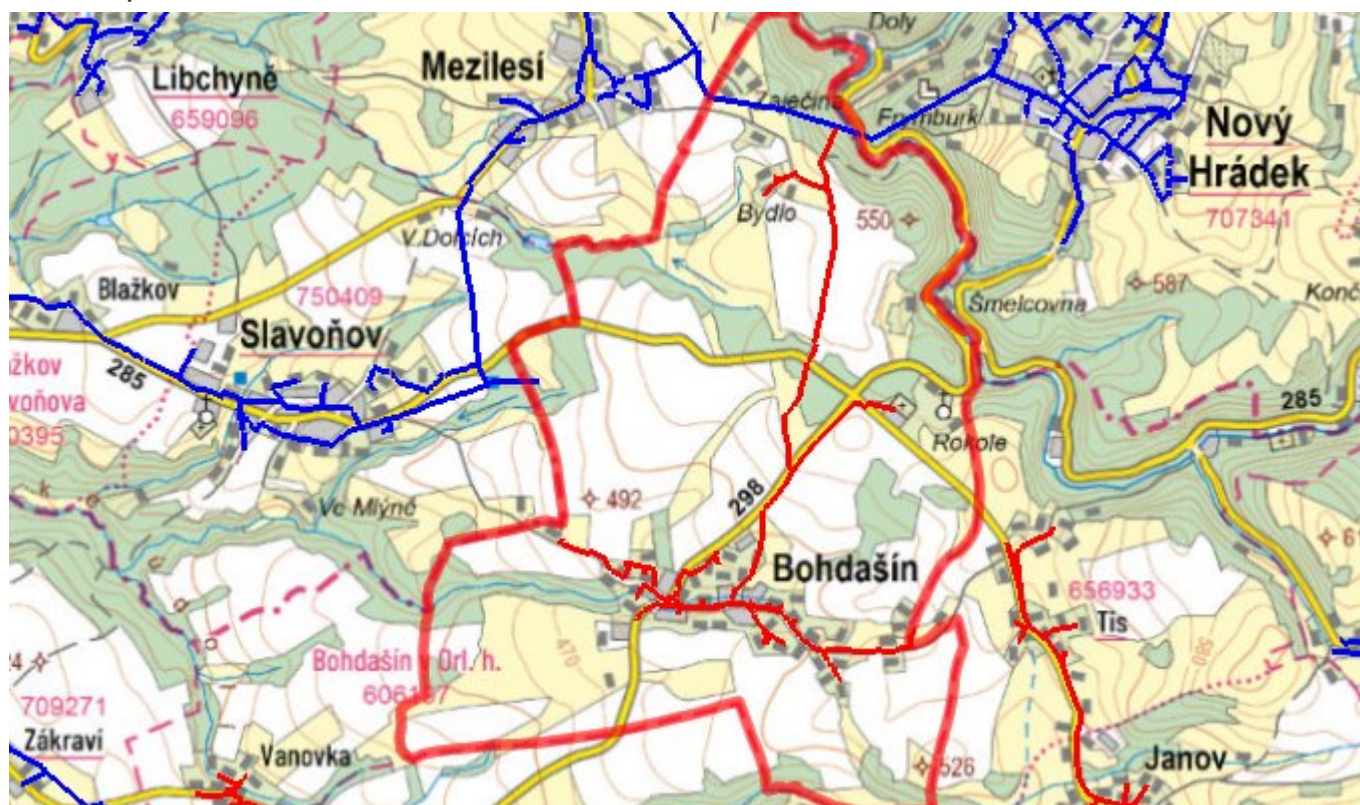
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci Bohdašín bude vybudován nový vodovod pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou. Napojení obce je navrženo na stávající skupinový vodovod Nový Hrádek, který provozuje společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s. Daná lokalita je zásobována z vodojemu Mezihoří s kótou dna 561,47 m n.m. Celková délka vodovodních řadů je cca 6 km. Na novém vodovodu bude umístěn jeden redukční ventil a jedna podzemní automatická tlaková stanice. Předpokládá se, že vlastníkem navrhované vodovodní sítě bude obec Bohdašín, provozovatelem společnost Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Nouzové zásobení obyvatel Bohdašína se předpokládá z vrtu V3 v Semechnici, který je vzhledem k absenci širších ochranných pásem vybrán jako jeden z možných zdrojů náhradního zásobení v regionu. 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
Bohdašín	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bohdašín	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

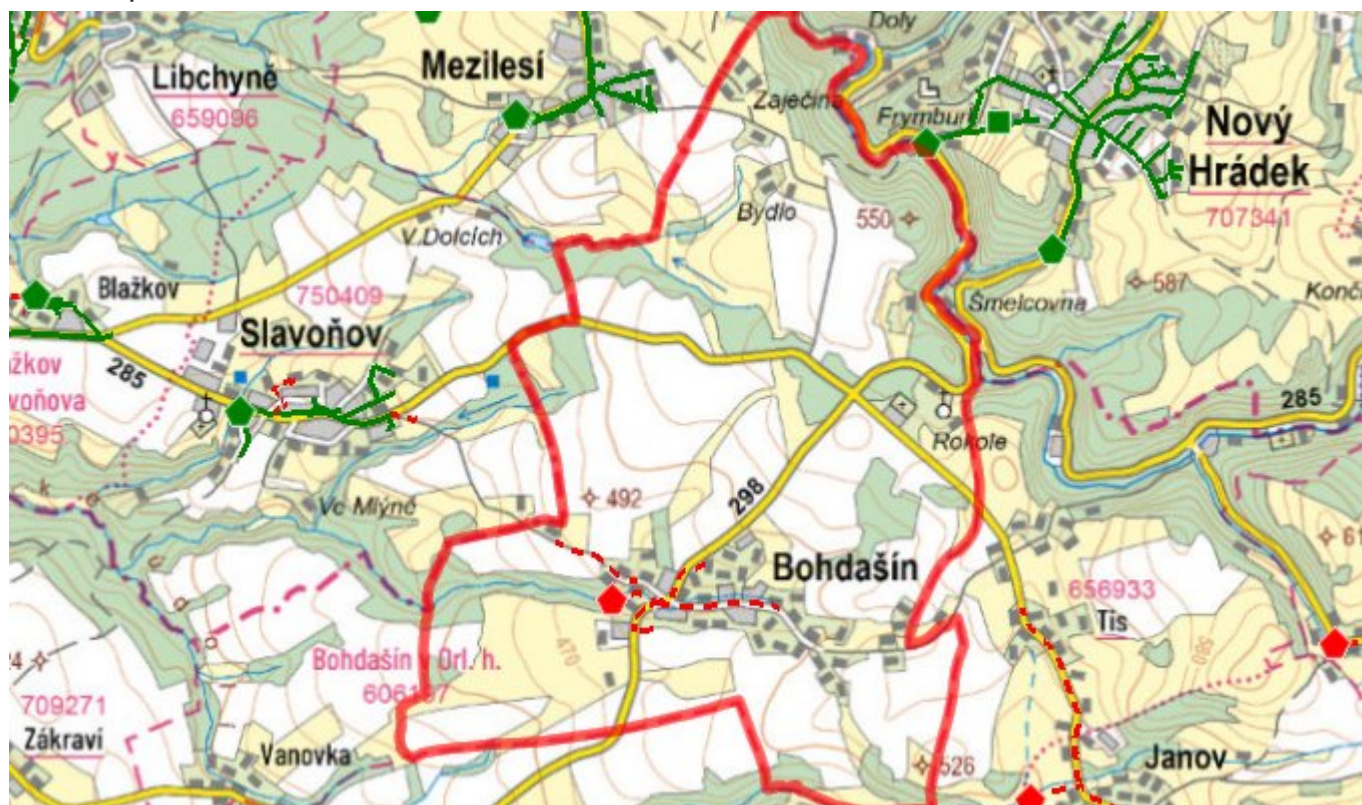
V Bohdašíně není ani dešťová kanalizace, pouze několik zatrubených úseků povrchového odvodnění neznámého stáří a stavu. Do tohoto systému povrchového odvodnění jsou zřejmě zaústěny i odpadní vody z jednotlivých nemovitostí po dílčím předčištění (přepady ze septiků a lokálních ČOV).

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Územní plán obce ve vodohospodářské části uvádí, že je nutné vybudování kanalizační sítě v Bohdašíně s napojením na společnou ČOV. Pokud bude stávající stav zneškodňování splaškových odpadních vod nevyhovující, doporučujeme zpracovat technicko-ekonomickou studii, která by s ohledem na místní podmínky řešila optimální způsob zneškodnění odpadních vod. Toto řešení bude vzhledem k velikosti obce poměrně investičně a provozně nákladné, PRVK proto pro návrhové období doporučuje zachovat stávající systém odvedení a zneškodnění splaškových vod se zvláštním zřetelem na provoz předčisticích zařízení (vyvážení kalu ze septiků, atp.). Dešťové vody by se i nadále odváděly dnešním systémem. U rekonstruovaných a nově vybudovaných objektů by mělo být čištění odpadních vod řešeno v souladu s vyhláškou 57/2016 Sb. v platném znění, kterou se stanoví ukazatele a hodnoty přípustného znečištění a náležitosti povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních nebo u přímého vypouštění do toku ve smyslu Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech. Na konci návrhového období by se pak vliv kanalizace na poměry v recipientu na základě skutečnosti znovu vyhodnotil a zvážilo by

se, zda řešení je možno ponechat i pro další výhled nebo zda bude nutná realizace centrální ČOV. V grafické části je naznačen možný rozsah plánované kanalizace a umístění ČOV.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

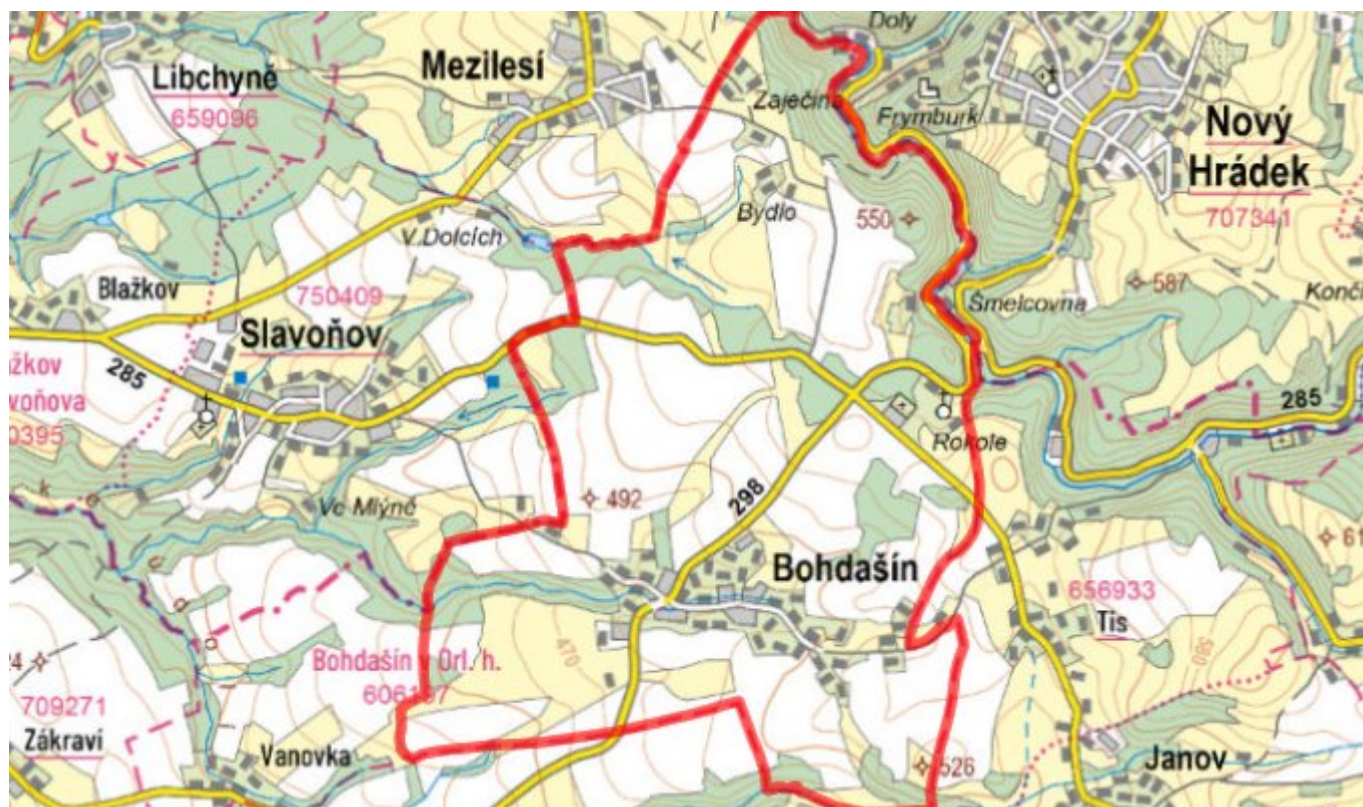
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Bohdašín	18 000,0	0,0	18 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
21. 3. 2022	ZK/11/748/2022	usnesení zastupitelstva	
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	