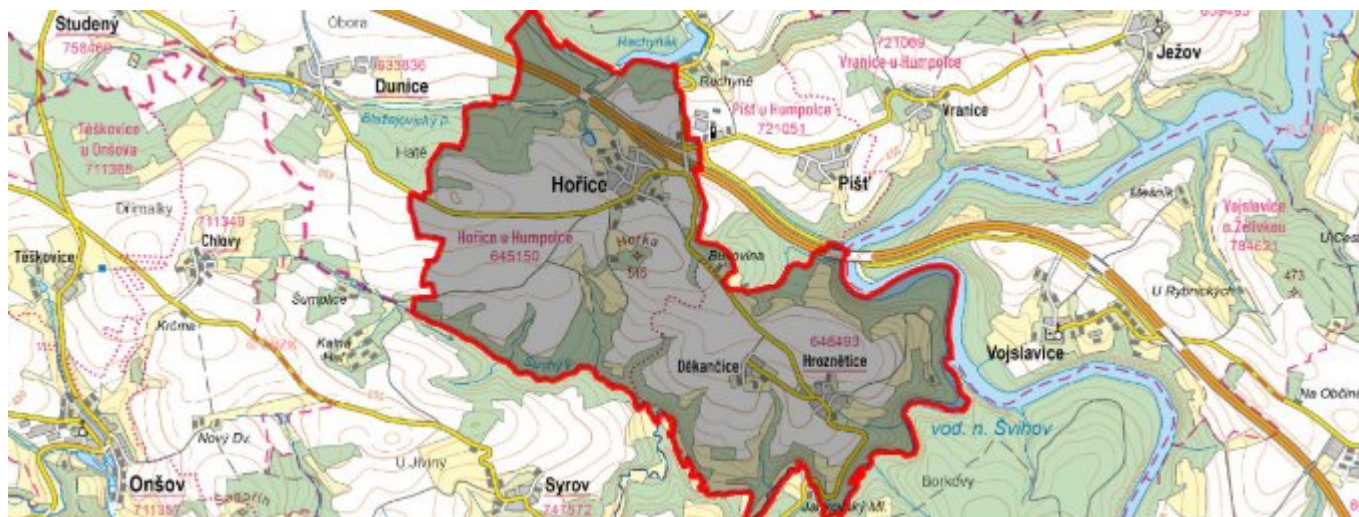


Hořice - CZ063.3304.6103.108 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Hořice

Číslo obce PRVKUK	108
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6103.108
Kód obce	547956
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	361 (6103) Humpolec
Číslo POU Název POU	779 Humpolec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6103.108.01	Hořice	04515	45152
CZ063.3304.6103.108.02	Děkančice	04848	48488
CZ063.3304.6103.108.03	Hroznětice	04849	48496

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hořice se nachází severně od města Pelhřimov, ve vzdálenosti cca 20 km. Obec je složená ze tří místních částí - Hořice, Děkančice (1 km jihovýchodně od Hořic), Hroznětice (2 km jihovýchodně od Hořic). Obcí protéká Blázejovský potok. Rozsah zástavby je v rozmezí 453,0 - 488,0 m n. m. Obec se nachází v OP VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Děkančice	Trvale bydlící	14	14	14	13	12	12	11
	Přechodně bydlící	10	10	10	12	11	11	10
	Celkem	24	24	24	25	23	23	21
Hořice	Trvale bydlící	144	144	144	126	119	111	104
	Přechodně bydlící	22	22	22	29	27	25	24
	Celkem	166	166	166	155	146	136	128
Hroznětice	Trvale bydlící	23	23	23	31	30	30	30
	Přechodně bydlící	8	8	8	23	21	21	21
	Celkem	31	31	31	54	51	51	51

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Hořice

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Děkančice	0	0	0	25	23	23	21
Hořice	166	166	166	155	146	136	128
Hroznětice	0	0	0	51	48	48	48

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Děkančice	0	0	0	-	-	-	-
		Hořice	25	26	27	-	-	-	-
		Hroznětice	0	0	0	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Děkančice	0	0	0	-	-	-	-
		Hořice	38	39	40	-	-	-	-
		Hroznětice	0	0	0	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Děkančice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hořice	153,00	155,52	158,16	-	-	-	-
		Hroznětice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Děkančice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hořice	153,00	149,50	140,10	-	-	-	-
		Hroznětice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Děkančice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hořice	117,90	114,40	105,00	-	-	-	-
		Hroznětice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Děkančice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hořice	35,10	35,10	35,10	-	-	-	-
		Hroznětice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Děkančice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Hořice	0,00	6,02	18,06	-	-	-	-
		Hroznětice	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Děkančice

Místní část Děkančice je zásobena pitnou vodou z veřejného skupinového vodovodu Hořice – Hroznětice – Děkančice.

Místní (městská) část Hořice

Místní část Hořice je zásobena pitnou vodou z veřejného skupinového vodovodu Hořice – Hroznětice – Děkančice, jehož prameniště se nachází jižně od obce a je tvořeno původně 10 studnami, které se ale všechny nevyužívají z důvodu vysokého obsahu dusičnanů ve vodě. V současnosti je využívána voda ze studny S1, S2, S3, S4, S6 a S7. Studna S1 je jako jediná spádově níže než čerpací stanice a voda z této studny se musí do ČS čerpat. Ostatní studny natékají do ČS gravitačně. V ČS je umístěn odkyselovací filtr a výtlačným potrubím délky 535 m (materiál litina Js 100 mm) je voda čerpána do VDJ 2 x 50 m³. Odtud je zásobním řadem LT Js 100 zásobena gravitačně obec Hořice (délka zásobního řadu je cca 1368 m) a dále potrubím PVC Js 100 samota Bukovina, místní část Děkančice a místní část Hroznětice.

V roce 2019 byla povolena stavba vrtané studny o hloubce 90 m včetně jejího připojení do stávající čerpací stanice (ČS).

Místní (městská) část Hroznětice

Místní část Hroznětice je zásobena pitnou vodou z veřejného skupinového vodovodu Hořice – Hroznětice – Děkančice.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Děkančice

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Hořice

Předpokládá se výměna výtlačného řadu do VDJ v celkové délce 535 m a dále výměna zásobního řadu z VDJ do obce Hořice v celkové délce cca 1368 m a rozvodných řadů v Hořicích v celkové délce cca 912 m. Všechny tyto řady jsou z litiny a jsou na hranici své životnosti.

Navrhuje se vybudování nového vodního zdroje (vrtu) a jeho propojení se stávajícím vodovodem pro veřejnou potřebu.

Uvažuje se s úpravou vody pro stávající zdroje pitné vody, kde je hodnota dusičnanů na hranici hygienických norem pro pitnou vodu.

Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Hroznětice

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

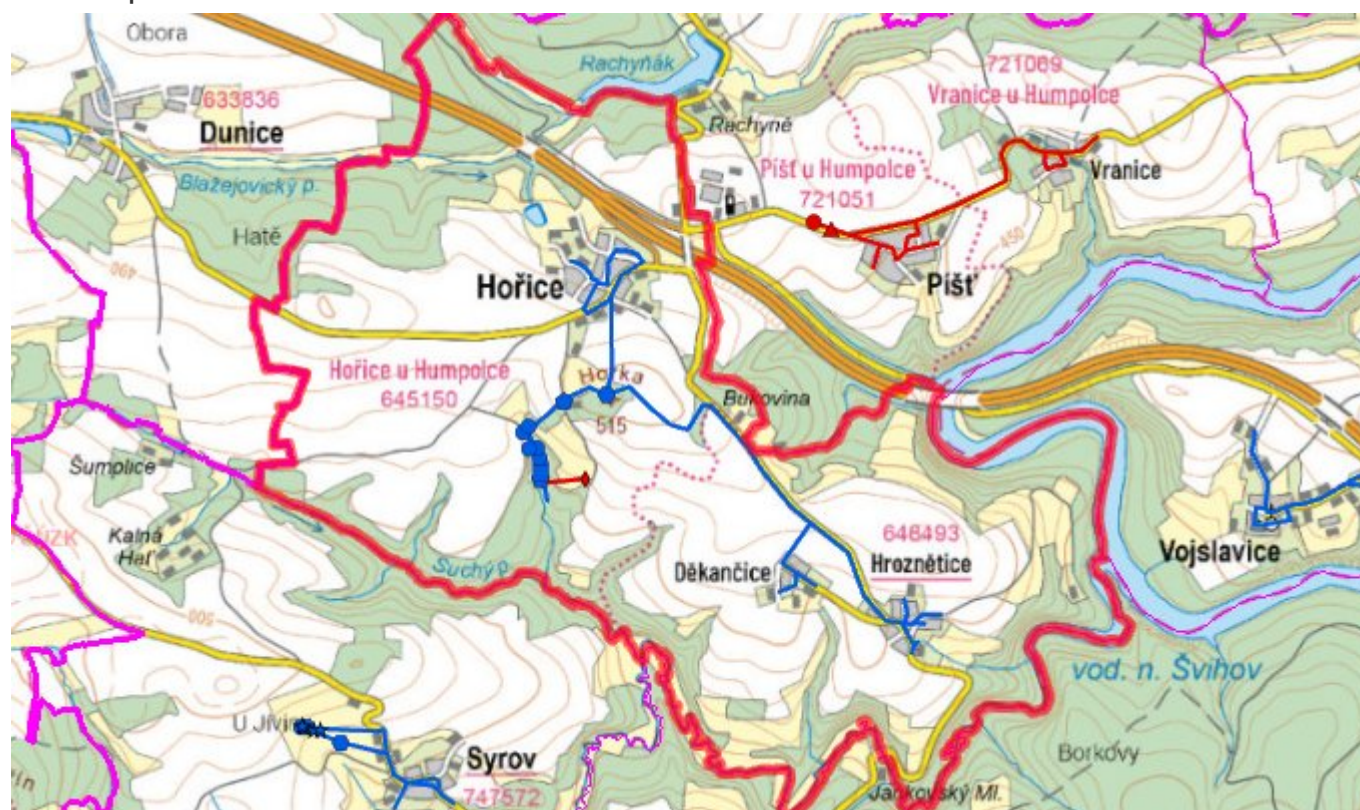
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje pro místní část Hořice.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Hořice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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
Děkančice	0	0	0	0	0	23	23
Hořice	165	165	165	152	143	133	125
Hroznětice	0	0	0	0	0	51	51

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Děkančice	0	0	0	0	0	23	23
Hořice	165	165	165	152	143	133	125
Hroznětice	0	0	0	0	0	51	51

D.3 Bilanční údaje

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

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Děkančice

V místní části Děkančice žije v současnosti 14 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 12 rekreatantů. Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokých jímek.

Místní (městská) část Hořice

V místní části Hořice žije v současnosti 131 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 30 rekreatantů. Všichni obyvatelé jsou napojeni na jednotnou kanalizaci vybudovanou v letech 1960-1990. Celková délka kanalizační sítě je cca 3000 m. Stoky jsou vybudované z betonových trub DN 300-500. Kanalizace je ukončena mechanicko-biologickou čistírnou odpadních vod. Odpadní vody po vyčištění jsou vypouštěny do Blažejovického potoka.

V současnosti napojené obce (místní části): Hořice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Místní (městská) část Hroznětice

V místní části Hroznětice žije v současnosti 34 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 24 rekreatantů. Místní část nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť, odpadní vody jsou zachycovány do bezodtokých jímek nebo jsou zaústěny přes domovní septiky přímo do návesního rybníka nebo do místního bezejmenného vodního toku.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Děkančice

Předpokládá se výstavba splaškové kanalizace s napojením na kanalizaci a ČOV v místní části Hroznětice.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod v místní části Hroznětice, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Hořice

Předpokládá se rekonstrukce a intenzifikace ČOV. Současná technologie z roku 1986 je zastaralá a za hranicí své životnosti.

Jednotná kanalizace je rovněž opotřebovaná a uvažuje se její rekonstrukce a oddělení balastních vod.

Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

V současnosti napojené obce (místní části): Hořice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Místní (městská) část Hroznětice

Předpokládá se výstavba splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Hroznětice, Děkančice

Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Hořice realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

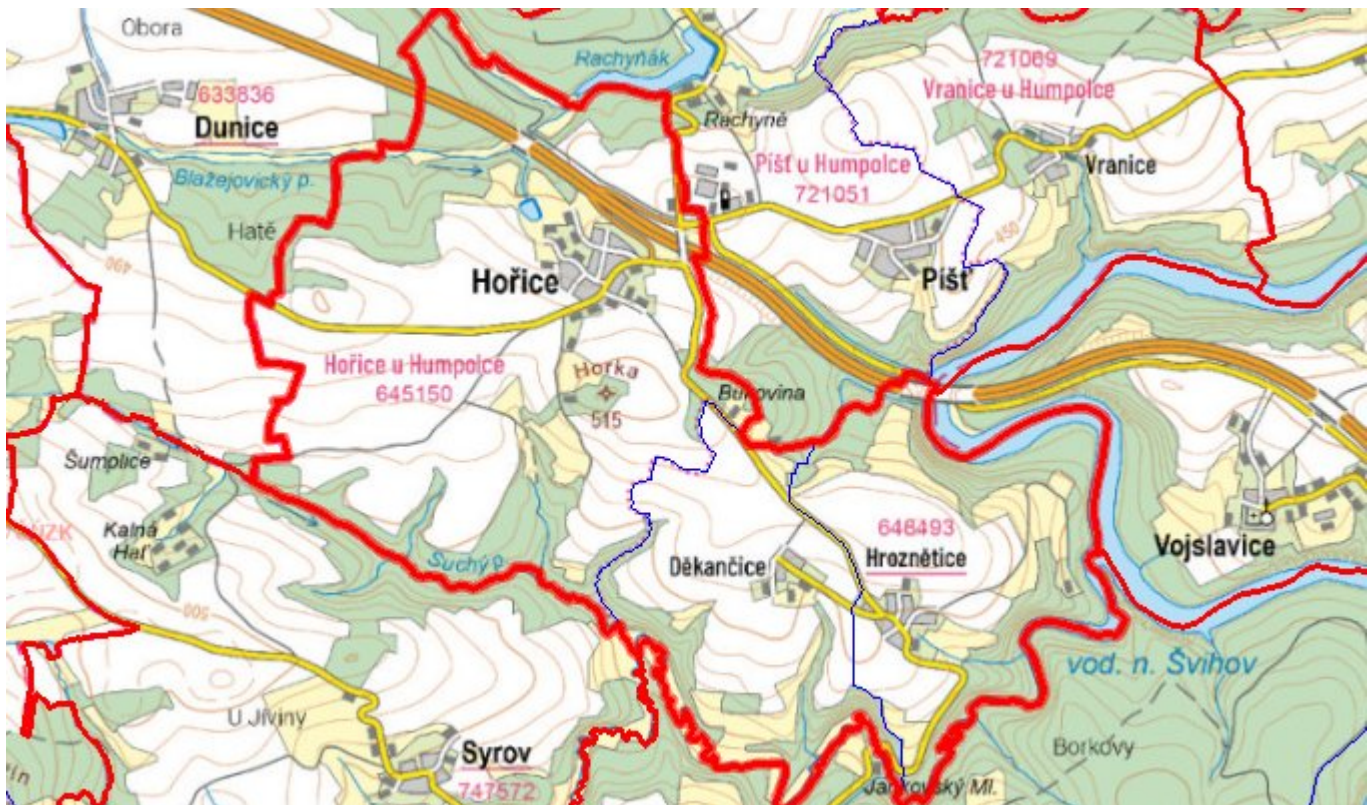
Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Děkančice	-	2 125,0	2 125,0
Hořice	2 950,0	3 500,0	6 450,0
Hroznětice	-	2 000,0	2 000,0

Obec Hořice celkem	2 950,0	7 625,0	10 575,0
---------------------------	----------------	----------------	-----------------

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Děkančice	-	-	-
Hořice	-	-	-
Hroznětice	-	-	-
Obec Hořice celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Administrativní změna - oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.

21. 5. 2019	22/2019	administrativní opatření	Hořice - připojení vrtu o hloubce 90 m na pozemku p. č. 936 v katastrálním území Hořice u Humpolce, přívodní vodovodní řad o délce 494 m z vrtu do stávajícího ČS na pozemku parcelní číslo 879 v katastrálním území Hořice u Humpolce
7. 2. 2017	0055/01/2017/ZK	usnesení zastupitelstva	Změna technického řešení v oblasti zásobování pitnou vodou pro místní část Hořice.
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.