

Vysočany - CZ052.3602.5212.190322 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Nový Bydžov

Číslo obce PRVKUK	190322
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5212.190322
Kód obce	570508
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	973 (5212) Nový Bydžov
Číslo POU Název POU	2062 Nový Bydžov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5212.190322.01	Vysočany	19032	190322

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Vysočany leží cca 28 km západně od Hradce Králové a cca 2 km jižně od města Nový Bydžov v nadmořských výškách cca 230 – 244 m n.m. Obec má cca 83 trvale bydlících obyvatel. Obcí prochází páteřní komunikace, podél které se rozprostírá většina zástavby. Jedná se o typickou vesnickou zástavbu.

Vysočany jsou místní částí města Nový Bydžov.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2017 - vodovod

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysočany	Trvale bydlící	-	-	-	83	83	83	83
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	83	83	83	83

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Nový Bydžov

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Vysočany	-	-	-	43	43	43	43

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	5	5	5	5
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	6	6	6
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	5,05	5,05	5,05	5,05
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	7,77	7,77	7,77	7,77
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,65	4,65	4,65	4,65
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	3,12	3,12	3,12	3,12
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,01	1,01	1,01	1,01

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Vysočany má vybudován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Vodovod je v majetku Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., provozovatelem je Královéhradecká provozní a.s.

Základní údaje vodovod:

IČME: 5212-790320-48172898-1/1

IČPE: 5212-707163-48172898-1/1-27461211

Napojení obce na vodárenskou soustavu je provedeno ze severního směru od Nového Bydžova přes Humburky. Obcí prochází zásobní řad, který dále pokračuje jihozápadním směrem na Chlumeck nad Cidlinou. Z tohoto řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu obce.

Obec je v tlakovém pásmu zemního vodojemu Prasek o obsahu 1500 m³ (281,84/286,84 m n.m.) východně od Nového Bydžova.

Na systém veřejného vodovodu obce je napojeno několik obyvatel, ostatní mají vlastní studny. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

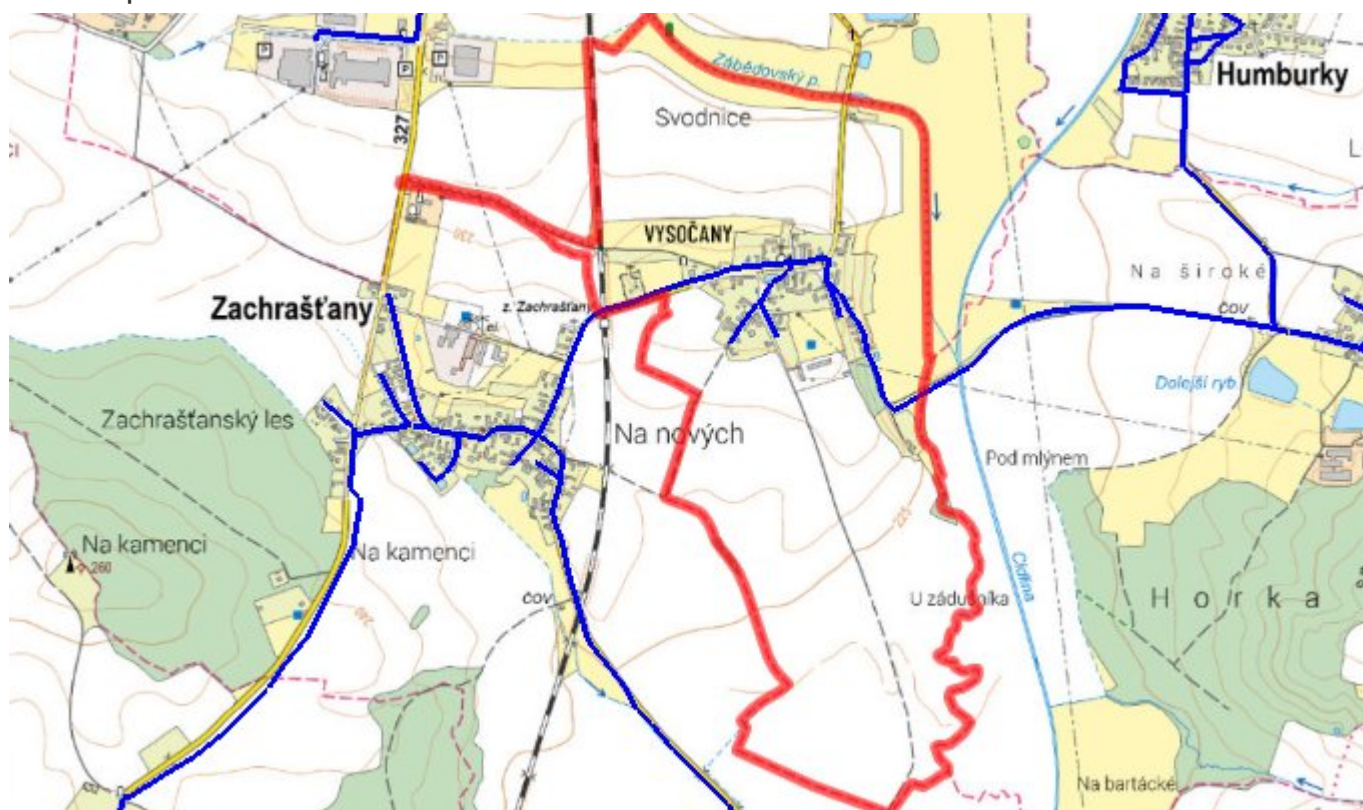
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

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
Vysočany	-	-	-	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
Vysočany	-	-	-	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

Kanalizace - současný stav

V ZSJ není vybudována kanalizace. Je využíván systém propustků, struh a příkopů.

Čištění odpadních vod - současný stav

V ZSJ není vybudována obecní ČOV. Odpadní vody z nemovitostí jsou vsakovány nebo odváženy k likvidaci na nejbližší příslušnou ČOV. Počet, stáří a technický stav jímek a septiků je není znám.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

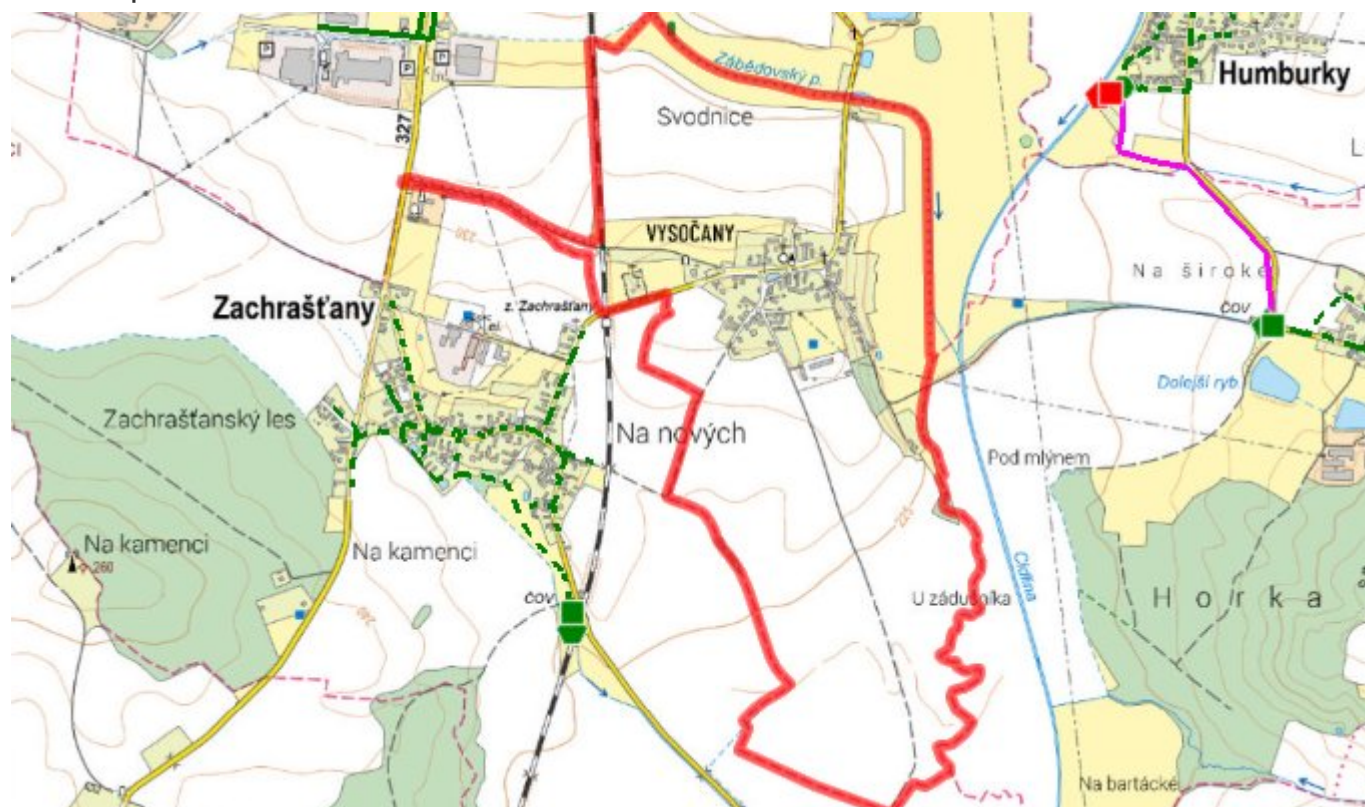
V budoucnu bude obec v souladu s ÚP napojena výtlačkem na kanalizační síť v Novém Bydžově.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.

Do doby napojení na kanalizační síť v Novém Bydžově navrhujeme rekonstrukci stávajících nepropustných jímek na vyvážení a vybudování nových jímek, doplnění stávajících septiků zemními filtry tak, aby vyhověly ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenského a kanalizačního zařízení, u septiků musí výstupní garantované

parametry splňovat 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. Další alternativou je výstavba domovních biologických aktivačních nebo duálních anaerobně-aerobních ČOV. Odpadní vody z jímek a kaly ze septiků a DČOV budou odváženy k likvidaci na nejbližší příslušnou ČOV.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

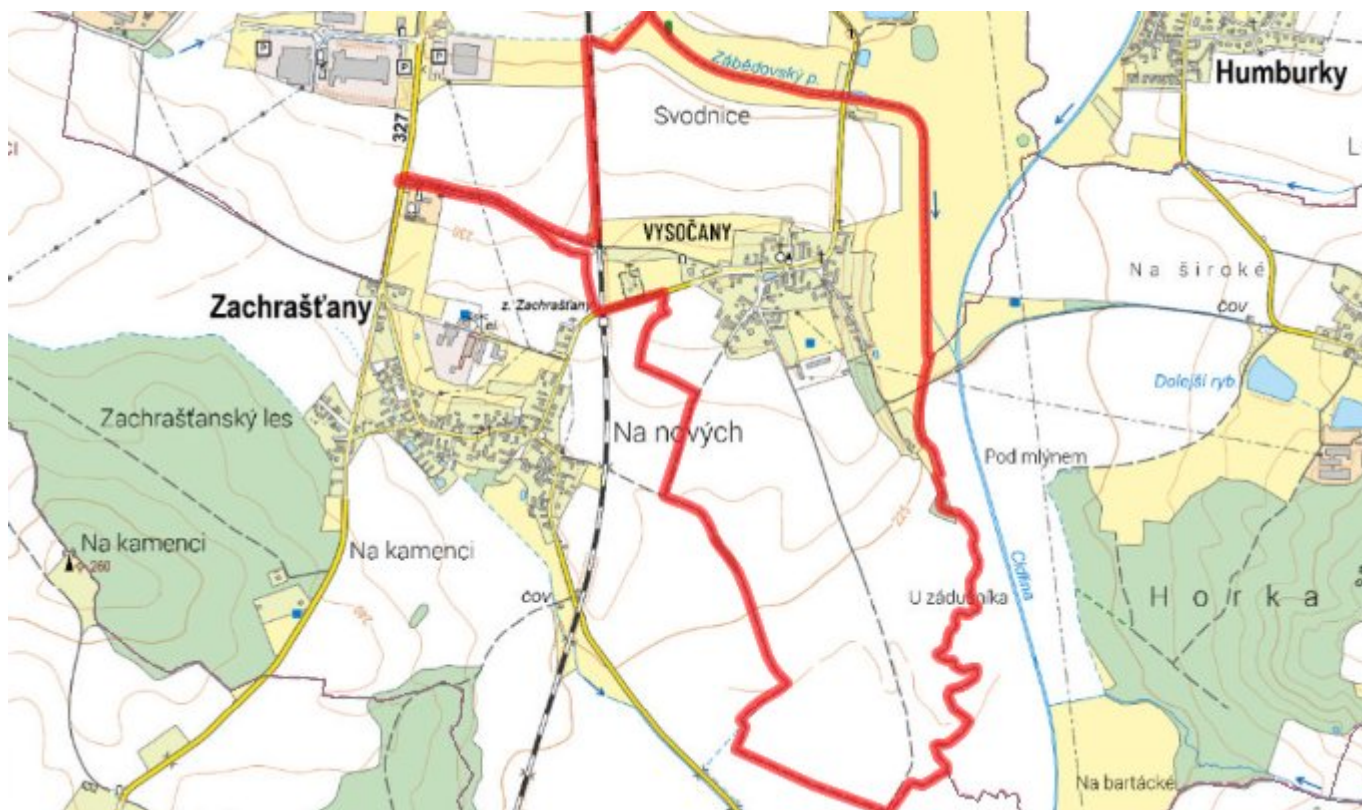
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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