

Skochovice - CZ052.3602.5212.148334 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Nový Bydžov

Číslo obce PRVKUK	148334
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5212.148334
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
CZ052.3602.5212.148334.01	Skochovice	14833	148334

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Skochovice leží cca 36 km západně od Hradce Králové a cca 6 km západně od města Nový Bydžov v nadmořských výškách cca 236 – 250 m n.m. Obec má cca 201 trvale bydlících obyvatel. Obcí prochází páteřní komunikace Nový Bydžov – Městec Králové, podél které se

rozprostírá většina zástavby. Jedná se o typickou vesnickou zástavbu. Skochovice jsou místní částí města Nový Bydžov.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME+VUPE 2017 - vodovod

Územní plán Nový Bydžov, právní stav po vydání Změny č. 1, Regio-projektový ateliér s.r.o., 3/2017

Digitální zakres stávajícího vodovodu a kanalizace, Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., 2018

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Skochovice	Trvale bydlící	-	-	-	201	201	201	201
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	201	201	201	201

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Nový Bydžov	7177	7162	7129	7098	7055	7052	7076	7043	7005	6986	6935	6924	6982	7203	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Skochovice	-	-	-	201	201	201	201

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	24	24	24	24
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	28	28	28	28
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	23,61	23,61	23,61	23,61
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	36,32	36,32	36,32	36,32
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	21,75	21,75	21,75	21,75
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	14,57	14,57	14,57	14,57
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	4,74	4,74	4,74	4,74

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Skochovice 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: 5212-748331-48172898-1/1

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

Do obce je veden zásobní řad z jižního směru od obce Nepolisy a zásobní řad ze severního směru od podzemního vodojemu Starý Bydžov (2x 250 m³, 281,0 / 284,40 m n. m.) přes obec Hlušice, Hlušičky a Žantov. Z hlavního zásobního řadu v obci odbočují rozvodné řady pro zástavbu obce.

Zástavba obce je v tlakovém pásmu vodojemu Prasek – 1500 m³ (281,84/286,84 m n.m.).

Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

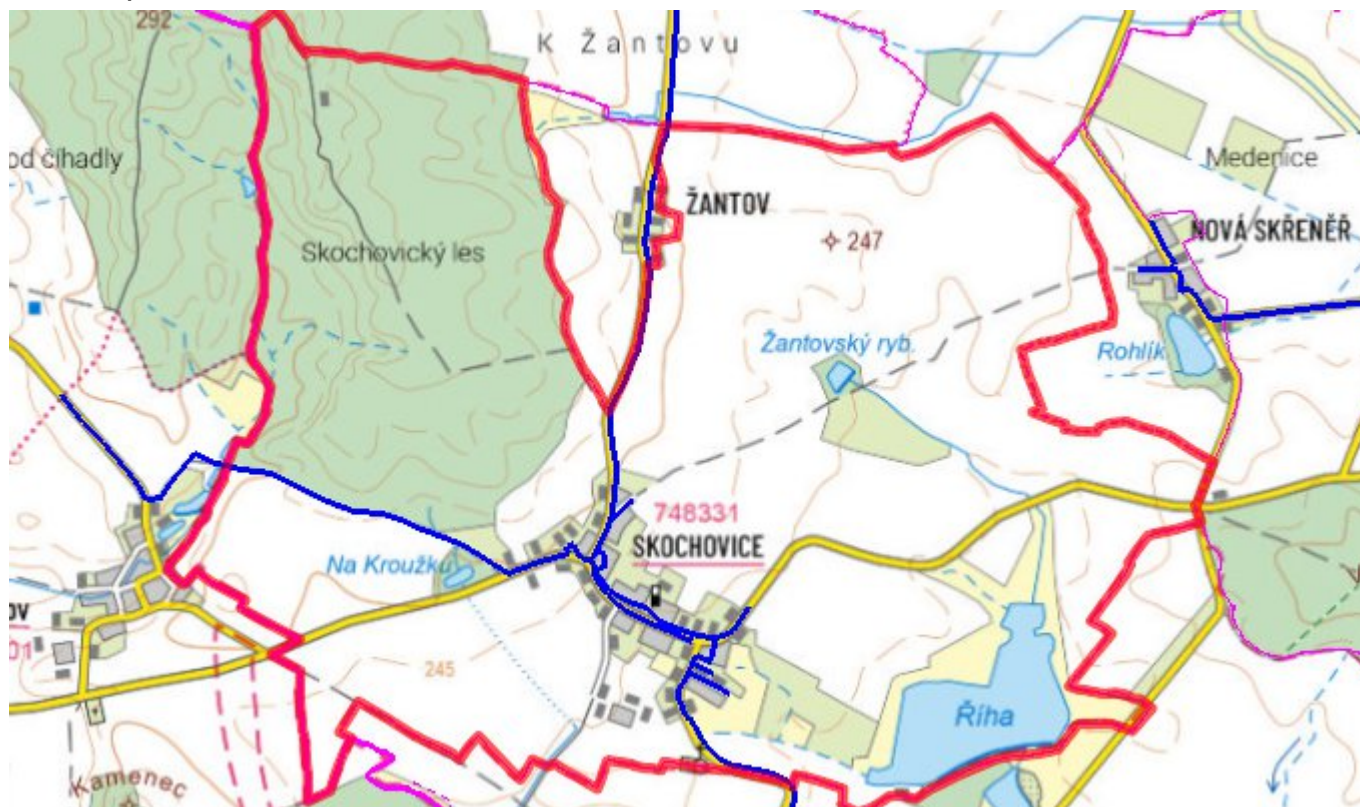
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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
Skochovice	-	-	-	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
Skochovice	-	-	-	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

Ve Skochovicích není v současné době vybudována kanalizační síť. Je plánováno její vybudování.

V budoucnu je požadováno centrální čištění odpadních vod.

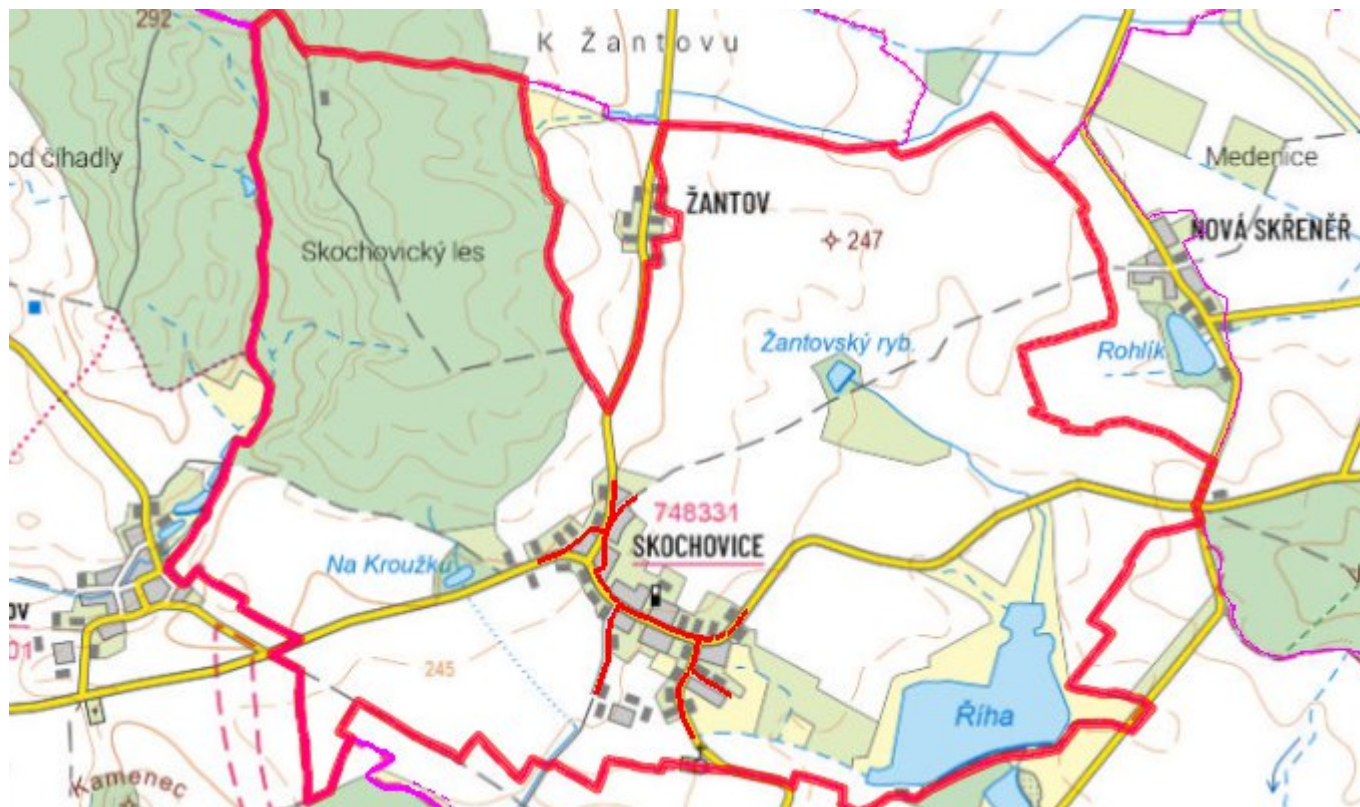
Možnost realizace ale nutné ověřit studií, zda je vodnost toku, do něhož budou přečištěné odpadní vody vypouštěny, dostatečná.

Spádové poměry na území obce umožní zřízení gravitační kanalizace. Přečerpávání odpadních splaškových vod by bylo prováděno pouze v případě potřeby překonání nepříznivých výškových poměrů. Kanalizační síť a objekty na ní by byly situovány na veřejných pozemcích, převážně ve stávajících komunikacích.

Novou kanalizaci a ČOV, vzhledem k předpokládaným finančním nárokům na tuto stavbu a

počtu obyvatel v obci, navrhujeme realizovat po návrhovém období (po r. 2030). Do doby výstavby nové kanalizační sítě a ČOV, doporučujeme likvidovat odpadní vody stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti. U novostaveb doporučujeme osazení domovních ČOV s vypouštěním do vodních toků, případně vsakováním s povolením výjimky od vodopr. úřadu

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

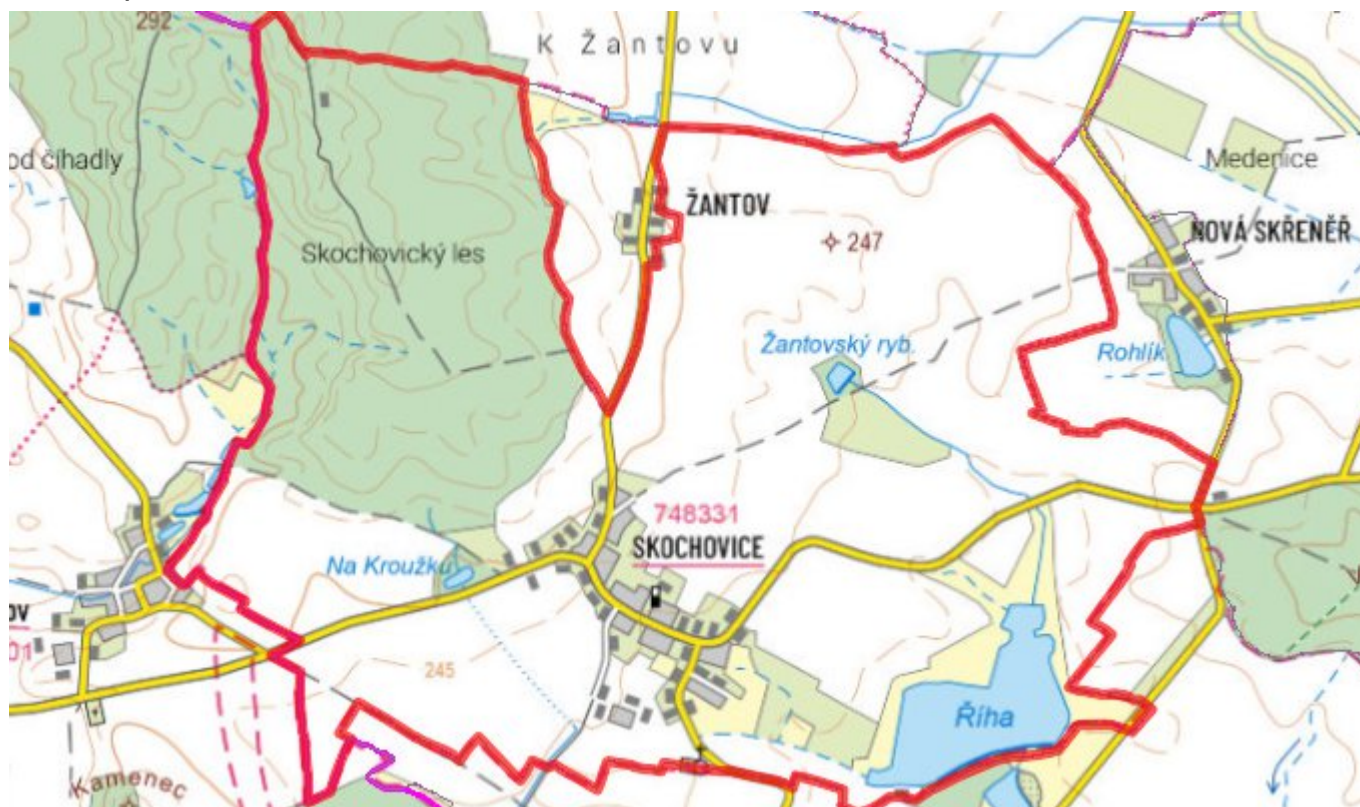
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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