Nová Skřeněř - CZ052.3602.5212.154920 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Nový Bydžov

Číslo obce PRVKUK	154920
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5212.154920
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
CZ052.3602.5212.154920.01	Nová Skřeněř	15492	154920

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Nová Skřeněř leží cca 30 km severozápadně od Hradce Králové a cca 4 km západně od města Nový Bydžov v nadmořských výškách cca 232 – 234 m n.m. Obec má cca 51 trvale bydlících obyvatel. Obcí prochází páteřní komunikace, podél které se rozprostírá většina zástavby.

Jedná se o typickou vesnickou zástavbu. V jižní části obce se nachází rybník.
Nová Skřeneř je 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 zákres 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
Nová Skřeneř	Trvale bydlící	-	-	-	51	51	51	51
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	51	51	51	51

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
Nová Skřeneř	-	-	-	51	51	51	51

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	6	6	6	6
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	7	7	7	7
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	5,99	5,99	5,99	5,99
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	9,22	9,22	9,22	9,22
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,52	5,52	5,52	5,52
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	3,70	3,70	3,70	3,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Nová Skřeneř 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: 5212-754927-48172898-1/1
IČPE: 5212-707163-48172898-1/1-27461211

Hlavní přívodní řad do obce je veden ze severovýchodního směru od Starého Bydžova, podél příjezdové komunikace přes Starou Skřeneř. V obci z něho odbočuje rozvodný řad pro zástavbu v obci. Některé nemovitosti jsou zásobovány z domovních studní.
Zástavba obce je v tlakovém pásmu podzemního vodojemu Starý Bydžov (2 x 250 m3 – 281,0/284,60 m n.m.).
Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

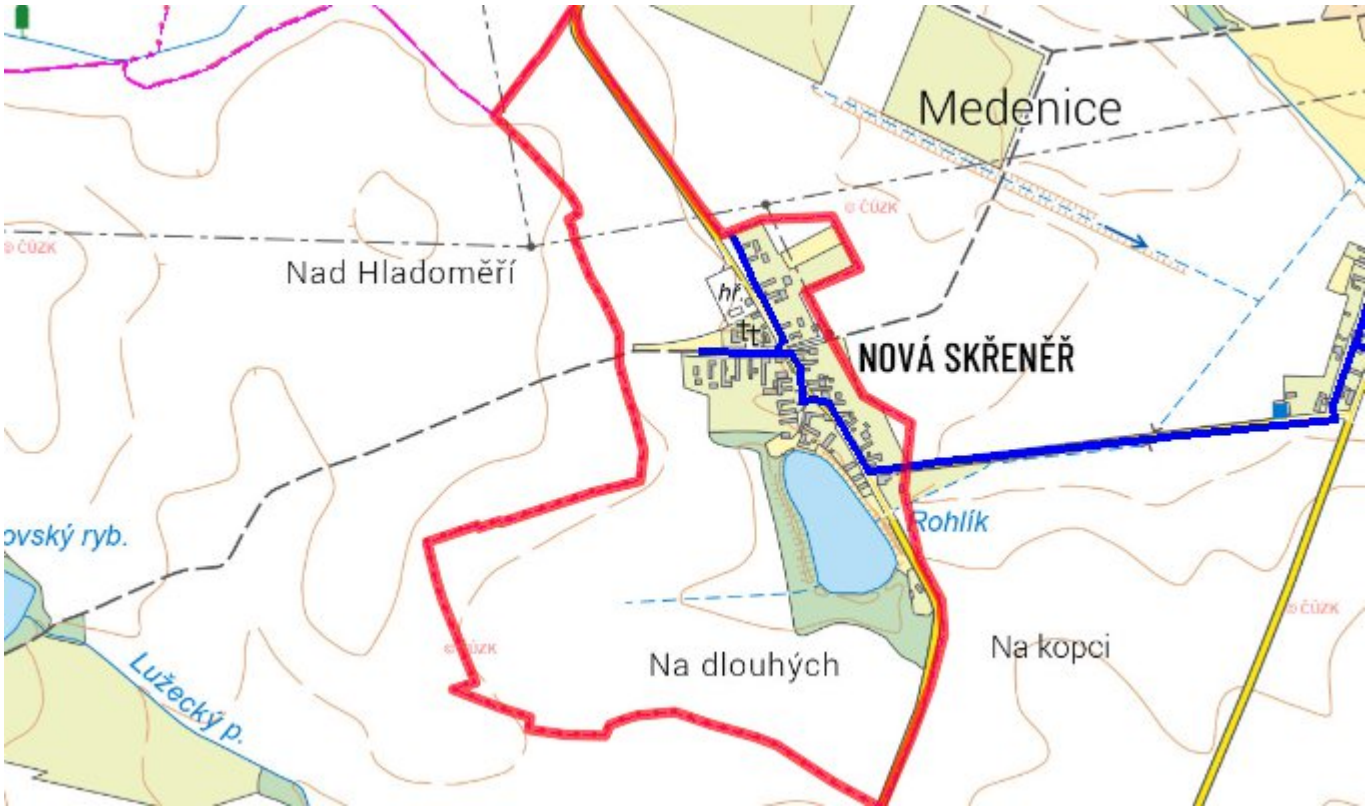
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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
Nová Skřeněř	-	-	-	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
Nová Skřeněř	-	-	-	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

Finálním řešením likvidace odpadních vod z Nové a Staré Skřeněře by mělo být vybudování splaškové kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod situovanou ve Staré Skřeněři v blízkosti Zábědovského potoka. Odpadní vody z Nové Skřeněře by měly být čerpány výtlakem na ČOV ve Staré Skřeněři.

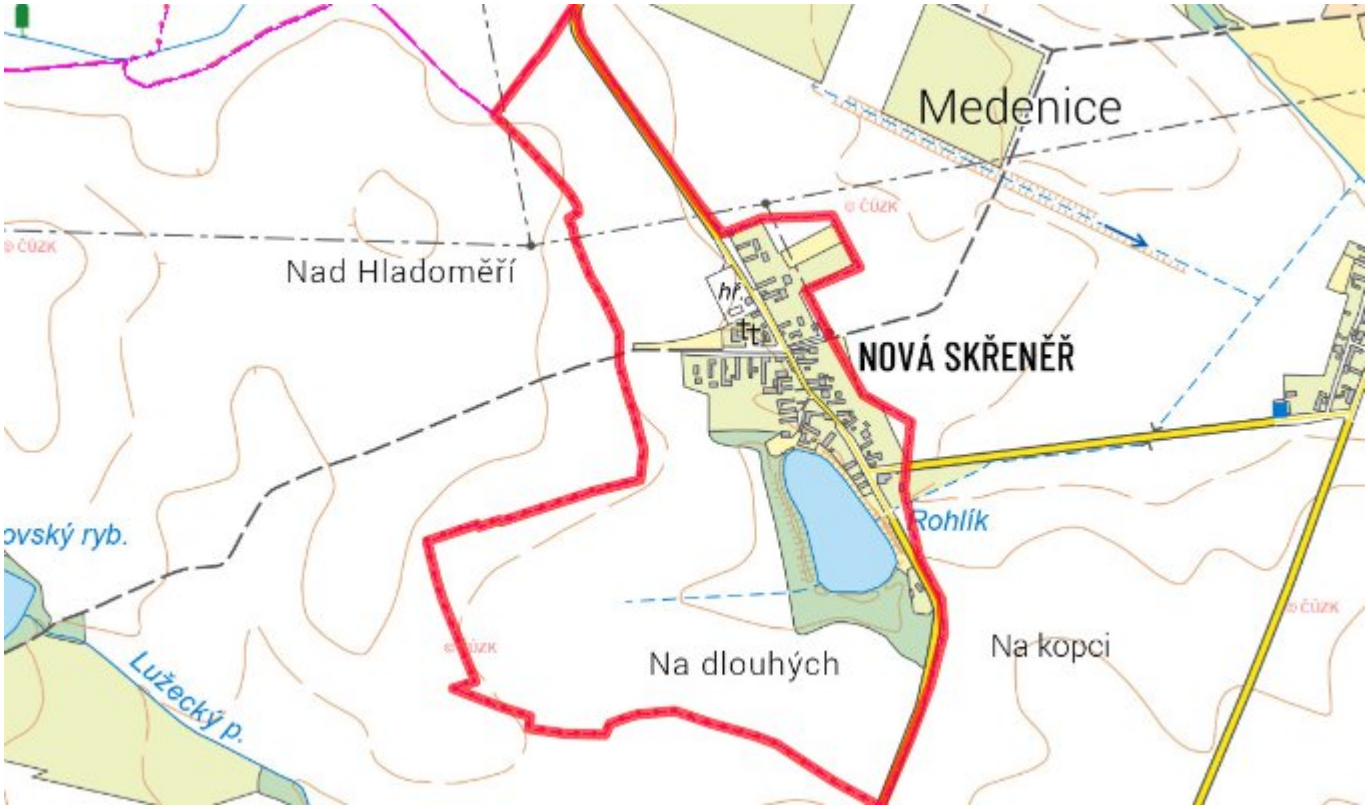
Možnost realizace je nutné ověřit studií ekonomické výhodnosti centralizovaného čištění odpadních vod oproti decentralizovanému řešení.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě.

Do doby výstavby centrální ČOV 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

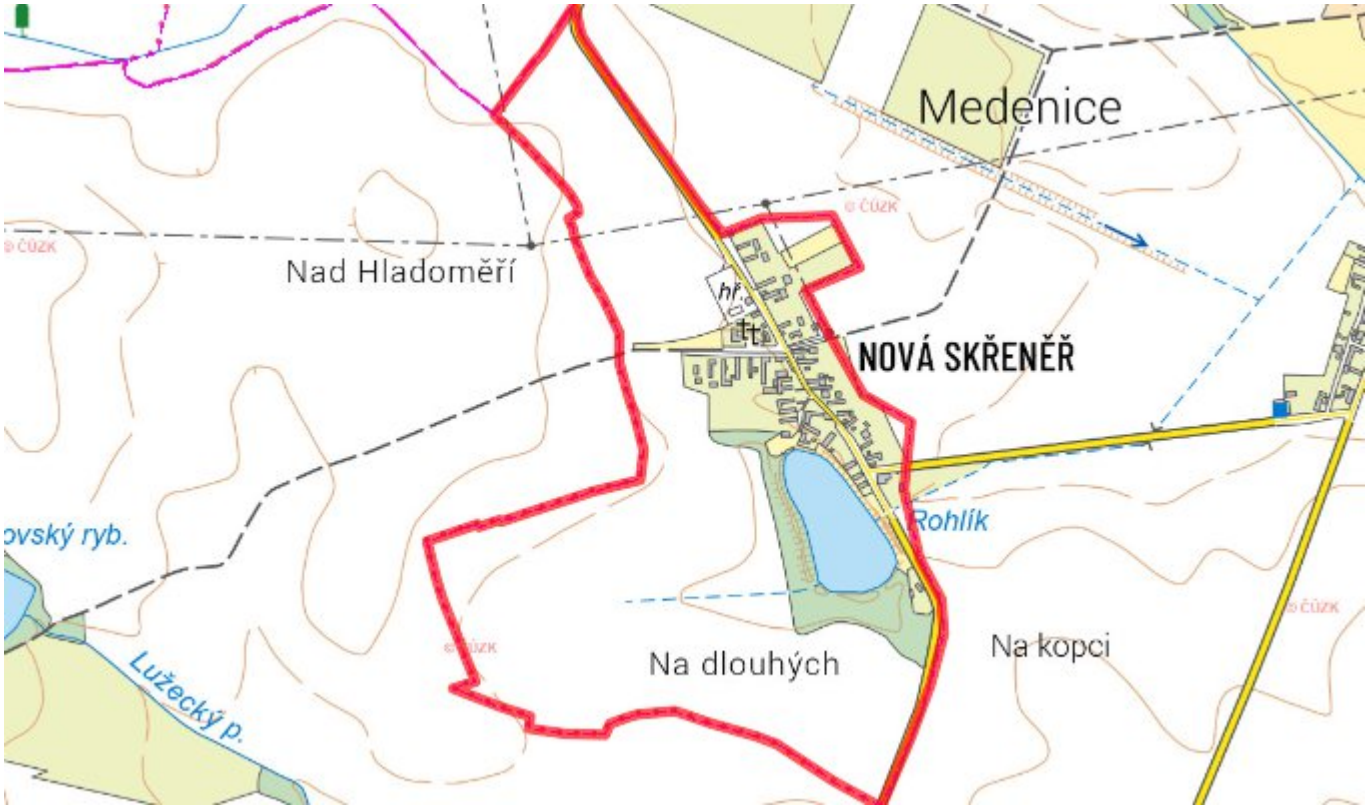
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nová Skřeněř	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Nová Skřeněř	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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