

Šaplava - CZ052.3602.5212.162035 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Šaplava

Číslo obce PRVKUK	162035
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5212.162035
Kód obce	571016
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
CZ052.3602.5212.162035.01	Šaplava	16203	162035

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Šaplava leží cca 22 km severozápadně od Hradce Králové a cca 8 km severovýchodně od města Nový Bydžov v nadmořských výškách cca 246 – 258 m n.m. Zástavba obce má charakter venkovského typu – převládá zástavba rodinných domků. Obcí prochází páteřní komunikace podél které se nachází většina zástavby. Obec má 123 trvale bydlících obyvatel a 20 rekreatů v 55 rodinných domech. Nepředpokládá se výrazné zvýšení počtu obyvatel.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Šaplava	Trvale bydlící	-	-	-	123	130	140	150
	Přechodně bydlící	-	-	-	20	20	20	20
	Celkem	-	-	-	143	150	160	170

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Šaplava	121	120	121	121	115	112	112	115	119	118	117	113	118	120	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Šaplava	-	-	-	121	128	138	148

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	10	11	11	12
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	12	13	14	15
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	9,91	10,65	11,38	12,12
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,77	9,42	10,07	10,73
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	8,39	9,01	9,64	10,26
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,37	0,40	0,43	0,45
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,14	1,22	1,31	1,39

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci je vybudován veřejný vodovod Šaplava RVS o délce 3,478 km, který je součástí skupinového vodovodu Nový Bydžov. Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s., provozovatelem Královéhradecká provozní, a.s.

Základní údaje vodovod

IČME: 5212-762032-48172898-1/1

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

Vodovod Šaplava je zásoben pitnou vodou z věžového vodojemu Králíky o obsahu 200 m³, z kterého je vodovodní řad vad veden mj. přes Myštěves, Šaplava až do Ohnišťan.

Všechny zdroje kvalitou i kapacitou vyhovují vyhlášce 252/2004 Sb. a stávající úpravny vod jsou v souladu s nároky na kvalitu vody.

Vodovod je rozveden do všech částí obce. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

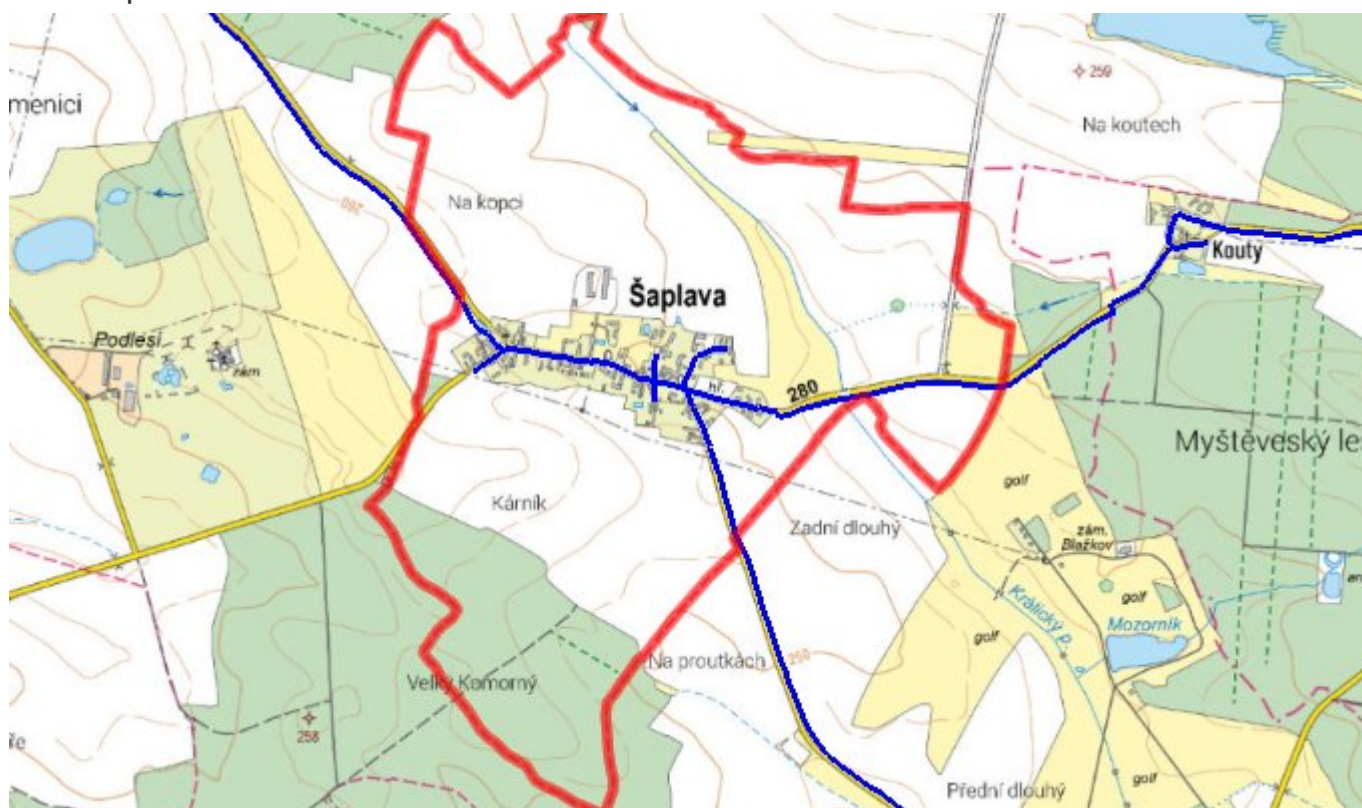
V návrhovém období budou na vodovodu dle potřeby napojovány nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů a prováděna běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. Lze též využít vrtů 1, 3 ze zdrojové oblasti Nový Bydžov. (vydatnost 11,5 l/s).

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
Šaplava	-	-	-	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
Šaplava	-	-	-	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

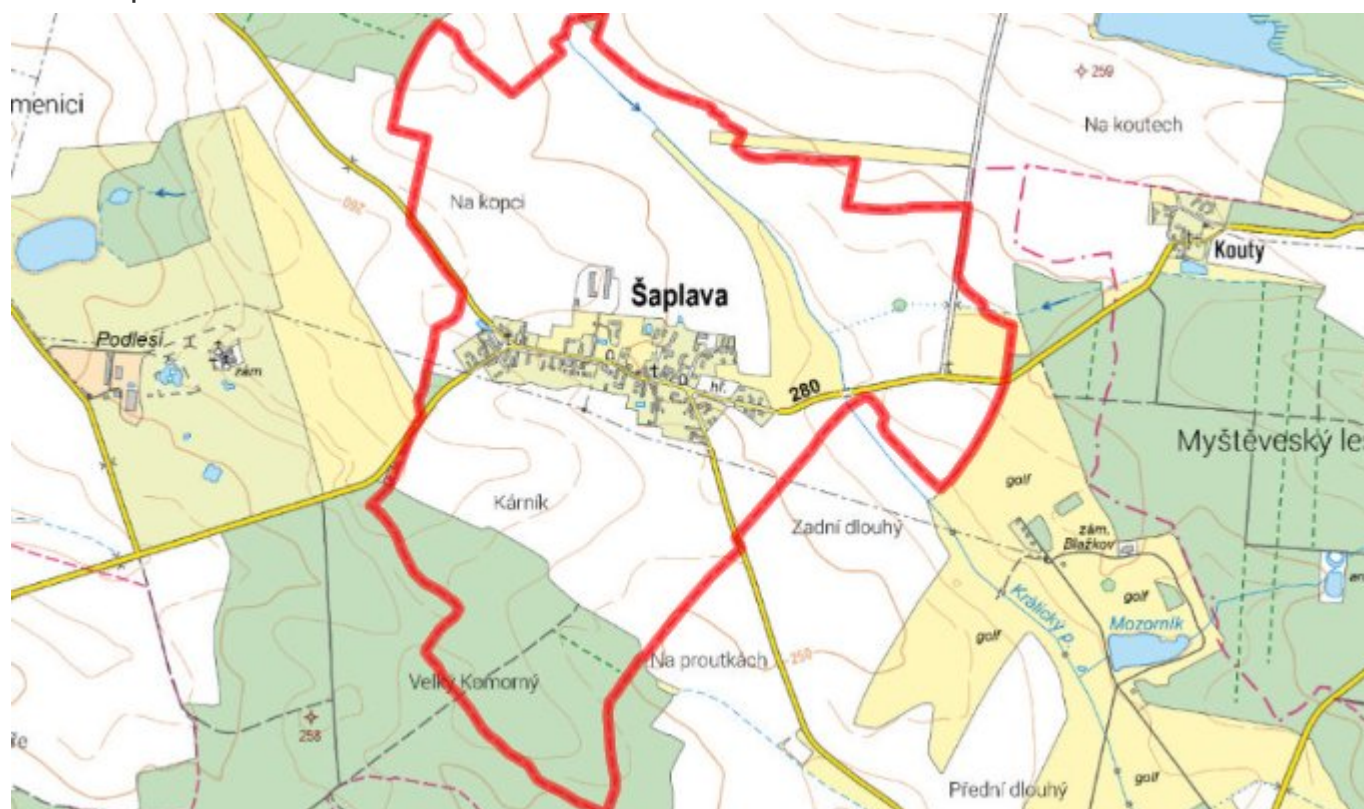
V obci je vybudována povrchová dešťová kanalizace v místních komunikacích, což jsou vlastně zatrubené příkopy. Kanalizace má jeden výustní objekt do místní vodoteče, která zaústí do Králického potoka. Do této kanalizace jsou zaústěny splaškové vody předčištěné v 5 DČOV a 50 septicích. Dále jsou využívány jímky s atestem nepropustnosti.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel doporučujeme v navrhovaném období zachovat stávající systém odkanalizování obce. Na stávající kanalizaci je možno nechat zpracovat pasport, který zhodnotí stav kanalizace a bude podkladem pro další rozhodování.

Odpadní vody doporučujeme likvidovat stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti. U novostaveb doporučujeme osazení domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě. Po návrhovém období (po roce 2030) obec uvažuje s vybudováním dočišťovacího rybníka.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

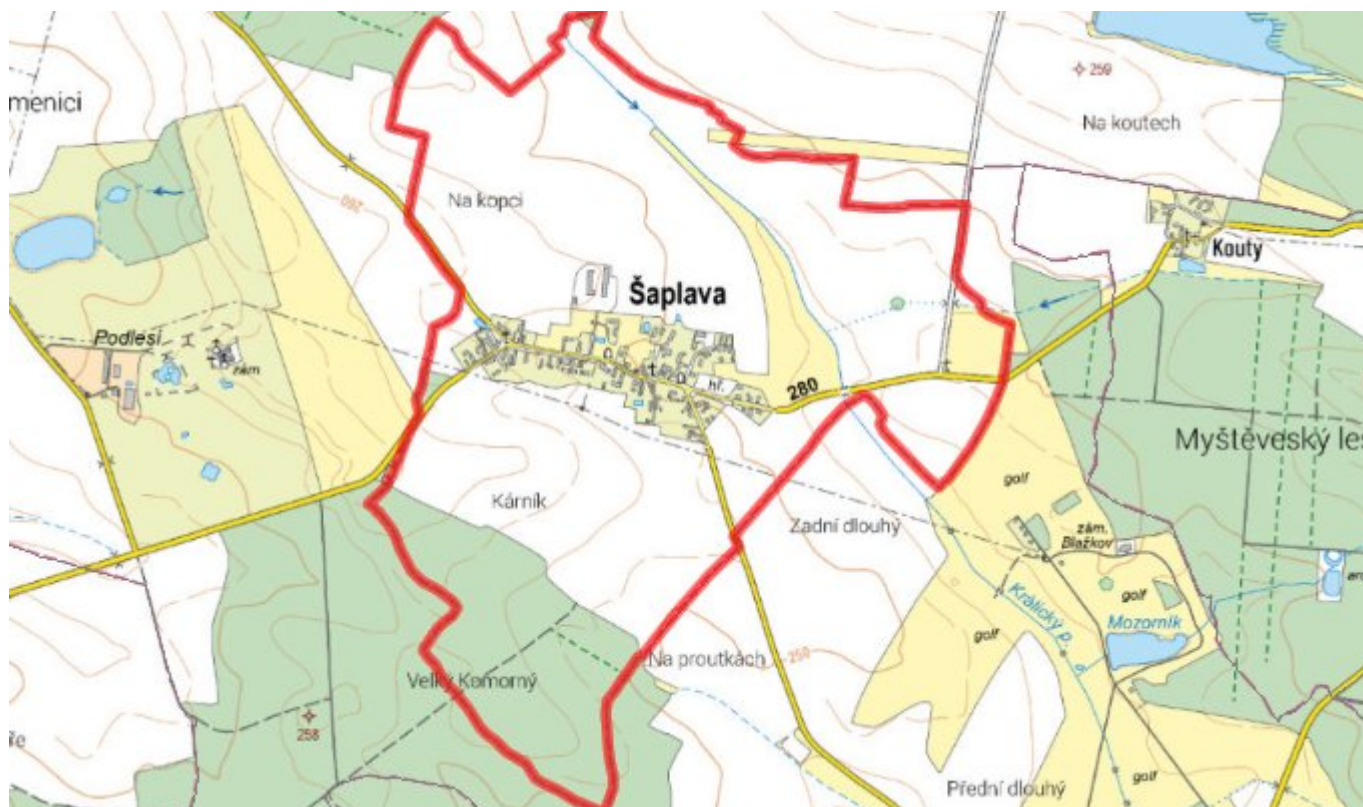
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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