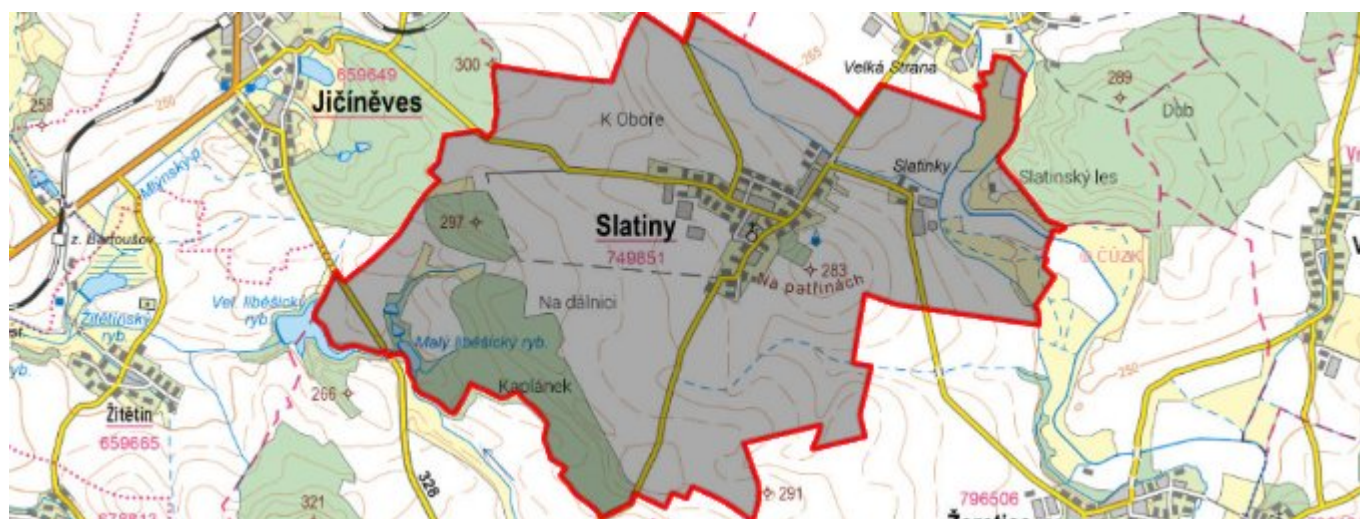


Slatiny - CZ052.3604.5207.149853 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Slatiny

Číslo obce PRVKUK	149853
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.149853
Kód obce	573469
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.149853.01	Slatiny	14985	149853

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Slatiny leží ve střední části bývalého okresu Jičín cca 8 km jižně od města Jičín v nadmořských výškách 258 – 273 m n.m. Obec má 340 trvale bydlících obyvatel v 118 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se také nachází 5 objektů určených pro individuální rekreaci 15 obyvatel. Severně nad obcí protéká Nemyčevský potok. V návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Slatiny	Trvale bydlící	-	-	-	337	345	350	355
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	Celkem	-	-	-	352	360	365	370

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
Slatiny	580	549	533	535	528	523	537	517	535	541	541	549	554	558	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Slatiny	-	-	-	300	320	320	320

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	25	27	28	30
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	30	32	33	35
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	105,60	109,33	113,07	116,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	90,00	92,00	94,00	96,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	81,00	82,80	84,60	86,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	9,00	9,20	9,40	9,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	15,60	17,33	19,07	20,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Slatiny byl po etapách vybudován obecní vodovod, zdrojem vody jsou 2 podzemní vrty MC-1 a MC-3 v obci Milíčevěs, kde je i úpravná voda. Pro zajištění dostatečné akumulace pitné vody a hydrostatického tlaku v rozvodné síti je vybudován v obci Slatiny nadzemní věžový vodojem typu AKVAEL o objemu akumulace 75m³ ve výšce 24m s kótou dna 298 m n.m. Výtláčné potrubí PE 80mm má délku 1835m. Vodovodní řad A o dimenzi PE 100mm v délce 4035m. Na vodovodní řad napojeny vodovodní přípojky občanů z materiálu PE hydranty

nadzemní i podzemní.

V obci Slatiny je dále vybudován místní vodovod pro zemědělské družstvo, mechanizační středisko, kravíny a chov prasat. Zdrojem vody je studna v severní části obce na pravém břehu Nemyčevského potoka. Vydatnost je ve výši cca 8 l/s, ale v poslední době je snížena.

Zbývající část obce Slatiny je zásobena vodou individuálně z vlastních studní. Kvalita vody je poměrně dobrá. Jižní část obce, která se již terénně zvedá, má zejména v době malých srážek nedostatek vody ve studních. Do této oblasti bylo dokonce nutno vodu dovážet, i když jen v krátkém období.

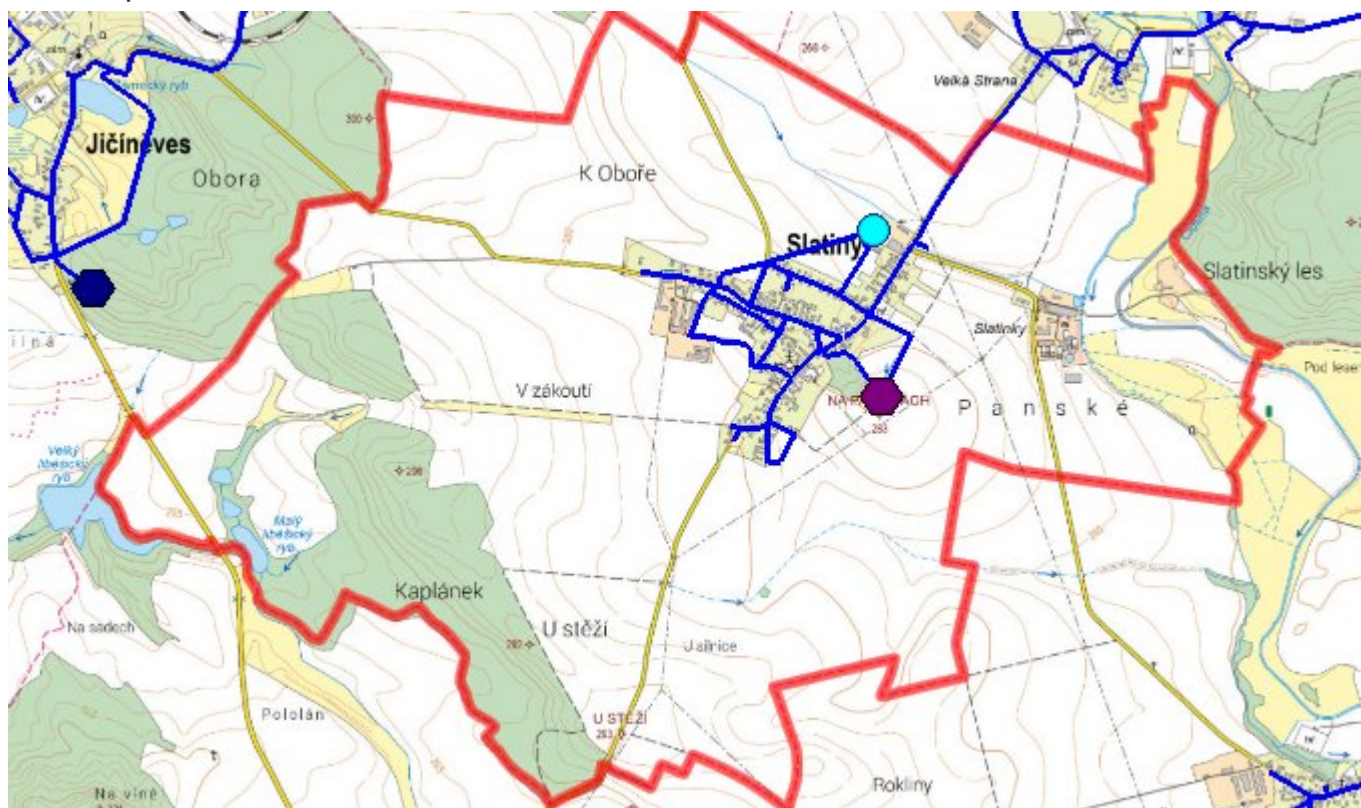
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vodovod je v současné době dostačující potřebám obce.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody ve studních bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené.

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
Slatiny	-	-	-	352	365	365	370

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Slatiny	-	-	-	0	0	365	365

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	33,60	34,07	34,53	35,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	21,00	21,33	21,67	22,00
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

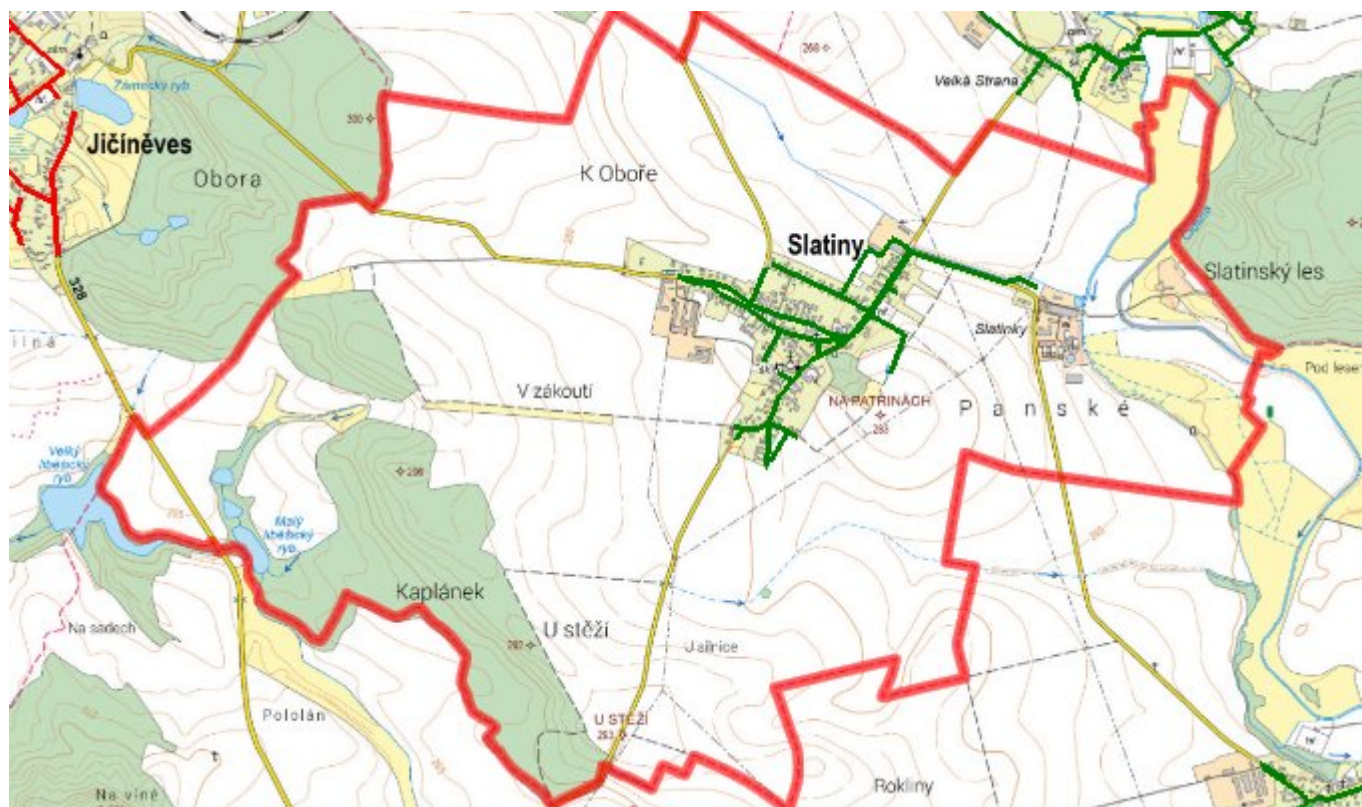
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V současné době je v obci Slatiny vybudována pouze dešťová kanalizace do které jsou zaústěny přepady ze septiků. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí žump a septiků s přepadem.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V celém návrhovém období bude v obci ponechán stávající systém likvidace odpadních vod pomocí žump a septiků. U nové výstavby bude vybudována domovní čistírna odpadních vod nebo bezodtoková jímka. Po návrhovém období bude v obci Slatiny vybudován systém splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod Slatiny.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

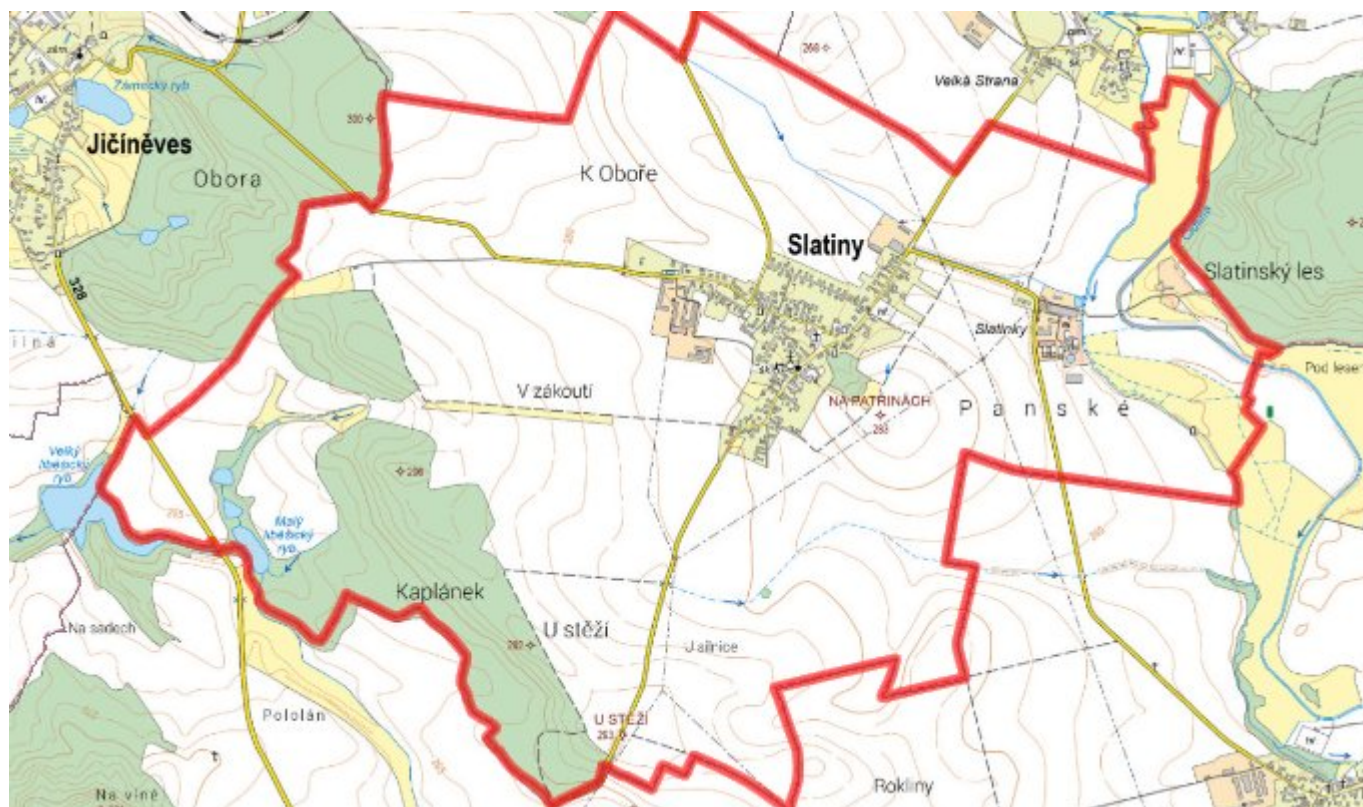
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Slatiny	0,0	13 000,0	13 000,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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