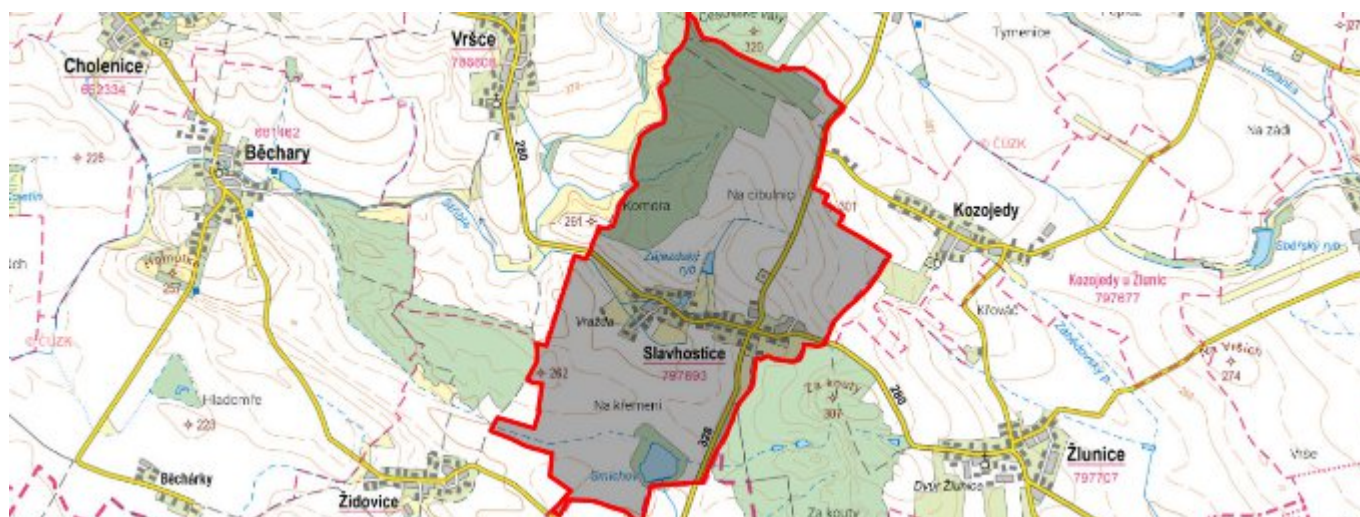


Slavhostice - CZ052.3604.5207.197696 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Slavhostice

Číslo obce PRVKUK	197696
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.197696
Kód obce	572187
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2186 Kopidlno



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.197696.01	Slavhostice	19769	197696

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Slavhostice leží na jižní hranici bývalého okresu Jičín 6 km jihovýchodně od města Kopidlno v nadmořských výškách 246 – 276 m n.m. Obec má 136 trvale bydlících obyvatel v 58 domech vedených pro trvalé bydlení. V obci se dále nachází 41 objektů určených pro

individuální rekreaci 95 obyvatel. Středem obce protéká potok Stříble. Severně nad obcí se na něm nachází Zájezdský rybník.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný dotazník "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Provozní řád vodovodu

Informace od provozovatele VOS Jicin, vodovod

Informace od provozovatele VS RT, kanalizace

VUME, VUPE 2017,2018 kanal.,vod.

Situace vodovodu a kanalizace

TES odvádění a zneškodňování splaš.vod z území obce (Vodoh.sloužby RT, 2017)

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Slavhostice	Trvale bydlící	-	-	-	136	140	145	150
	Přechodně bydlící	-	-	-	95	95	95	95
	Celkem	-	-	-	231	235	240	245

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Slavhostice	139	142	136	135	134	129	127	123	130	136	136	135	126	134	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Slavhostice	-	-	-	129	129	129	129

C.2 Bilanční údaje

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

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	9	9	9	9
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	10	10	10	10
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	8,58	8,58	8,58	8,58
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,58	8,58	8,58	8,58
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	8,31	8,31	8,31	8,31
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,27	0,27	0,27	0,27
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Slavhostice je napojena na skupinový vodovod Poděbrady – Městec Králové na konci obce Chroustov. Tlak celého vodovodního systému je ovlivňován maximální hladinou v ATS s akumulací 100 m³ (250,75 m n.m.), která je umístěna mezi obcemi Chroustov a Slavhostice. Voda do obce přitéká přívodním řadem z PE DN100 délky cca 1900m, v obci je voda rozvedena pomocí větevné sítě z PE DN50, DN80 a DN100.

Za účelem čerpání vody pro obce Kozojedy a Žlunice je na kraji obce Slavhostice vybudována ATS II.

Vodovod je ve vlastnictví obce Slavhostice a provoz zajišťuje VAK Nymburk a.s..

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

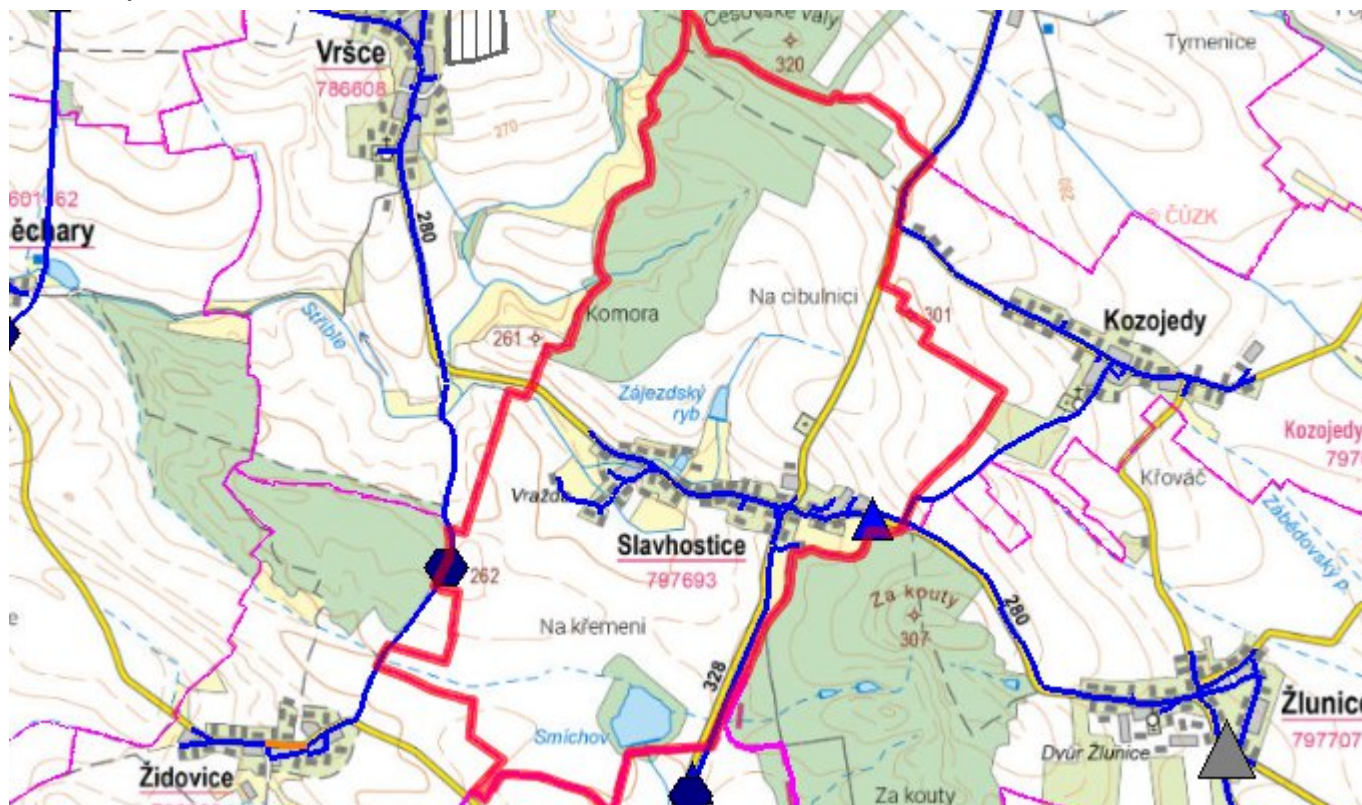
Na vodovodu bude prováděna běžná údržba. Nové lokality budou napojeny prodloužením stávajících řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při odstávce nebo nedostatku vody budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vodou

balenou. U objektů vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Slavhostice	-	-	-	68	68	68	68

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Bilanční údaje

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

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	15,68	16,13	16,58	17,03
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	9,81	10,09	10,37	10,65
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

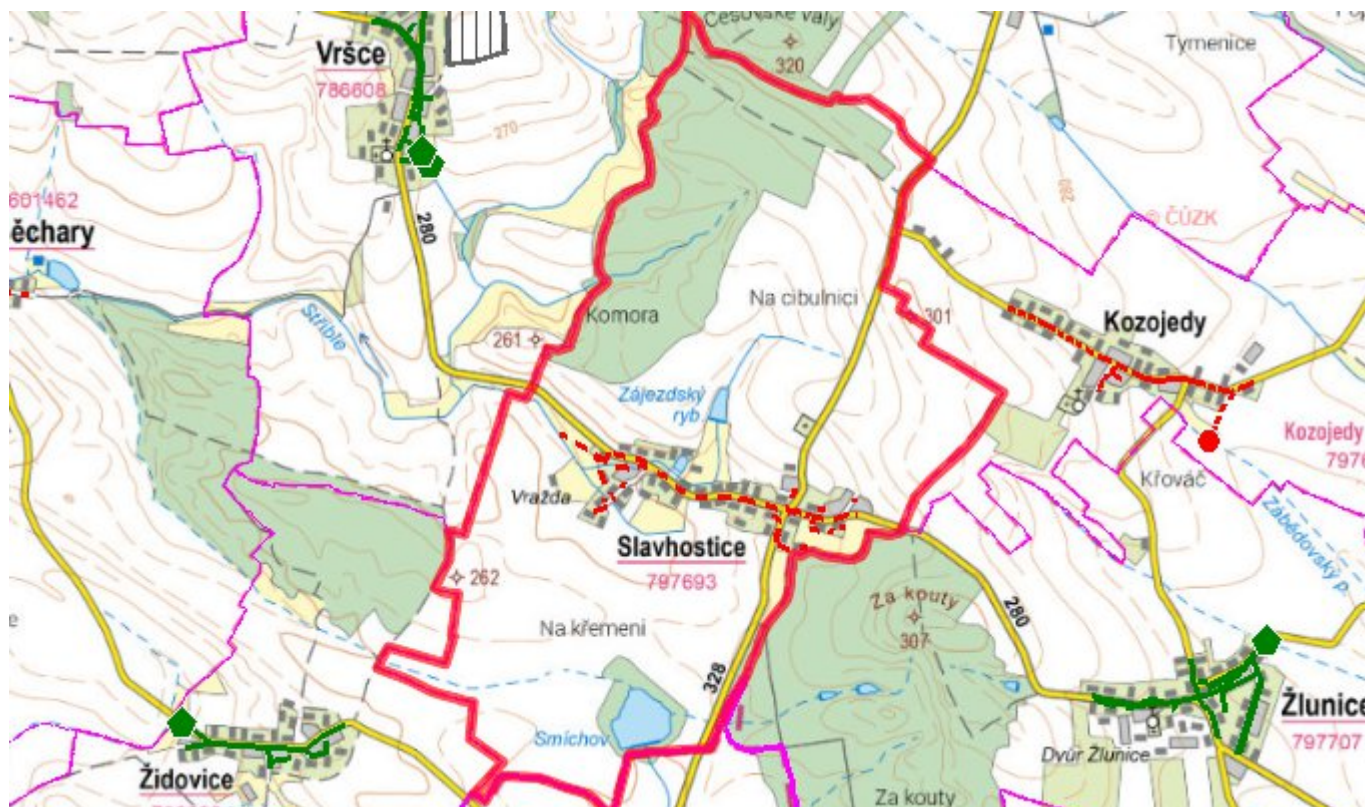
V obci je vybudována jednotná kanalizace v délce cca 2,085km. Kanalizace byla vybudována převážně z betonových trub DN300 – DN600 a je na šeti místech zaústěna do vodotečí. Odpadní vody z většiny nemovitostí jsou předčišťovány v septicích a po předčištění vypouštěny do jednotné kanalizace. Část nemovitostí má jímky na vyvážení a u nových nemovitostí jsou vybudovány domovní čistírny.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Společnost Vodohospodářské služby RT, s.r.o. v roce 2017 vypracovala pro obec studii, která nabízí varianty odkanalizování. Zastupitelstvo obce rozhodlo o variantě likvidace odpadních vod ze zástavby v obci centrálním řešením, kdy odpadní vody budou odváděny veřejnou kanalizací ke zneškodnění na ČOV. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do potoka Stříble.

V obci bude vybudována soustavná nová oddílná splašková kanalizace v celé zástavbě obce a centrální ČOV. Kanalizace bude kombinovaná gravitační (páteřní stoka) a tlaková. U objektů napojených na tlakovou kanalizaci a u objektů, které nelze odkanalizovat gravitačně, budou instalovány domovní čerpací stanice (cca 44ks). Odpadní vody z lokality budou gravitačně svedeny do nejnižšího místa, kde bude umístěna lokální čerpací stanice. Z té budou odpadní vody vyčerpány do páteřní gravitační stoky, která vede na ČOV. Ta bude mechanicko-biologická s nitrifikací, denitrifikací a příp. srážením fosforu. Stávající kanalizace zůstane funkční pro odvod dešťových vod. Tři objekty, které jsou daleko od zástavby, budou řešeny individuálně pomocí SČOV nebo bezodtokých jímek.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

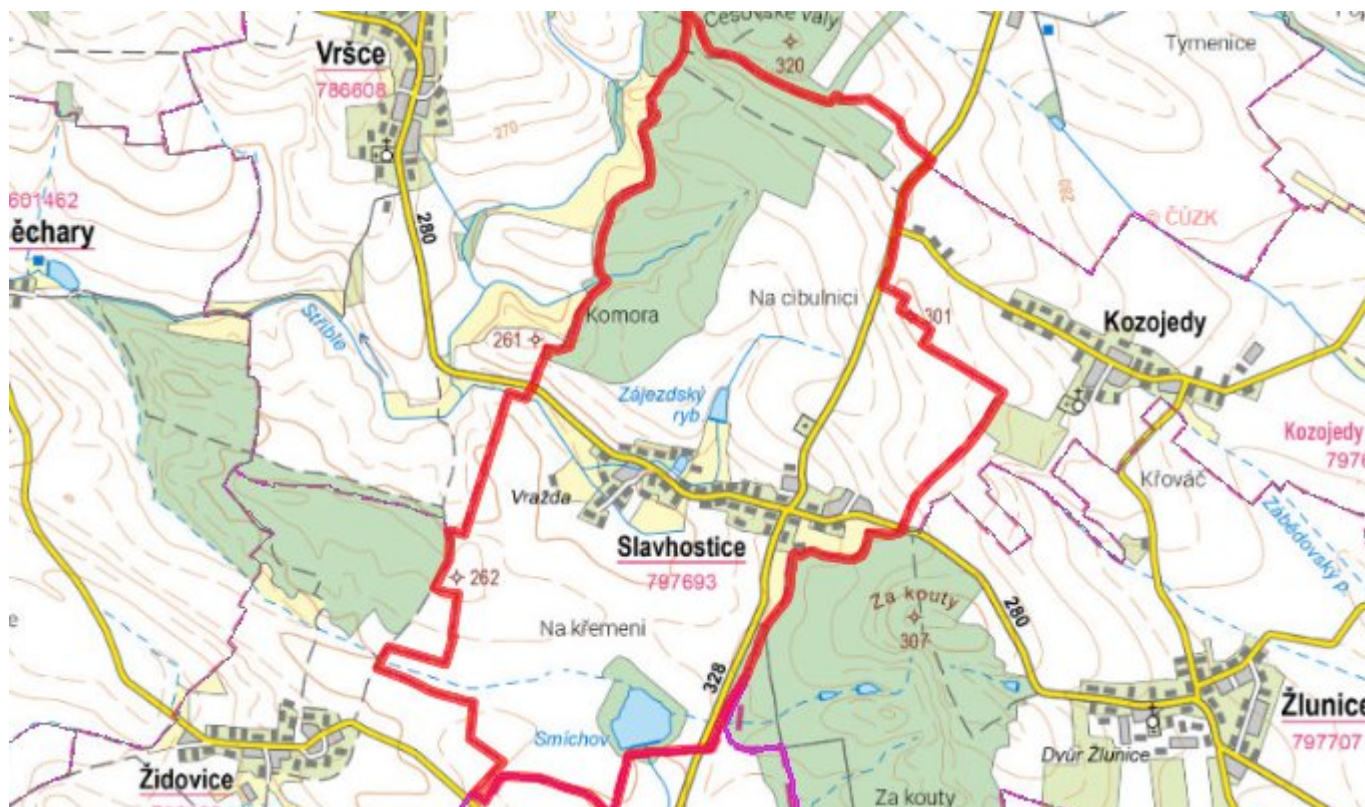
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Slavhostice	0,0	20 773,0	20 773,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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