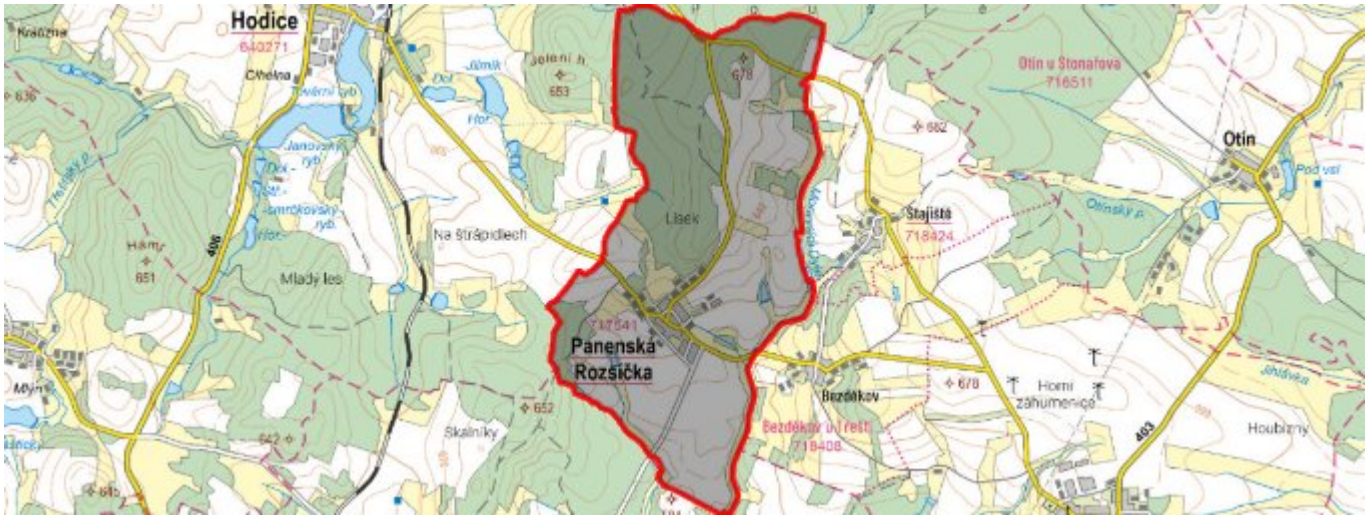
Panenská Rozsíčka - CZ063.3707.6105.205 - stav 16. 9. 2019

A. OBEC

Panenská Rozsíčka

Číslo obce PRVKUK	205
Kód obce PRVKUK	CZ063.3707.6105.205
Kód obce	587656
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1503 (6105) Jihlava
Číslo POU **Název POU**	3042 Třešť



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3707.6105.205.01	Panenská Rozsíčka	11754	117544

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Panenská Rozsíčka se nachází v JZ části Kraje Vysočina, okres Jihlava. Obcí protéká místní bezejmenný vodní tok, který se dále vlévá do vodního toku Moravská Dyje. Vodní tok Moravská Dyje v obci pramení. Rozsah zástavby je 598 – 626 m n.m.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Panenská Rozsíčka	Trvale bydlící	89	89	89	152	167	182	195
	Přechodně bydlící	80	80	80	80	80	80	80
	Celkem	169	169	169	232	247	262	275

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Panenská Rozsíčka

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Panenská Rozsíčka	-	58	66	120	120	120	120

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	6	7	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	9	11	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	106,90	102,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	106,90	102,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	82,00	80,40	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	24,90	22,40	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Panenská Rozsíčka má v současné době vybudovaný veřejný vodovod. Zdrojem vody je kopaná studna hloubky 17,5 m a studna hloubky 5 m s jímacím zářezem s celkovou vydatností 0,38 l/s. Mezi studnami je položeno propojovací potrubí v délce 55 m. Voda je dopravována výtlačným potrubím v délce 481 m přes dva trubní filtry do tlakových akumulačních nádrží 2 x 500 l. Po obci byly realizovány vodovodní řady v délce cca 2

458 m.

V roce 2019 byla povolena realizace vrtu vrtu PR-1-18 hloubky 60 m včetně výtlaku, který je napojen do stávající tlakové akumulační nádrže na zhlaví studny KS-1..

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s realizací nového vodního zdroje, výstavbou nového VDJ včetně přívodního řadu. Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

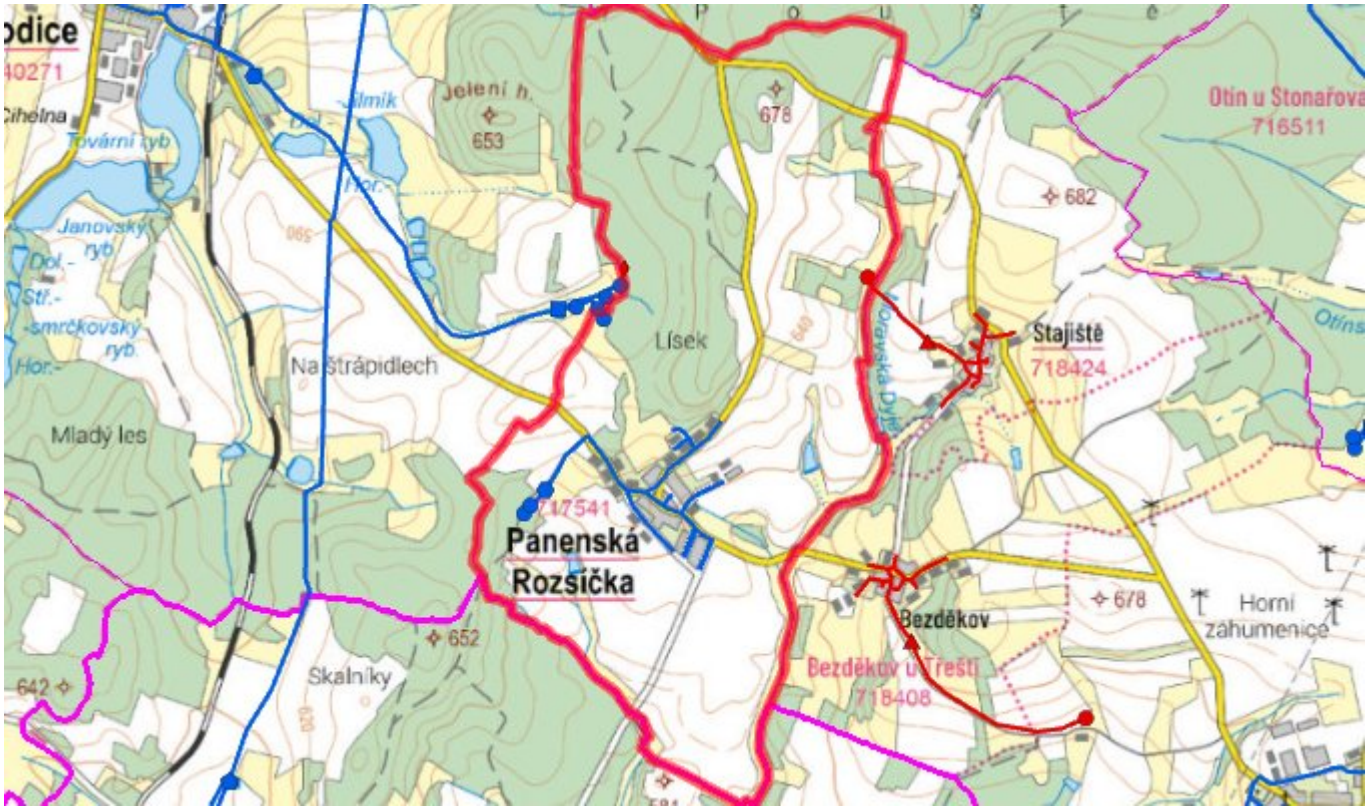
Navrhované zdroje pitné vody

Uvažuje se s novým vodním zdrojem.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Panenská Rozsíčka realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

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

Panenská Rozsíčka	120	120	120	120	120	120	120

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	**Počet připojených na ČOV**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Panenská Rozsíčka	-	-	-	-	-	120	120

D.3 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudovaná jednotná kanalizační síť o celkové délce cca 1 725 m. Odpadní vody jsou po předčištění v septicích vypouštěny do této kanalizace. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. V obci je uvažováno s výstavbou čistírny odpadních vod o kapacitě cca 500 EO.

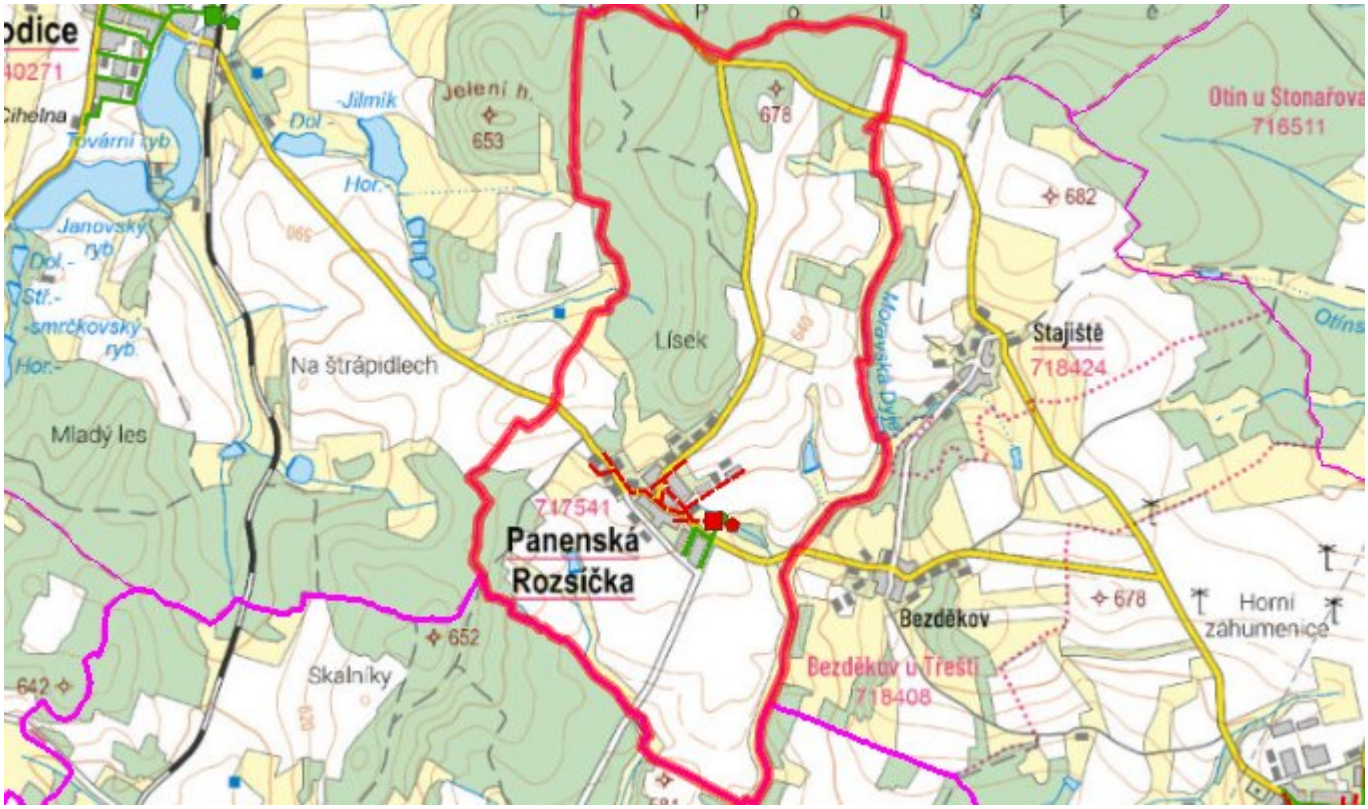
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.
V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Panenská Rozsíčka
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Pokud nebude zajištěna výstavba čistírny odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Panenská Rozsíčka realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

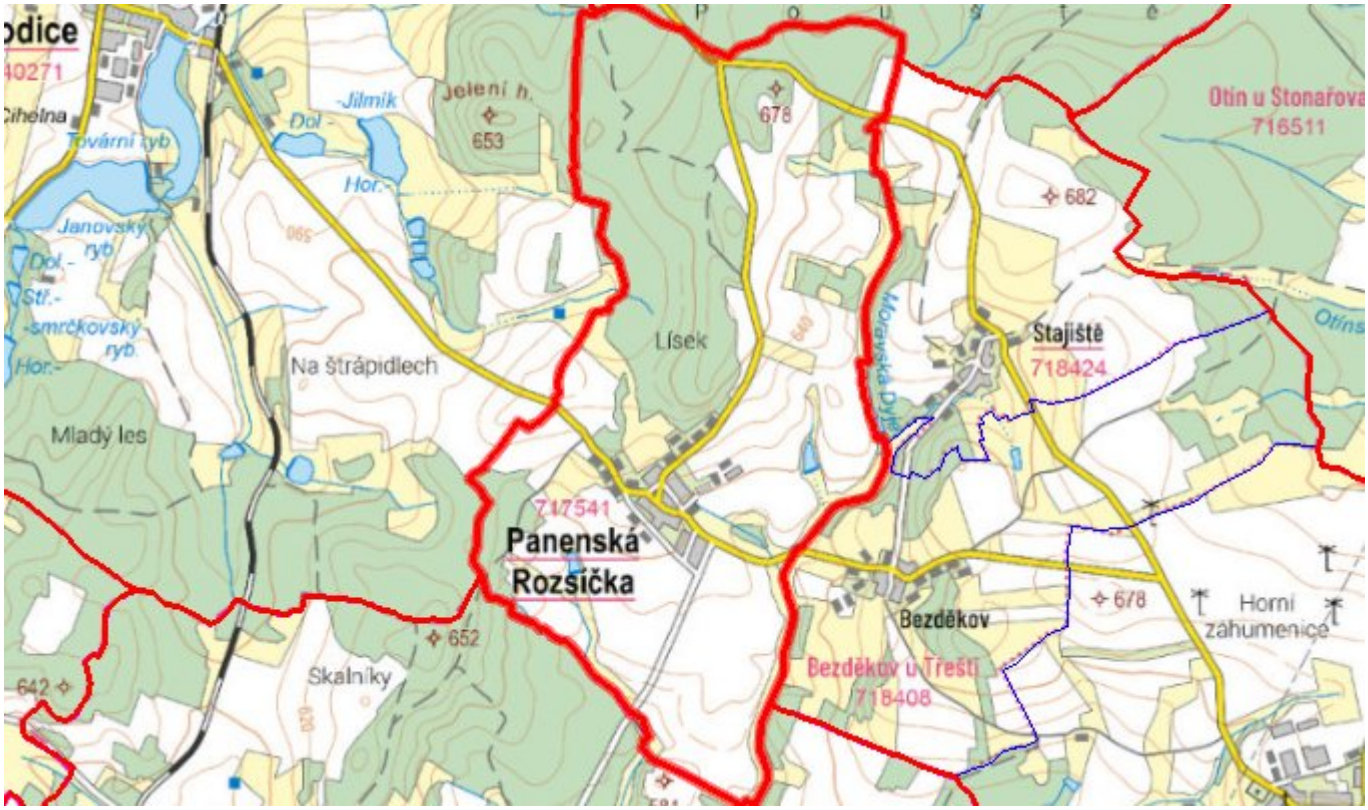
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Panenská Rozsíčka	8 000,0	5 000,0	13 000,0
Obec Panenská Rozsíčka celkem	**8 000,0**	**5 000,0**	**13 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Panenská Rozsíčka	-	-	-
Obec Panenská Rozsíčka celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 9. 2019	190/2019	administrativní opatření	Panenská Rozsíčka - vrt PR-1-18 hl. 60 m a výtlačný řad v dl. 75 m napojení na výtlak do stávající ATS do zhlaví studny KS-1
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.