

Šárovcová Lhota - CZ052.3604.5207.097268 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Šárovcová Lhota

Číslo obce PRVKUK	97268
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.097268
Kód obce	573256
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2194 Lázně Bělohrad



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.097268.01	Šárovcová Lhota	09726	97268

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Šárovcová Lhota leží ve východní části bývalého okresu Jičín 2 km jihozápadně od města Lázně Bělohrad v nadmořských výškách 277 – 294 m n.m. Obec se nachází v CHOPAV Východočeská křída. Obec má 172 trvale bydlících obyvatel. Obcí protéká řeka Javorka. V

návrhovém období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Šárovцова Lhota - kanalizační řád

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Šárovцова Lhota	Trvale bydlící	-	-	-	179	182	190	200
	Přechodně bydlící	-	-	-	60	60	60	60
	Celkem	-	-	-	239	242	250	260

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Šárovцова Lhota	189	204	206	207	198	190	191	196	202	199	197	203	204	213	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Šárovцова Lhota	-	-	-	135	165	180	190

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	14	15	17	19
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	16	18	21	23

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	13,50	15,33	17,17	19,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	13,50	15,33	17,17	19,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Šárovcová Lhota má vybudován místní veřejný vodovod. Jako zdroj vody slouží tři pramenní jímky o celkové kapacitě 0,6 l/s. Z jímek je voda gravitačně svedena do vodojemu Šárovcová Lhota o objemu 2 x 100 m³. Vzhledem k počtu napojených obyvatel je ve vodojemu provozována pouze jedna komora. Z vodojemu je voda gravitačně dopravována do obce. Voda je do obce přivedena 2 km dlouhým přívodním řadem PVC 2' a rozvedena po obci 1,5 km dlouhými rozvodnými řady PVC DN 90, 110. Na vodovod je napojena většina obyvatel i rekreantů. Vodovod je v majetku a správě obce Šárovcová Lhota.

Rozhodnutí o povolení odběru podzemní vody bylo vydáno MÚ Jičín, odborem ŽP pod jednacím číslem MuJc/2013/9269/ZS/Sko.

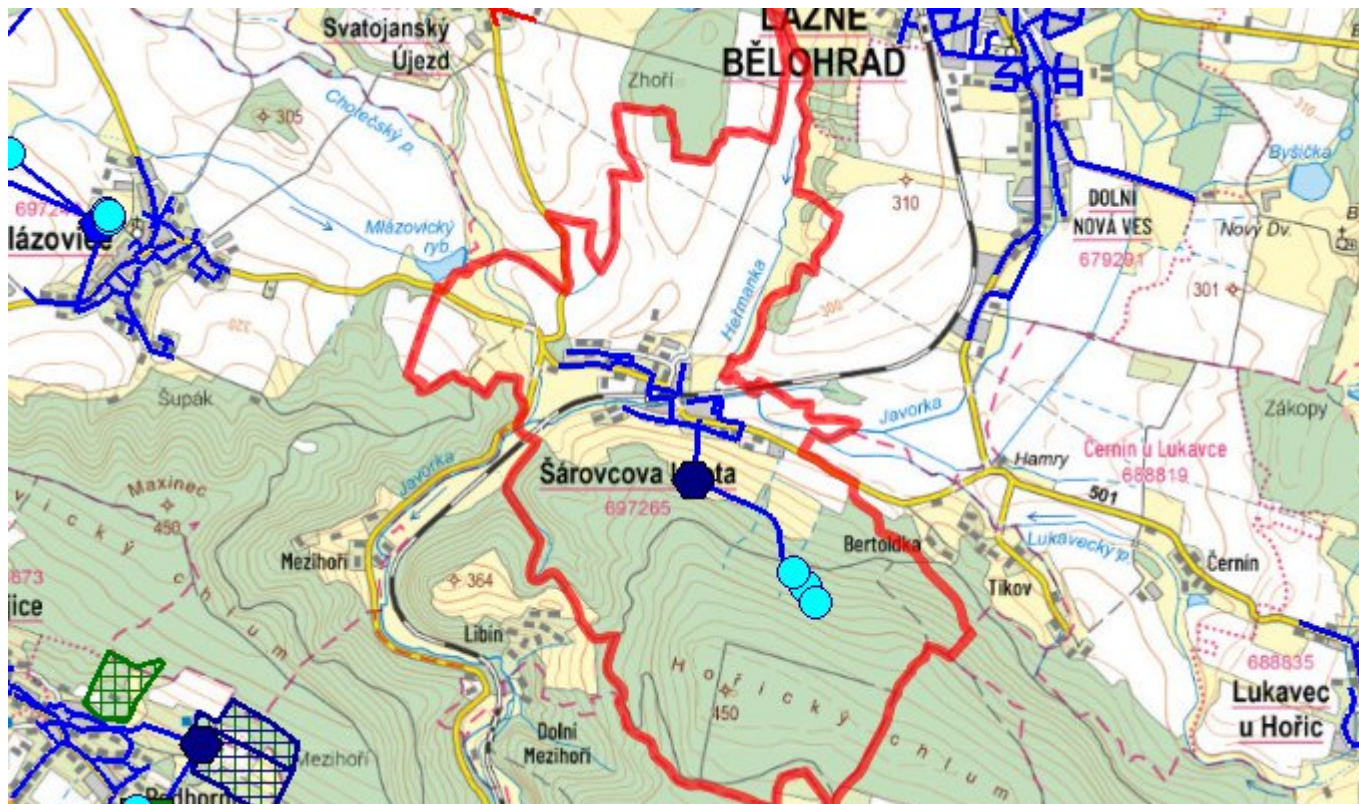
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období bude na vodovodu prováděna pouze běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení vodovodu budou obyvatelé zásobeni vodou balenou nebo pomocí cisteren. 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
Šárovcova Lhota	-	-	-	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
Šárovcova Lhota	-	-	-	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 Šárovce Lhota není vybudována soustavná splašková kanalizace zakončená centrální čistírnou odpadních vod. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí bezodtokých jímek na vyvážení, septiků a čistících zařízení, tyto vody jsou poté vypouštěny do úseků jednotné kanalizace, které natékají výustmi (V1 - V5) do vodního toku Javorka. Povolení k vypouštění odpadních vod bylo vydáno MÚ Jičín dne 8.8.2018.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce bude v celém návrhovém období ponechán stávající individuální systém likvidace odpadních vod. Nové objekty budou opatřeny čistícím zařízením s přepadem do jednotné kanalizace, lokality, kde nelze vypouštět předčištěné odpadní vody do jednotné kanalizace nebo do vod povrchových, budou vybudovány bezodtoké jímky na vyvážení. Po návrhovém období uvažuje ÚP s výstavbou kanalizační sítě a centrální ČOV.

D.7 Mapa

