Hurtova Lhota - CZ063.3601.6102.060 - stav 21. 9. 2018

A. OBEC

Hurtova Lhota

Číslo obce PRVKUK	60
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.060
Kód obce	530646
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	949 (6102) Havlíčkův Brod
Číslo POU **Název POU**	1996 Havlíčkův Brod



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6102.060.01	Hurtova Lhota	12344	123447

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hurtova Lhota leží západně od města Havlíčkův Brod. Obec nemá místní části.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hurtova Lhota	Trvale bydlící	223	223	222	233	240	246	251
	Přechodně bydlící	15	15	15	15	15	15	15
	Celkem	238	238	237	248	255	261	266

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Hurtova Lhota

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hurtova Lhota	223	223	222	233	240	246	251

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	27	27	28	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	40	40	42	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	119,40	120,02	125,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	119,40	116,60	114,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	95,20	92,40	90,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	24,20	24,20	24,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	3,42	10,30	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Hurtova Lhota (466 - 454 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, menší část obyvatel využívá vlastní zdroje vody. Zdrojem obecního vodovodu jsou dvě místní studny (celková vydatnost 0,29 l/s), nacházející se na kraji lesa 900 m JZ od obce. Jedna ze studní je současně sběrná a slouží jako malá akumulační nádrž. Surová voda je gravitačně dopravována do objektu odradonovací stanice, kapacitně řešené i pro případné doplnění

odželezňovacího zařízení. Z akumulačního prostoru v podzemní části objektu - VDJ 26,5 m3 - je voda čerpána do tlakové stanice CS 900 a odtud do rozvodné sítě.

V roce 2018 bylo realizováno posílení stávajících dvou studní, a to vybudováním nového vrtu hloubky 30 m a jeho napojení na stávající vodovod.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

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.

Dále je plánováno připojení stávající studny do objektu odradonovací stanice a rekonstrukce objektu odradonovací stanice.

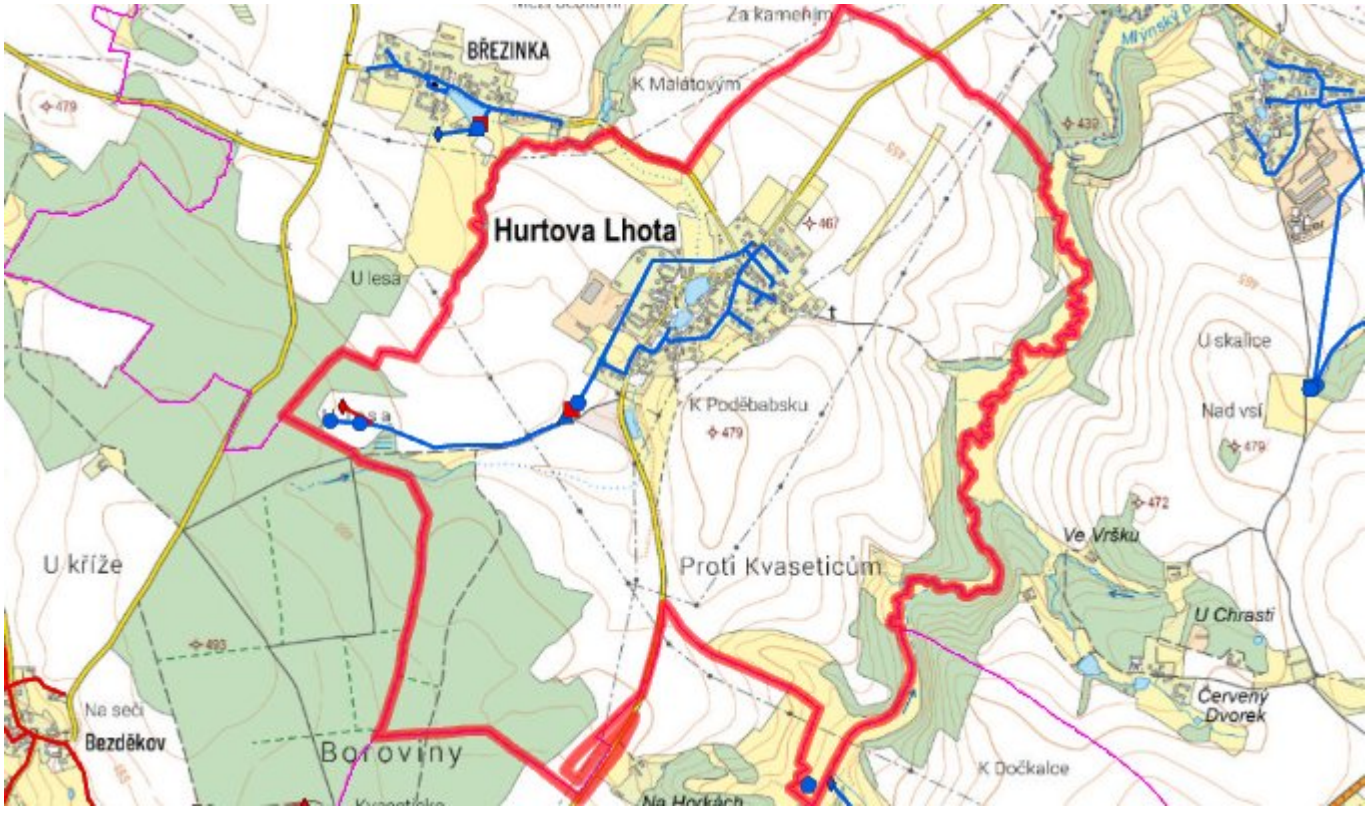
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Hurtova Lhota 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
Hurtova Lhota	112	112	111	111	111	111	250

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Hurtova Lhota	0	0	0	0	0	0	250

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	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m^3/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Hurtova Lhota má částečně vybudovaný systém jednotné veřejné kanalizace. Splaškové vody z části obce odtékají po předčištění v biologických septicích do kanalizace. Zbylé odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

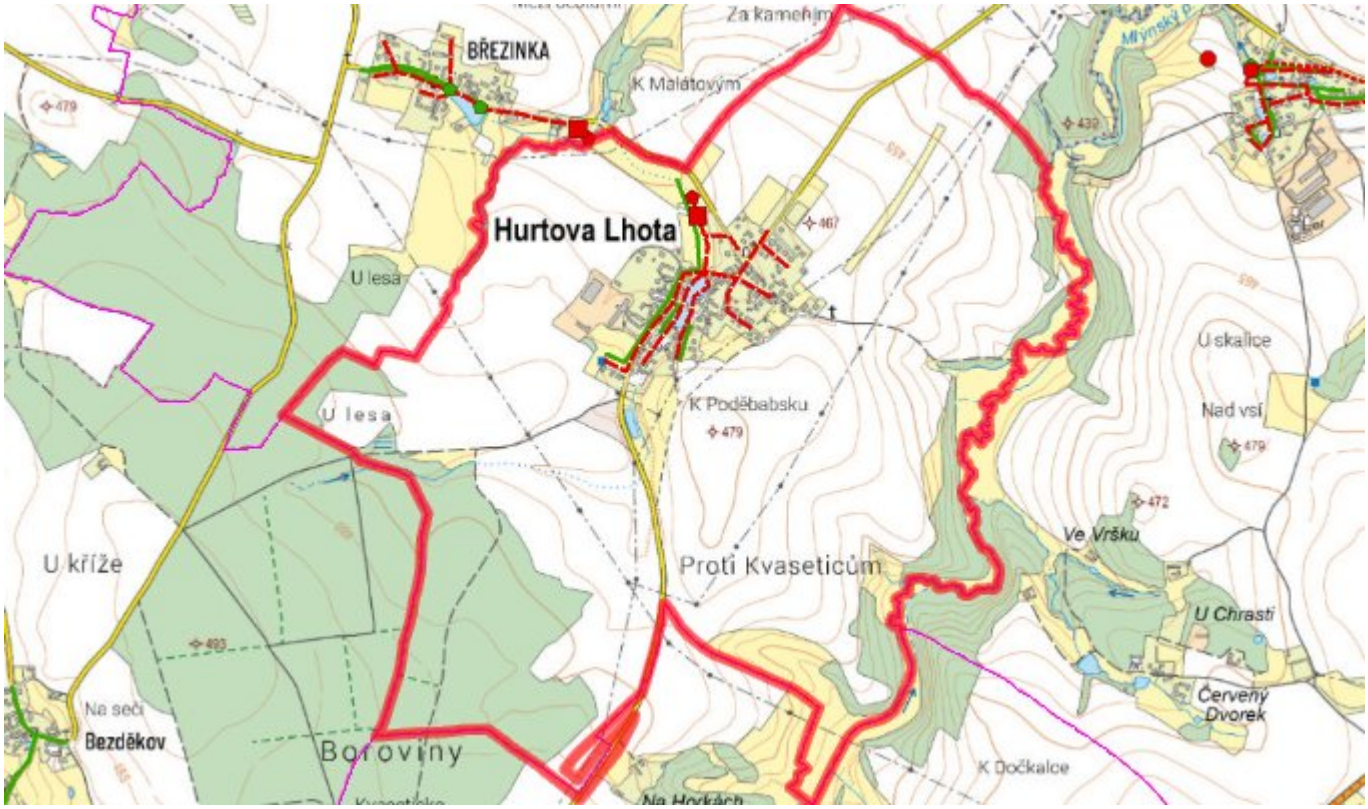
V Hurtově Lhotě je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Hurtova Lhota
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Hurtova Lhota 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.

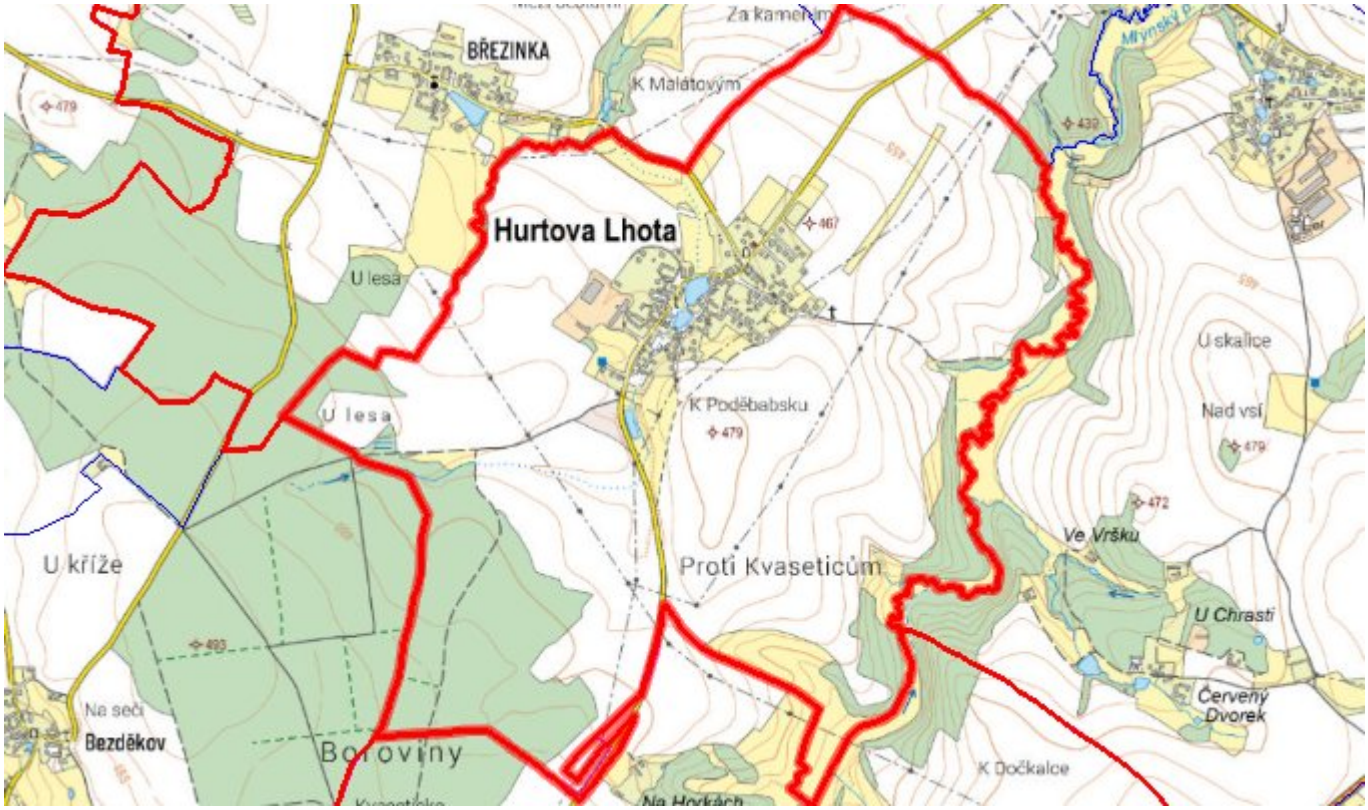
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hurtova Lhota	1 800,0	18 900,0	20 700,0
Obec Hurtova Lhota celkem	**1 800,0**	**18 900,0**	**20 700,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hurtova Lhota	-	-	-
Obec Hurtova Lhota celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
21. 9. 2018	113/2018	administrativní opatření	Hurtova Lhota - posílení vodovodu na pozemcích p.č. 540/14 a stp.č. 90, oba v k.ú. Hurtova Lhota - vrt hl. 30 m, ÚV a výtlak délky 33,3 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.