

Uhřínov - CZ052.3607.5213.410730 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Liberk

Číslo obce PRVKUK	410730
Kód obce PRVKUK	CZ052.3607.5213.410730
Kód obce	576450
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1121 (5213) Rychnov nad Kněžnou
Číslo POU Název POU	2402 Rychnov nad Kněžnou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3607.5213.410730.01	Uhřínov	41073	410730

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Uhřínov se nachází v podhůří Orlických hor, při silnici III.třídy, propojující (přes Kačerov) silnice II/321 z Rychnova do Deštného a II/318 Rychnov – Zdobnice, cca 18 km od Rychnova nad Kněžnou. Zástavba místní části se nachází podél této silnice a dále podél místní komunikace, vedoucí na Debřece, na kótách cca 620,0 – 650,0 m n.m.

Uhřínov je místní částí obce Liberk.

Počet obyvatel celkem : 140

Jde o zástavbu venkovského charakteru – převážně zemědělské usedlosti a rodinné domky, některé objekty jsou využívány k rekreaci. V obci je i několik bytových domů (součást dřívější výstavby statku).

Obec leží v koncové části povodí Uhřínovského potoka (pravostranný přítok Kněžny – dílčí povodí 1-02-01-068).

V obci je zemědělský podnik Statek Uhřínov, a.s. zabývající se živočišnou výrobou (pasevní chov skotu).

PRVK předpokládá do výhledu mírný nárůst počtu obyvatel.

Obec se nachází na hranicích CHOPAV Východočeská křída a CHOPAV Orlické Hory (zde současně probíhá hranice CHKO Orlické Hory).

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017 vodovod

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Uhřínov	Trvale bydlící	-	-	-	140	142	150	170
	Přechodně bydlící	-	-	-	350	360	360	360
	Celkem	-	-	-	490	502	510	530

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
Liberk	698	698	699	683	685	691	710	706	707	704	708	710	675	681	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Uhřínov	-	-	-	140	140	355	355

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	12	18	25	31
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	21	32	42	53
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	12,20	18,45	24,69	30,94

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	8,88	13,43	17,97	22,52
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	7,08	10,70	14,33	17,95
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,00	3,02	4,05	5,07
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,30	3,30	3,30	3,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V místní části Uhřínov fungují dva vodovodní systémy.

První je obecní s pramenní jímkou a vodojemem situovaným v údolí nad vodní nádrží ve středu obce, z vodojemu pak vede zásobní řad podél silnice a místní komunikace až na jižní okraj soustředěné zástavby obce.

Druhý vodovod, s vodojemem ve svahu nad areálem statku, jímá místní vývěry a zásobuje objekty statku.

Po roce 1970 došlo dle dostupných podkladů k problémům v kvalitě a vydatnosti obou zdrojů, bylo proto provedeno souhrnné posílení, kdy byl proveden nový zdroj (studny) v prameništi u horního toku Kněžny, odkud se voda čerpala do nového vodojemu 100 m³ na kraji lesního porostu nad obcí (kóta cca 726,0 – 728,0). Z tohoto vodojemu pak vede zásobní řad do původní akumulace statku a dále do původního vodojemu nad obcí. Vydatnost prameniště u Kněžny je údajně kolem 1,0 l/s.

Vodovod provozuje statek Uhřínov, a.s.

Dále byl v Uhřínově proveden nový vrt, ovšem kvalita vody v něm vyžaduje úpravu (železo, radon) a hygienické zabezpečení. Současně s novým vrtem bylo provedeno doplnění rozvodů vody, které byly napojeny na stávající rozvody, které jsou postupně rekonstruovány.

Suché období v roce 2018 a v minulých letech se neprojevovalo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů veřejného vodovodu, pouze u soukromých studní došlo k poklesu vydatnosti a zaklesnutí hladin.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Po zhodnocení výše uvedených okolností PRVK pro návrhové období do roku 2030 předpokládá dokončit výměnu stávajících rozvodů v místní části - zbývá vyměnit ještě asi 1/4 rozvodů.

Po dokončení výměny ředů již nebudou žádné limitující faktory pro další rozvoj území. S výjimkou běžné údržby nenavrhujeme změnu současného stavu.

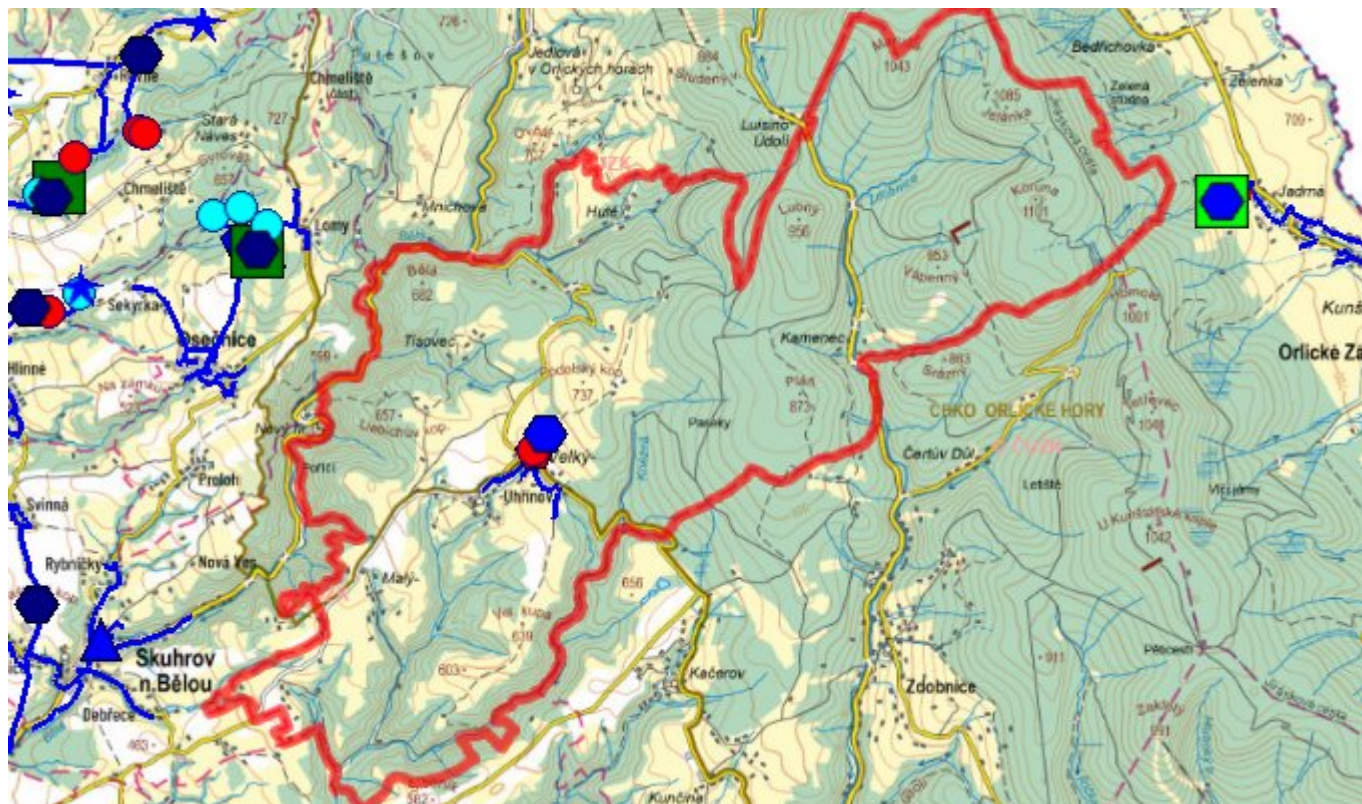
C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Zdroje místního vodovodu nemají vhodnou charakteristiku pro nouzové zásobení (jímají mělký horizont).

Nouzové zásobení obce se předpokládá dovozem vody a to buď z Rychnova – vrt RK1A (dovozová vzdálenost cca 20 km) nebo z Deštného – vrt ND-1 (10 – 12 km).

Nouzové zásobení vodou pro přímou spotřebu bude řešeno v kombinaci s dodávkami balené vody a ze soukromých studní, pokud tyto budou mít dostatečnou vydatnost a odpovídající kvalitu vody.

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
Uhřínov	-	-	-	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
Uhřínov	-	-	-	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 místní části není kanalizace, odpadní vody z jednotlivých nemovitostí jsou zneškodňovány individuálně, a to u nové zástavby většinou v septicích s přepadem vyčištěné vody do potoka nebo terénu, u starší zástavby zemědělského charakteru v žumpách.

Zemědělské odpady statku jsou zneškodňovány samostatně.

U 4 BD a RD OKAL je vybudována ČOV pro cca 100 EO, kterou mají ve správě a majetku majitelé bytových domů. ČOV byla v roce 2010 opravena.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

PRVK navrhuje, vzhledem k velikosti obce a rozptýlenému charakteru zástavby, ponechat individuální čištění pro jednotlivé objekty (nebo skupiny objektů) i do výhledu s tím, že zvýšená pozornost se bude věnovat případům, kde dochází k rekonstrukci objektů. V tomto případě se doporučuje provedení revize a případné doplnění septiků o dočišťovací filtr, případně náhradu za lokální ČOV.

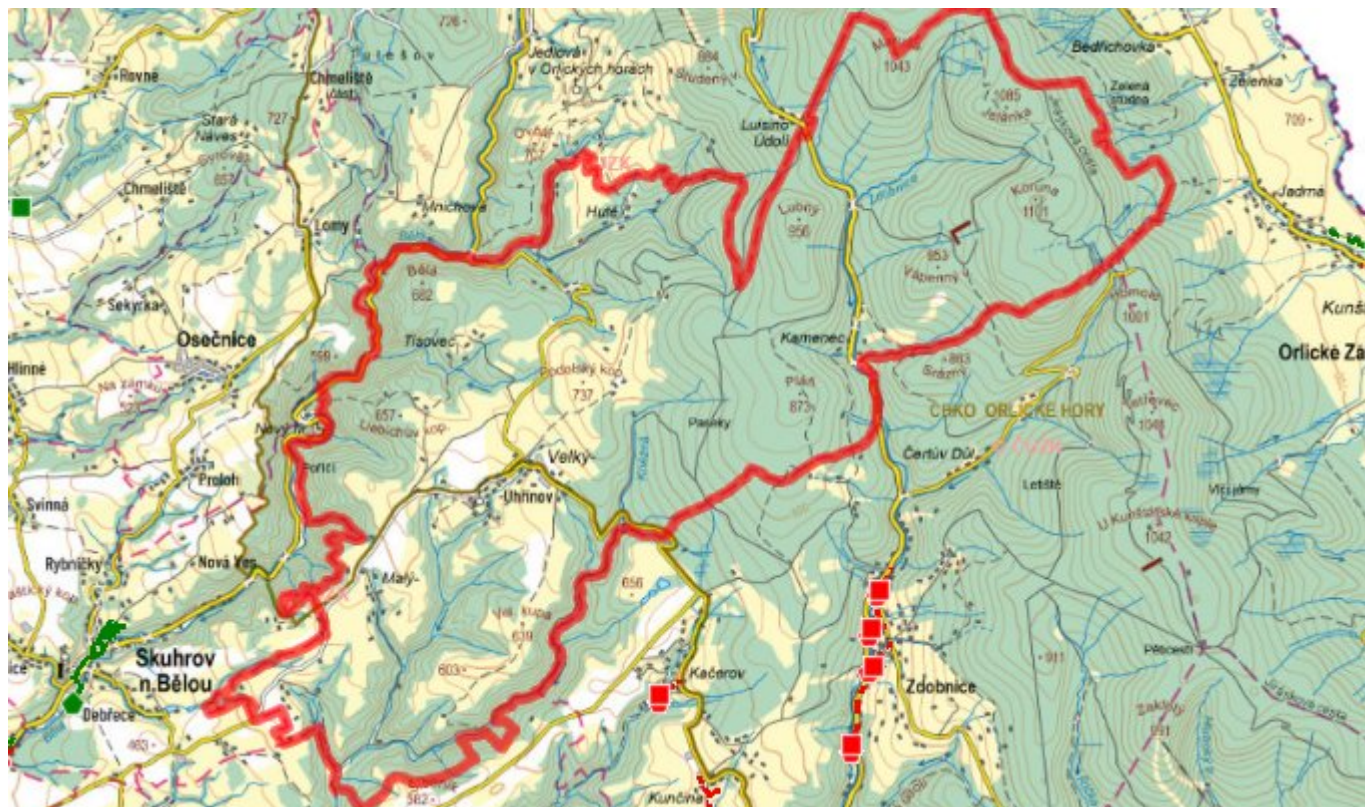
U nové výstavby je nutno plně respektovat stávající právní úpravu u vypouštění vod do vod povrchových (Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech), v případě vypouštění do vod podzemních je to Nařízení vlády č. 57/2016 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod podzemních.

Stávající větší septiky a ČOV u bytových domů v obci je nutné udržovat funkční, aby jejich čistící efekt byl maximální.

V návrhovém období se v obci neuvažuje stavba systematické veřejné kanalizace.

Odvedení dešťových vod zůstane zachováno v současné podobě s maximálním zřetelem na zadržení vody v krajině.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

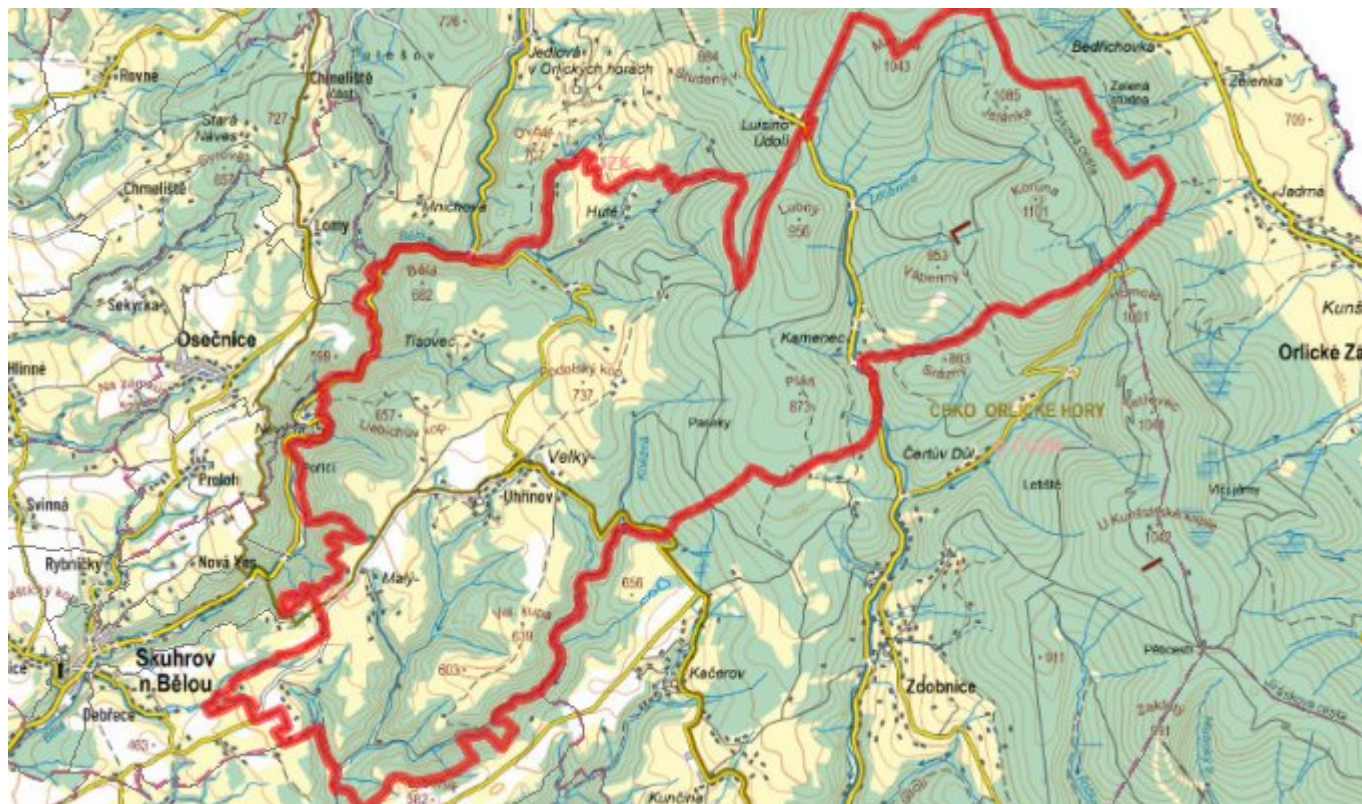
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Uhřínov	2 040,0	0,0	2 040,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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