

Jakartovice – Hořejší Kunčice - 8117.015.04.04503 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Jakartovice

Číslo obce PRVKUK	15
Kód obce PRVKUK	8117.015.04.04503
Kód obce	507377
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.015.04.04503.04	Hořejší Kunčice	04503	45039

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Hořejší Kunčice pod správu Obecního úřadu Jakartovice. Jedná se o malou část obce Jakartovice, která leží v jihozápadní části řešeného území. Obytná zástavba je soustředěna podél státní silnice Bohdanovice - Hořejší Kunčice - Svatoňovice, respektive místní vodoteče a vytváří ulicový charakter. Jsou to převážně zemědělské usedlosti, adaptované na rodinné domy. Ze západu na východ zastaveným územím protéká potok Deštná, ze severu na jih bezejmenný potok, který je levostranným přítokem recipientu Deštná.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Hořejší Kunčice	Trvale bydlící	281	274	267
	Přechodně bydlící	108	108	108
	Celkem	389	382	375

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	2026
Jakartovice	1102	1100	1091	1073	1082	1091	1045	1032	1016	1038	1055	1051	1081	1110	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Hořejší Kunčice	343	336	329

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	81	47	47
Maximální potřeba vody	m ³ /den	122	70	71
Voda specifická z VVR	l/os x den	237,20	139,10	143,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	103,40	103,70	104,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	89,80	89,80	89,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,60	13,90	14,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	133,70	35,40	39,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Hořejší Kunčice (470 - 425 m n. m.) mají obecním úřadem Jakartovice provozován veřejný vodovod. Zdroj vody

je místní, v jímacím území je jímána podzemní voda z vrtu o vydatnosti 4,2 l.s-1, voda je upravována - prováděna je filtrace a zdravotně zabezpečena chlornanem sodným (NaClO). Upravená voda je čerpána do vodojemu Hořejší Kunčice 150 m³, max. hlad. (orientačně) 451 m n. m. a z vodojemu je gravitačně voda přivedena příváděcím řadem DN 100 do rozvodné sítě Hořejší Kunčic a současně i gravitací je voda přiváděna do vodojemu 100 m³ Bohdanovice pro zásobování obce Bohdanovice.

Rozvodná vodovodní síť je provedena z trub PE o profilech DN 110-63 a má celkovou délku 4 900 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro výhledové období bude zachován systém zásobování vodou. Stávající vodovodní řady je nutno zrekonstruovat.

Vzhledem ke zvyšujícím se požadavkům na množství dodávané vody a plnému využití stávajícího zdroje, probíhá výstavba nového vodního zdroje.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje

Časový harmonogram

Výstavba nového zdroje: 2022 - 2023.

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Hořejší Kunčice předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci			
	2020	2025	2030	
Hořešín Kunčice	0	0	0	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Hořešín Kunčice	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	43,80	47,10	45,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	12,30	15,00	14,60

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

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Místní část Hořejší Kunčice nemá v současné době vybudovanou žádnou soustavnou kanalizační síť.

Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či bezodtokových jímkách, ty mají přepady zaústěny do povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. V současnosti je potok Deštná zatrubněn do poloviny obce.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Od roku 2023 probíhá 1. etapa výstavby 200 domovních čistíren odpadních vod (DČOV), dále bude navazovat 2. etapa výstavby 40 DČOV.

Časový harmonogram

Výstavba domovních ČOV: 2023 - 2024

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Hořejší Kunčice	20 321,6	7 236,0	27 557,6
Celkem	20 321,6	7 236,0	27 557,6

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
22. 4. 2009	4/228	usnesení zastupitelstva	