

Hrčava - 8110.006.00.04799 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Hrčava

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	8110.006.00.04799
Kód obce	598232
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1767 (8110) Jablunkov
Číslo POU Název POU	3522 Jablunkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8110.006.00.04799.00	Hrčava	04799	47996

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Hrčava leží jihovýchodně od města Jablunkov. Nachází se u samých hranic se Slovenskem a Polskem. Do Hrčavy vede místní komunikace, která odbočuje ze st. silnice vedoucí z Jablunkova do Čadce a dál na Slovensko. Obec Hrčava je malou obcí, kde se nepředpokládá velké rozšíření zástavby, průmyslu a pracovní příležitosti. Rozvoj se předpokládá v rozšíření zemědělské a živočišné výroby, turistice převážně v letních měsících a nárazových kulturních akcí.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Hrčava	Trvale bydlící	252	251	247
	Přechodně bydlící	70	79	91
	Celkem	322	330	338

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
Hrčava	253	256	259	265	271	269	266	261	262	260	252	247	243	251	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Hrčava	227	242	258

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	34	34	34
Maximální potřeba vody	m ³ /den	51	51	51
Voda specifická z VVR	l/os x den	150,10	141,40	132,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	139,60	125,10	110,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	127,50	113,70	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	12,10	11,30	10,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	10,50	16,30	21,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci (570 - 614 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě obce. Pitná voda je do vodovodu dodávána z místního zdroje, jehož vydatnost není sledována. Stávající zdroj pitné vody, situovaný v lokalitě Za Grapom, je kapacitně nedostačující k zásobování obce. Jeho vydatnost od roku 2005 postupně klesá. V obci zejména v suchých měsících roku (červen-září), dochází k nedostatku vody. Jímaná voda je akumulována ve vodojemu 32 m³ a odtud přiváděna do obce polyetylenovým potrubím o průměru DN 50. Celková délka vodovodní sítě je zhruba 2 641 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Na katastru obce je plánován nový vrt (studna) včetně potřebného přivaděče, který by svou kapacitou doplnil stávající zdroj a zajistil plynulé dodávky pitné vody pro obec. Je navržena vrtaná studna o průměru 250 mm s PVC pažením o průměru 160 mm a předpokládané hloubce do 30 m. Vodovodní přípojka o délce min. 10 m bude realizována ke stávajícímu vodojemu potrubím rPE 40 mm s atestem na pitnou vodu. Maximální povolený odběr vod z vrtané studny bude 0,5 l/s.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

Časový harmonogram

Výstavba nové studny a vodovodu bude realizována v letech 2023 – 2024.

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
Hřčava	0	203	199

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Hřčava	0	203	199

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	33,50	43,80	43,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	6,10	14,10	13,90

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

S přihlédnutím k znečišťování povrchových a podzemních vod v katastru obce Hrčava splaškovými vodami, proběhla v roce 2022 výstavba odkanalizování stávající zástavby vybudováním 2 500 m gravitační a tlakové splaškové kanalizace. Vybudovaná kanalizační síť je členěna na hlavní stoku A (1 100 m), na kterou jsou napojeny boční větve A1, A2, A3. Materiál vystavěné kanalizace je plastové potrubí o dimenzích DN 100, DN 250 a DN 300. Hlavní stoka je zakončena na čistírně odpadních vod pro 300 EO dokončené v roce 2022. Likvidace odpadních vod v lokalitách nepřipojených na kanalizační stoky je realizována pomocí malých domovních čistíren.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů a propustků do recipientu.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod u odlehlých lokalit přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

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
Hřčava	776,0	-	776,0
Celkem	776,0	-	776,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
11. 12. 2014	12/1033	usnesení zastupitelstva	
1. 4. 2013	3/174	usnesení zastupitelstva	