

# Dívčí Hrad - 8114.005.00.02614 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Dívčí Hrad

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	5
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8114.005.00.02614
<b>Kód obce</b>	551864
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1724 (8114) Krnov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3476 Osoblaha



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8114.005.00.02614.00	Dívčí Hrad	02614	26140

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Dívčí Hrad je obcí uličního typu rozkládající se podél silnice III. třídy č. 45717 v okrese Bruntál na Osoblažsku. Střed obce podél řeky Osoblaha je zastavěn bytovými domy doplněný několika rodinnými domy a chalupami. Okraje obce směrem na Osoblahu a směrem na Liptaň jsou zastavěny rodinnými domy a chalupami. V obci je mateřská škola, obecní úřad, smíšené zboží a hospůdka. Největším zaměstnavatelem v obci je firma ISMM & Jan Bacho s.r.o. zaměstnávající cca. 100 zaměstnanců. Dále se v obci vyskytují drobní zaměstnavatele – Obec Dívčí Hrad JOSKA Trans, s.r.o. a drobní živnostníci.

V roce 2023 dojde k dostavbě sociálního bytového domu v místní části Sádek s celkem 9 bytovými jednotkami.

V letech 2022 – 2027 je plánována výstavba minimálně 5 rodinných domů.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dívčí Hrad	Trvale bydlící	299	317	333
	Přechodně bydlící	20	20	20
	Celkem	319	337	353

## 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
Dívčí Hrad	272	284	274	271	272	268	295	294	305	303	299	299	298	295	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dívčí Hrad	290	308	324

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	34	42	50
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	50	62	75
Voda specifická z VVR	l/os x den	115,40	135,10	153,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	99,70	97,50	95,90
Voda specifická z VFD	l/os x den	63,50	63,50	63,50
Voda specifická z VFO	l/os x den	36,20	34,10	32,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	15,70	37,60	57,40

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Dívčí Hrad je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obce a spravuje jej Voda – Svazek obcí, Třemešná – Damašek. Na vodovod je v současné době napojeno asi 90 % obyvatel.

Vodovod je součástí skupinového vodovodu Osoblažsko. Přivaděčem DN 150 je voda dopravována ze zemního vodojemu Stráž 250 m<sup>3</sup> (379,50 – 376,20) do VDJ Osoblaha 2 x 250 m<sup>3</sup> (280,10 – 276,80). Na tento přívodní řad je napojena obec Dívčí Hrad a to vodojemy Sádek 50 m<sup>3</sup> (335,00 – 333,00) a VDJ Dívčí Hrad 50 m<sup>3</sup> (322,00 – 320,00). Z vodojemů je provedena rozvodná vodovodní síť zásobující sídlo ve dvou tlakových pásmech vždy z příslušného VDJ. Vodovodní řady jsou zhotoveny z PVC DN 80 – 100.

Ve střední části obce se nachází místní zdroj, na který ale nejsou napojeny žádné objekty. Tento zdroj byl v minulosti odpojen a všechny připojené objekty na veřejný vodovod čerpají vodu z Třemešné – Damašek.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou napojením na skupinový vodovod Osoblažsko je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Probíhá rozšíření vodovodní sítě v celkové délce asi 700 m do lokality Životice u Dívčího Hradu a do srubového městečka Klubu STONOŽKA.

Nejstarší úseky vodovodní sítě je dle potřeb nutno postupně rekonstruovat.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Dostavba vodovodu: 2023.

## 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
Dívčí Hrad	150	160	176

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Dívčí Hrad	150	160	176

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	45,20	47,90	50,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	12,20	12,90	13,90

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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

V obci se nachází 2 ČOV včetně splaškové kanalizace o celkové délce cca 250 m. Větší ČOV má kapacitu 250 EO a jsou na ni napojeny bytové domy č.p.100 až č.p.104. Menší ČOV EKOL 4A má kapacitu 25 EO a je na ni napojen bytový dům č.p. 28, čistírna je umístěna na pozemku parc. č. 64/2.

Čištění odpadních vod z ostatních objektů je zajištěno převážně v bezodtokových jímkách, se svozem na ČOV města Albrechtice. Dále se v obci nachází několik domovních mikročistíren s přepadem do vsakování.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území 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 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.

## 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
<b>Divčív Hrad</b>	846,0	144,0	990,0
<b>Celkem</b>	<b>846,0</b>	<b>144,0</b>	<b>990,0</b>

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
13. 12. 2018	10/1138	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	