

# Těškovice - 8117.041.00.16678 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Těškovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	41
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8117.041.00.16678
<b>Kód obce</b>	512745
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1945 (8117) Opava
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3760 Opava



### 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>
8117.041.00.16678.00	Těškovice	16678	166782

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Těškovice leží v jižní části okresu Opava, na hranici s okresem Nový Jičín. Zástavba obce je soustředěná kolem silnice II/465 a tvoří ucelený, souvislý útvar. V katastru obce mimo zastavěnou část pramení dvě místní vodoteče, přítoky Seziny a Jamníku.

Obytnou zástavbu obce tvoří převážně nízkopodlažní rodinné domky. Na území obce se nachází řada drobných provozoven, obchodu atd. Mimo zmíněné provozy na katastrálním území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Těškovice	Trvale bydlící	820	802	780
	Přechodně bydlící	20	20	20
	Celkem	840	822	800

## 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
Těškovice	820	846	844	851	841	835	827	832	836	825	820	821	822	808	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Těškovice	840	822	800

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	85	90	96
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	128	136	143
Voda specifická z VVR	l/os x den	101,20	110,00	119,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	85,70	85,90	86,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	79,80	79,80	79,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	5,90	6,00	6,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	15,50	24,10	33,30

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Těškovice (455 - 405 m n. m.) provozuje veřejný vodovod, který byl pro realizaci připravován od r. 1982

(zpracován PÚ Těškovice, vodovod, 1. stavba a Těškovice 2. a 3. stavba.). Následně byly zpracovány projekty a výstavba vodovodu byly v 09/82, 02/85 a 04/87 vodoprávně povoleny.

Zdrojem vody pro vodovod jsou v současnosti tři vrty S1, S2 a S3, nacházející se v údolí potoka Jamníčka. Nadstavba vrtu S2 se skruží o průměru 1,5 m a hloubce 8 m slouží jako sběrná studna. Vydutnosti jednotlivých vrtů jsou následující:

- S1: 2,1 l.s-1
- S2: 2,65 l.s-1
- S3: 0,68 l.s-1

Jímaná podzemní voda z vrtu S1 je ponorným čerpadlem čerpána výtlačným řadem PVC DN 80, délky 121,5 m do sběrné studny S2. Voda z vrtu S3 je ponorným čerpadlem čerpána výtlačným řadem PVC DN 80, délky 271 m do sběrné studny S2. Ponorné čerpadlo ve studni S2 čerpá všechnu vodu z jímacího území výtlačným řadem DN 150, délky 1 420 m do věžového vodojemu Těškovice o objemu 250 m<sup>3</sup>, hlad. 470,14 - 465,80 m n. m.

Čerpací stanice umístěná u vrtu S2 zajišťuje zdravotní zabezpečení vody chlorováním chlornanem sodným (NaClO), jehož roztok je dávkovacím čerpadlem v závislosti na čerpání z vrtů dávkován do vrtu S2. V budově čerpací stanice je prováděno měření čerpaného množství vody z jímacího území do věžového vodojemu osazeným vodoměrem.

Zapínání a vypínání chodu ponorných čerpadel ve vrtech S1 a S3 je automatické a je řízeno od hladiny ve studni S2 a blokováno blokovacími hladinami v jednotlivých vrtech, chod čerpadla ve studni S2 je také automatický a je řízen hladinou ve věžovém vodojemu Těškovice a blokován blokovací hladinou studny S2. Řízení chodu čerpadel mezi vrty a studnou i mezi studnou a věžovým vodojemem je zajišťováno zemními signalizačními kabely.

Rozvodná vodovodní síť v obci je provedena z PVC, celková délka rozvodné sítě činí 5 104,5 m, profil DN 150 má délku 90 m, DN 100 má délku 3 976,5 m a DN 80 má délku 1 038 m.

V r. 2003 bylo zpracováno zadání stavby – napojení Těškovic na systém OOV, na skupinový vodovod Hradec n/M. – Jakubčovice - Hrabství – Slatina. Přívodní řad do vodojemu Těškovice bude profilu DN 80, celkové délky 2080,0m.

U PK Hradec je postavena čerpací stanice, která čerpá vodu do akumulace Bohučovice 2 x 50 m<sup>3</sup> a odtud druhým stupněm čerpání do VDJ DTP Jakubčovice 2 x 400 m<sup>3</sup>. Z vodojemu DTP Jakubčovice je položen přívodní řad ke Skřípovu a k Hrabství. Kapacita přivaděče je využita pro dopravu vody pro obce Skřípov, Hrabství, Slatinu, Ohradu, HTP Stará Ves, Vyškovice, Těškovice a Tísek.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

### Časový harmonogram

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

## 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 x obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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
Těškovice	348	340	332

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Těškovice	0	0	0

## D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	132,80	130,00	126,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	39,40	38,50	37,40
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 Těškovice je v současné době vybudován poměrně rozsáhlý systém jednotné kanalizace, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. Na stávající kanalizační systém je napojeno téměř 85 % obyvatel obce.

Kanalizace byla postupně budována od roku 1940 až do 70-tých let. Jedná se vesměs o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 500. Těsně pod obcí je kanalizace vyústěna do místní vodoteče, která je pravostranným přítokem Seziny. Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 2 500 m. Převážná část stávající kanalizace je funkční, technický stav odpovídá staří jednotlivých kanalizačních stok. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Těškovice.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích či bezodtokových jímkách. Ty mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními především do Seziny.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Těškovice je navržen záměr decentralizované čištění odpadních vod na malých čistírnách odpadních vod, které budou umístěny u všech nemovitostí v obci. Stávající kanalizace bude zrekonstruována a doplněna do rozsahu, který umožní odvedení přebytečných odpadních a dešťových vod bezpečně do recipientu, kterým je vodní tok Sezina.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě.

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

