

Těrlicko - 8108.005.01.16657 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Těrlicko

Číslo obce PRVKUK	5
Kód obce PRVKUK	8108.005.01.16657
Kód obce	599158
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1791 (8108) Havířov
Číslo POU Název POU	3565 Havířov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8108.005.01.16657.01	Dolní Těrlicko	16660	166600
8108.005.01.16657.02	Horní Těrlicko	16657	166570
8108.005.01.16657.03	Hradiště	04748	47481

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Horní Těrlicko je součástí správního území obce Těrlicko. Nachází se převážně na levém břehu vodní nádrže Těrlicko a tvoří centrální zastavěnou část obce. Většina výstavby je tvořena rodinnými domky městského charakteru. Kolem vodní nádrže postupně vznikla řada rekreačních zařízení a osad individuální rekreace.

Dolní Těrlicko je součástí správního území obce Těrlicko. Nachází se v severovýchodní části regionu obce, na pravém břehu vodní nádrže, zhruba na úrovni přehradního tělesa.

Hradiště je třetí součástí správního území obce Těrlicko. Nachází se v pravobřežní lokalitě obce.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Dolní Těrlicko	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Horní Těrlicko	Trvale bydlící	4 600	4 500	4 377
	Přechodně bydlící	8 000	8 000	8 000
	Celkem	12 600	12 500	12 377
Hradiště	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

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
Těrlicko	4201	4220	4278	4297	4295	4334	4372	4420	4472	4517	4600	4707	4731	4819	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Dolní Těrlicko	-	-	-
Horní Těrlicko	7 764	7 664	7 541
Hradiště	-	-	-

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	496.6	610.8	721.7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	645.5	794.1	938.2
Voda specifická z VVR	l/os x den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	64	79.7	95.7
Voda specifická z VFC	l/os x den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	50.9	60.5	70
Voda specifická z VFD	l/os x den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	46.1	55.5	65
Voda specifická z VFO	l/os x den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	4.9	4.9	5
Voda specifická z VNF	l/os x den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	13	19.2	25.7

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v Horním Těrlicku (levobřežní část obce) je napojen na OOV přivaděčem DN 200 (PVC) ve VDJ Bludovice 32 000 m³, s hladinami 345,00 - 340,00 m n.m. V uvedené oblasti se provozuje vodovodní síť ve dvou tlakových úrovních : základní tlakové pásmo Těrlicko 1 je přímo pod vlivem VDJ Bludovice a pokrývá veškerou zástavbu na úrovni terénu 278,00 až 325,00 m n.m. Výše položená část zástavby až po terén 348,00 m n.m. je zásobována z automatické tlakové stanice (ATS) Těrlicko. Větší část nově navrhované zástavby je situována do tlakového pásma 2. Zásobování rekreační oblasti zvané Osiny je napojením na přivaděč DN 200 z VDJ Bludovice pro Horní Těrlicko. Akumulace pitné vody pro Horní Těrlicko je zajištěna v zemním VDJ Bludovice 32 000 m³.

Vodovodní síť je vybudována v dimenzích DN 80 až DN 125, hlavní přivaděč z VDJ Bludovice DN 200.

V roce 2015 obec Těrlicko vybudovala v k.ú. Horní Těrlicko vodovodní řad, v lokalitě ul. Cílová.

Zástavba na severním okraji Dolního Těrlicka, s místním názvem Pacalůvka, společně s částí Albrechtic, zahrnuje tlakové pásmo 4, s terénem na úrovni 278 až 315 m n.m., zásobované přivaděčem DN 300 z vodojemu Životice 7 200 m³ (333,30 - 329,00 m n.m.). Dolní Těrlicko souvisí v zásobování pitnou vodou bezprostředně s celou pravobřežní částí obce Těrlicko.

V roce 2015 obec Těrlicko vybudovala v k.ú. Dolní Těrlicko vodovodní řad v lokalitě ul. Zelená.

Území místní části Hradiště je zásobováno pitnou vodou ze skupinového vodovodu Český Těšín - Těrlicko, napojeného na OOV. Řídícím vodojemem v dané oblasti je věžový vodojem Koňákov 200 m³, 447,90 - 441,50 m n.m., do kterého je voda dopravována čerpací stanicí Horní Žukov. Tento vodojem určuje tlakové poměry v tlakovém pásmu 5, které pokrývá celou pravobřežní oblast obce Těrlicko, t.j. kromě Hradiště také rozptýlenou zástavbu a k ní přiřazenou rekreační oblast v Dolním a Horním Těrlicku. Dané území má velmi složité výškové poměry a je rozděleno do celkem čtyř dílčích tlakových pásem, označených 5.1, 5.2, 5.3 a 5.4, ovládaných dalšími vodojemy Kostelec, Hradiště a Těrlicko.

Tlakové pásmo 5.1 je přímo pod vlivem vodojemu Koňákov a zaujímá nejvýše položenou zástavbu v oblasti

kolem tohoto vodojemu až po úroveň terénu 375,00 m n.m. Jde o velmi malou část Hradiště.

Tlakové pásmo 5.2 je pod vlivem zemního vodojemu Hradiště 2 x 100 m³, 360,10 - 356,80 m n.m., který je plněn přírodním řadem DN 150 (PVC f 160) a DN 100 z VDJ Koňákov a zásobuje pitnou a požární vodou část Hradiště až po úroveň terénu 345,00 m n.m.

Stávající zemní vodojem Kostelec 2 x 100 m³ s hladinami 397,30 - 394,00 m n.m. Zásobuje pitnou a požární vodou zástavbu v tlakovém pásmu 5.3 v malé části Horního Těrlicka a Hradiště do úrovně terénu 381,00 m n.m. Je opět plněn z VDJ Koňákov a to přírodním řadem DN 150 (PVC f 160).

Nejnižěji umístěná část zástavby na pravém břehu nádrže, t.j. pod úrovní 315,00 m n.m. (max. hl. v nádrži 277,86 m n.m.) se nachází v tlakovém pásmu 5.4, které je zásobováno z věžového vodojemu Těrlicko 200 m³, 336,43 - 330,30 m n.m. Tento vodojem je plněn z VDJ Koňákov jednak přes VDJ Hradiště zásobovacím řadem DN 150 a DN 100 a jednak přes VDJ Kostelec rovněž potrubím DN 150 a D 100.

V září 2014 byla dokončena výstavba vodovodního řadu v lokalitě ul. Dvorní, I. etapa.

V roce 2016 byla realizována výstavba vodovodu na ulicích Hradištská a Na Paloučku.

Vodovodní síť je provedena z trub litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 200 v celkové délce 55 417 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zachová se stávající systém zásobování pitnou vodou. Vodovodní řady jsou relativně nové, akumulace jsou vyhovující.

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

Žádný zdroj není uvažován.

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×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
Dolní Těrlícko	-	-	-
Horní Těrlícko	2 760	2 700	2 627
Hradiště	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Dolní Těrlícko	-	-	-
Horní Těrlícko	2 760	2 700	2 627
Hradiště	-	-	-

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m ³ /den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	772.8	756	735.4
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	239.2	234	227.6
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Dolní Těrlicko Horní Těrlicko Hradiště	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V centrální části obce je vybudována jednotná stoková síť, která odvádí odpadní vody na stávající mechanicko - biologickou ČOV (Q=1370 m³/den, EO=3702) umístěnou na levém břehu přehradní nádrže. Stoková síť je budována průběžně od r. 1960, technický stav kanalizace je vyhovující. Celková délka stávající kanalizace je cca 28 000 m, profily jednotlivých kanalizačních stok jsou DN 300 – DN 1000 mm. Na stávající kanalizaci je napojeno cca 60 % obyvatel. V současné době je stávající ČOV hydraulicky přetížena, není zajištěn dostatečný čistící účinek, což má negativní vliv na kvalitu vody v nádrži. Provoz a údržbu kanalizace a ČOV Zajišťuje SmVaK Ostrava a.s. Okrajové části obce nejsou důsledně odkanalizované. Čištění splaškových odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septických či domovních ČOV, ty mají přepady zaústěny do stávající dešťové kanalizace, povrchových příkopů případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do vodní nádrže Těrlicko. V některých případech jsou odpadní vody akumulovány v žumpách, které jsou vyváženy. V roce 2011 byla uvedena do provozu nová kanalizace v lokalitách ulic Kostelní, Cílová, průchodní, Lipová, K Depu, Závodní a Zátíší. Kanalizace v obci Těrlicko je jednotná, oddílná kanalizace se nachází pouze v centru obce, a to podél ulic Lesní a Hornická. Území Dolního Těrlicko je odkanalizováno s výjimkou lokality podél pravého břehu VD Těrlicko. V obci je vybudována pouze nesoustavná dešťová kanalizace, která odvádí povrchové vody z intravilánu. Kanalizace v obci Těrlicko je jednotná, oddílná kanalizace se nachází pouze v centru obce, a to podél ulic Lesní a Hornická. Likvidace odpadních vod z této části území je navržena na stávající mechanicko-biologické ČOV obce Albrechtice. V Hradišti je vybudována splašková kanalizace, která odvádí odpadní vody na ČOV Těrlicko.

Významní producenti odpadních vod

Mimo zmíněné rekreační objekty na katastrálním území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

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
Dolní Těrlicko	-	-	-
Horní Těrlicko	-	-	-
Hradiště	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	
17. 12. 2015	17/1723	usnesení zastupitelstva	