

# Horní Adršpach - CZ052.3605.5201.000060 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Adršpach

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	60
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3605.5201.000060
<b>Kód obce</b>	547786
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1031 (5201) Broumov
<b>Číslo POU Název POU</b>	2283 Teplice nad Metují



### 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>
CZ052.3605.5201.000060.01	Horní Adršpach	00006	60

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Adršpach (506 - 596 m n. m.) se rozkládá na katastrálních územích Dolní Adršpach (600059) a Horní Adršpach (600067) o celkové katastrální výměře 1972 ha. Dolní Adršpach slouží především jako turistické centrum, Horní Adršpach plní funkci průmyslové části.

Trvale v Horním Adršpachu žije celkem 358 obyvatel.

Zástavba má liniové uspořádání. Obcí protéká Adršpašský potok.

Obec leží v CHKO Broumovsko, na území obce zasahují chráněná území NPR Adršpašsko-Teplické skály a PR Křížová cesta.

Významnější průmyslové a zemědělské podniky:

Continental - 1500 zaměstnanců

Podklady

Původní karty PRVK

VUME/VUPE 2017

Informace od zástupců obce

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Adršpach	Trvale bydlící	-	-	-	358	400	430	430
	Přechodně bydlící	-	-	-	600	600	620	620
	Celkem	-	-	-	958	1 000	1 050	1 050

## 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
Adršpach	528	527	516	517	516	513	514	521	512	506	503	513	468	495	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Adršpach	-	-	-	358	400	430	430

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------

Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	41	44	46	49
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	62	66	70	74
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	40,99	47,04	53,08	59,13
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	38,31	43,88	49,46	55,04
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	38,31	43,88	49,46	55,04
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	2,69	3,15	3,62	4,09

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V celé obci Adršpach vlastní a provozuje společnost VAK Náchod, a.s. dva vodovody. Prvním je vodovod Dolní Adršpach - Zdoňov, který zásobuje pitnou vodou obyvatele Dolního Adršpachu a ostatní odběratele v nejbližším okolí. Druhý je vodovod Horní Adršpach, který zásobuje pitnou vodou obyvatele a ostatní odběratele v místní části Horní Adršpach. Propojením vodovodu je část vodovodu, kterou vlastní obec Adršpach. Na tento vodovod je od roku 2016 připojeno 12 domů. Vodovod je z tlakového důvodu jednostranně uzavřen.

Vodovod Horní Adršpach zásobuje vodou zdroj VS-1 Adršpach, jímací vodu z polické pánve. Na vrtu je umístěna čerpací stanice, kde je jímaná voda upravována v odvětrávací koloně Ra a dezinfikována chlornanem sodným. Voda je čerpána do vodojemu Horní Adršpach s akumulací 100 m<sup>3</sup> (d.v. 601 m.n.m.), odkud je gravitačně dopravována zásobními a rozvodnými řády do spotřebišť Horní Adršpach.

Vodní zdroj je zde vázán na zvođen bazálního křídového komplexu. Lokalita se nachází v severozápadní části severního zvodněného systému polické pánve, hydrogeologický rajon 411 Polická pánev.

Možnosti využití vrtu VS-1 jsou větší než odpovídá dlouhodobému průměrnému odběru (2,0l/s) a na základě provedených čerpacích zkoušek lze za reálný považovat odběr do cca 5l/s.

V rámci jakosti vody se jedná o jednu z nejkvalitnějších v polické pánvi. Voda je měkká, neutrální reakce se stálostí chemismu v čase. Jako u jednoho z mála zdrojů nedošlo za poslední léta ke zvýšení koncentrace dusičnanů.

Společnost Continental využívá svou vlastní studnu V-1, ze které odebere ročně průměrně 10 000 m<sup>3</sup> vody.

Množství vody v jímacích objektech je pro stávající i výhledový počet obyvatel dostatečné.

Objem akumulované vody ve vodojemech zabezpečí pokrytí minimálně 60 % maximální dení potřeby vody.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V souladu s plánovanou výstavbou RD dle územního plánu obce je zároveň navrženo napojení lokalit výstavby na vodovod.

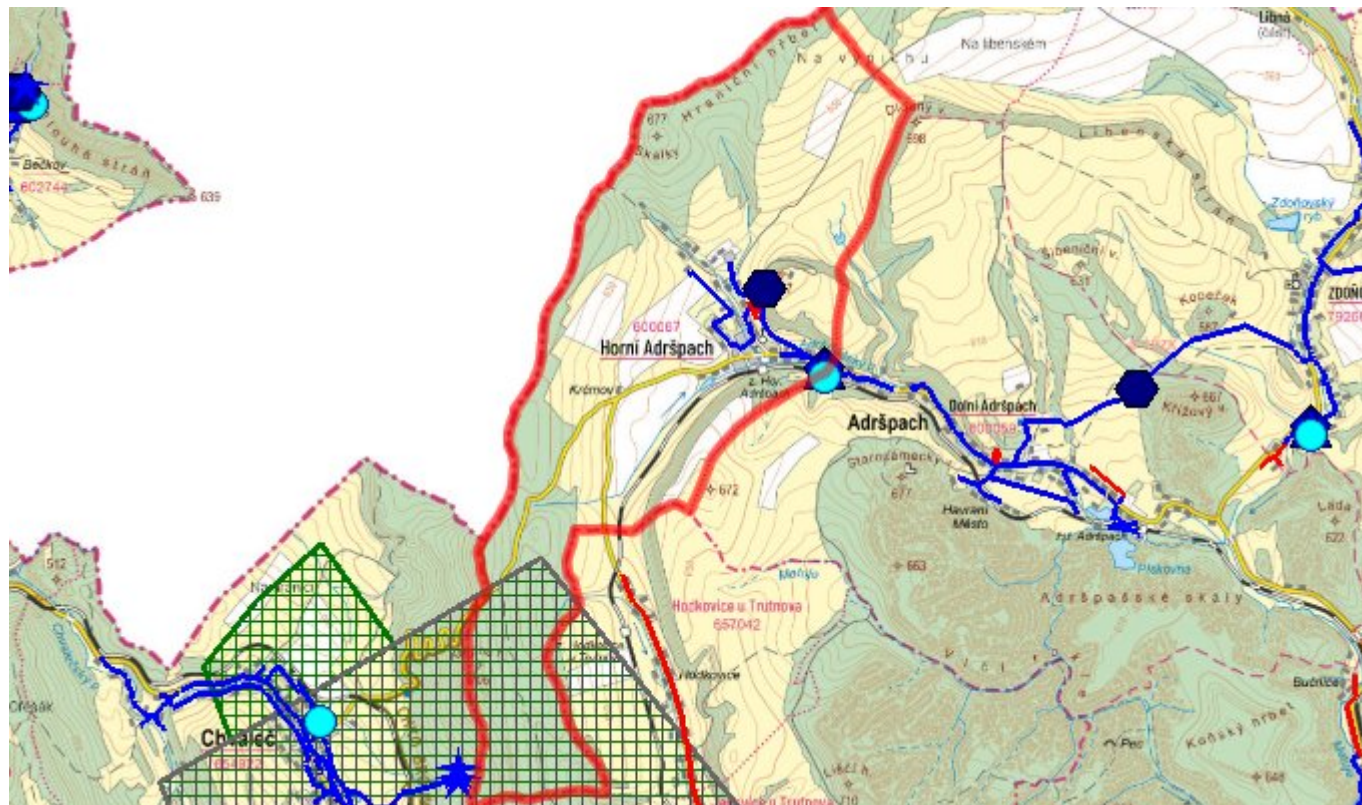
Adršpach je řešen v programu SUCHO 2015. Dle programu je navrhováno rozšíření vodovodní sítě pro nedostatek vody ve studních u RD. V současné době je vodovod dotažen do všech částí obce.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě havárie na některém jímacím objektu (VS-1 a VS-2) bude nouzové zásobování připojených obyvatel

zajišťováno cisternami z druhého (nepoškozeného) zdroje vody prostřednictvím hydrantů, příp. dovozem vody z nevyužívaného zdroje Teplice n. M. – studna Sokol, pokud bude ověřena jeho jakost. Dovozev vzdálenost činí 8 km. Totéž se týká větších poruch nebo havárií na jednom z vodovodních systémů. V obou případech budou pro nouzové zásobování využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

## C.7 Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Adršpach	-	-	-	1 000	1 000	1 050	1 050

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Horní Adršpach	-	-	-	1 000	1 000	1 050	1 050

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	53,70	57,30	60,90	64,50
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	21,48	22,92	24,36	25,80
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Kanalizace - současný stav

V obci Horní Adršpach byla v roce 2015 dodělána oddílná kanalizace a tudíž je obec kompletně odkanalizována s odvodem splaškových vod na stávající čistírně odpadních vod.

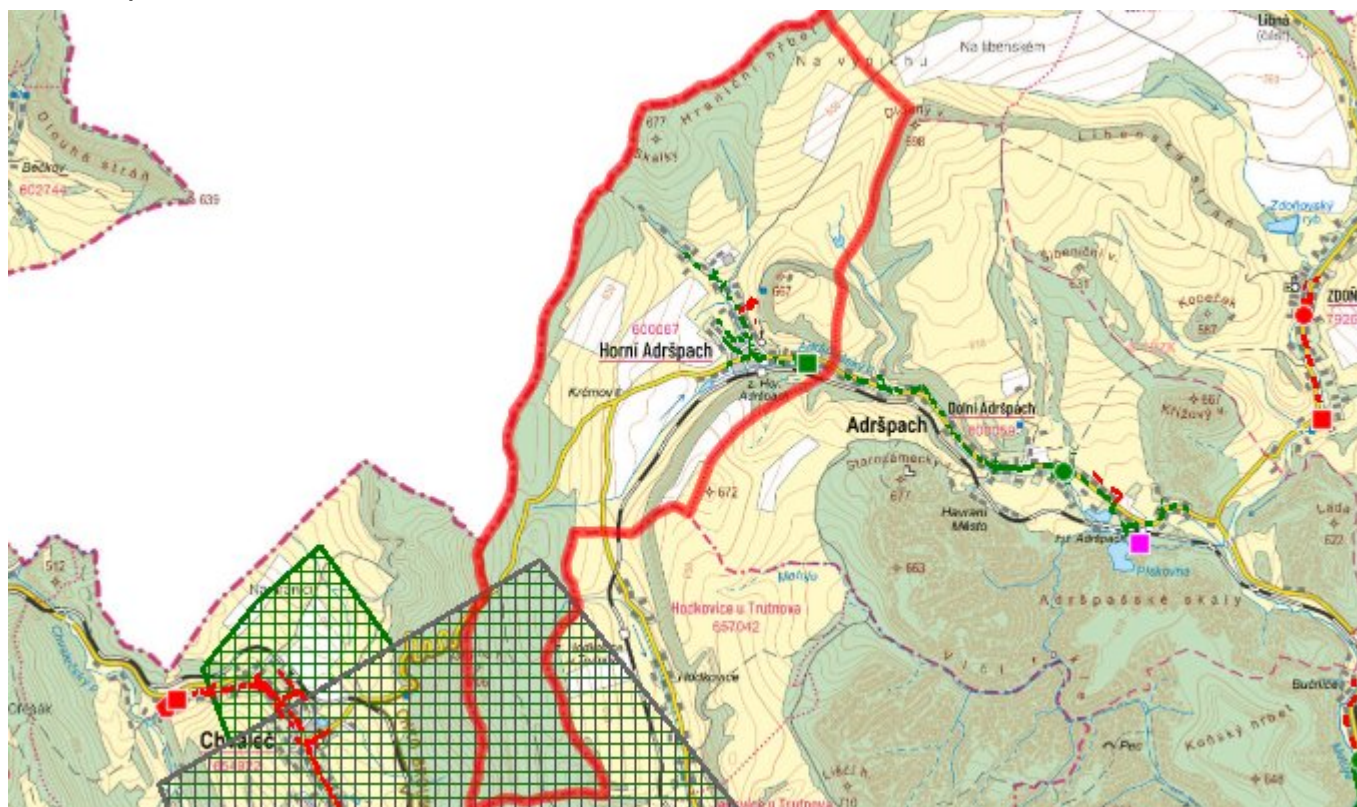
Původní jednotná kanalizace je dále využívána pro odvod srážkových odpadních vod do recipientu.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Díky dobudované kanalizační síti z roku 2014 je obec kompletně napojena na kanalizaci a stávající stav je tudíž vyhovující.

Mimo běžné údržby se neuvažuje o dalších investicích. Pouze se počítá ve výhledu s napojením plánované výstavby rodinných domů za bytovým domem č.p. 114.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Adršpach	700,0	1 369,0	2 069,0

### E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Adršpach	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	