

# Střeleč - CZ052.3604.5207.157422 - stav 22. 3. 2021

## A. OBEC

### Mladějov

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	157422
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ052.3604.5207.157422
<b>Kód obce</b>	573205
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1015 (5207) Jičín
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	2216 Sobotka



### 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>
CZ052.3604.5207.157422.01	Střeleč	15742	157422

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Střeleč je místní část obce Mladějov. Leží 1 km východně v nadmořských výškách 318 – 360 m n.m. Obec má 45 trvale bydlících obyvatel. V obci se dále nacházejí objekty k individuální rekreaci 2 osob. Obec se nachází v CHOPAV Severočeská křída. V návrhovém období se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2016, 2017

Kanalizace Střeleč - kanalizační řád

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Střeleč	Trvale bydlící	-	-	-	45	45	45	45
	Přechodně bydlící	-	-	-	2	2	2	2
	Celkem	-	-	-	47	47	47	47

## 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
Mladějov	467	509	510	509	510	513	508	498	508	503	513	520	513	561	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Střeleč	-	-	-	30	30	30	30

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	7	7	7	7
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	14	14	14	14
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	7,30	7,30	7,30	7,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,40	5,40	5,40	5,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,35	5,35	5,35	5,35
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,05	0,05	0,05	0,05
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,90	1,90	1,90	1,90

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Střeleč je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Střeleč. V katastru obce se nacházejí dva zdroje tohoto vodovodu, vrt ST1 o vydatnosti 8 l/s a vrt ST2 o vydatnosti 4,5 l/s (aktuálně nevyužíván). Další zdroj se nachází na katastrálním území Libuň – Březka a je jím zářez Březka o vydatnosti 0,2

l/s (aktuálně nevyužíván). Z vrtu ST1 je voda čerpána přes obec Střeleč do vodojemu umístěného východně od obce. Na vodovod je v obci napojena většina obyvatel.

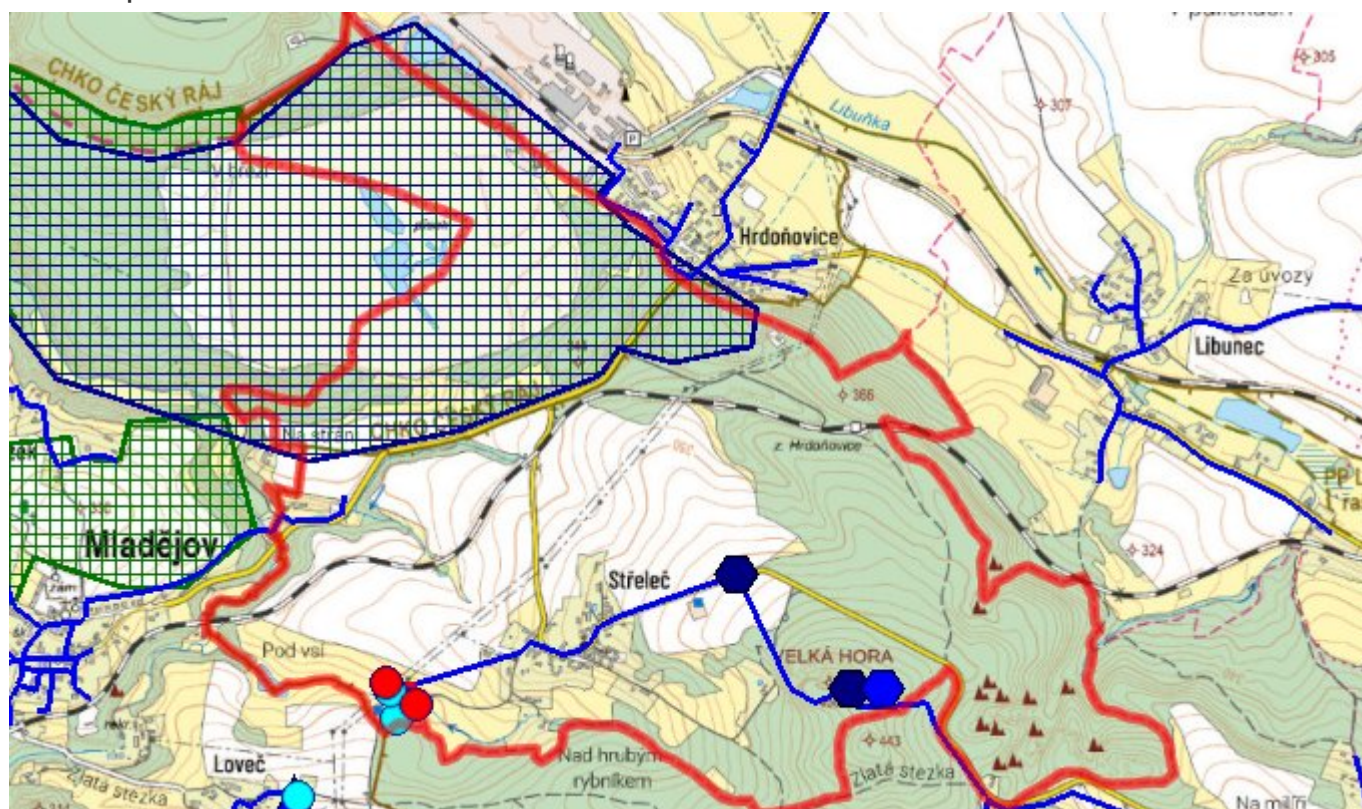
## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Uvažuje se s rozšířením vodovodní soustavy o dva vrty v blízkosti vrtů stávajících, aktuálně je plánována legalizace průzkumného vrtu St3. V návrhovém období bude na vodovodu prováděna běžná údržba.

## C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody z vrtu budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. U nemovitostí vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

## 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
Střeleč	-	-	-	23	23	23	23

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

<b>Střeleč</b>	-	-	-	0	0	0	0
----------------	---	---	---	---	---	---	---

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	3,60	3,60	3,60	3,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	1,40	1,40	1,40	1,40
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

V obci je vybudována jednotná gravitační kanalizační síť, do které přepadem natékají předčištěné vody ze septiků a domovních čistíren, z této kanalizace jsou celkem 3 výusti, které natékají do místních recipientů nebo příkopů.

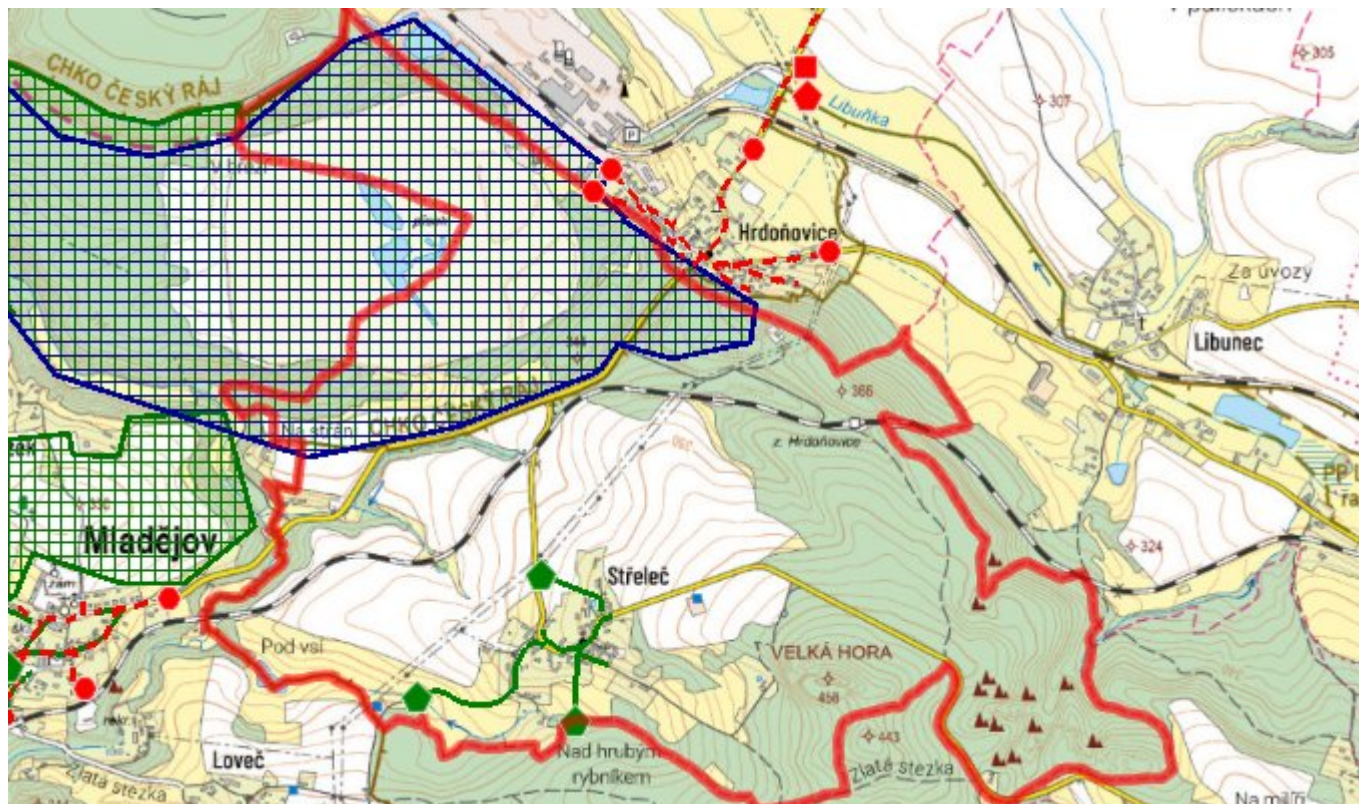
Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod (výust V3) bylo vydáno pod jednacím číslem ŽP-01/2918/2018/Svo, Mujc/2018/11185/ZP/Svo, další rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod (výust V1 a V2) bylo vydáno pod jednacím číslem ŽP-01/32437/2015/Svo.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Na celé návrhové období bude vzhledem k velikosti obce ponechán stávající individuální způsob likvidace odpadních vod. U nových objektů budou budovány tříkomorové septiky s filtry nebo domovní čistírny odpadních vod. Je také možnost akumulovat odpadní vody v jímkách s atestem nepropustnosti, které budou pravidelně vyváženy.

### D.7 Mapa





## E. EKONOMICKÁ ČÁST

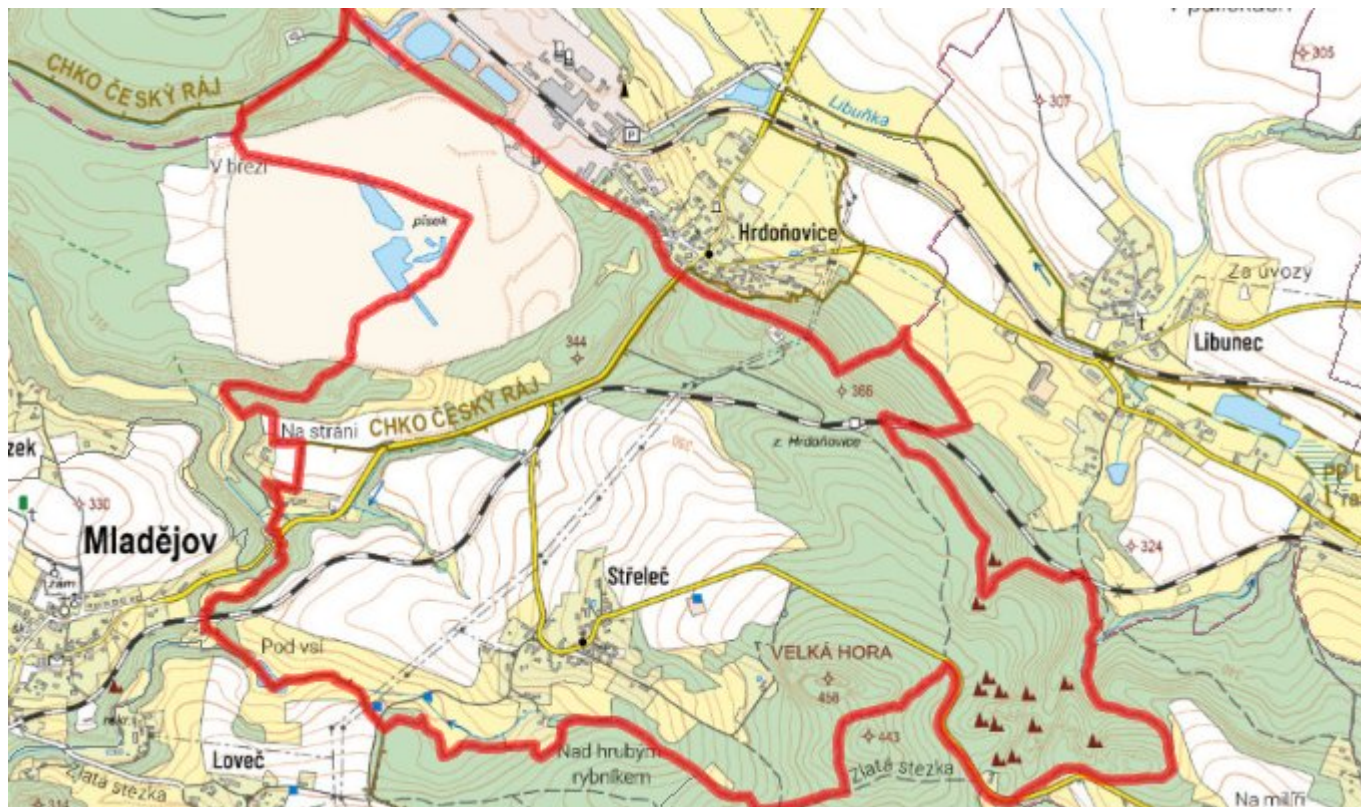
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Střeleč	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Střeleč	-	-	-

### E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

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