Malechovice - CZ052.3604.5207.083313 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Libošovice

Číslo obce PRVKUK	83313
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.083313
Kód obce	573116
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1015 (5207) Jičín
Číslo POU **Název POU**	2216 Sobotka



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.083313.01	Malechovice	08331	83313

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Malechovice je místní část obce Libošovice. Leží 2 km východně v nadmořských výškách 298 – 320 m n.m. Obec má 17 trvale bydlících obyvatel v 7 domech vedených k trvalému bydlení. V obci se dále nachází 34 objektů určených k individuální rekreaci cca 102

obyvatel. Obec se nachází v CHKO Český ráj. Obcí protéká místní potok.
V následném období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"
Informace od obce
Informace od provozovatele vodovodu VOS a.s. Jičín

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Malechovice	Trvale bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	Přechodně bydlící	-	-	-	102	102	102	102
	Celkem	-	-	-	117	117	117	117

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Libošovice	454	481	486	496	502	500	507	510	508	501	513	512	512	536	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Malechovice	-	-	-	0	0	4	4

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	0	0	0

Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	0,13	0,27	0,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	0,13	0,27	0,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Malechovice není v současné době vybudován žádný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně z domovních studní. Se zásobami vody ve studnách jsou známy výrazné problémy.

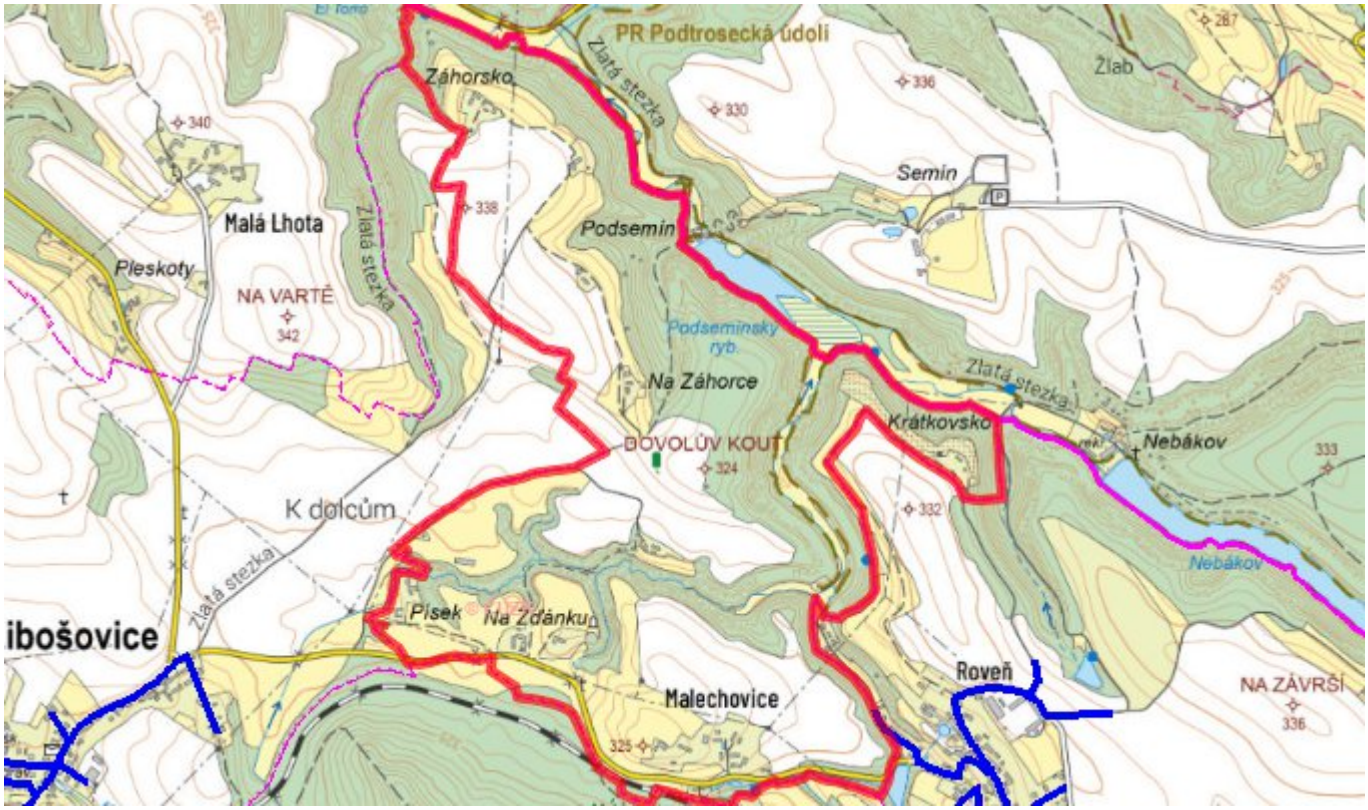
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci Malechovice (místní části obce Libošovice) bude vybudován veřejný vodovod napojený na systém skupinového vodovodu Mladějov přívodem z lokality Roveň, a to z důvodu vyskytujících se problémů se zásobováním obyvatel pitnou vodou z domovních studní (nedostatečná kapacita studní z důvodu klimatických změn). Přívodní řad DN 80 do Malechovic bude veden podél komunikace z Rovně do Malechovic v délce 700 m, rozvodné řady v zástavbě jsou navrženy v délce 420 m.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při problémech se zásobami vody ve studních budou obyvatelé zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené. Při problémech s kvalitou vody bude voda ze studní nadále využívána jen 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
Malechovice	-	-	-	0	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Malechovice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	4,27	4,27	4,27	4,27

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	2,67	2,67	2,67	2,67
Produkce průmyslových OV	m^3/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 současné době není v obci vybudován systém splaškové kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Odpadní vody jsou likvidovány individuálně pomocí bezodtokých jímek a septiků.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti obce bude ponechán stávající systém individuální likvidace odpadních vod. Obsah jímek bude likvidován vyvážením na čistící zařízení. U nových objektů budou vybudovány domovní čistící zařízení anebo bezodtokové jímky na vyvážení.

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
Malechovice	2 901,0	0,0	2 901,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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