Podkost - CZ052.3604.5207.123854 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Libošovice

Číslo obce PRVKUK	123854
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.123854
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
CZ052.3604.5207.123854.01	Podkost	12385	123854

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Podkost je místní část obce Libošovice. Leží 1,5 km západně v nadmořských výškách 296 – 320 m n.m. Obec má 52 trvale bydlících obyvatel v 19 domech vedených k trvalému bydlení. V obci se dále nachází 5 objektů určených k individuální rekreaci cca 15 obyvatel. Obec se nachází v CHKO Český ráj.
V dalším období se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:
Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"
Situace vodovodu (VIS spol.s r.o. HK)

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Podkost	Trvale bydlící	-	-	-	48	48	48	48
	Přechodně bydlící	-	-	-	15	15	15	15
	Celkem	-	-	-	63	63	63	63

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
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
Podkost	-	-	-	0	0	50	50

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	2	3	5
Maximální potřeba vody	m^3/den	-	-	-	0	2	4	6
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	0,00	1,67	3,33	5,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	0,00	1,67	3,33	5,00
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 Podkost není v současné době vybudován žádný vodovod. Obyvatelé jsou zásobeni individuálně z domovních studní. Se zásobami ve studnách jsou dnes výrazné problémy.

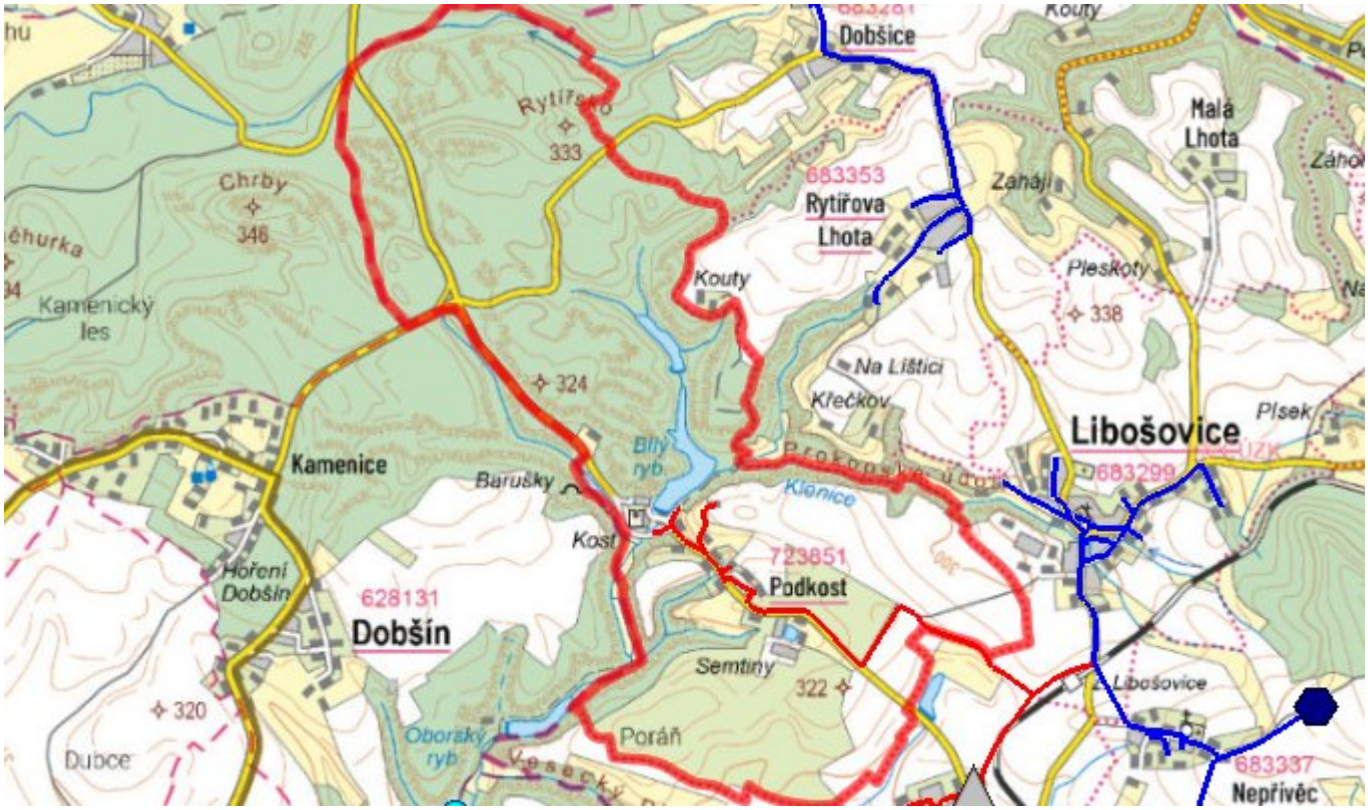
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V plánu je vybudování veřejného vodovodu napojeného na vodovod Libošovice, který je součástí skup.vodovodu Sobotka, a to spolu s další lokalitou Vesec u Soboky. Vybudování vodovodu bude provedeno z důvodu vyskytujících se problémů se zásobováním obyvatel pitnou vodou z domovních studní (nedostatečná kapacita studní z důvodu klimatických změn). Vodovod bude pod tlakem vodojemu Nepřívěc. Napojení bude provedeno na stávající zásobní řad do Libošovic z vodojemu u lokality Nepřívěc. Přívodní řad DN 80 bude veden podél komunikace do Sobotky a dále podél komunikace do Vesce u Sobotky a do lokality Podkost k areálu hradu Kost. Celková délka přívodního řadu je 3,0 km.

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
Podkost	-	-	-	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
Podkost	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	-	-	-	5,02	5,02	5,02	5,02
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	3,14	3,14	3,14	3,14
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

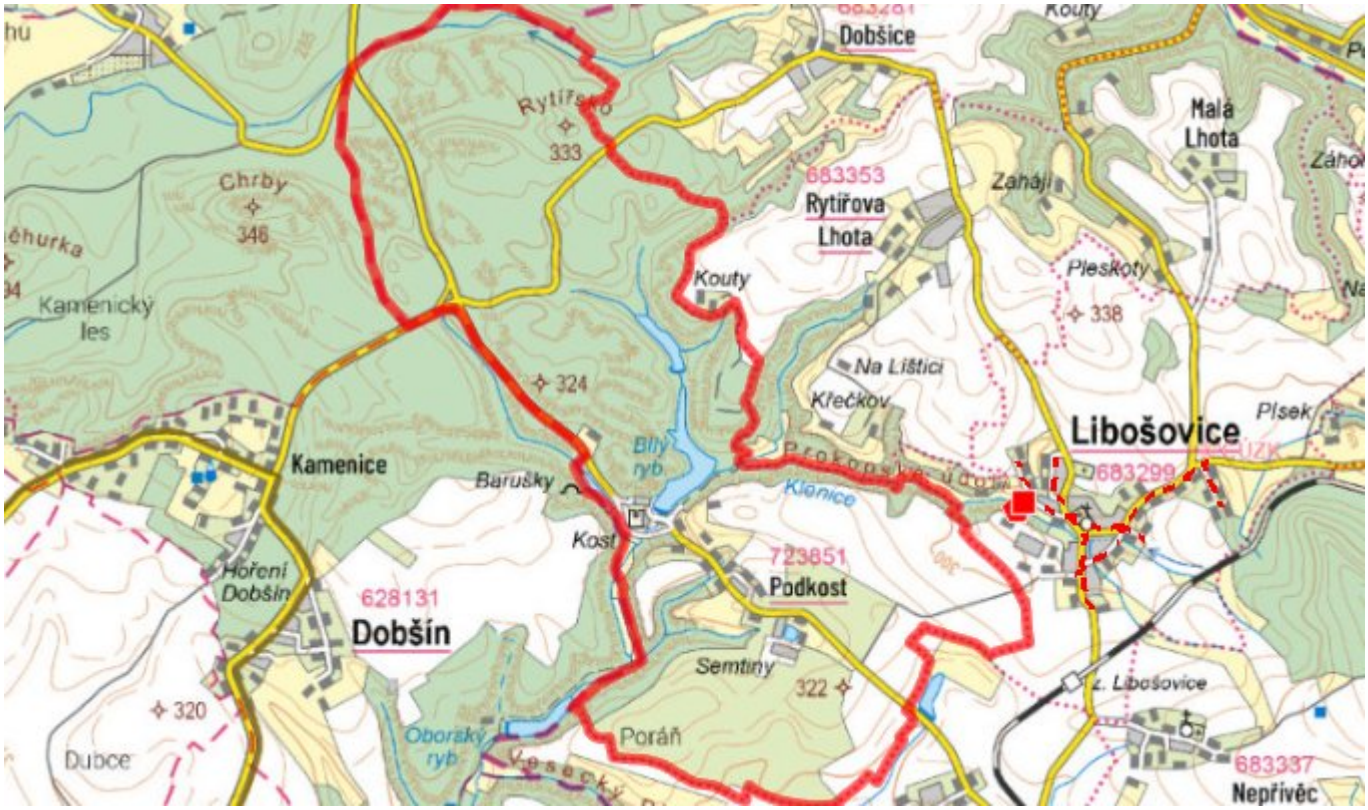
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci Podkost se nalézá jednotná kanalizace (pasport a povolení vypouštění odpadních vod). U jednotlivých nemovitostí jsou buď jímky na vyvážení nebo čistící zařízení (obecně) s napojením do jednotné kanalizace, vod povrchových či podzemních.

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

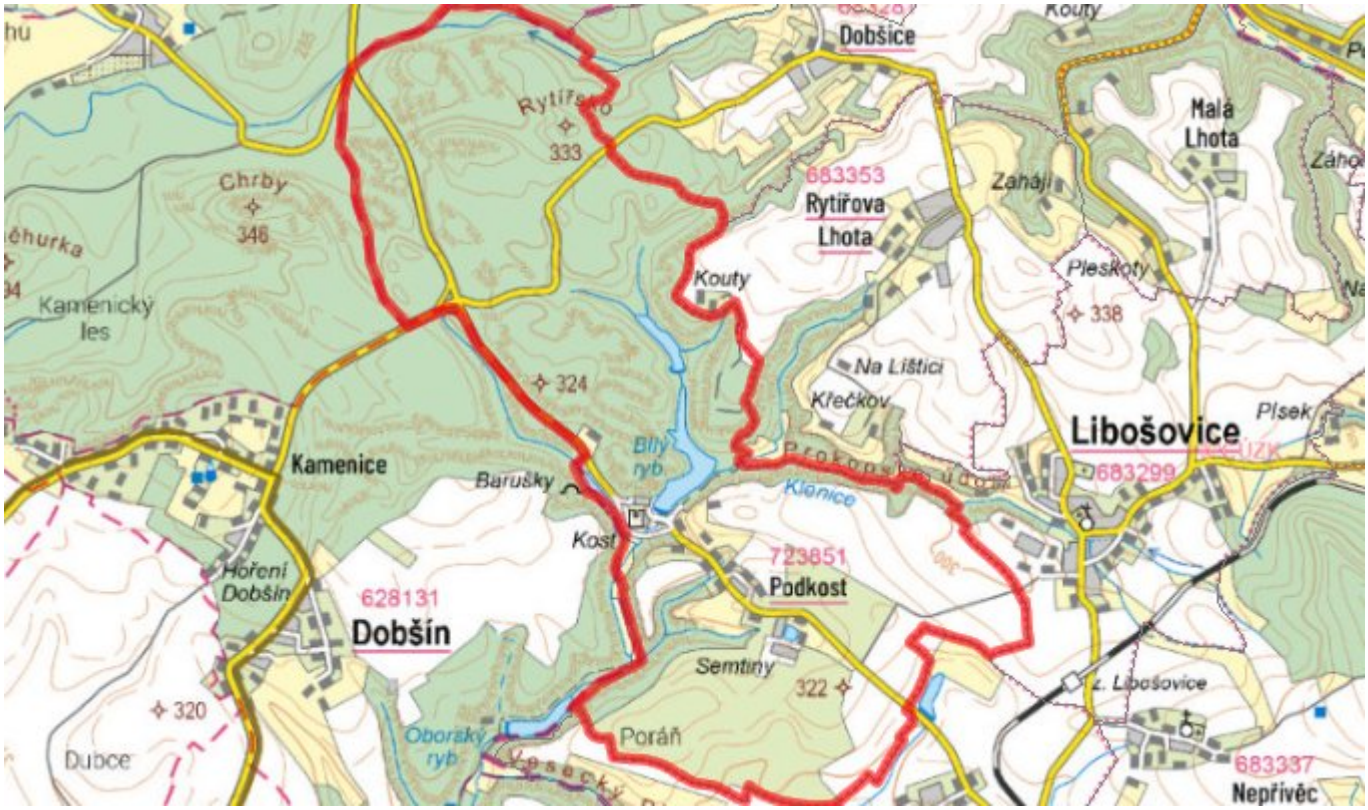
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Podkost	5 170,0	0,0	5 170,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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