

Debrné - CZ052.3610.5203.099759 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Mostek

Číslo obce PRVKUK	99759
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5203.099759
Kód obce	579556
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1201 (5203) Dvůr Králové nad Labem
Číslo POU Název POU	2534 Dvůr Králové nad Labem



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3610.5203.099759.01	Debrné	09975	99759

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Debrné (330 - 360 m n.m.) je místní částí obce Mostek. Jedná se o roztroušenou vesnickou zástavbu. Počet přechodných návštěvníků dosahuje téměř tři čtvrtiny počtu trvale bydlících obyvatel.

Debrné leží v PHO 2. vnějšího stupně pro veřejné zdroje pitné vody.

Podklady:
Stávající karty PRVKUK
Informace od zastupitelů obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Debrné	Trvale bydlící	-	-	-	75	73	72	71
	Přechodně bydlící	-	-	-	62	62	62	62
	Celkem	-	-	-	137	135	134	133

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Mostek	1373	1315	1303	1296	1279	1276	1259	1233	1216	1206	1191	1175	1181	1190	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Debrné	-	-	-	73	80	80	90

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	6	7	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	10	10	11	11
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	5,99	6,66	7,34	8,01

Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	5,99	6,66	7,34	8,01
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	5,99	6,66	7,34	8,01
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

Místní část Debrné má vlastní veřejný vodovod, ze kterého je zásobena většina trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva. Provozovatelem a vlastníkem vodovodu je obec Mostek. Část Debrného je napojena na městský vodovod Hostinné, a to odbočkou z výtlačného řadu z čerpací stanice Debrné do Hostinného (čerpání vody ze zdroje vodovodu Hostinné - prameniště Debrné).

V Horním Debrném je samostatný vodovod. Jeho zdrojem je prameniště Horní Debrné s průměrnou vydatností 0,1 l/s a s max. vydatností 2 l/s. Kvalita vody ve zdroji vyhovuje platným předpisům. Přímo ze zdroje Horní Debrné je pitná voda gravitačně vedena zásobním řadem do vodovodní sítě a ke spotřebitelům v místní části Horní Debrné. Vodovod pochází z roku 1936 a koncem 80.let byla provedena jeho rozsáhlá rekonstrukce.

Zbylá část trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná pouze z části. Informace o kvalitě vody ve studních nejsou k dispozici.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Obec neuvažuje o připojení dalších obyvatel na vodovod. Z tohoto důvodu se systém zásobování obce pitnou vodou nebude měnit ani v budoucnosti.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

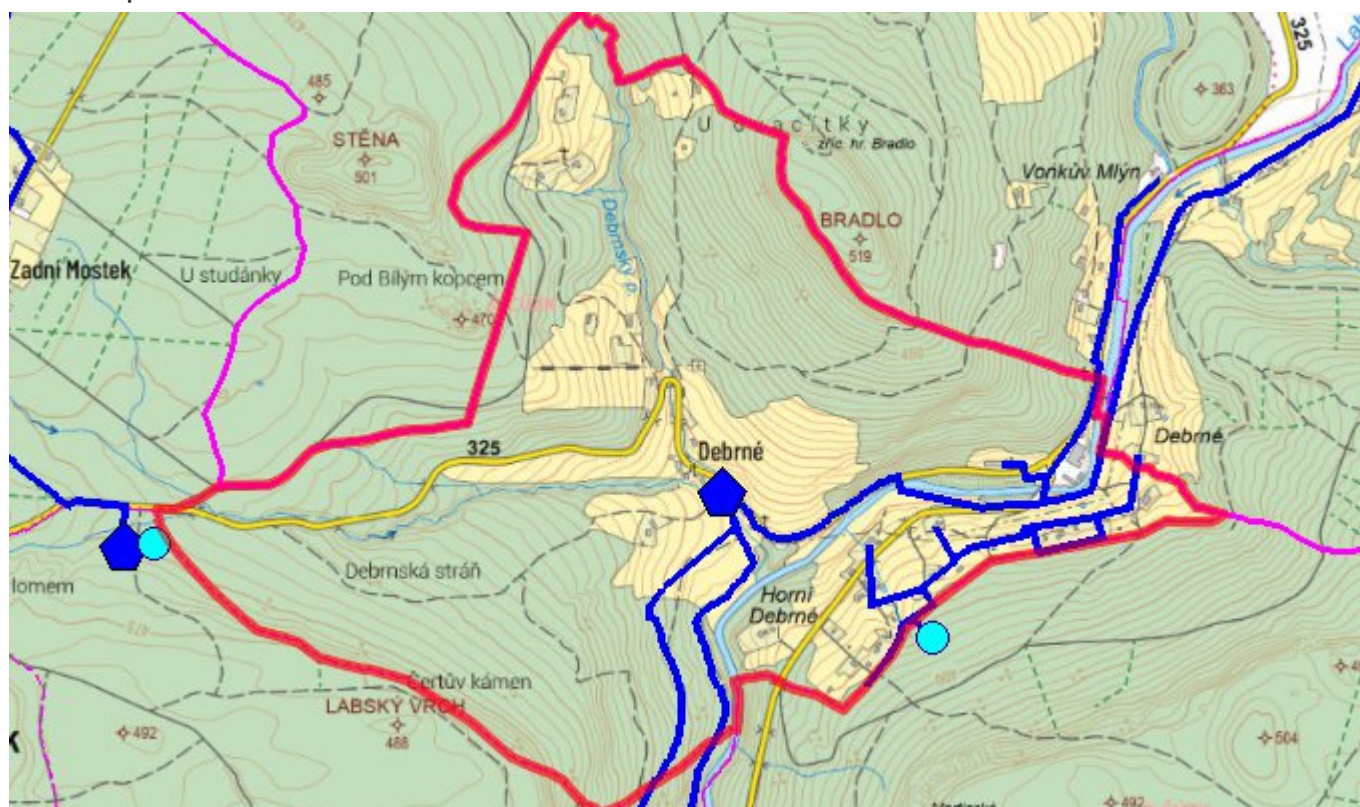
Místní část Debrné nemá vlastní náhradní zdroje pitné vody. Nouzové zásobování obyvatelstva pitnou vodou (15 l/os.den) bude řešeno jejím dovozem: v případě místní havárie bude pitná voda dovážena z nejbližšího veřejného vodovodu s dostatečně kapacitními zdroji, tj. z obce Mostek, příp. Bílá Třemešná.

v případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna Lipka na katastru města Hostinné.

V obou případech budou pro nouzové zásobení využívány i domovní studny, pokud v nich bude zdravotně nezávadná voda, a to i v omezené kapacitě.

Zásobování užitkovou vodou bude řešeno podle havarijní situace – odběrem z individuálních zdrojů, odběrem z vodotečí, příp. dodávkou užitkové vody vodovodním rozvodem.

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
Debrné	-	-	-	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
Debrné	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
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

Místní část Debrné nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou zachycovány v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – 100 %, přechodní návštěvníci – 100 %).

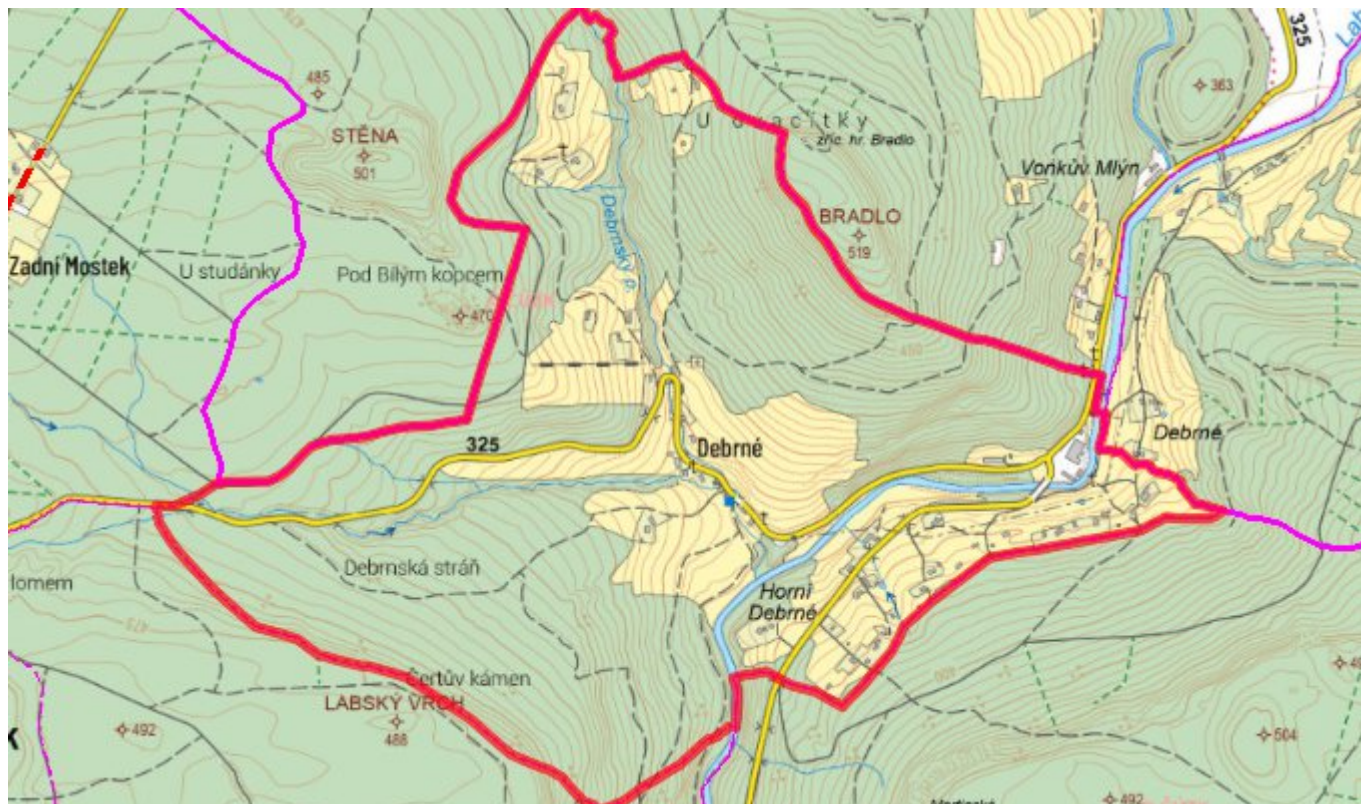
Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Debrnského potoka a do Labe.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na velikost místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Likvidace odpadních vod z místní části Debrné bude řešena individuálním způsobem s využitím domovních mikročistíren a jímek bezodtokových. Jímky budou používány pouze v případech, kdy není k dispozici vhodný recipient a kdy hydrogeologický posudek neumožní vypouštění vyčištěných odpadních vod z domovních mikročistíren do podmoku. U rekreačních objektů budou při návrhu domovních čistíren upřednostňovány extenzivní mikročistírny (septik nebo šterbinová nádrž se zemním filtrem). Další alternativou je pak výstavba DČOV s odtokem do recipientu či vsakem.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

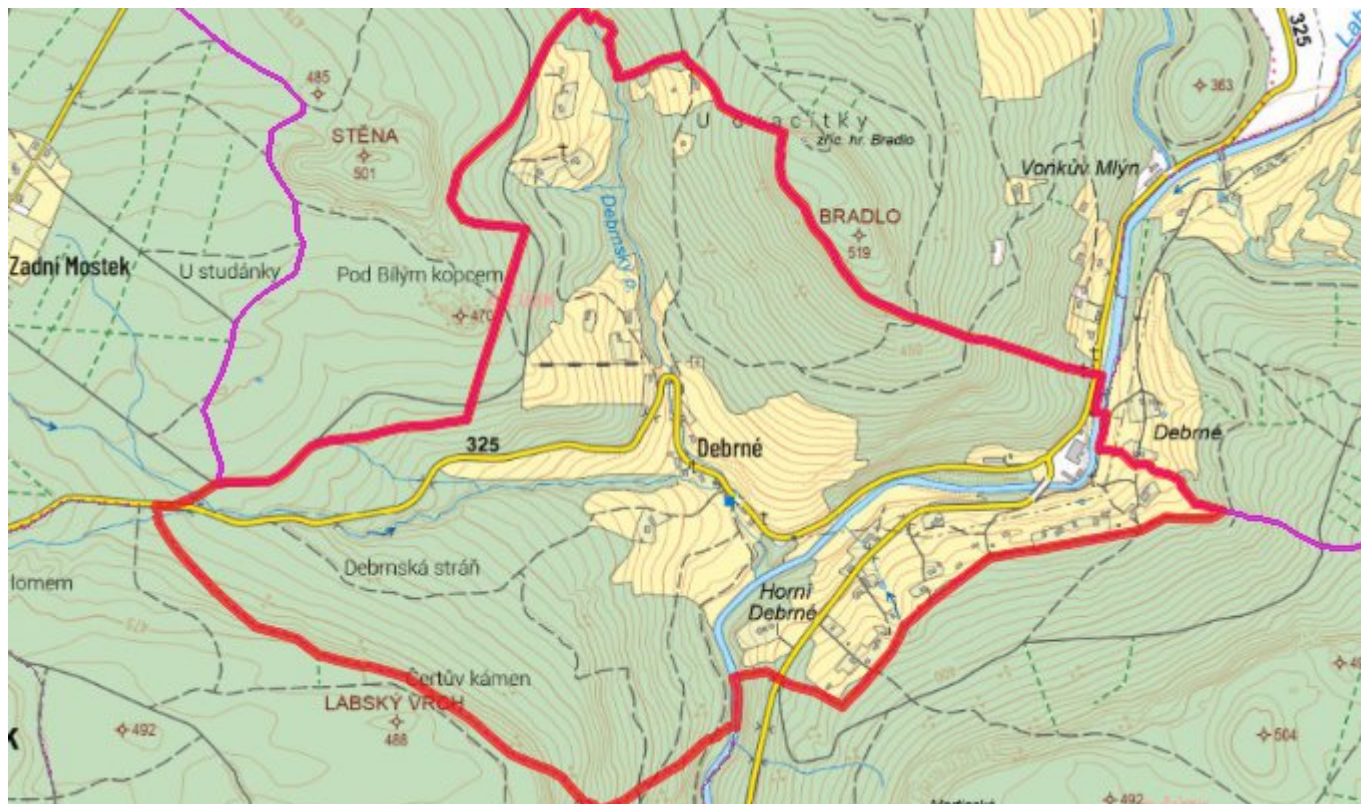
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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