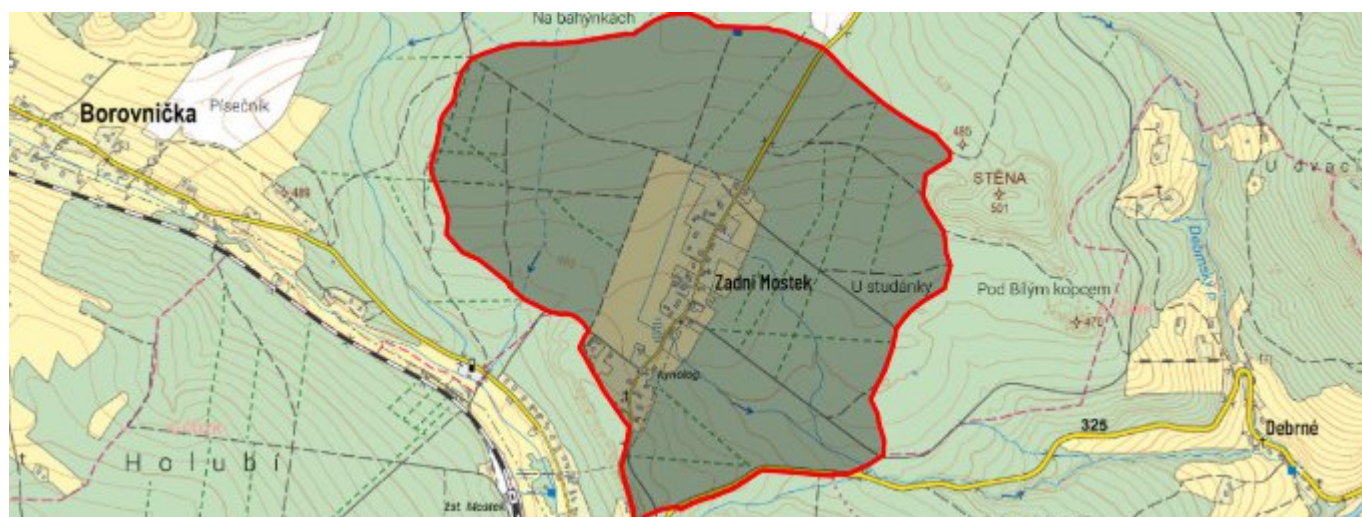


Zadní Mostek - CZ052.3610.5203.099821 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Mostek

Číslo obce PRVKUK	99821
Kód obce PRVKUK	CZ052.3610.5203.099821
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
CZ052.3610.5203.099821.01	Zadní Mostek	09982	99821

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Zadní Mostek (330 - 405 m n.m.) je místní částí obce Mostek. Jedná se o zemědělské sídlo s roztroušenou vesnickou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků dosahuje necelé pětiny počtu trvale bydlících obyvatel.

Vlastní Zadní Mostek leží v CHOPAV Východočeská křída a 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
Zadní Mostek	Trvale bydlící	-	-	-	63	65	65	65
	Přechodně bydlící	-	-	-	13	13	13	13
	Celkem	-	-	-	76	78	78	78

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
Zadní Mostek	-	-	-	61	65	65	65

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	6	6	6	7
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	9	9	10	10

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	6,10	6,23	6,37	6,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	6,10	6,23	6,37	6,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	6,10	6,23	6,37	6,50
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 místní části Zadní Mostek je veřejný vodovod propojený s vodovodem Mostek a je k němu připojena většina obyvatel. Zbýlé obyvatelstvo včetně návštěvníků je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Místní vodovod využívá zdrojů M6 a S1 stejně jako obec Mostek. Nad Zadním Mostkem je vybudován vodojem o objemu 150m³ (499,45/496,75 m. n. m.), který funguje jako vodojem za spotřebišťem.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období nejsou v plánu žádné větší investice vzhledem k nové budovanému vodovodnímu řádu, dostatečné kapacitě vodojemu a kvalitě vody.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní část Zadní Mostek 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.

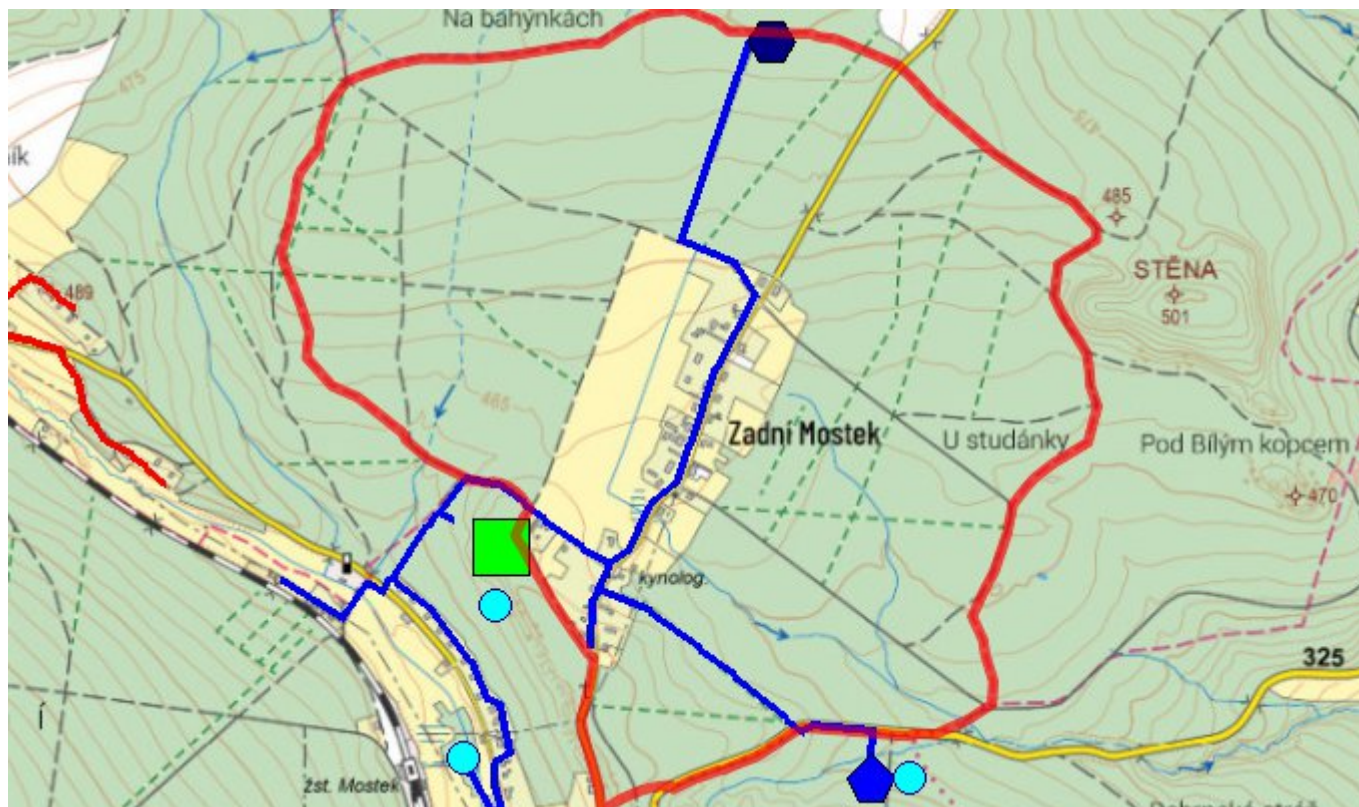
v případě havárie postihující rozsáhlejší území bude náhradním zdrojem pitné vody vrtaná studna Lipka na katastru města Hostinné.

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, příp. odběrem z vodotečí.

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
Zadní Mostek	-	-	-	0	70	70	70

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Zadní Mostek	-	-	-	0	70	70	70

D.3 Bilanční údaje

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

Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	2,33	4,67	7,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	0,00	1,40	2,80	4,20
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 Zadní Mostek nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace.

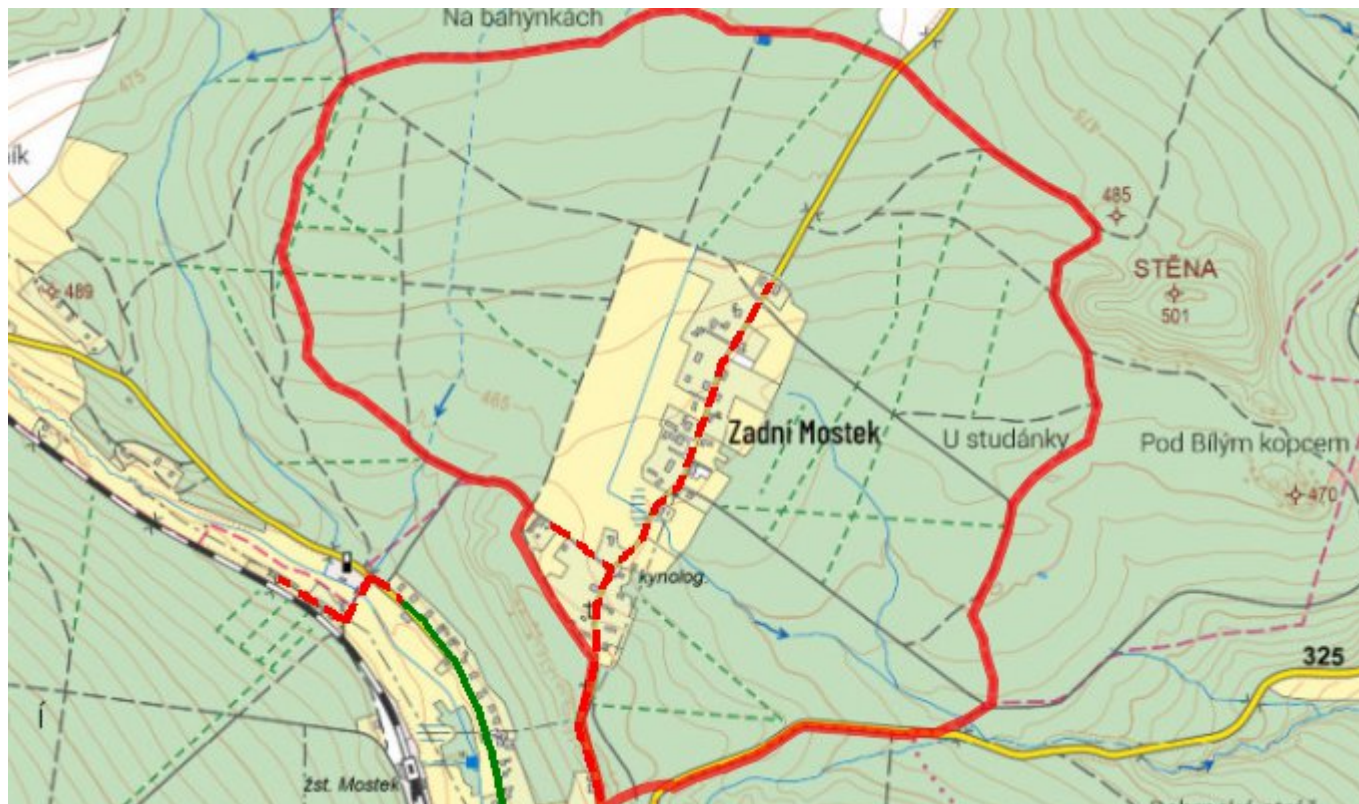
Odpadní vody jsou zachycovány v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 100 %, přechodní návštěvníci – 100 %).

Dešťové vody jsou ze sídla odváděny systémem příkopů, struh a propustků do potoka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V současné době se zpracovává projektová dokumentace k odkanalizování celého Zadního Mostku s přečerpávací stanicí na ČOV Mostek v délce cca 1,35km. Výstavba se bude realizovat dle finančních možností obce a případných získaných dotací nejdříve v roce 2020. Návrhové řešení je z časového hlediska pouze orientační.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

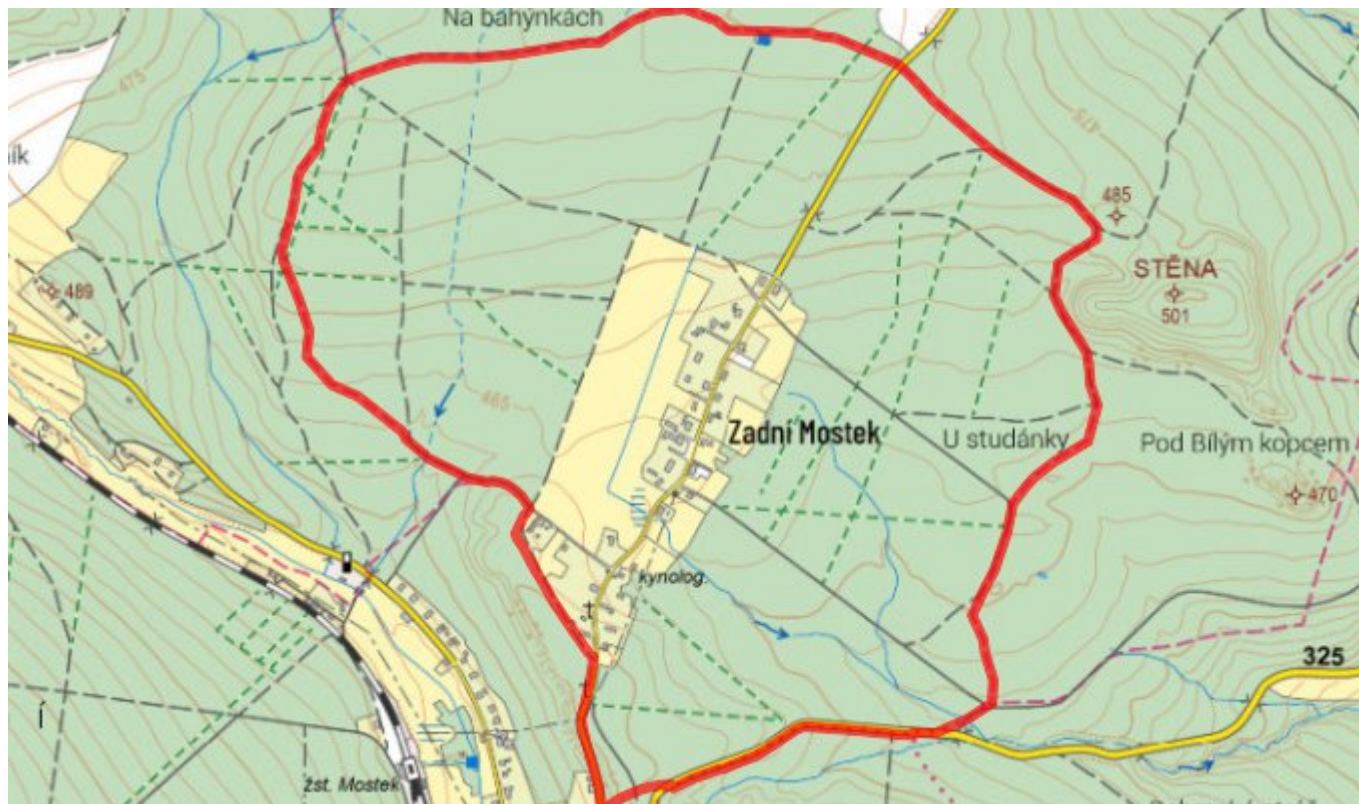
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zadní Mostek	0,0	8 131,0	8 131,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Zadní Mostek	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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