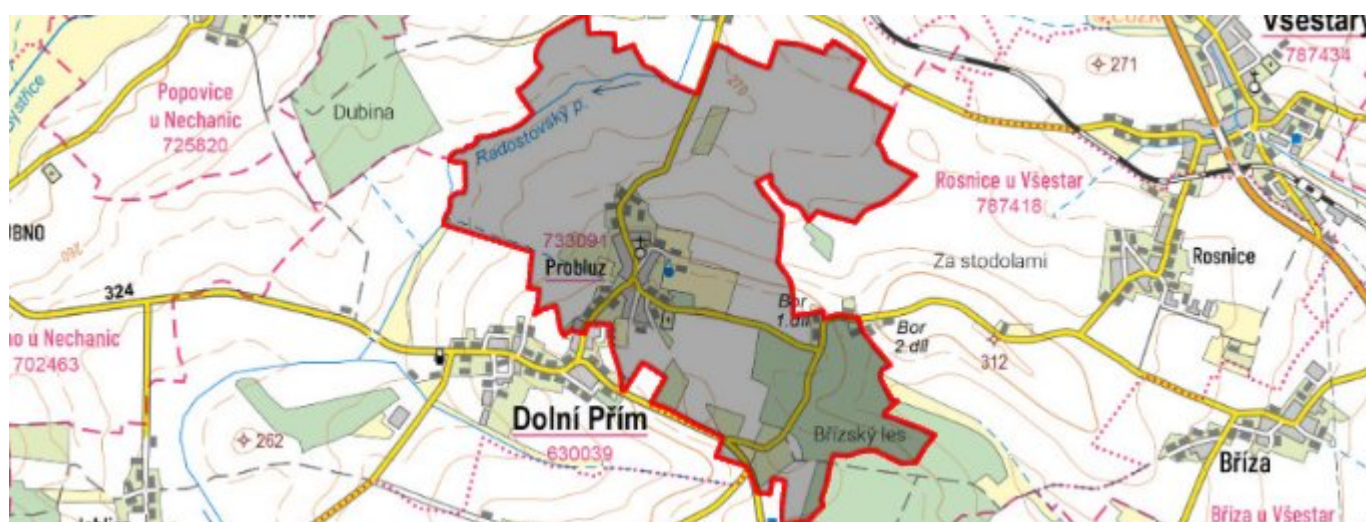


Probluz - CZ052.3602.5205.133094 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Dolní Přím

Číslo obce PRVKUK	133094
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.133094
Kód obce	569984
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2054 Nechanice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.133094.01	Probluz	13309	133094

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Probluz leží cca 9 km severozápadně od Hradce Králové a cca 5 km východně od města Nechanice v nadmořských výškách cca 290 – 306 m n.m. Navazuje na severovýchodní část obce Dolní Přím. V Probluzi žije cca 188 trvale bydlících obyvatel.

V Probluzi je školka pro cca 20 dětí a škola, kam dochází také asi 20 dětí.

Není zde žádný průmysl, pouze několik drobných živnostníků.

Zástavba - jedná se o rodinné domky a zemědělské usedlosti v poměrně soustředěné venkovské zástavbě.

Probluz leží v povodí Radostovského potoka, č.h.p. 1-04-03-018.

Nový územní plán bude schválen na začátku roku 2019. Místní část Probluz je součástí obce Dolní Přím.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Karty VUME + VUPE 2017 vodovod

Informace provozovatele vodovodu

Informace obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Probluz	Trvale bydlící	-	-	-	188	190	195	198
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	188	190	195	198

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
Dolní Přím	603	621	636	653	640	669	677	678	676	688	708	734	743	753	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Probluz	-	-	-	170	175	180	190

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	25	26	27	28
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	31	32	33	34
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	25,06	26,04	27,03	28,01
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	21,10	21,93	22,75	23,58
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	18,20	18,91	19,63	20,34
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	2,89	3,00	3,12	3,23

Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,96	4,12	4,27	4,43
-----------------------	------------	---	---	---	------	------	------	------

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Probluz má vybudován veřejný vodovod, který je součástí Vodárenské soustavy Východní Čechy. Základ vodovodu byl vybudován v 70. letech minulého století, v roce 1985 byl vybudován věžový vodojem. Na přelomu tisíciletí byl vodovodní systém začleněn do VSVČ a odstaven původní zdroj vody.

Hlavní zásobní řad do obce je veden z jihovýchodního směru z vodojemu Horní Přím – 1000 m³ (309/313 m n.m.). V obci z tohoto řadu odbočují rozvodné řady a řad do věžového vodojemu Probluz 200 m³ (332/338 m n.m.).

Zástavba obce je v tlakovém pásmu věžového vodojemu Probluz.

Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení.

Vodovod je v majetku společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a.s., Hradec Králové, provozovatelem vodovodního systému je Královéhradecká provozní, a.s., Hradec Králové.

Kvalita vody je v souladu s vyhláškou 70/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody a je pravidelně sledována. Suché období letos a v minulých letech se neprojevilo na vydatnosti stávajících vodních zdrojů.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

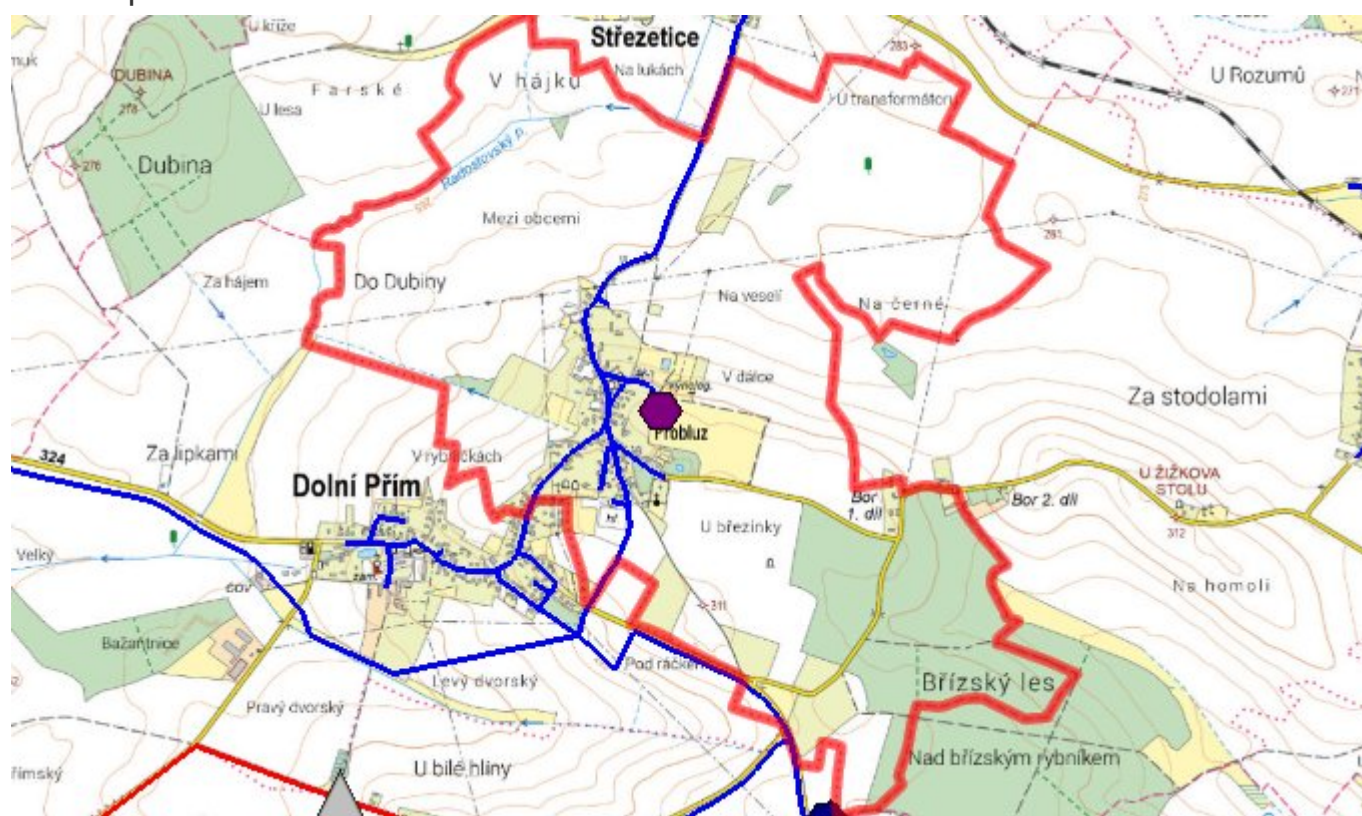
Rozvodná vodovodní síť i vodojem nárokům na zásobování vodou a i rozvoji místní části vyhovuje. V návrhovém období se počítá pouze s eventuelním doplněním rozvodů podle potřeb obyvatel a rozvojem místní části.

Bude řešena pouze běžná údržba s cílem dosažení maximální efektivity provozu.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Vzhledem k napojení vodovodu na VSVČ je jako záložní zdroj uvažována úpravná voda v Hradci Králové. Pro nouzové zásobení se dále počítá s využitím lokálních zdrojů, pokud jejich vydatnost a kvalita bude vyhovující.

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
Probluz	-	-	-	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
Probluz	-	-	-	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

Obec má částečně provedenou povrchovou kanalizaci (zatrubené příkopy), která zaústí do otevřeného silničního příkopu severně za obcí. Čištění odpadních vod je místní – septiky, případně lokální domovní ČOV s přepadem do této kanalizace.

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Dolní Přím. Na výust kanalizace je vydáno povolení k nakládání s vodami a jsou pravidelně odebírány vzorky.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Dle vypracované studie - „Studie kanalizace Probluz“ – IKKO – ing. Kouba – 2002, je navržena nová splašková kanalizace. Stávající kanalizace bude využívána pro odvod srážkových vod.

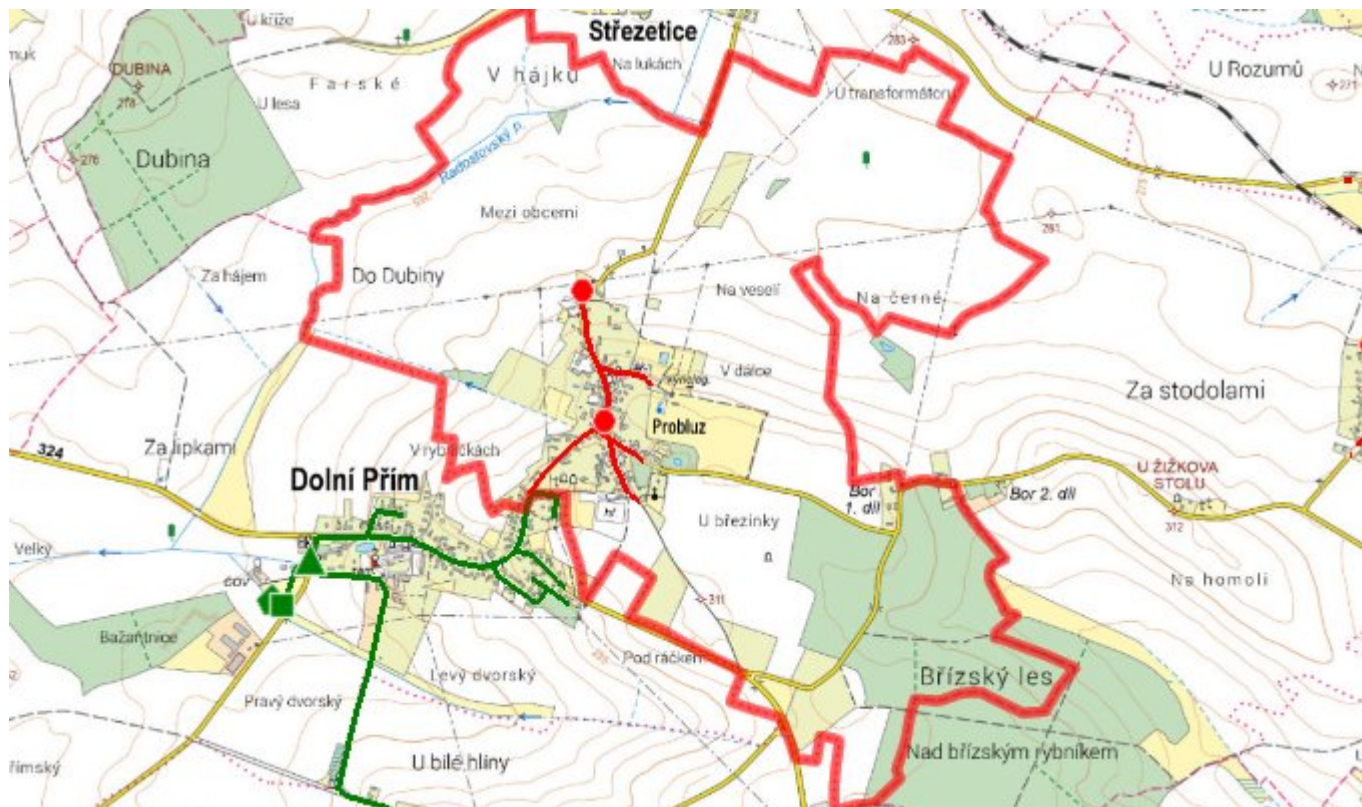
Ve většině obce je navržena gravitační kanalizace, pouze v severní a střední části obce je navrženo přečerpání splaškových vod, vzhledem k nepříznivé konfiguraci terénu. Splašky budou svedeny jižním směrem až na konec obce, kde se zaústí do stávající splaškové kanalizace Dolní Přím. Touto kanalizací budou splašky svedeny na stávající ČOV Dolní Přím.

Výstavba nové kanalizační sítě dle zmíněné studie je ale reálná až po roce 2025 (možná i déle), protože v současné době je pro obec prioritou stavba vodovodu do místní části Nový Přím, což značně vyčerpá rozpočet

obce.

Do doby výstavby nové kanalizační sítě doporučujeme zneškodňovat odpadní vody stávajícím způsobem, přednostně v jímkách na vyvážení s atestem nepropustnosti nebo v septicích s dostatečným objemem. U novostaveb doporučujeme osazení septiků s filtrem nebo domovních ČOV s přepadem do stávající stokové sítě. Zbytkové znečištění musí odpovídat hodnotám stávajícího schváleného kanalizačního řádu.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

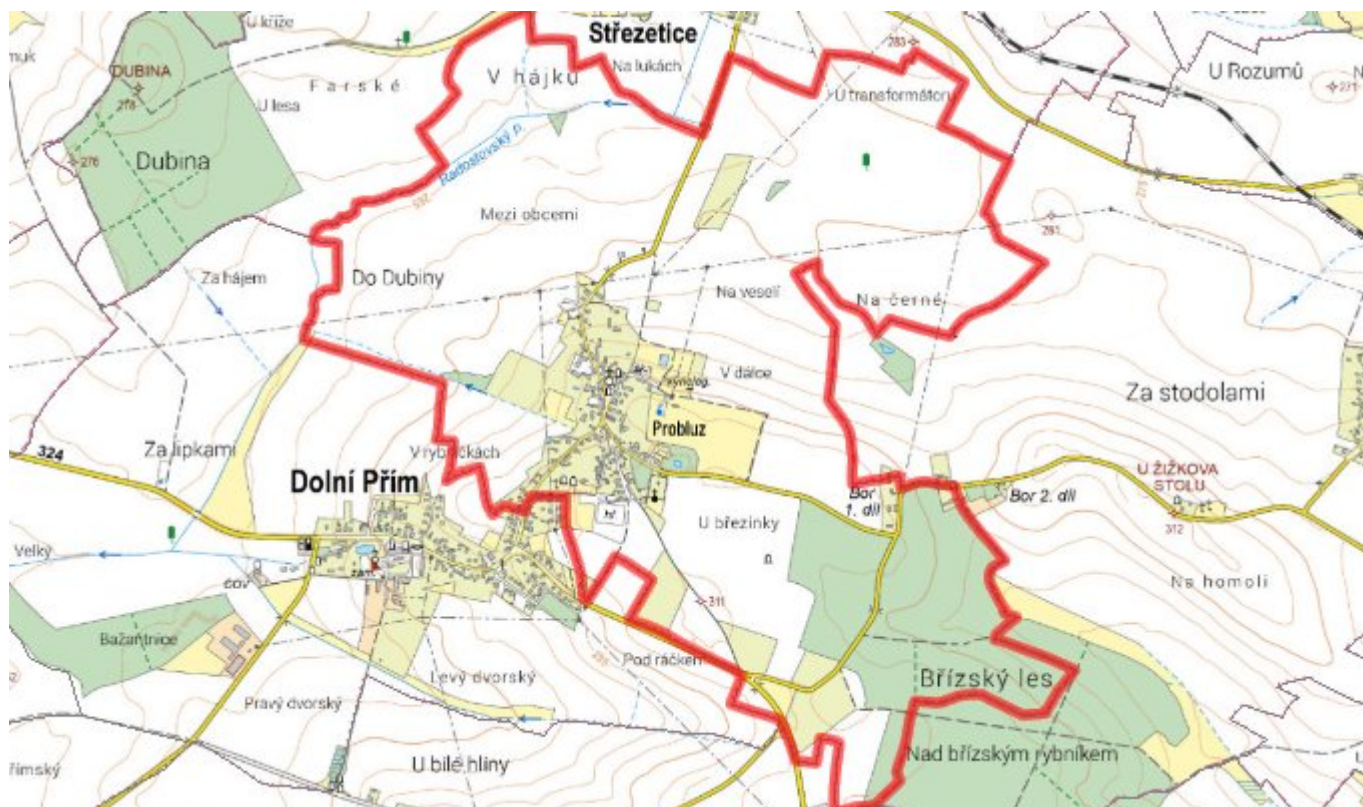
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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