

# Důl - CZ063.3304.6109.348 - stav 7. 5. 2024

## A. OBEC

### Důl

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	348
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3304.6109.348
<b>Kód obce</b>	529869
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	370 (6109) Pacov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	795 Pacov



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3304.6109.348.01	Důl	12629	126292
CZ063.3304.6109.348.02	Nová Ves	12631	126314

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Důl se nachází jihovýchodně od města Pacov ve vzdálenosti cca 3 km. Obec se skládá ze dvou místních částí Důl a Nová Ves (1 km severně od obce Důl). Obcí protéká vodní tok Novodvorský potok. Rozsah zástavby místní části Důl je v rozmezí 518,0 – 536,0 m n.m. Rozsah zástavby místní části Nová Ves je v rozmezí 495,0 – 506,0 m n.m.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Důl</b>	Trvale bydlící	33	33	33	33	30	28	25
	Přechodně bydlící	39	39	39	39	39	39	39
	Celkem	72	72	72	72	69	67	64
<b>Nová Ves</b>	Trvale bydlící	20	20	20	21	20	18	17
	Přechodně bydlící	45	45	45	45	45	45	45
	Celkem	65	65	65	66	65	63	62

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Důl

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Důl</b>	33	33	33	72	69	67	64
<b>Nová Ves</b>	20	20	20	66	65	63	62

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Důl	8	8	10	-	-	-	-
		Nová Ves	6	7	7	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Důl	11	13	14	-	-	-	-
		Nová Ves	10	10	10	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Důl	229,20	253,77	287,90	-	-	-	-
		Nová Ves	321,50	336,75	337,04	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Důl	229,20	224,10	198,90	-	-	-	-
		Nová Ves	321,50	314,50	270,30	-	-	-	-

Voda specifická z VFD	l/os x den	Důl	170,90	165,80	140,60	-	-	-	-
		Nová Ves	234,70	227,70	183,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	Důl	58,30	58,30	58,30	-	-	-	-
		Nová Ves	86,80	86,80	86,80	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Důl	0,00	29,67	89,00	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	22,25	66,74	-	-	-	-

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část DůlPrameniště vodovodu Důl se nachází jihozápadně od místní části a je tvořeno 5 kopanými studnami. Vydatnost vodního zdroje 1,0 l/s. Studny S1, S2 a S3 jsou vzájemně propojeny a tvoří akumulaci 16 m<sup>3</sup> s odkyselovacím filtrem. Voda ze studní S4 a S5 je svedena do této akumulace potrubím z azbestocementu DN 50 mm délky 550 m. Z akumulace je voda gravitačně svedena do spotřebiště potrubím z PVC DN 100 mm celkové délky 1340 m. Místní (městská) část Nová Ves Místní část Nová Ves je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu města Pacov. V prostoru ČOV v Pacově je na vodovodním řadu DN 80 vysazena odbočka, ze které je voda dopravováno gravitačně potrubím PE DN 65 mm do podzemního, železobetonového, jednokomorového VDJ 10 m<sup>3</sup>. Z VDJ je voda rozvedena po obci řady PVC DN 80 mm a PE DN 50 mm.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část DůlVzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě (např. přívodního potrubí) včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována. Místní (městská) část Nová VesVzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

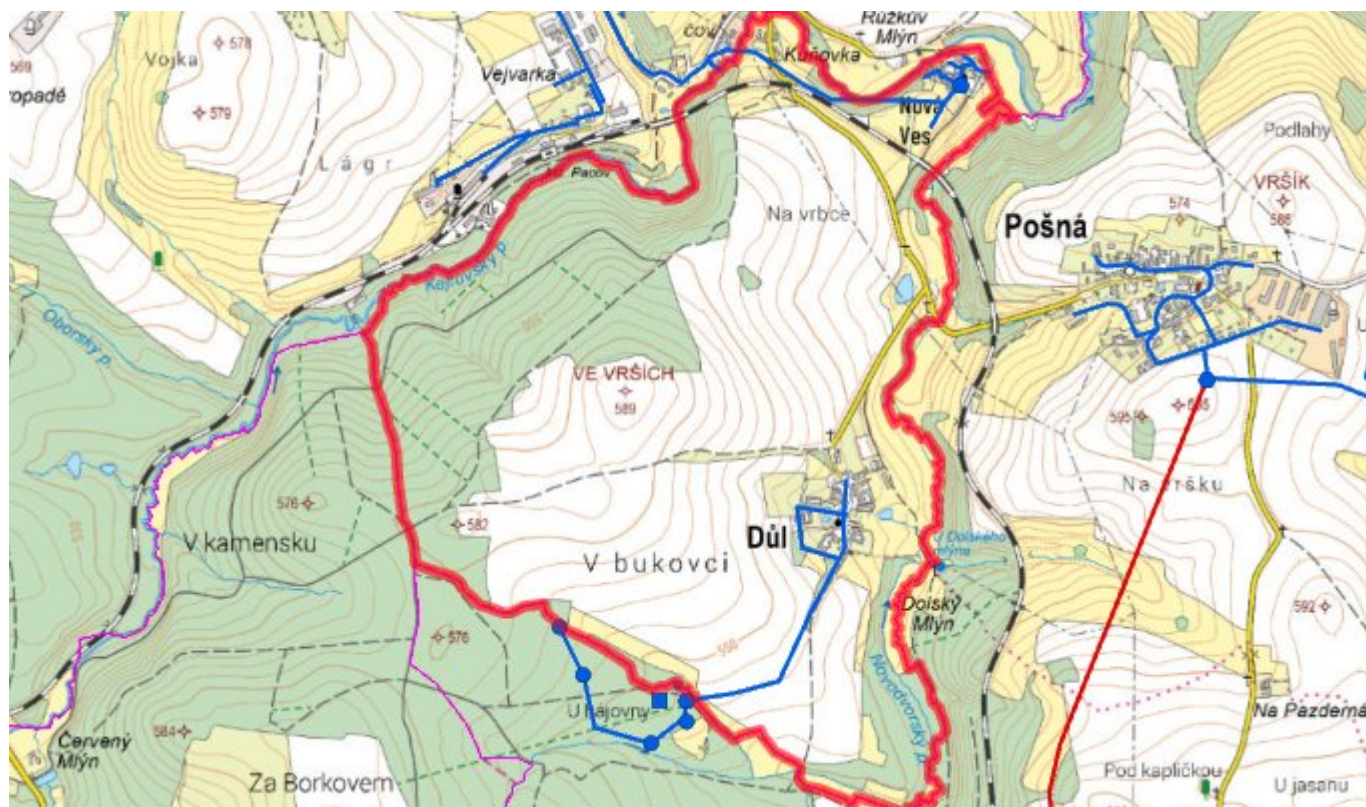
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se pro obec Důl neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Důl realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.

## 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
<b>Důl</b>	42	42	42	-	-	-	-
<b>Nová Ves</b>	0	0	0	-	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
<b>Důl</b>	0	0	0	0	0	0	64
<b>Nová Ves</b>	0	0	0	0	0	0	62

### D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
---------	----------	------------------	------	------	------	------	------	------	------

Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Důl	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Důl	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Nová Ves	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Důl	-	-	-	-	-	-	-
		Nová Ves	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Důl	-	-	-	-	-	-	-
		Nová Ves	-	-	-	-	-	-	-

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Důl v obci Důl žije v současnosti 37 trvale bydlících obyvatel, z nichž je na stávající jednotnou kanalizaci napojeno 32 obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 39 rekreatantů. Při výstavbě kanalizace, která probíhala v letech 1977 - 78 byly použity betonové trubky DN 300 v celkové délce 470 m. Kanalizační stoky tvoří jedno povodí. Odpadní vody odtékají stávající kanalizací přímo do místního vodního toku. Odpadní vody od ostatních nemovitostí jsou akumulovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na ČOV Pacov. V místní části není vybudována ČOV. Místní (městská) část Nová Ves v obci žije v současnosti 20 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 45 rekreatantů. Místní část nemá vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na ČOV Pacov.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Důl

Předpokládá se vybudování oddílné splaškové kanalizace a čistírny odpadních vod.

Pokud nebude zajištěna výstavba kanalizace a ČOV, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Nová Ves

Předpokládá se vybudování kanalizace a odvedení odpadních vod na ČOV Pacov.

Pokud nebude zajištěno napojení na ČOV Pacov, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Důl realizace navrhovaných opatření nepředpokládá do r. 2030.

## D.7 Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

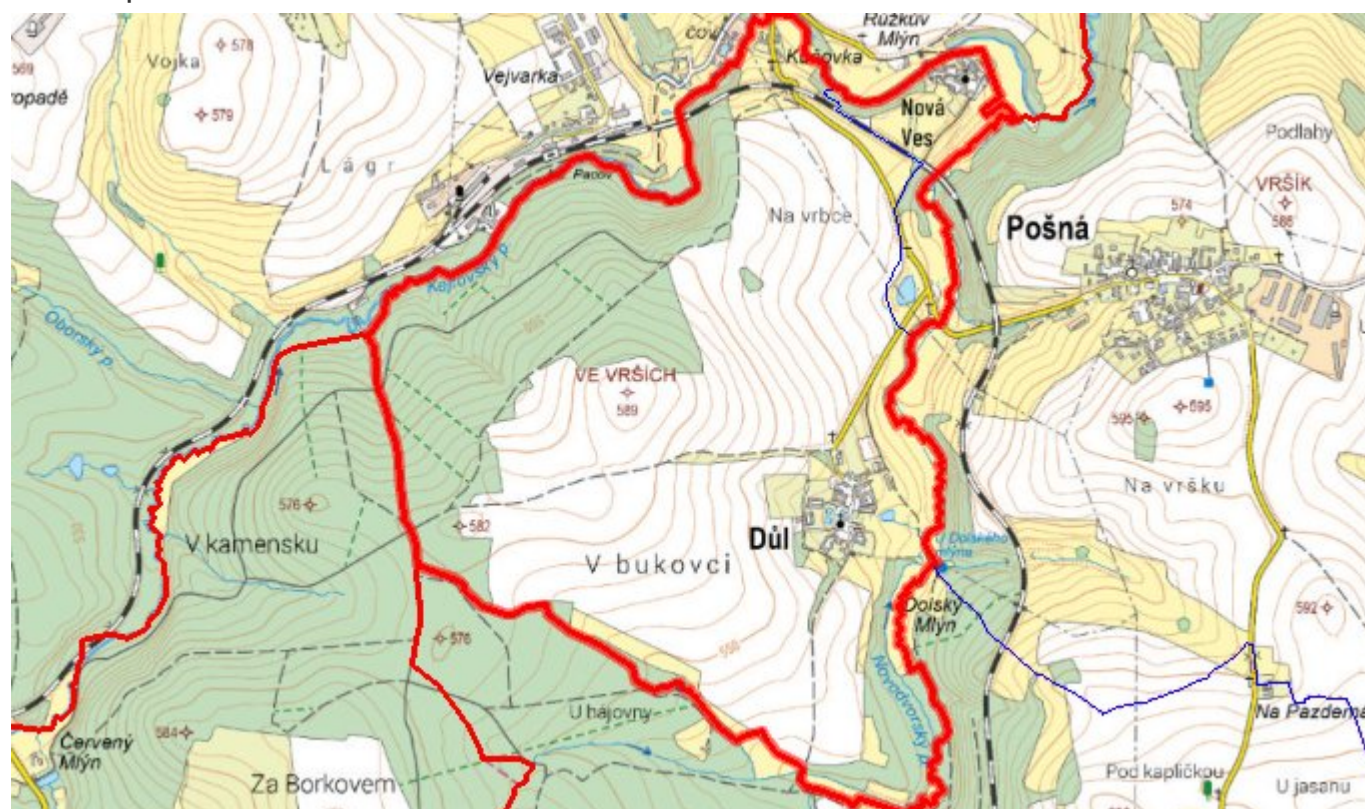
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Důl	-	-	-
Nová Ves	-	-	-
<b>Obec Důl celkem</b>	-	-	-

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Důl	-	-	-
Nová Ves	-	-	-
<b>Obec Důl celkem</b>	-	-	-

## E.3 Mapa



## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
7. 5. 2024	0182/03/2024/ZK	usnesení zastupitelstva	Vlastní ČOV v obci
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.