

GeoFaN s.r.o.  
Špitálka 421/23a, Brno, 602 00

IČ: 086 33 665  
tel: 702 073 443

**GeoFaN**

Pasport byl zpracován za finanční  
podpory Pardubického kraje

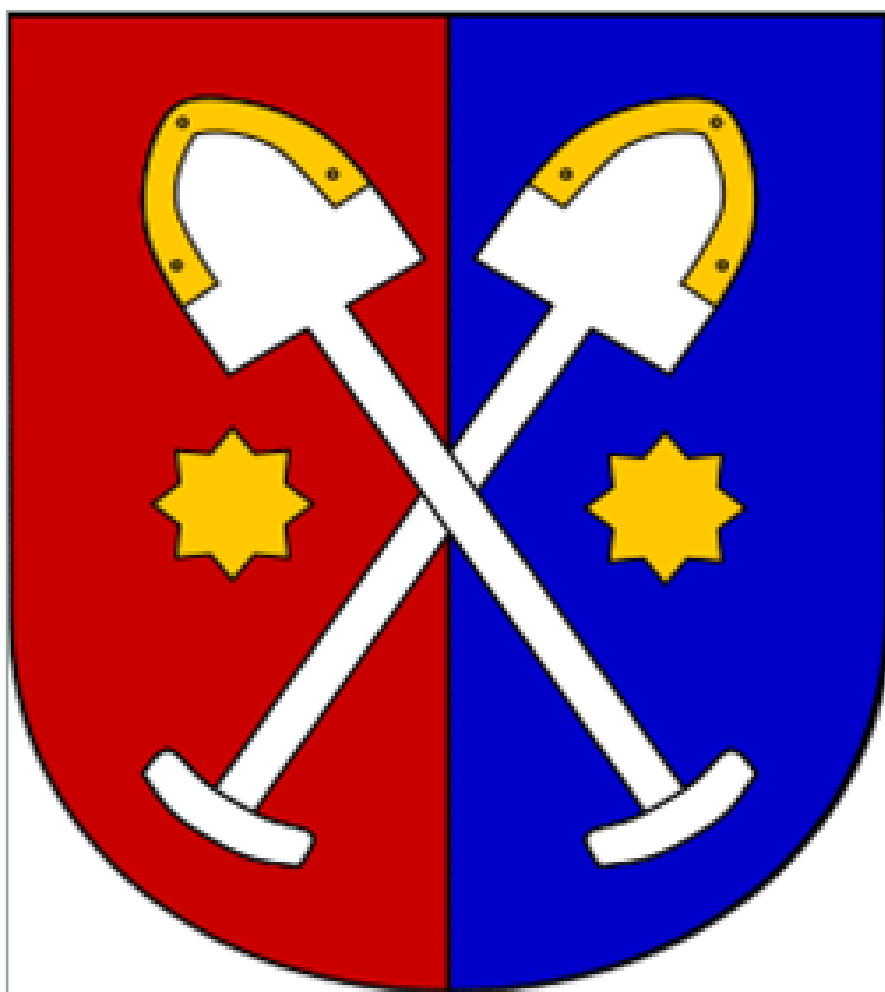


**Pardubický kraj**

## **Pasport kanalizace**

### **Obec Dobříkov**

Dobříkov 29, 566 01 Vysoké Mýto



# Pasport kanalizace

*Pasport je evidencí hmotného a nehmotného majetku pro jeho efektivní provoz, údržbu a modernizaci. Účelem je sledování životního cyklu majetku, správy a optimalizace včetně jeho využití. Daná evidence je pak podkladem pro zodpovědné rozhodování při hospodaření s majetkem a optimalizaci nákladů na jeho provoz, údržbu a rozvoj. Dokument obsahuje technické, energetické, ekonomické a finanční vyhodnocení daného energetického hospodářství.*

*Vlastníci technické infrastruktury jsou povinni vést o ní evidenci, která musí obsahovat polohové umístění a ochranu, a v odůvodněných případech, s ohledem na charakter technické infrastruktury, i výškové umístění.*

---

<b>Název předmětu:</b>	Obec Dobříkov  Dobříkov 29, 566 01 Vysoké Mýto
<b>Vlastník předmětu:</b>	Obec Dobříkov  Dobříkov 29, 566 01 Vysoké Mýto
<b>Statutární orgán:</b>	Obec
<b>Zadavatel:</b>	Obec Dobříkov  Dobříkov 29, 566 01 Vysoké Mýto
<b>Statutární orgán:</b>	Obec
<b>Zpracovatel:</b>	<b>GeoFaN</b>  Špitálka 421/23a 602 00, Brno <a href="mailto:fric@geofan.net">fric@geofan.net</a> <a href="http://www.geofan.net">www.geofan.net</a> +420 702 073 443
<b>Odborný zpracovatel:</b>	Matěj Fric
<b>Datum zhotovení:</b>	04.05.2025

## **OBSAH PASPORTU**

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PASPORTU</b>	<b>4</b>
1.1	Zadavatel pasportu	4
1.2	Vlastník předmětu pasportu	4
1.3	Zpracovatel pasportu	4
1.4	Předmět pasportu	5
1.5	Cíle pasportu	6
1.6	Podklady pro zpracování pasportu	6
1.7	Důvěrnost informací	6
<b>2</b>	<b>PRŮBĚH ZPRACOVÁNÍ PASPORTU</b>	<b>6</b>
2.1	Seznámení s podklady	6
2.2	Geodetické měření	6
2.3	Zpracování pasportu	7
2.4	Předání pasportu objednavateli	7
<b>3</b>	<b>POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU KANALIZAČNÍ SÍTĚ</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>ZÁVĚR</b>	<b>7</b>

### **Výkresy:**

**01** Situační výkres kanalizační sítě -list 01 v měřítku 1:1000 - formát 1500x841mm

**02** Situační výkres kanalizační sítě -list 02 v měřítku 1:1000 - formát 1189x557mm

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PASPORTU

Písemná zpráva pasportu jako taková nemá jakkoliv legislativně upravenou strukturu, obsah atp. V zásadě se vždy skládá z mapové a databázové části, které jsou mezi sebou propojeny a umožňují generování libovolných sestav.

**Z § 185 odst. 2 zák. č. 183/2006 Sb.** vyplývá, že veškeré polohopisné údaje o prvcích kanalizační sítě musí být zpracovány v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální (JSTK) ve tvaru vhodném k provozování v programech GIS, nikoliv tedy v souřadnicích GPS.

### 1.1 Zadavatel pasportu

Tabulka č. 1.1: Základní údaje o zadavateli a provozovateli předmětu pasportu

Obchodní název zadavatele:	Obec Dobříkov
Právní forma:	Obec
IČO:	002 78 718
DIČ:	-----
Adresa obecního úřadu:	Dobříkov 29, 566 01 Vysoké Mýto
Statutární orgán:	Obec
Osoba pověřená ve věcech technických:	Ing. Aleš Sloup (místostarosta)

### 1.2 Vlastník předmětu pasportu

Tabulka č. 1.2: Základní údaje o zadavateli a vlastníkově předmětu pasportu

Obchodní název vlastníka předmětu:	Obec Dobříkov
Právní forma:	Obec
IČO:	002 78 718
DIČ:	-----
Adresa obecního úřadu:	Dobříkov 29, 566 01 Vysoké Mýto
Statutární orgán:	Obec

### 1.3 Zpracovatel pasportu

Tabulka č. 1.3: Základní údaje o zpracovateli a spolupracovnících pasportu

Obchodní název dodavatele:	GeoFaN s.r.o.
Právní forma:	Právnícká osoba
IČO:	086 33 665
DIČ:	CZ086 33 665
Adresa:	Špitálka 421/23a, 602 00 Brno
Odborný zpracovatel:	Matěj Fric
Obchodní manažer:	Michal Fric

## 1.4 Předmět pasportu

Předmětem pasportu jsou katastrální území obce Dobříkov a Rzy, které se nachází v okrese Ústí nad Orlicí v kraji Pardubickém. Obec Dobříkov leží asi 6km západně od Chocně a asi 6km severně od Vysokého Mýta.

První písemná zmínka o obci pochází z roku 1356. Uprostřed obce se nachází bývalá rozsáhlá tvrz. Roku 1925 získal tvrzíště i s pozemkem národně sociální politik první republiky Václav Klofáč. Naproti myslivně si postavil soukromé letní sídlo (čp. 93.) s altánem, nad jehož vchodem jsou zazděny renesanční kachle z původního zámku. Okrouhlé tvrzíště je obeháno dobře zdatelným příkopem, místy až 10 metrů širokým, s třímetrovým valem. Příkopy se kdysi plnily vodou z nedalekého rybníka, nyní je suché. Z tvrze se dále zachovala část sklepů a šnekovité schodiště pod altánem. Z dalších pamětihodností lze zmínit například dřevěný kostelík Všech svatých dovezený dobříkovským obyvatelem V. Klofáčem z Podkarpatské Rusi, kde původně stával od druhé poloviny 17. století v obci Velká Kopaň u Sevljuše, odkud byl v 19. století přestěhován do Cholmovce, kde sloužil do počátku dvacátých let 20. století, v roce 1927 ho navštívil Václav Klofáč, jehož zásluhou byl v roce 1930 rozložen a včetně vnitřního vybavení po železnici dopraven do Dobříkova, kde byl 6.července předán veřejnosti při oslavách památky Jana Husa, využíván je Církví československou husitskou. Severně od obce se nachází rozsáhlé dubové lesy a jižně od části Rzy nalezneme území ptačího parku Rzy, které se rozkládá v mokřadech a podmáčených loukách u rybníka Rzovák v nivě říčky Loučná. Pro obyvatele je zde k dispozici základní občanská vybavenost jako mateřská a malotřídní základní škola, fotbalové hřiště nebo golfové hřiště na severním okraji obce.

**Obec Dobříkov má nedostačující evidenci o prvcích kanalizační sítě. Z těchto důvodů je zpracována základní evidence jednotlivých prvků, včetně jejich zaměření a zakreslení do mapy dle fyzické prohlídky stávajícího stavu jednotlivých prvků ke dni 11.02.2025.**

Tabulka č. 1.4.1: Základní údaje o lokalitě předmětu pasportu

Předmět pasportu:	Obec Dobříkov
Okres:	Ústí nad Orlicí
Kraj:	Pardubický
PSČ:	566 01
Katastrální výměra:	8,52 km <sup>2</sup>
Počet obyvatel:	586
Nadmořská výška:	264 m n.m.

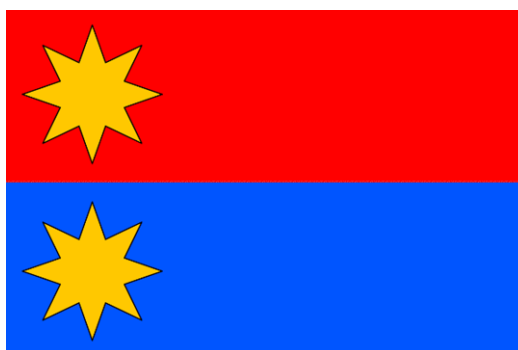
Tabulka č. 1.4.2: Základní informace o vedení dané obce

Adresa obecního úřadu:	Dobříkov 29, 566 01 Vysoké Mýto
Starostka:	Ing. Nikola Kajsrliková
Telefon:	+420 724 189 558
Email:	obec@dobrikov.cz
Oficiální web:	www.dobrikov.cz

Obrázek č. 1.4.3: Znak - obec Dobříkov



Obrázek č. 1.4.4: Prapor - obec Dobříkov



## 1.5 Cíle pasportu

Cílem pasportu je zdokumentování současného stavu a vytvoření uceleného dokumentu dešťové kanalizační sítě. Základem pasportu z hlediska podkladových map jsou mapové podklady obce v digitální a papírové podobě. Jedním ze základních podkladů je katastrální mapa.

Pro vizualizaci mapových podkladů a samotného pasportu dešťové kanalizace jsou využívány geografické informační systémy. Do map se zakresluje umístění jednotlivých prvků kanalizace (šachty, uliční vpusti, výusti do vodoteče apod.) včetně patřičného technického popisu. Geografický informační systém umožňuje následné zobrazování průběhu sítí, umístění jednotlivých prvků kanalizace.

## 1.6 Podklady pro zpracování pasportu

Podklady předané objednatelem:

- Papírová evidence:

*Papírovou evidencí se rozumí vytištěné výkresy kanalizační sítě, projektové dokumentace. V papírové evidenci byla předána schematická mapa dešťové kanalizace, která vycházela z informací pamětníků.*

- Digitální podklady:

*V digitální podobě je evidováno zaměření skutečného provedení stavby splaškové kanalizace z roku 2011, kdy byla vybudována nová splašková kanalizační část na většině území obce a dále zaměření skutečného provedení stavby splaškové kanalizace dvou nových kanalizačních větví vybudovaných v letech 2013 a 2014.*

## 1.7 Důvěrnost informací

Veškeré technologické a technické údaje, parametry a postupy využívané při zpracování této dokumentace jsou důvěrné ve smyslu § 271 obch. zákoníku a jsou duševním majetkem zpracovatele. Rozšiřování, kopírování a využívání pro jakékoliv účely nesmí být konáno bez souhlasu zpracovatele.

To neplatí pro vyžívání dokumentace obcí Dobříkov pro jakékoliv účely, neboť dokumentace je po jejím dokončení majetkem obce Dobříkov. Zpracovatel pasportu a studie je oprávněn využívat tuto dokumentaci pro propagační účely a pro účely spojené s jeho aktivitami.

## 2 PRŮBĚH ZPRACOVÁNÍ PASPORTU

V této kapitole je popsán průběh zpracování pasportu.

### 2.1 Seznámení s podklady

Zpracování pasportu bylo zahájeno v únoru roku 2025 předáním podkladů v papírové podobě zpracovateli pasportu, který po seznámením se podklady a vyříděním informací provedl terénní prohlídku a geodetické zaměření a fotodokumentaci jednotlivých prvků kanalizační sítě v katastrálních územích Dobříkov (627861) a Rzy (627879).

### 2.2 Geodetické měření

Při terénní prohlídce byly zaměřeny veškeré dostupné prvky související s dešťovou kanalizační sítí a pořízena fotodokumentace jednotlivých prvků jako jsou kanalizační šachty, uliční vpusti a výusti kanalizace do vodoteče. Veškeré zaměřené prvky byly vyneseny do výkresu podloženého katastrální mapou a získanými podklady v digitální podobě. Zaměření prvků bylo prováděno geodetickou GNSS South S82-V, souřadnice všech prvků jsou ve 3. třídě přesnosti v souřadném systému S-JTSK.

Součástí pasportu jsou i dokumenty s výpisem souřadnic jednotlivých zaměřených prvků kanalizace.

## 2.3 Zpracování pasportu

Po získání veškerých informací z terénu a dodaných podkladů proběhlo samotné zpracování pasportu, provedení výkresové části pasportu, zavedení prvků a průběhů inženýrských sítí do GIS a doplnění atributů jako délka, dimenze a materiál, identifikace parcely a vlastníka, kde leží jednotlivé prvky apod. Veškeré zjištěné informace jsou rovněž doplněny do atributové tabulky, která je nedílnou součástí pasportu.

## 2.4 Předání pasportu objednavateli

Pasport kanalizace je předán objednavateli - Obec Dobříkov. Předáno je CD s veškerými výkresy ve formátu DWG a PDF, seznamy souřadnic jednotlivých prvků kanalizace, fotodokumentace jednotlivých prvků a pasport ve formátu pro GIS. Dále jsou předány výkresy kanalizační stokové sítě podložené katastrální mapou, zvýrazněním jednotlivých nemovitostí s číslem popisným pro lepší orientaci. Jednotlivé prvky jsou označeny unikátním číslem, které koresponduje s fotodokumentací a přiloženým seznamem souřadnic jednotlivých prvků.

## 3 POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU KANALIZAČNÍ SÍTĚ

Na území obcí Dobříkov a Rzy se nachází dešťová i splašková kanalizační síť.

V roce 2010 byla v obci Dobříkov včetně části obce Rzy zprovozněna kombinovaná kanalizační síť zakončená centrální čistírnou odpadních vod s vyústěním do Dobříkovského potoka (pravostranný přítok řeky Loučné). Byla využita stávající jednotná betonová kanalizace a byla vybudována nová splašková gravitační a tlaková kanalizace (plast) včetně ČOV o kapacitě 625 EO. Majitelem a provozovatelem kanalizace a ČOV je obec Dobříkov

Součástí kanalizace je 6 čerpacích stanic a 3 odlehčovací komory.

V obci Dobříkov (části Dobříkov) je 209 kanalizačních přípojek se 403 napojenými obyvateli, napojeno je 98 % obyvatel a jsou napojeny všechny významné zdroje znečištění – škola, školka, sokolovna, obecní úřad, hasičská zbrojnice apod. Byla vybudována nová mechanicko-biologická ČOV typu pro 625 EO s nízkou zatěžovanou aktivací (nitrifikace s jemnobublinnou aerací a předřazenou denitrifikací), separací kalu v dosazovací nádrži a aerobní stabilizací kalu v zásobníku kalu. Napojeno je 476 trvale žijících obyvatel včetně občanské vybavenosti (cca 570 EO), napojena je i část obce Dobříkov - Rzy

V letech 2013 až 2014 byla kanalizace rozšířena o dvě nové stoky, při výstavbě nové obytné zóny v blízkosti ČOV.

Trasy jednotlivých kanalizačních větví, včetně dimenze, materiálu potrubí a směr toku jsou uvedeny na přiložených situačních výkresech, které jsou nedílnou součástí pasportu.

V některých částech obce je kanalizace vedena jako oddílná, to znamená, že při výstavbě nové splaškové kanalizace zůstaly uliční vpusti odvodňující pozemní komunikace napojeny do původního kanalizačního vedení, která tak v současné době plní účel výhradně dešťové kanalizace.

## 4 ZÁVĚR

Během sběru dat v terénu v předmětném území bylo lokalizováno **celkem 322 prvků kanalizační sítě**. Všechny tyto prvky jsou zaneseny do GIS a výkresové dokumentace ve formátu DWG, která obsahuje dále i prvky a průběhy kanalizační sítě.

Dokument byl zpracován v souladu s aktuálně platnými zákony, normami a technickými podmínkami s přihlédnutím k místní situaci a v souladu s požadavky obce. Pasport je otevřeným dokumentem, který je možno podle požadavků a vývoje situace v čase, postupně doplňovat a aktualizovat.