



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport vodního díla

Vodovod obce Křišťanovice

Obec Křišťanovice

Objednávka č.: OB-M-0957/2021

Obsah:

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT
- D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE



**Projekt „Zvýšení efektivity veřejné správy v obci Dvorce a v obci Křišťanovice“,  
číslo projektu: CZ.03.4.74/0.0/0.0/18\_092/0014678**

V Havířově dne 31.3.2022



# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.a ÚDAJE O VODNÍM DÍLE	
Název vodního díla:	Vodovod obce Křišťanovice
Místo vodního díla:	Křišťanovice
Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Bruntál
Účel stavby:	Vodovod
Vodoprávní úřad:	
Obec s rozšířenou působností:	
Investor:	
Vlastník vodního díla:	Obec Křišťanovice
A.1.b IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEDNAVATELE	
Objednatel:	<b>Obec Dvorce</b>
Adresa	Náměstí 13, 793 68, Dvorce u Bruntálu
IČ:	0029597
DIČ:	CZ00295973
Kontaktní osoba:	Jan Božovský, starosta@obecdvorce.cz
A.1.c IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O ZPRACOVATELI PASPORTU	
Zhotovitel:	<b>MDPGEO, s.r.o.</b>
Adresa	Masarykova 202, 76326 Luhačovice
IČ:	25588303
DIČ:	CZ25588303

## A2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Ing. Miroslav Balaj	Přibližný zakres přivaděčů
---------------------	----------------------------

### A.2.a VÝČET PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Terénní průzkum:	Byl proveden terénní průzkum předmětné lokality se zaměřením povrchových prvků vodovodu.
Geodetické údaje:	Prvky vodovodu byly geodeticky zaměřeny v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému BpV. Naměřená data byla následně zpracována výpočetními programy.
Geologický průzkum:	Na lokalitě nebyl proveden inženýrsko-geologický průzkum.

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B1. POPIS ÚZEMNÍ STAVBY

Popis území stavby:	Vodovod obce Křišťanovice se nenachází ve zvláště chráněných územích (dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb.).
Majetkoprávní poměry:	Dotčený vodovod se nachází v k.ú. Křišťanovice

### B2. POPIS STAVBY

Účel užívání stavby:	Vodovodní síť obce Křišťanovice
Trvalá nebo dočasná stavba:	Jedná se o stávající trvalou stavbu.
Parametry stavby:	- stavba je užívána pro zásobování vodou území obce Křišťanovice. - trvalá stavba, - není evidována žádná ochrana stavby podle jiných právních předpisů,
Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (vyhl. 499/2006 Sb.)	

### B3. TECHNICKÝ POPIS STAVBY A JEJÍHO TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Číslo přivaděče	Popis	Materiál	Orientační délka	Průměr
1	Přivaděč Májůvka	LIT	3320	125
2	Přivaděč Dvorce	LIT	2967	150

### B4. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU

Objekt	Počet	Přesnost zaměření
HYDRANT	13	ZAMĚŘENO
ŠOUPĚ	33	ZAMĚŘENO
ŠACHTA	8	ZAMĚŘENO
ORIENTAČNÍ ZNAČKY	18	ZAMĚŘENO
BUDOVOVY	2	ZAMĚŘENO/DIGITALIZOVÁNO

### B5. POPIS AKTUÁLNÍHO STAVU VODOVODU

Voda z pitného zdroje Křišťanovice, je pomocí dvou přivaděčů vedena do okolních obcí.

V obci se může vyskytovat více povrchových prvků, avšak v době sběru dat nebyli viditelné, z důvodu zanesení hlínou, či jinou překážkou.

- Přivaděč Májůvka vede přes obec Křišťanovice, dále pak do obce Dvorce, kde se stáčí na sever do obce Májůvka.
- Přivaděč Dvorce vede okolo obce Křišťanovice, na konci obce, směrem ke Dvorcům, pokračuje přes pole souběžně se starým přivaděčem. Před obcí Dvorce se stáčí do vodojemu.
- Orientační délka vodovodu v katastru Křišťanovice je **7,863 km**.

## B5. NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Většina vodovodních prvků se nachází v komunikacích nebo v plochách veřejných prostranství.

## B6. OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů se k bezprostřední ochraně kanalizačních stok a vodovodních řádů před poškozením vymezují ochranná pásma kanalizačních stok a vodovodních řádů (dále jen "ochranná pásma").

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu.

a) u vodovodních řádů do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

b) u vodovodních řádů nad průměr 500 mm, 2,5 m,

c) u vodovodních řádů o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

## C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁKRES



## D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Technická zpráva	TZ PV Křišťanovice.pdf
Výkresy	Vodovod_Křišťanovice_Mapy.pdf

### D1. Seznam výkresů/souborů:

PV Křišťanovice.pdf	Mapa kanalizační sítě – mapový list
Vodovod_Křišťanovice_Prehledka.pdf	Přehledná mapa
Zaměřené body Křišťanovice.pdf	Seznam zaměřených bodů kanalizace
DATA	Adresář s digitálními daty