



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport vodního díla

Vodovod obce Dvorce

Obec Dvorce

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 Dvorce
Místo vodního díla:	Dvorce
Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Bruntál
Účel stavby:	Vodovod
Vodoprávní úřad:	
Obec s rozšířenou působností:	
Investor:	
Vlastník vodního díla:	Obec Dvorce
A.1.b IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEDNAVATELE	
Objednatel:	Obec Dvorce
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:	MDPGEO, s.r.o.
Adresa	Masarykova 202, 76326 Luhačovice
IČ:	25588303
DIČ:	CZ25588303

A2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Ing. Miroslav Balaj	Přibližný zakres přivaděčů
Ing. Miroslav Balaj	Náčrt vodovodu v obci
Obec Dvorce	Datový soubor se starým pasportem

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 Dvorce se nenachází ve zvláště chráněných územích (dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb.).
Majetkoprávní poměry:	Dotčený vodovod se nachází v k.ú. Dvorce u Bruntálu

B2. POPIS STAVBY

Účel užívání stavby:	Vodovodní síť obce Dvorce
Trvalá nebo dočasná stavba:	Jedná se o stávající trvalou stavbu.
Parametry stavby:	- stavba je užívána pro zásobování vodou území obce Dvorce. - 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	2428	125
2	Přivaděč Dvorce	LIT	698	150

B4. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU

Objekt	Počet	Přesnost zaměření
HYDRANT	46	ZAMĚŘENO/DIGITALIZOVÁNO
ŠOUPĚ	317	ZAMĚŘENO/DIGITALIZOVÁNO
ŠACHTA	25	ZAMĚŘENO/DIGITALIZOVÁNO
ORIENTAČNÍ ZNAČKY	23	ZAMĚŘENO
BUDOVY	1	ZAMĚŘENO
VZDUŠNÍKY	1	ZAMĚŘENO

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 **20,205 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 Dvorce.pdf
Výkresy	Vodovod Dvorce_Mapy.pdf

D1. Seznam výkresů/souborů:

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