



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport vodního díla

Doplnění jednotné kanalizace obce Dvorce r. 2022

Obec Dvorce

Objednávka č.: OB-M-0957/2021

Obsah:

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. ZJEDNODUŠENÝ SITUAČNÍ NÁČRT
- D. ZJEDNODUŠENÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE
- E. LEGENDA VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE
- F. FOTODOKUMENTACE



**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 5.4.2022

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.a ÚDAJE O VODNÍM DÍLE	
Název vodního díla:	Jednotná kanalizace obce Dvorce
Místo vodního díla:	Dvorce
Kraj:	Moravskoslezský
Okres:	Bruntál
Účel stavby:	Jednotná kanalizace
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 větví kanalizace
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:	Jednotná kanalizace obce Dvorce se nenachází ve zvláště chráněných územích (dle § 14 zákona č. 114/1992 Sb.).
Majetkoprávní poměry:	Dotčený kanalizace se nachází v k.ú. Dvorce u Bruntálu

B2. POPIS STAVBY

Účel užívání stavby:	Jednotná kanalizace obce Dvorce
Trvalá nebo dočasná stavba:	Jedná se o stávající trvalou stavbu.
Parametry stavby:	- stavba je užívána pro odtok dešťové a splaškové vody z 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

Větev	Materiál	Délka	Průměr
A	BET, PVC	324	500 - 200
B	BET, KAM	165	300
C	BET	264	400 - 250
D	BET, PVC	261	400 - 250

B4. ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVEBNĚ TECHNICKÉHO STAVU

Stávající pasport kanalizace byl doplněn o tyto položky:

Objekt	Počet	Přesnost zaměření
ŠACHTA	128	ZAMĚŘENO
VPUST	41	ZAMĚŘENO
VÝPUST	2	ZAMĚŘENO
ODVODŇOVACÍ ŽLAB	1	ZAMĚŘENO

B5. POPIS AKTUÁLNÍHO STAVU VODOVODU

Dešťová a splašková voda je z obce Dvorce odváděna gravitačně několika větvemi, s vyústěním do ČOV. Na řádu se nachází několik odlehčovacích větví.

- **Větev A** začíná na západě obce, vede od AGROPODNIKU a.s podél silnice, směrem do obce. V Obci pokračuje dále pod vodním tokem Lobník. Zde se rozšiřuje průměr stoky a pokračuje směrem na východ až do ČOV. Větev A je páteřní a všechny zbylé větve vyúsťují právě do této stoky.
- **Větev B** odvádí vodu z centrální části obce, pomocí několika větvemi (1 – 4). Stoka pokračuje pod vodním tokem Lobník, kde se připojuje k větví A.
- **Větev C** odvádí vodu ze severovýchodní části obce, pomocí několika větvemi (1 – 2) a dále se připojuje k větví A poblíž soutoku Křišťanovického potoku a vodního toku Lobník.
- **Větev D** se nachází na východě obce. Stoka vede pod vodním tokem Lobník a připojuje se k větví A.

B5. NAPOJENÍ NA DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Většina kanalizačních 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 kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

b) u kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,

c) u kanalizačních stok 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:

PK Dvorce_Mapa.pdf	Mapa kanalizační sítě – mapový list
PK Dvorce_Přehledka.pdf	Přehledná mapa
Zaměřené body Křišťanovice.pdf	Seznam zaměřených bodů kanalizace
TZ PK Křišťanovice.pdf	Technická zpráva
FOTO + VIDEO	Adresář s fotodokumentací a videi z nahlížecí kamery
DATA	Adresář s digitálními daty

E. LEGENDA VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

Přesnost zaměření kanalizace	
Geodeticky zaměřeno	Jsou zaměřeny všechny koncové i počáteční body a je znám přesný průběh. Zkontrolováno inspekční kamerou alespoň z jedné strany.
Přibližný zakres	Je zaměřen alespoň jeden z počátečního či koncového bodu, ale není znám přesný průběh. U přípojek je zakresleno přibližné napojení.
Označení povrchových bodů kanalizace	
M	jednotná vpust (příklad M17)
V	vpust kanalizace (příklad V1)
VY	výpust kanalizace do recipientu (příklad VY2)
S	kanalizační šachta (příklad S25)

E. FOTODOKUMENTACE

