



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Pasport vodovodu v obci Chyšě

2022

Technická zpráva

Za společnost **MDP GEO, s.r.o.**

zpracovala

Ing. Zuzana Vávrová

„Vytvoření strategických dokumentů pro Svazek obcí Doupovské hory“

Předmět veřejné zakázky je financován prostřednictvím Operačního programu Zaměstnanost, Registrační číslo projektu:
CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014563

OBSAH

1	Obecné údaje	3
2	Výchozí podklady	4
3	Metodika zpracování	4
3.1	Použitý software	4
4	Základní přehled pasportu vodovodu	4
5	Ochranná a bezpečnostní pásma	4
6	Seznam výkresů / souborů	5



1 OBECNÉ ÚDAJE

Název zakázky:	Vytvoření strategických dokumentů pro Svazek obcí Doupovské hory
Typ zakázky:	Pasport vodovodu
Číslo zakázky:	OB-M-0172/2022
Datum:	25. 4. 2022
Objednal:	Svazek obcí Doupovské hory
Kraj:	Karlovarský
Katastrální území:	Chyše
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Zdroj dat:	VaK Karlovarský kraj

2 VÝCHOZÍ PODKLADY

Podkladem pro zpracování pasportizace vodovodu byla tato data:

- Tematická data vodovodu od VaK (Vodovody a kanalizace) Karlovarského kraje
- Aktuální katastrální mapa od ČÚZK
- Ortofoto od ČÚZK

3 METODIKA ZPRACOVÁNÍ

Předmět díla byl koncipován do dvou etap:

- Zpracování dat od VaK
- Kontrola, tiskové výstupy a dodávka dat

3.1 Použitý software

Při zpracování předmětu díla byl použit software:

- QGIS
- Geostore
- Kancelářský balík MS Office

4 ZÁKLADNÍ PŘEHLED PASPORTU VODOVODU

Počty bodových prvků vodovodu:

Šachta	41
Vodoměr	2
Uzávěr	294
Kalník se šoupětem	8
Hydrant nadzemní	11
Hydrant podzemní	24
Hydrant podzemní + kalník	1
Hydrant podzemní + vzdušník	1

Délky liniových prvků vodovodu:

Vodovodní řád	8,9 km
Přípojka	4,3 km

5 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 vodovodních řádů před poškozením vymezují ochranná pásma 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.

6 SEZNAM VÝKRESŮ / SOUBORŮ

Technická zpráva ..\Dokumentace

Mapa pasportu vodovodu ..\Mapy

Digitální data:

Soubory shp/dgn/wkb ..\Data\Data