



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

PASPORT VODOVODU OBCE POPOVICE



2022

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objednatel: Mikroregion Dolní Poolšaví, dobrovolný svazek obcí
Adresa: Náměstí Svobody 361, 686 04 Kunovice
IČ: 75043548
Zástupce: Ing. Jana Rýpalová
Místo řešení: Popovice
ORP: Uherské Hradiště
Kraj: Zlínský
Katastrální území: Popovice (632643)

Zpracovatel: ENVIPARTNER, s.r.o.
Adresa: Vídeňská 55, 639 00 Brno
IČ: 283 58 589
DIČ: CZ28358589
Telefon: + 420 735 176 364
Datum: červenec 2022

Tato písemná zpráva je výstupním projektem pasportizace vodovodu v obci Popovice pořízená v rámci projektu „Strategie řízení rozvoje Mikroregionu Dolní Poolšaví“, reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/18_092/0014611 z dotace poskytnuté v rámci Operačního programu Zaměstnanost. Tento dokument je zpracován v souladu s požadavky vyplývajícími z přílohy č. 4: části 4.

OBSAH

1. ÚVOD	4
2. LEGISLATIVA	4
3. TECHNICKÉ PODMÍNKY POŘIZOVÁNÍ PASPORTU	4
4. PROVEDENÍ PASPORTU	5
5. ZPŮSOB EVIDENCE PASPORTU VODOVODU	6
6. UDRŽOVÁNÍ PASPORTU V AKTUÁLNÍM STAVU	7
7. POUŽITÉ POMŮCKY A SOFTWARE	7
8. ÚDAJE PASPORTU VODOVODU	7
9. ZÁVĚR	8

1. ÚVOD

Pasport vodovodu je základní evidence vodovodu, vedenou obcí Popovice. Základní principem pasportu vodovodu je správa (pořízení, aktualizace, evidence) popisných a grafických dat vodovodu.

2. LEGISLATIVA

Rozsah a způsob vedení pasportu vodovodu odpovídá příslušným ustanovením zákona č. 275/2013 Sb., kterým se mění zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Podle zákona č.183/2006 Sb. (Stavební zákon, §161) jsou vlastníci technické infrastruktury povinni vést o ní evidenci, která musí obsahovat polohové a případně i výškové umístění.

3. TECHNICKÉ PODMÍNKY POŘIZOVÁNÍ PASPORTU

Na základě domluvy v obci, byl pasport vodovodu vyhotoven dle podkladů z obce, bez terénního šetření.

4. PROVEDENÍ PASPORTU

Pasport vodovodu obce Popovice byl vyhotoven v tištěné i digitální podobě. Skládá se ze tří částí – textové, tabulkové a grafické (mapové).

Textová část vystihuje postup zpracování pasportu, popisuje evidenční údaje v tabelární a grafické části a shrnuje data z pasportu vodovodu na území obce. Textová část obsahuje souhrnné informace o vodovodní síti. Digitální výstupy textové části byly uloženy ve formátu DOCX a PDF.

Tabulková část zahrnuje evidenci sítí pomocí tabulky.

Mapová část zobrazuje prvky vodovodní sítě na mapovém podkladu ČÚZK.

5. ZPŮSOB EVIDENCE PASPORTU VODOVODU

Evidence je provedena v tištěné a elektronické podobě, pomocí mapových výstupů ve formátu pdf. Vrstvy byly uloženy ve formátech dgn, dwg a shp.

a) Grafická část:

Grafická část pasportu je představována mapami se sítí vodovodu v obci.



Obr. 1: Ukázka zakreslení jednotlivých objektů pasportu

6. UDRŽOVÁNÍ PASPORTU V AKTUÁLNÍM STAVU

Pověřené orgány obce Popovice jsou povinny udržovat pasport vodovodu v aktuálním stavu a v souladu s aktuálně platnými právními normami. Nejpodstatnější změnou pasportu, která musí být zaznamenána bez zbytečného časového prodloužení, je změna vedení vodovodní sítě (například při rekonstrukci).

Každá změna pasportu musí být označena datem (den, měsíc a rok) provedení změny, neboť od tohoto data jde vždy o platnou verzi pasportu vodovodu.

7. POUŽITÉ POMŮCKY A SOFTWARE

Ke zpracování a pro doplnění údajů do geografického informačního systému byl použit vektorový grafický software QGIS 3.16.16, statistický a databázový program R a obrazový, textový a tabulkový editor balíku Microsoft Office.

8. ÚDAJE PASPORTU VODOVODU

Celková délka vodovodu v obci Popovice je 6 858,2 m.

9. ZÁVĚR

Pasport vodovodu splňuje zákonem dané požadavky na evidenci vodovodní sítě a souvisejícího majetku obce. Pasport byl konstruován tak, aby poskytoval přehledný a věcný výklad o bodových prvcích a vodovodní sítě a aby ulehčoval případné problémy související s fungováním vodovodu. Data z tohoto pasportu jsou určena jako evidence majetku obce, nemohou být brána jako podklad pro projekční činnost (rekonstrukce, rozšíření). Pro tyto účely je třeba přesně vymezit vedení vodovodu geodetickým zaměřením vedení vodovodu.

Pasport je rozčleněn na textovou, tabulkovou a mapovou část. Textová část obsahuje všeobecné charakteristiky o jednotlivých skupinách objektů pasportu a přílohová (tabulková) část zahrnuje základní informace o nich. Grafická část se skládá z komplexní mapy vodovodu. Digitální výstup obsahuje výstupy z textové části ve formátu DOCX a PDF, v případě tabulkové části navíc i XLSX, a z grafické části ve formátu PDF, SHP, DGN, DWG.

PŘÍLOHY

SEZNAM PŘÍLOH:

Evidenční tabulka vodovodu obce Popovice.xlsx

GRAFICKÁ ČÁST:

Přehledná mapa pasportu vodovodu obce Popovice.pdf

Mapa pasportu vodovodu obce Popovice.pdf