

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Úvod

Pasport poskytuje přehled o vlastním či provozovaném hmotném majetku a je zpracován za účelem evidence, efektivního provozu, údržby a modernizace majetku. Pasport slouží jako základní podklad pro hodnocení technického stavu infrastrukturního majetku, pro plánování rekonstrukcí a další rozvoj. 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.

Na základě objednávky Obce Lukov bylo provedeno grafické a statistické zpracování podkladů pro **Pasport kanalizační sítě** v obci Lukov. Rozsah a způsob zpracování pasportu obce byl konzultován s místostarostou obce Lukov.

Podklady pro zpracování

Podkladem pro grafické zpracování a zjištění technických údajů byla digitální technická mapa obce Lukov ze zdrojů dodavatele, informace o kanalizačních sítích vedené v JD TM - Jednotné digitální technické mapě Zlínského kraje, dokumentace skutečného zaměření kanalizačních stok uložené v archivu obce Lukov a v archivu firmy Geoman.

Kromě písemných a digitálních podkladů byla provedena rekognoskace celého zájmového území, tzn. v terénu byla ověřena pozice všech šachet a vpustí na jednotlivých stokách, chybějící šachty byly doplněny přímým měřením metodou GPS nebo tachymetrií. Kde to bylo možné, byly doměřeny i chybějící hloubky šachet.

Další údaje - datum výstavby, právní vztahy a cena pořízení - byly získány z dostupných materiálů evidence majetku a archivu obce Lukov.

Tyto dokumenty však neobsahují všechny potřebné informace, neboť úplná evidence byla vedena až v posledních letech. Z tohoto důvodu nejsou ve výkazech pasportu vyplněny všechny údaje (datum pořízení, cena) a také otázka vlastnictví některých stok není zcela jednoznačná.

Pasport kanalizace obce Lukov – základní přehled

Kanalizační síť v obci Lukov obsahuje dešťovou, splaškovou i jednotnou kanalizaci, v jižní části obce jsou vybudovány dvě čerpací stanice s výtlačnými řady. Čistička odpadních vod je v současné době nefunkční.

Kanalizační řady jsou označeny písmeny a čísly. Stoková oblast má vždy stejné písmeno a pořadovým číslem jsou rozlišeny jednotlivé stoky.

Kanalizační přípojky nebyly předmětem obsahu pasportu, ve výkresové dokumentaci jsou pouze naznačeny tenkou čarou a ve výkazech jsou uvedeny jen přípojky na budovy v majetku obce, tzn.: přípojky na ZŠ, tělocvičnu a obchod. Nefunkční kanalizace není v pasportu uvedena.

Grafická část – mapa:

V grafické části pasportu jsou typy kanalizace barevně rozlišeny (viz.: legenda mapového značení) a popsány jednotlivé dimenze potrubí. Šachty a vpustě na trasách kanalizační sítě jsou zvýrazněny a označeny S nebo V a očíslovány.

Neověřené úseky kanalizace jsou vyznačeny čárkovanou čarou, průběh vedení pod povrchem terénu je nejistý nebo nelze zjistit technické údaje o dimenzích. Většinou jde o úseky, které nemají povrchové znaky a nelze je tedy zaměřit běžnými geodetickými metodami.

Popisná část – výkazy:

Průběh každé stoky je ve výkazech popsán lokalitou, kterou prochází a přesně je pak definován seznamem šachet a vpustí ležících trase dané stoky.

U těchto šachet a vpustí jsou vedeny další technické údaje – výška na povrchu, výška dna, popřípadě výška dalšího přítoku. Výšky jsou v metrech v systému Bpv.

Kromě výtlačných řadů jsou stoky popsány vždy ve směru toku, tzn. od nejvyššího bodu až po místo napojení na jinou stoku nebo vyústění do čističky, čerpací stanice nebo potoka.

U každé stoky jsou uvedeny dimenze potrubí + materiál a délky jednotlivých úseků trasy v metrech. Na závěr je uvedena celková délka stoky a počet šachet nebo vpustí na trase, přičemž šachta, ve které je napojení jiné stoky, je započítána jen jedenkrát - a to u té stoky, kde byly poprvé popsány její technické údaje.

Kromě šachet vedených přímo na trase stoky byly evidovány i okolní šachty a vpusti, u kterých ale nejsou vedeny žádné další údaje, jen celkový počet.

Beton a kamenina jsou materiály, které byly použity na vybudování nejstarších částí kanalizační sítě, nově byly použity plastové materiály polyvinylchlorid PVC a na výtlačných řadech polyetylény PE nebo LPE.

Datum výstavby nebo rekonstrukce stoky je uveden v případě, existuje-li o tom nějaký písemný záznam v dokumentaci skutečného zaměření stavby. Pokud lze datum výstavby odvodit z inventárního majetku, pak jde o údaj neověřený a ve výkaze je zobrazen *šedým písmem*. V ostatních případech se neuvádí a má se za to, že příslušná stoka nebo její část byla vybudována dříve.

Pokud se týká právních vztahů, je provozovatelem celé kanalizační sítě akciová společnost

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.
třída Tomáše Bati 383, 76302 Zlín – Louky
IČ 61859575.

Vlastníkem kanalizace je buď

Obec Lukov
K Lůčkám 350, 763 17 Lukov
IČ: 00284173

nebo akciová společnost
Vodovody a kanalizace Zlín, a.s. (VaK, a.s.)
Tř. Tomáše Bati 383, 760 49 Zlín
IČO: 49454561.

Neověřené vlastnictví:

Protože nebyly nalezeny všechny potřebné doklady k jednoznačnému prokázání vlastnictví některých částí kanalizační sítě, je třeba pohlížet na tuto informaci jako na neověřenou a ve výkazech je jméno předpokládaného vlastníka zobrazeno *šedým písmem*.

Společnost VaK Zlín, a.s. byla založena dne 1. 12. 1993 v druhé vlně velké privatizace. V souvislosti s tímto se stala obec Lukov akcionářem a většina stávajícího majetku kanalizační sítě obce byla vložena do vzniklé společnosti. Protože podrobný soupis vloženého majetku nebyl nalezen, lze pouze odhadovat, které stoky vybudované do roku 1993 jsou v majetku akciové společnosti Vak a.s.

Nájemní smlouvy, žádosti o vklad do VaK a.s. nebo znalečné posudky, které byly v archivu obce nalezeny jsou ve výkazech uvedeny v poznámce.

Pokud je kanalizační řad nebo jeho část vedena v evidenci majetku obce, jsou příslušné řádky označeny hvězdičkou u jména vlastníka, např.: * Obec Lukov a v poznámce je pak uvedeno inventární číslo.

V případě, že je kanalizace dosud vedena v inventáři obce, přestože je datum pořízení starší než r.1993, je tato skutečnost označena * *VaK.a.s.*

Cenu pořízení nebo hodnotu majetku doplňuje objednavatel.

Za technickou část provedení pasportu kanalizace obce Lukov odpovídá vyhotovitel, platnost těchto údajů je k datu vyhotovení.

Ostatní evidované údaje ve výkazech pasportu jsou informativní, právní vztahy vlastnictví je třeba ještě upřesnit při případném dohledání dalších dokumentů. Vyhotovitel za tyto informace nenese odpovědnost.

Pasport kanalizace obce Lukov – seznam dokumentace

1. Technická zpráva
2. Pasport kanalizace - statistický přehled celé kanalizační sítě
- seznam souřadnic a výšek šachet nebo vpustí na tratích
3. Pasport kanalizace – stoky A
4. Pasport kanalizace – stoky B
5. Pasport kanalizace – stoky C
6. Pasport kanalizace – stoky D
7. Pasport kanalizace – stoky E
8. Pasport kanalizace – stoky F
9. Pasport kanalizace – stoky G
10. Pasport kanalizace – stoky H
11. Pasport kanalizace – stoky I
12. Pasport kanalizace – stoka J (*kanalizační sběrač Lukov-Kostelec*) *dokumentace neúplná*
13. Pasport kanalizace – stoky K
14. Pasport kanalizace – stoky L
15. Pasport kanalizace – stoky M
16. Grafická příloha – pasport kanalizační sítě : výkres G01, přehledka 1:2000
17. Grafická příloha – pasport kanalizační sítě : výkres G02, 1:1000
18. Grafická příloha – pasport kanalizační sítě : výkres G03, 1:1000
19. Grafická příloha – pasport kanalizační sítě : výkres G04, 1:1000
20. Grafická příloha – pasport kanalizační sítě : výkres G05, 1:1000

Objednatel obdrží:

- Složka Pasport kanalizace
 - Technická zpráva
 - Pasport kanalizace – přehled a souřadnice
 - Pasport kanalizace – výkazy stoky A - M
- Grafická příloha – pasport kanalizační sítě: výkresy G01, G02, G03, G04, G05
- CD – celou dokumentaci v digitální podobě

Vyhotovil: Ing. Kateřina Mrůzková

Datum: 18.04.2014

Náležitostmi a přesností odpovídá
právním předpisům

18.04.2014

04/2014