



Pasport studní obce Luboměř byl zpracován v rámci projektu Efektivní veřejná správa v Mikroregionu Odersko, reg. č. CZ.03.4.74/0.0/0.0/17_080/0010076. Projekt byl spolufinancován z prostředků Evropského sociálního fondu prostřednictvím Operačního programu Zaměstnanost.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Pasport studní, Luboměř 2021

Zakázka č.: OB-M-1130/2020



Zastupitelstvo obce Luboměř na svém zasedání, které se uskutečnilo dne, schválilo strategický dokument Pasport studní v obci Luboměř, usnesením číslo Jedná se o střednědobý plánovací dokument, který slouží jako doporučení pro plánování a využívání studní v obci.

1. Obsah

1. Obsah.....	3
2. Souhrnné údaje:.....	4
3. Seznam použitých zkratek.....	4
4. Úvod	5
4.1. Zadání.....	5
5. Databázová a mapová část.....	5
5.1. Způsob zpracování pasportu	5
5.2. Výsledky zpracování pasportu.....	6
5.3. Obsah výsledného pasportu	6

2. Souhrnné údaje:

Název zakázky:	Pasport studní obce Luboměř
Typ zakázky:	Pasport majetku
Číslo zakázky:	OB-M-1130/2020
Datum:	20.05.2021
Objednal:	Mikroregion Odersko
Kraj:	Moravskoslezský
Katastrální území:	Luboměř; 688118
Rozsah prací:	Pasportizace aktuálního stavu vybraných studní na území obce Luboměř. Terénní ohledání, kancelářské zpracování dat a vytvoření dokumentace k odevzdání s možností implementace digitálních dat do GIS.
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Použité přístroje:	Hladinoměr, fotoaparát
Vypracoval:	Bc. Michal Kvapilík

3. Seznam použitých zkratk

- GIS - geografický informační systém
- OB - odměrný bod - horní okraj skruže.
- S-JTSK – souřadnicový systém jednotné trigonometrické sítě katastrální
- PS – pasport studní

4. Úvod

Studna jsou zařízení sloužící k jímání a odběru podzemní vody. Studny mohou být kopané i vrtané. A jedná se o druh podzemní stavby ve smyslu Vodního a Stavebního zákona.

Vážou se na ně zákony a vyhlášky o povolení k nakládání s vodami č. 432/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, zejména vyhlášky č. 620/2004 Sb. A vyhláška o vodoprávní evidenci č. 7/2003 Sb.

4.1. Zadání

- Pasport studní (PS) bude obsahovat zejména údaje:
 - o účelu a místu studny,
 - označení vlastníka stavby,
 - situační výkres se zakreslením polohy studny a technický popis studny (vrtaná, kopaná, vyskružená, průměr, hloubka, výška hladiny vody, způsob čerpání vody, atp.)
 - identifikace problémových míst a návrh řešení

5. Databázová a mapová část

5.1. Způsob zpracování pasportu

Prvotní sběr informací probíhal terénním průzkumem a fotografováním jednotlivých studní, včetně sběru popisných informací.

Kancelářské zpracování probíhalo za pomoci software ArcMap, Microsoft Office. Byla naplněna databáze a vytvořeny popisné a mapové záznamy k jednotlivým studním. Následně byly vytvořeny finální databázové (tabulkové) a mapové výstupy.

5.2. Výsledky zpracování pasportu

Podrobné informace k jednotlivým studním jsou obsahem datové a tabulkové části pasportu.

Pasportizace:

- Počet studní: 5 ks

5.3. Obsah výsledného pasportu

Dílo je předáno v podobě:

- tištěná forma pasportu studní
 - technická zpráva (formát A4)
 - mapy pasportu studní (formát A4)
- digitální forma pasportu na DVD
 - Technická zpráva (PDF)
 - Mapy pasportu (PDF)
 - Digitální grafická data – Studny (formát SHP, DGN, DWG)
 - Digitální atributová data (formát PDF, xls)
 - Fotodokumentace

Luboměř - Studna 1

pasport studny ze dne 7.5.2021



Název objektu	Souřadnice v S-JTSK	Souřadnice ve WGS-84	Katastrální území majitel parcely	parcelní číslo	Druh parcely	Odměrný bod OB (m)	Hloubka objektu od OB (m)	Hloubka objektu od terénu (m)	Hladina podzemní vody od OB (m)	Hladina podzemní vody od terénu (m)	Vnitřní průměr studny (m)
studna 1	X = 1114398.4 Y = 513731.8	49°41'09.56"N 17°42'08.23"E	Luboměř obec Luboměř	1938/3	ostatní plocha	0,10	7,60	7,50	1,25	1,15	2,5
Popis	Zděná studna (kámen) DN ca 2,5 m, studna je kryta betonovou deskou o rozměru 3,45x3,25 m, vstupní otvor - betonové víko se dvěma ocelovými kruhy - rozměr 0,8x0,9 m. Studna je osazena ruční pumpou, slouží pro okolní obyvatele jako zdroj užitkové vody pro zálivku zeleně.										

● Studna, OB - odměrný bod - horní okraj betonové desky. Souřadnice studny v S-JTSK a WGS-84 byly odečteny z katastrální mapy (www.cuzk.cz).

Luboměř - Studna 2

pasport studny ze dne 7.5.2021



Název objektu	Souřadnice v S-JTSK	Souřadnice ve WGS-84	Katastrální území majitel parcely	parcelní číslo	Druh parcely	Odměrný bod OB (m)	Hloubka objektu od OB (m)	Hloubka objektu od terénu (m)	Hladina podzemní vody od OB (m)	Hladina podzemní vody od terénu (m)	Vnitřní průměr studny (m)
studna 2	X = 1114307.2 Y = 513646.4	49°41'12.75"N 17°42'12.04"E	Luboměř obec Luboměř	189/2	ostatní plocha	0,30	3,75	3,45	1,10	0,80	3,0
Popis	Zděná studna (kámen) DN ca 3 m, studna je kryta betonovou deskou o rozměru 5,1x5,1 m, vstupní otvor 0,7x0,7 m je krytý dvěma ocelovými víky nad sebou. Studna je osazena ruční pumpou, slouží pro okolní obyvatele jako zdroj užitkové vody pro závlivu zeleně.										

● Studna, OB - odměrný bod - horní okraj betonové desky. Souřadnice studny v S-JTSK a WGS-84 byly odečteny z katastrální mapy (www.cuzk.cz).

Luboměř - Studna 3

pasport studny ze dne 7.5.2021



Název objektu	Souřadnice v S-JTSK	Souřadnice ve WGS-84	Katastrální území majitel parcely	parcelní číslo	Druh parcely	Odměrný bod OB (m)	Hloubka objektu od OB (m)	Hloubka objektu od terénu (m)	Hladina podzemní vody od OB (m)	Hladina podzemní vody od terénu (m)	Vnitřní průměr studny (m)
studna 3	X = 1114021.6 Y = 512828.2	49°41'24.42"N 17°42'51.36"E	Luboměř obec Luboměř	1291/2	trvalý travní porost	0,10	3,90	3,80	1,25	1,15	2,5
Popis	Zděná studna (kámen) DN ca 2,5 m, studna je kryta betonovou deskou o rozměru 3,25x3,5 m, vstupní otvor 0,5x0,5 m je krytý ocelovým víkem. Studna je osazena ruční pumpou, slouží pro okolní obyvatele jako zdroj užitkové vody pro závlivku zeleně.										

● Studna, OB - odměrný bod - horní okraj betonového vstupu. Souřadnice studny v S-JTSK a WGS-84 byly odečteny z katastrální mapy (www.cuzk.cz).

Luboměř, Heltínov - Studna 4

pasport studny ze dne 7.5.2021



Název objektu	Souřadnice v S-JTSK	Souřadnice ve WGS-84	Katastrální území majitel parcely	parcelní číslo	Druh parcely	Odměrný bod OB (m)	Hloubka objektu od OB (m)	Hloubka objektu od terénu (m)	Hladina podzemní vody od OB (m)	Hladina podzemní vody od terénu (m)	Vnitřní průměr studny (m)
studna 4	X = 1116475.5 Y = 512522.5	49°40'06.25"N 17°43'17.92"E	Luboměř obec Luboměř	1873/2	ostatní plocha	0,30	7,85	7,55	5,45	5,15	1,40
Popis	Zděná studna (kámen) DN ca 1,4 m, studna je kryta betonovou deskou o rozměru 2x2 m, vstupní otvor 2x0,3 m je krytý betonovým víkem. Studna slouží pro obyvatele č.p. 17 a 19 jako zdroj pitné vody, je osazena dvěma potrubími se sacími koši, horizontální čerpadla se nachází v RD .										

● Studna, OB - odměrný bod - spodní okraj betonové desky. Souřadnice studny v S-JTSK a WGS-84 byly odečteny z katastrální mapy (www.cuzk.cz).

pasport studny ze dne 7.5.2021

pasport studny ze dne 7.5.2021



● Studna, OB - odměrný bod - spodní okraj betonového vstupu. Souřadnice studny v S-JTSK a WGS-84 byly odečteny z katastrální mapy (www.cuzk.cz).