


STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ



VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	<div>STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ</div> <div>ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236</div> <div></div>		
Ing. Roman Bárta	Ing. Josef Jágr	Ing. Jiří Kaplan	Ing. Miloslav Šindlar			
KRAJ: Královéhradecký kraj		STAVEBNÍ ÚŘAD: MěÚ Dvůr Králové n./L.		FORMÁT		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Kohoutov (667706), Kladruby u Kohoutova (667692)				DATUM	srpen 2021	
INVESTOR: Obec Kohoutov, č.p. 65, 544 01 Dvůr Králové nad Labem				STUPEŇ	Studie	
Kohoutov – technicko-ekonomická studie likvidace odpadních vod				ČÍSLO ZAKÁZKY	20210066	
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM		
				INTERVAL VRSTEVNIC		
ČÁST I – PASPORTIZACE SOUČASNÉHO STAVU – technická zprava				MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	
				Č. VÝKRESU		

OBSAH

1.	ZÁKLADNÍ A OBECNÉ ÚDAJE	3
1.1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1.1	ÚDAJE O ZADAVATELI	3
1.1.2	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
2.	VYMEZENÍ ÚKOLU.....	4
3.	POSTUP PRACÍ	4
4.	PŘEHLEDNÁ TABULKA.....	4
5.	VYHODNOCENÍ	8

1. ZÁKLADNÍ A OBECNÉ ÚDAJE

1.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1.1 ÚDAJE O ZADAVATELI

Obec Kohoutov

Č.p. 65, Kohoutov

544 01 Dvůr Králové nad Labem

IČ: 00278017

Zastoupené: Ing. Ladislav Grega – starosta obce

Kontaktní údaje: telefon: + 420 499 693 030

e-mail: obec.kohoutov@seznam.cz

1.1.2 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

ŠINDLAR s.r.o.

Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové

IČO: 260 03 236, DIČ: CZ 260 03 236, plátce DPH

Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19512

Zastoupený: Ing. Miloslavem Šindlarem,
jednatel společnosti

Ve věcech technických jednající: Ing. Jiří Kaplan

Kontaktní údaje: telefon: +420 495 402 560

e-mail: info@sindlar.cz

www: www.sindlar.cz

Pracovní skupina

Ing. Miloslav Šindlar autorizovaný inženýr (autorizace ČKAIT 0700929, obor IV00 – stavby vodního hospodářství)

Ing. Jiří Kaplan koordinační práce a kontrola projektu

Ing. Roman Bárta vedoucí projektu, vodohospodářské řešení

Ing. Josef Jágr vodohospodářské řešení

2. VYMEZENÍ ÚKOLU

Předmětem studie je vypracování návrhu variantního řešení likvidace splaškových a odpadních vod v Kohoutově a jeho místních částí Nový Kohoutov a Kladruby u Kohoutova.

Práce jsou rozděleny do tří částí:

Část I – pasportizace současného stavu

Část II – hydrogeologická studie záměru likvidace odpadních vod

Část III – technicko-ekonomická studie

Tato technická zpráva se zabývá pouze částí I – pasportizace současného stavu.

3. POSTUP PRACÍ

Proces získávání informací o stávajícím způsobu likvidace odpadních vod v obci probíhal ve spolupráci mezi investorem a projektantem.

Projektant zhotovil v květnu 2021 pracovní situační výkresy obce (měřítko 1:750), které poskytl investorovi – starostovi obce. Ten v následujícím období (05/2021 až 08/2021) prováděl obchůzku nemovitostí a zjišťoval informace o způsobu likvidaci odpadních vod a umístění objektů zaznamenával do situačních výkresů. Očekávaným způsobům likvidace vod byly přiděleny grafické symboly.

V září 2021 proběhla finalizace terénního průzkumu projektantem a dohledání papírových podkladů, které byly k dispozici na Obecním úřadě.

Získané informace byly elektronicky zpracovány (MS Excel) a zaneseny do situačních výkresů (software Atlas DMT).

Soubor XLS je součástí elektronické podoby dokumentace, zakreslení stávajících objektů likvidace odpadních vody je součástí situačních výkresů technicko-ekonomické studie.

4. PŘEHLEDNÁ TABULKA

Následující tabulka zachycuje přehled stávajících nemovitostí v Novém Kohoutově, Kohoutově a Kladrubech u Kohoutova.

Výpis budov vycházel z tabulky „Počet osob v domech“, kterou poskytl p. starosta obce. Výchozí tabulka zahrnovala pouze domy, ve kterých má nahlášený trvalý pobyt minimálně jedna osoba. Z přehledu byly vyloučeny budovy v Běluni, Rabiši a Vyhnálově, které nejsou zahrnuty do řešeného území. Tabulka byla naopak rozšířena o nemovitosti, které slouží k rekreačním účelům.

V tabulce jsou na začátku uvedeny domy v Kladrubech (oranžová barva), následuje Kohoutov (zelená barva), na závěr je Nový Kohoutov (růžová barva). Budovy jsou řazeny podle vzestupně podle čísla popisného/čísla evidenčního. Budovy zvýrazněné kurzívou a modrým podbarvením nejsou na Obecním úřadě vedeny mezi domy, ve kterých je nahlášen trvalý pobyt osob – tzn. rekreační budovy.

če / čp	číslo	sídelní celek	způsob likvidace	poznámka 1
<i>stavení</i>	10	<i>Kladruby</i>	<i>domovní čov</i>	
če	23	Kladruby	septik s přepadem	
če	26	Kladruby	septik s přepadem	
če	31	Kladruby	septik s přepadem	
če	32	Kladruby	septik s přepadem	
čp	91	Kladruby	septik s přepadem	
čp	92	Kladruby	chemický septik	
čp	93	Kladruby	domovní čov	
čp	94	Kladruby	septik s přepadem	
čp	96	Kladruby	septik s přepadem	
čp	97	Kladruby	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	98	Kladruby	septik s přepadem	
čp	99	Kladruby	septik s přepadem	
čp	100	Kladruby	septik s přepadem	chalupa
čp	101	Kladruby	septik s přepadem	
čp	102	Kladruby	septik s přepadem	chalupa
čp	103	Kladruby	septik s přepadem	
čp	104	Kladruby	septik s přepadem	chalupa
čp	105	Kladruby	suchý záchod	
čp	106	Kladruby	septik s přepadem	
čp	108	Kladruby	septik s přepadem	
čp	109	Kladruby	septik s přepadem	
čp	109	Kladruby	septik s přepadem	
čp	110	Kladruby	septik s přepadem	
čp	111	Kladruby	septik s přepadem	
čp	112	Kladruby	domovní čov	
čp	113	Kladruby	septik s přepadem	
čp	114	Kladruby	septik s přepadem	
čp	115	Kladruby	nezastiženo	
čp	116	Kladruby	septik s přepadem	
čp	117	Kladruby	septik s přepadem	chalupa, septik společný s st. 80
čp	118	Kladruby	septik s přepadem	
čp	14	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	15	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	16	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	17	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	18	Kohoutov	domovní čov	
čp	19	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	20	Kohoutov	domovní čov	
čp	21	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	22	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	23	Kohoutov	domovní čov	

čp	24	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	25	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	26	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	27	Kohoutov	domovní čov	
če	27	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	28	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
če	28	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	29	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
če	29	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
če	30	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	30	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	31	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	32	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	33	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	34	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	35	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	36	Kohoutov	septik s přepadem	3 byty
čp	37	Kohoutov	nezastiženo	
čp	38	Kohoutov	domovní čov	
čp	39	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	40	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	42	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	43	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	44	Kohoutov	domovní čov	
čp	45	Kohoutov	nezastiženo	
čp	46	Kohoutov	nezastiženo	
čp	47	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	49	Kohoutov	domovní čov	
čp	50	Kohoutov	domovní čov	
čp	51	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	52	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	53	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	54	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	55	Kohoutov	septik s přepadem	chalupa
čp	56	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	57	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	58	Kohoutov	domovní čov	
čp	59	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	60	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	62	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	63	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	64	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	65	Kohoutov	septik s přepadem	OU a byt
čp	66	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	67	Kohoutov	septik s přepadem	

čp	68	Kohoutov	domovní čov	penzion + restaurace
čp	69	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	70	Kohoutov	domovní čov	chalupa
čp	71	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	72	Kohoutov	septik s přepadem	fara
čp	73	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	74	Kohoutov	domovní čov	keramická škola
čp	75	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	76	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	77	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	78	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	79	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	80	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	81	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	82	Kohoutov	domovní čov	
čp	83	Kohoutov	nezastiženo	
čp	84	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	85	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	86	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	87	Kohoutov	septik s přepadem	areál firmy
čp	88	Kohoutov	septik s přepadem	bývalá hodspoda
čp	89	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	90	Kohoutov	suchý záchod	
čp	95	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	142	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	bude kovárna
čp	144	Kohoutov	septik s přepadem	bytoka - 6 bytů
čp	145	Kohoutov	nefunkční ČOV	bytové domy "OKAL"
čp	146	Kohoutov	nefunkční ČOV	4 byty, 2 vchod
čp	147	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	148	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	byt+pekárna
čp	149	Kohoutov	domovní čov	
čp	150	Kohoutov	septik s přepadem	chalupa
čp	151	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	153	Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	154	Kohoutov	domovní čov	
čp	155	Kohoutov	domovní čov	
čp	156	Kohoutov	septik s přepadem	
čp	158	Kohoutov	domovní čov	
čp	161	Kohoutov	domovní čov	
par. č.	1545/2	Kohoutov	domovní čov	
čp	2	Nový Kohoutov	septik s přepadem	
čp	3	Nový Kohoutov	suchý záchod	
čp	4	Nový Kohoutov	septik s přepadem	
čp	5	Nový Kohoutov	septik s přepadem	
čp	6	Nový Kohoutov	domovní čov	

čp	7	Nový Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	8	Nový Kohoutov	septik s přepadem	
čp	9	Nový Kohoutov	septik s přepadem	
čp	10	Nový Kohoutov	septik s přepadem	chalupa
čp	11	Nový Kohoutov	domovní čov	
če	13	Nový Kohoutov	suchý záchod	
čp	13	Nový Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	157	Nový Kohoutov	domovní čov	
čp	159	Nový Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
čp	162	Nový Kohoutov	septik s přepadem	
stavení	321	Nový Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	
par. č.	11511/3	Nový Kohoutov	bezodtoká jímka na vyvážení	

5. VYHODNOCENÍ

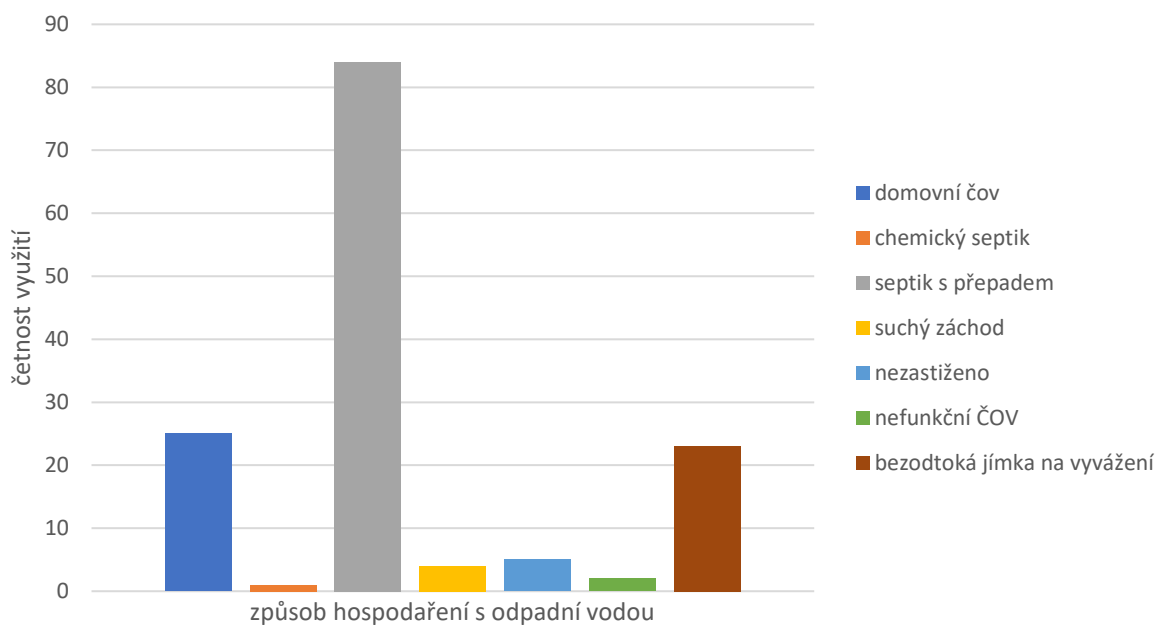
Před zahájením terénního průzkumu byly identifikovány 4 možné způsoby hospodaření s odpadní vodou (domovní ČOV, bezodtoková jímka na vyvážení, septik s přepadem a suchý záchod). V průběhu zpracování byly přidány možnosti „chemický septik“ a „nefunkční ČOV“ a dále u pěti objektů nebyl způsob likvidace zjištěn. Do jedné z těchto kategorií bylo zařazeno celkem 144 objektů.

	bezodtoká jímka na vyvážení	domovní čov	chemický septik	septik s přepadem	suchý záchod	Neza stiženo	nefunkční ČOV	Celkový součet
Kladruby	1	3	1	25	1	1		32
Kohoutov	17	19		52	1	4	2	95
Nový Kohoutov	5	3		7	2			17
Celkový součet	23	25	1	84	4	5	2	144

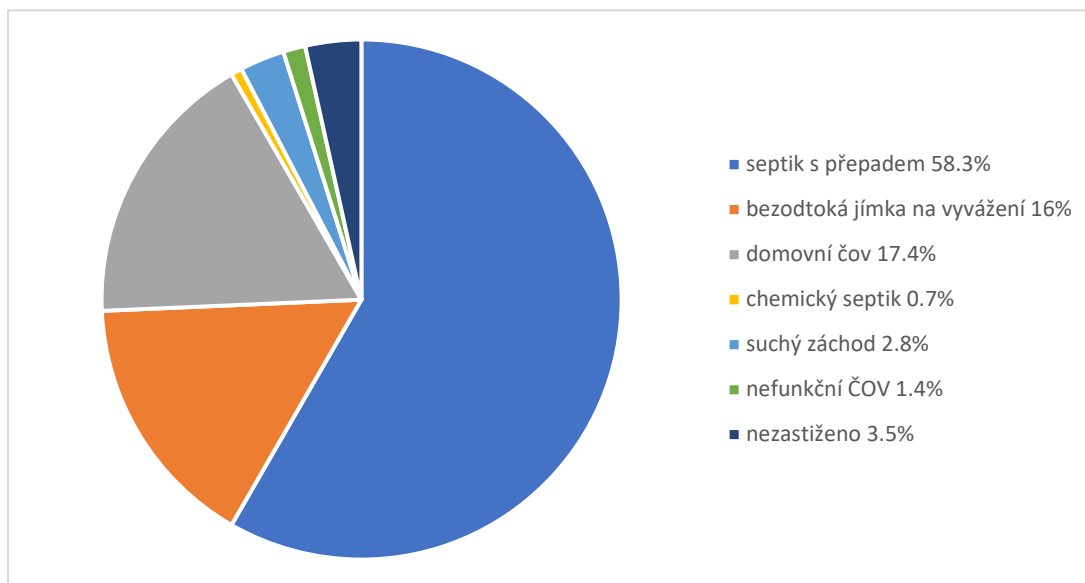
Z uvedené tabulky je patrné, že nejrozšířenějším způsobem je septik s přepadem a trativodem (84 objektů, 58,3 % z celkového počtu), následuje domovní ČOV (25 objektů, procentuální zastoupení 17,4 %) a bezodtoková jímka na vyvážení (23 výskytů, tzn. 16,0 %).

Soubor XLS je součástí elektronické podoby dokumentace, zakreslení stávajících objektů likvidace odpadních vody je součástí situačních výkresů technicko-ekonomické studie.

Rekapitulace typů hospodaření s odpadní vodou v obci Kohoutov k 08/2021



Sloupcový graf zachycující zjištěné skutečnosti



Výšečový graf zachycující procentuální zastoupení jednotlivých druhů likvidace odpadních vod

V Hradci Králové, srpen 2021