

Obsah:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.3 Údaje o území

A.4 Údaje o stavbě

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: **Splašková kanalizace, Polepy – v rozsahu pro provádění stavby**
- b) Místo stavby: katastrální území Polepy a Kolín
- c) Předmět dokumentace: Tendrová dokumentace pro výběr zhotovitele (TDW)

A.1.2 Údaje o žadateli

- a) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo
- c) Obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Investor: **Obec Polepy**
IČO: 00235644
Adresa: Polepy 131
280 02 Kolín 2

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

Vodos s.r.o., IČ: 47538457, Legerova 21, 280 00 Kolín III

- b) Jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popř. specializací jeho autorizace,

Ing. Roman Nešpor – Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství – č.0009670

- c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popř. specializací jeho autorizace

IO 03 - Stanislav Nekola, Heverova 221, Kolín 4; 280 00
IČO: 10246614

A.2 Seznam vstupních podkladů

- 1) Smlouva o dílo č. 017 / 2008
- 2) Geodetická zaměření
- 3) Prověření stávajícího stavu

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území

Jedná se odkanalizování celé obce Polepy.

- b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Nejsou.

- c) údaje o odtokových poměrech

Nejsou.

- d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba je v souladu s územním plánem.

- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující nebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Územní rozhodnutí vydal Stavební úřad Kolín dne 27.2.2015 pod č.j. SU 86646/14-lave.

- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Nejsou.

- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Budou respektovány všechny požadavky dotčených orgánů a stavba je navržena v souladu s požadavky.

- h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou

- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Seznam dotčených pozemků pro akci SPLAŠKOVÁ KANALIZACE, POLEPY 2014					
	par.č. KN	majitel	druh pozemku	k.ú.	výměra
1	151	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	93
2	260	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	527
3	261	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	2830
4	290	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	1435
5	291	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	257
6	347	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	235
7	3784	MĚSTO KOLÍN	OSTATNÍ PLOCHA	KOLÍN	1294
9	22/1	OBEC POLEPY	ZAHRADA	POLEPY U KOLÍNA	271
10	24/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	115
11	4/2	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	105
12	22/2	OBEC POLEPY	ZAHRADA	POLEPY U KOLÍNA	83
13	4/3	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	120
14	19/6	OBEC POLEPY	ZAHRADA	POLEPY U KOLÍNA	742
15	19/8	OBEC POLEPY	ZAHRADA	POLEPY U KOLÍNA	274
16	136/1	OBEC POLEPY	TRVALÝ TRAVNÍ POROST	POLEPY U KOLÍNA	311
17	140/12	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	235
18	140/17	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	101
19	140/4	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	1190
20	145/2	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	4900
21	146/103	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	334
22	146/104	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	105
23	146/109	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	20
24	146/110	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	222
25	146/111	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	381
26	146/112	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	75
27	146/115	SKOKANOVÁ JAROSLAVA	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	37
28	146/116	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	94
29	146/118	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	249
30	146/119	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	67
31	146/120	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	846
32	146/18	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	2591
33	146/30	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	514
34	146/38	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	1133
35	146/59	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	391
36	148/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	169
37	153/15	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	47
38	153/18	OBEC POLEPY	TRVALÝ TRAVNÍ POROST	POLEPY U KOLÍNA	119
39	153/19	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	66
40	153/4	OBEC POLEPY	TRVALÝ TRAVNÍ POROST	POLEPY U KOLÍNA	467
41	153/5	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	436
42	153/8	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	371
43	157/15	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	670
44	159/20	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	822
45	170/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	1504
46	171/6	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	199
47	18/13	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	1651

48	1945/20	MĚSTO KOLÍN	ORNÁ PŮDA	KOLÍN	750
49	195/4	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	697
50	2001/2	MĚSTO KOLÍN	ORNÁ PŮDA	KOLÍN	2229
51	252/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	334
52	252/13	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	216
53	258/1	ČR - ÚŘAD PRO ZAST. STÁTU	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	2335
54	258/17	STŘ. KRAJ - KSÚS	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	10
55	258/18	ČR - ÚŘAD PRO ZAST. STÁTU	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	1046
56	258/20	STŘ. KRAJ - KSÚS	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	262
57	258/22	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	485
58	258/25	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	28
59	258/26	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	183
60	258/27	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	120
61	258/28	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	326
62	258/29	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	69
63	258/30	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	84
64	258/34	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	182
65	258/35	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	85
66	259/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	362
67	259/16	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	372
68	259/17	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	153
69	259/18	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	18
70	259/19	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	4
71	259/3	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	385
72	259/4	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	192
73	259/8	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	312
74	262/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	61
75	262/2	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	358
76	262/3	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	217
77	264/12	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	10
78	264/13	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	299
79	264/5	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	775
80	264/6	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	69
81	264/9	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	29
82	269/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	159
83	269/5	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	34
84	274/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	3128
85	274/11	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	1655
86	274/6	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	78
87	274/8	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	320
88	274/9	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	92
89	275/1	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	588
90	275/10	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	209
91	275/12	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	61
92	275/13	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	144
93	275/14	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	395
94	275/15	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	458
95	275/2	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	4144
96	275/7	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	141
97	275/8	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	431
98	275/9	OBEC POLEPY	OSTATNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	125
99	276/1	ČR - POVODÍ LABE, s.p.	VODNÍ PLOCHA	POLEPY U KOLÍNA	11067

100	2911/37	STŘ. KRAJ - KSÚS	OSTATNÍ PLOCHA	KOLÍN	5541
101	3776/3	ČR - ŘSD	ORNÁ PŮDA	KOLÍN	1178
102	89/23	OBEC POLEPY	ORNÁ PŮDA	POLEPY U KOLÍNA	56

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou kanalizační síť v obci.

- b) účel užívání stavby

Odkanalizování celé obce.

- c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je trvalá.

- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Není.

- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Je dodržena vyhláška 268/2009 Sb.

- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Budou respektovány všechny požadavky dotčených orgánů a stavba je navržena v souladu s požadavky.

- g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

Přehled technických údajů nových kanalizačních stok - POLEPY					
Obec	Název stoky	Délka (m)	Profil (mm)	Materiál	Průměr RŠ (m)
Polepy	A	593,2	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
		569,5	335/300	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AA	696,9	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AA-1	178,2	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AA-2	158,8	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AA-3	97,0	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AB	348,8	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AB-1	135,4	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AB-2	40,7	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AC	469,9	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	

	AC-1	74,0	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AD	384,0	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	AD-1	92,0	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	B	589,2	335/300	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	BA	63,0	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	C	127,4	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
	CA	44,0	280/250	PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
Celkem grav. stoky		4661,9		PP ŽEBROVANÉ DIN, SN 10	
Gravitační svody veřejné ukončené RŠ		240 ks	1281,0	150	PVC hladké, SN 8
					0,4

Přehled technických údajů výtlačných řadů - POLEPY					
Obec	Název výtl. ř.	Délka (m/ks)	Profil (mm)	Materiál	Průměr ČS (m)
Polepy	Výtlak V1	1138,2	90 x 8,2	PE 100 RC, SDR 11	2,0
	Výtlak V2	34,1	90 x 8,2	PE 100 RC, SDR 11	1,5
	Výtlak V3	144,9	90 x 8,2	PE 100 RC, SDR 11	1,5
Celkem		1317,2			

Celkem (m)	Gravitační stoky	4661,9
	Kanalizační výtlačky	1317,2
	Grav. svody veřejné (+RŠ)	1281,0
Celkem kanalizace POLEPY		7260,2

- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Odpady z bouracích a výkopových prací jsou zařazeny ve smyslu zákona 185/2001 Sb. o odpadech jako stavební a demoliční odpad v kategorii jako ostatní odpad. Výkopek, který se nepoužije při zpětných zásypech, se odstraní v souladu s vyhláškou č. 381 zákona č. 185/2001 Sb. a odstranění zajišťuje dodavatel stavby.

Odpady jsou zatříděny podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. a podle kódu druhu odpadu jako:

Název	Kód	Kategorie	Odstranění
Asfaltové směsi	17 03 01	O	skládka
Zemina anebo kameny	17 05 04	O	skládka, použití pro potřeby města
Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků	17 01 07	O	skládka
Ostatní komunální odpad	20 03 01	O	skládka

- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládaný termín realizace – 2015 - 2016.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- IO 01 – Kanalizace splašková gravitační
- IO 02 – Čerpací stanice ČS1, ČS2, ČS3 a výtlačky V1, V2, V3
- IO 03 – Přípojka NN k ČS1, ČS2, ČS3
- IO 04 – Vyřazení z provozu stávající ČOV Polepy

- PS 01 – Technologie čerpacích stanic ČS1, ČS2, ČS3