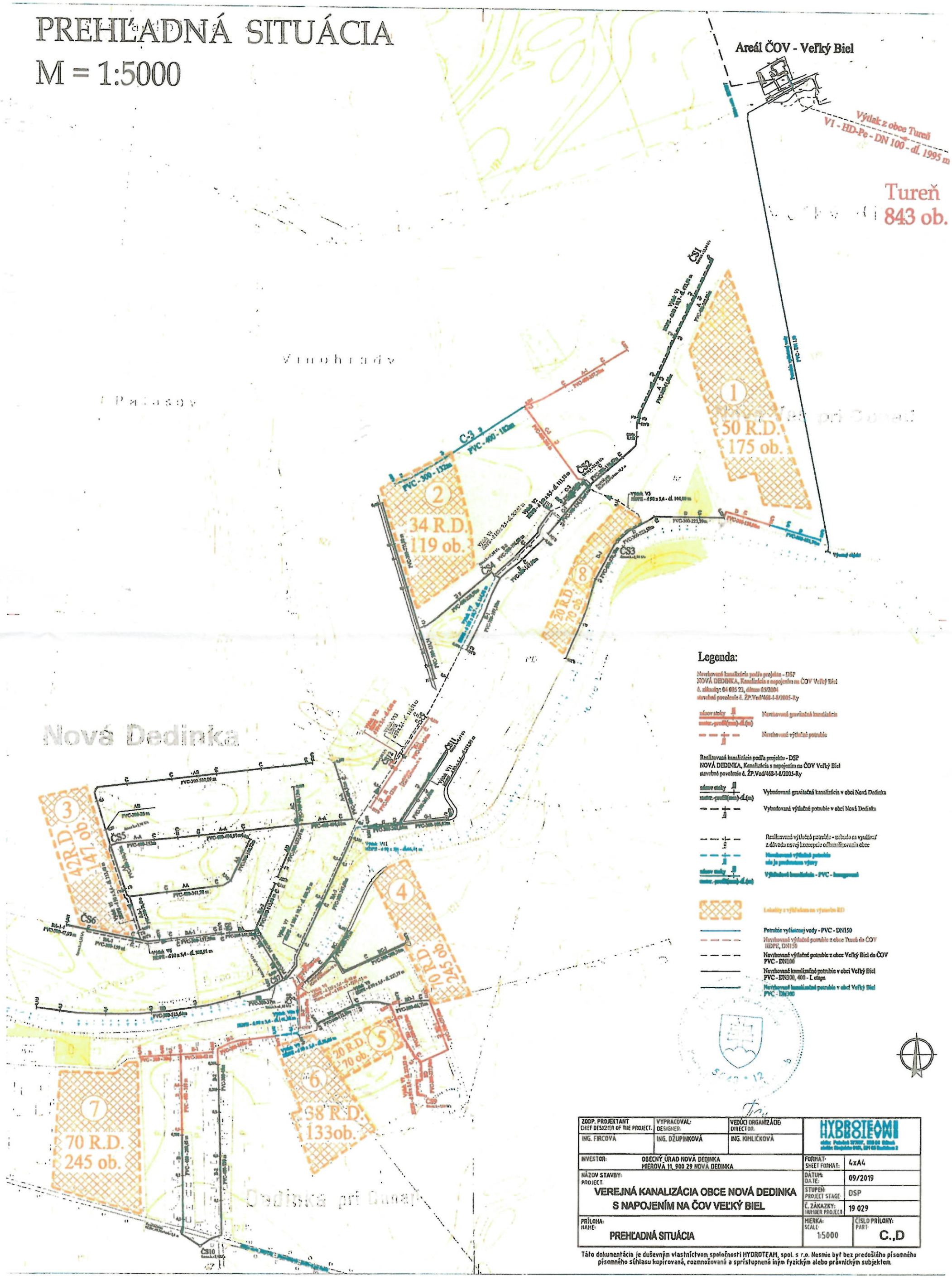
PREHĽADNÁ SITUÁCIA

M = 1:5000



ZODP. PROJEKTANT CHIEF DESIGNER OF THE PROJECT.	VYPRACOVAL: DESIGNER:	VEDÚCI ORGANIZÁCIE: DIRECTOR:	HYDROTEAM
ING. FIRCOVÁ	ING. DŽUPINKOVÁ	ING. KIHLIČKOVÁ	

INVESTOR:	OBECNÝ ÚRAD NOVÁ DEDINKA MIEROVÁ 11, 900 29 NOVÁ DEDINKA	FORMÁT: SHEET FORMAT:	4xA4
NÁZOV STAVBY: PROJECT.	VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE NOVÁ DEDINKA S NAPOJENÍM NA ČOV VEĽKÝ BIEL	DÁTUM: DATE:	09/2019
		STUPEŇ: PROJECT STAGE:	DSP
		Č. ZÁKAZKY: NUMBER PROJECT:	19 029
PRÍLOHA: NAME:	PREHĽADNÁ SITUÁCIA	MIERKA: SCALE: 1:5000	ČÍSLO PRÍLOHY: PART: C.,D

Táto dokumentácia je duševným vlastníctvom spoločnosti HYDROTEAM, spol. s r.o. Nesmie byť bez predošlého písomného písomného súhlasu kopírovaná, rozmnožovaná a sprístupnená iným fyzickým alebo právnickým subjektom.

Zberač navrhované	spolu Dĺžka (m)	DN 400 Dĺžka (m)	DN 300 Dĺžka (m)	zberače realizované	spolu Dĺžka (m)	DN 400 Dĺžka (m)	DN 300 Dĺžka (m)	geodetické zameranie / DSVS	monitoring	ulica	kanalizačné prípojky			
											vybudované po hranicu pozemku podľa geodeta	vybudované podľa monitoringu	nevybudované - súčasť výzvy so	nevybudované - súčasť výzvy len
A	413	352	61	A	413	352	61	nie	áno	Hlavná		35		
A - 1	338	338		A - 1									24	
C	165		165	C				nie	áno	Hlavná		13		
C - 1	138		138	C - 1	132		132	nie	áno	Hlavná		8		
C – 2	86		86	C - 2	82		82	nie	áno	Hlavná		4		
C - 3	520	388	132										6	
D	381		381	D	110,61		110,61	áno Jana	áno	Športová			12	
D - 1	390	390		D-1	354,41		354,41	nie	áno	Poľovnícka		16		
E	167		167										9	
E – 1	109		109										4	
E – 2	195		195	E – 2	211		211	áno Renáta	áno	Hlavná		7		
F	498	223	275	F	463	178	285	áno Renáta	áno	Cyrila a Metoda		26		
F – 1	167		167	F – 1	132		132	áno Renáta	áno	Cyrila a Metoda		11		
G	261		261	G	264,48		264,48	áno Jana	áno	Orgovánová	17			
G1	118		118	G - 1	105,85		105,85	áno Jana	áno	Topoľová	5			
H	152		152										7	
H – 1	124		124										3	
A – A	648	648		A – A	648	648		áno Renáta	áno	Poľná, Slnečná	58			
AA	442,7	342	100,7	AA	442,7	342	100,7	áno Renáta	áno	Poľná, Kvetná		33		
AA – 1	76,5		76,5	AA-1	76,5		76,5	áno Renáta	áno	Poľná		0		2
AB	615		615	AB	615		615	áno Renáta	áno	Poľná		19		
AC	0							áno Renáta	nie	MDŽ				3
AD	0			AD				áno	nie	1.mája				12
BA – 1	159		159	BA – 1	296,6		296,6	áno Renáta	áno	Bratislavská		9		
BA – 1 - 1	0			BA – 1 - 1	48		48	áno Renáta	áno	Bratislavská		0		1
BA	29		29	BA	175		175	áno Renáta	áno	Bratislavská		9		
BA – 2	115		115	BA – 2	117		117	áno Renáta	áno	1.mája		12		
BA – 3	345		345	BA – 3	350		350	áno Renáta	áno	Hlavná		28		
BB	37		37	BB	553		553	áno Renáta	áno	Nábr. čiernej vody		19		
B – 3	126		126										2	
BC	44		44	BC	191		191	áno Renáta	áno	Sadová		5		
BC – 1	204		204	BC – 1	204		204	áno Renáta	áno	Muškátová		16		
BD	305		305	BD									12	
BD – 1	248		248	BD - 1	60,78		60,78	áno J čiast	áno	Mierová		5	6	
B	571	521	50	B	139,51	89,51	50	áno Jana	áno	Nová, Bernoláková		2	20	
B – 1	62		62										5	
B - 2	550	339	211	B - 2	412,34	367,33	45,01	áno Jana	áno	Tomášovská	36		16	
											116	277	126	18

HYDROTEAM
sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň
projektový ateliér / poštové adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

	Kapacita stavby podľa Stavebného povolenia z roku 2005 ŽP.Vod/468-I-8/2005-Ry				Zrealizovaná kanalizácia do 09/2019 podľa Stavebného povolenia z roku 2005				Dobudovať kanalizáciu v rozsahu platného Stavebného povolenia z roku 2005				
Názov výtlaku	DN80 90 x 5,4	DN100 125 x 7,4	DN130 160 x 9,5	DN150 180 x 10,7	DN80 90 x 5,4	DN100 125 x 7,4	DN130 160 x 9,5	DN150 180 x 10,7	DN80 90 x 5,4	DN100 125 x 7,4	DN100-oceľ 108 x 3,0	DN130 160 x 9,5	DN150 180 x 10,7
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
V1				510				473,98					
V2			183				111,18						
V3	144				144								
V4			228				208,91						
V5	216				213,48								
V6	309				308,91								
V7				901				880,76					
V8		43 + 21 (oceľ)								43	21		
V9	450				227,17				222,83				
V10	571												
V11	321				258,95								
V12	163				110,71				6				
SPOLU	**2174**	**43 + 21**	**411**	**1411**	**1263,22**	**0**	**320,09**	**1354,74**	**228,83**	**43**	**21**	**0**	**0**
SPOLU	**4060**				**2938,05**				**292,83**				

Čerpacie stanice odpadových vôd

V obci bolo navrhnutých 12 ks čerpacích staníc - ČS1 až ČS12.

V súčasnej dobe je zrealizovaných 11 ks - stavebná časť, bez osadenia čerpadiel na odpadovú vodu.

V obci je potrebné ešte vybudovať ČS9

HYDROTEAM HADBOJEW
sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň
projektový ateliér / poštová adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

165	150,67		150,67	0		
138	134,17		134,17	0		
86	86,84		86,84	0		
	0			206	206	
381	223,59		223,59	259,74		259,74
	278,38		278,38	0		
167	167		167	0		
109	109		109	0		
195	211,11		211,11	0		
275	505,82	220,98	284,84	0		
167	131,74		131,74	0		
261	264,48		264,48	0		
118	105,85		105,85	0		
125	0			121		121
124	0			129		129
	153	153		0		
	342	342		0		
77	76,49		76,49	0		
35	35		35	0		
85	80,13		80,13	0		
0	0			0		
159	159		159	0		
0	0			0		
29	29		29	0		
115	116,94		116,94	0		
345	349,67		349,67	0		
37	37		37	0		
126	0			67		67
44	44		44	44		44
0	0			0		
403	175,1		175,1	228,3		228,3
248	66,71		66,71	177		177
50	288,45	288,45		260,11	210,11	50
62	0			62		62
211	412,34	367,33	45,01	168,92		168,92
4398	5181,62	1757,96	3423,66	2061,07	754,11	1306,96

Z dôvodu posunu zrealizovanej ČS3 bola upravená dĺžka zberača, predĺženie o 102,33 m.

Z dôvodou posunu zrealizovanej ČS12 bola upravená dĺžka zberača, skrátená o 4 m.
Z dôvodou posunu zrealizovanej ČS12 bola upravená dĺžka zberača, predĺženie o 5 m.

Z dôvodu zmeny smerovania odkanalizovania obce bola upravená dĺžka zberača, skrátená o 59 m.

Z dôvodu posunu zrealizovanej ČS10 bola upravená celková dĺžka zberača, skrátená o 22,44 m.

Z dôvodu posunu zrealizovanej ČS10 bola upravená celková dĺžka zberača, predĺžená o 31,26 m.

HYDROTEAM
HADBOLEVNI
sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň
projektový atelier / poštová adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

AA	342	342		341,78	341,78		0		
AA – 1	77		77	76,49		76,49	0		
AB	35		35	35		35	0		
AC	85		85	80,13		80,13	0		
BA – 1	159		159	159		159	0		
BA	29		29	29		29	0		
BA – 2	115		115	115		115	0		
BA – 3	345		345	345		345	0		
BB	37		37	37		37	0		
B – 3	126		126	0		0	67		67
BC	44		44	0		0	44		44
BD	403		403	175,1		175,1	227,9		227,9
BD – 1	248		248	66,71		66,71	177		177
B	571	521	50	288,45	288,45	0	260	210	50
B – 1	62		62	0		0	62		62
B - 2	550	339	211	384	339	45	166		166
SPOLU	7262	2864	4398	5035,14	1973,59	3061,55	1850,6	673,7	1176,9

HYDROTEAM
sídlo: Potočné 377/37, 900 84 Báhoň
projektový ateliér / poštová adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

AKCIA: VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE NOVÁ DEDINKA S NAPOJENÍM NA ČOV VEĽKÝ BIEL

	Kapacita stavby podľa Stavebného povolenia z roku 2005 ŽP.Vod/468-I-8/2005-Ry			Zrealizovaná kanalizácia do 09/2019 podľa Stavebného povolenia z roku 2005			Dobudovať kanalizáciu v rozsahu platného Stavebného povolenia z roku 2005		
Názov zberača	Spolu dĺžka (m)	DN 400 dĺžka (m)	DN 300 dĺžka (m)	Spolu dĺžka (m)	DN 400 dĺžka (m)	DN 300 dĺžka (m)	Spolu dĺžka (m)	DN 400 dĺžka (m)	DN 300 dĺžka (m)
A	413	352	61	413	352	61	0		
A - 1	338	338		0	0		257,7	257,7	
C	165		165	150,67		150,67	0		
C - 1	138		138	134,17		134,17	0		
C – 2	86		86	86		86	0		
C - 3	206	206		0	0		206	206	
D	381		381	223,59		223,59	138		138
D - 1	390	390		278,38	278,38		0		
E	167		167	167		167	0		
E – 1	109		109	107,1		107,1	0		
E – 2	195		195	195		195	0		
F	498	223	275	495,98	220,98	275	0		
F – 1	167		167	131,74		131,74	0		
G	261		261	261		261	0		
G-1	118		118	105,85		105,85	0		
H	125		125	0		0	121		121
H – 1	124		124	0		0	124		124
A – A	153	153		153	153		0		

HYDROTEAM
sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň
projektový ateliér / poštová adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

AA	342	342		341,78	341,78		0		
AA – 1	77		77	76,49		76,49	0		
AB	35		35	35		35	0		
AC	85		85	80,13		80,13	0		
BA – 1	159		159	159		159	0		
BA	29		29	29		29	0		
BA – 2	115		115	115		115	0		
BA – 3	345		345	345		345	0		
BB	37		37	37		37	0		
B – 3	126		126	0		0	67		67
BC	44		44	0		0	44		44
BD	403		403	175,1		175,1	227,9		227,9
BD – 1	248		248	66,71		66,71	177		177
B	571	521	50	288,45	288,45	0	260	210	50
B – 1	62		62	0		0	62		62
B - 2	550	339	211	384	339	45	166		166
SPOLU	7262	2864	4398	5035,14	1973,59	3061,55	1850,6	673,7	1176,9

HYDROTEAM HADBOLEVO
sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň
projektový atelér / poštová adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

AKCIA: VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE NOVÁ DEDINKA S NAPOJENÍM NA ČOV VEĽKÝ BIEL

	Kapacita stavby podľa Stavebného povolenia z roku 2005 ŽP.Vod/468-I-8/2005-Ry			Zrealizovaná kanalizácia do 09/2019 podľa Stavebného povolenia z roku 2005			Dobudovať kanalizáciu v rozsahu platného Stavebného povolenia z roku 2005		
Názov zberača	Spolu dĺžka (m)	DN 400 dĺžka (m)	DN 300 dĺžka (m)	Spolu dĺžka (m)	DN 400 dĺžka (m)	DN 300 dĺžka (m)	Spolu dĺžka (m)	DN 400 dĺžka (m)	DN 300 dĺžka (m)
A	413	352	61	413	352	61	0		
A - 1	338	338		0	0		257,7	257,7	
C	165		165	150,67		150,67	0		
C - 1	138		138	134,17		134,17	0		
C – 2	86		86	86		86	0		
C - 3	206	206		0	0		206	206	
D	381		381	223,59		223,59	138		138
D - 1	390	390		278,38	278,38		0		
E	167		167	167		167	0		
E – 1	109		109	107,1		107,1	0		
E – 2	195		195	195		195	0		
F	498	223	275	495,98	220,98	275	0		
F – 1	167		167	131,74		131,74	0		
G	261		261	261		261	0		
G-1	118		118	105,85		105,85	0		
H	125		125	0		0	121		121
H – 1	124		124	0		0	124		124
A – A	153	153		153	153		0		

HYDROTEAM
sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň
projektový ateliér / poštová adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

Počas spracovávania dokumentácie skutočného vyhotovenia sa zistilo,. že ČS 3 je vybudovaná, takže vypadáva zo žiadosti

SO 02 Čerpacie stanice odpadových vôd			
Názov	**Konštrukčno-materiálová charakteristika**	**Názov zberača prítok do**	**Názov výtlaku odtok**
~~ČS3~~	~~železobetónová konštrukcia Ø2200 hĺbka 5,26 m~~	~~D – DN300~~ ~~D-1 – DN400~~	~~V3 – DN80~~
ČS9	železobetónová konštrukcia Ø2200 hĺbka 3,70 m	BD – DN300	V9 – DN80

~~NN prípojka pre ČS3 – SP.S2/2-RE1.P 10 m; RE1.P-RM1 8m~~
NN prípojka pre ČS9 – ISP-RE1.P 10 m; RE1.P-RM1 20 m

HYDROTEAM
sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň
projektový ateliér / poštová adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

HYDROTEAM, spol. s r.o., sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň, projektový ateliér / poštová adresa: Strojnícka 61/A, 821 05 Bratislava 2

VEREJNÁ KANALIZÁCIA OBCE NOVÁ DEDINKA S NAPOJENÍM NA ČOV VEĽKÝ BIEL

Navrhované kapacity stavby: dimenzie zberačov (gravitačné potrubie) oproti vydanému SP sa nemenia, menia sa iba dĺžky (skracujú sa), neprichádza k záberu iných pozemkov

SO 01 Kanalizačné zberače				
Gravitačné potrubie				
Názov	DN400		DN300	
	dĺžka v m	Úsek medzi šachtami	Dĺžka v m	Úsek medzi šachtami
A-1	338	Š6 na zberači A – Š19		
C-3	206	ČS2 – Š38		
D			270	Š41 – Š48
E			167	ČS4 – Š63
E-1			109	Š58 na zberači E – Š66
H			152	ČS12 – Š102
H-1			124	Š99 na zberači H – Š105
B-3			67	ČS8 – Š137
BC			44	Š135 na zberači B-3 – ŠJ154
BD			228	ČS9 – Š149
BD-1			186	Š145 na zberači BD – Š160
B	232	Š171 – Š175	50	Š175 – Š177
B-1			62	Š175 na zberači B – Š179
B-2			166	Š189 – Š195
SPOLU	**776**		**1 625**	
Celková dĺžka navrhovaných kanalizačných zberačov – 2 401 m				

Kanalizačné prípojky v počte **457 ks.**

dimenzie výtlakov oproti vydanému SP sa menia iba v uvedených riadkoch /červenou farbou) , menia sa iba dĺžky (skracujú sa), neprichádza k záberu iných pozemkov

SO 01 Kanalizačné zberače					
Výtlačné potrubia					
Názov	ø90x5,4 - PN10	ø125x7,4 - PN 10	ø160x9,5 - PN 10	ø180x10,7 - PN 10	Poznámky – zmeny oproti vydanému SP
	m	m	m	m	
V1				51	Dimenzia zostáva bez zmeny, **mení** sa trasa, ale je **v súbehu** so zberačom A, t.j., nedochádza k záberu **iných** (nových) pozemkov
V2			85		Dimenzia bez meny
~~V3~~		~~144~~			Vypadáva zo žiadosti o výzvu, zistilo sa, že je už vybudovaný
V7				344	Dimenzia bez meny oproti vydanému SP
V8	95				Vo vydanom SP je dimenzia ø125
V9	223				Dimenzia bez meny oproti vydanému SP
V10				200	Ide o výtlak ČOV, treba zvážiť či bude súčasťou výzvy vzhľadom na záber pozemkov
V11	53				Dimenzia bez meny oproti vydanému SP
V12	197				Dimenzia bez meny oproti vydanému SP
SPOLU	**568**	**144**	**85**	**595**	
Celková dĺžka navrhovaných výtlačných potrubí – 1 392 m					

HYDROTEAM HADBOJEVNÍ s.r.o.
sídlo: Potočná 377/37, 900 84 Báhoň
projektový ateliér / poštová adresa:
Rybničná 40, 831 06 Bratislava

SACE RIADNY ČLEN