

DVŮR KRÁLOVÉ n.L.									
3769/9		3769/2							
KOMUNIKACE									
3.00	4.50	54.00	54.50	54.00	36.50	13.00	5.00	76.00	
BOURANÁ RŠ3a RŠ3			RŠ4	RŠ5	RŠ6	RŠ7			

[illegible]

The drawing illustrates a sewerage system layout, divided into two stages (I. ETAPA and II. ETAPA) by a vertical line. The system includes a main sewer line (STAV. CHRÁNIČKA PVC DN300) and several manholes (K). Elevations are marked in meters (m) and distances in meters (m).

Stage I (I. ETAPA):

- Manhole K1: Elevation 281.70 m, Distance 0.0 m.
- Manhole K2: Elevation 281.16 m, Distance 5.50 m.
- Manhole K3: Elevation 280.24 m, Distance 3.61 m.
- Manhole K4: Elevation 280.26 m, Distance 3.57 m.
- Manhole K5: Elevation 280.28 m, Distance 3.52 m.
- Manhole K6: Elevation 280.46 m, Distance 3.25 m.
- Manhole K7: Elevation 280.56 m, Distance 3.09 m.
- Manhole K8: Elevation 280.71 m, Distance 2.97 m.
- Manhole K9: Elevation 280.84 m, Distance 2.86 m.
- Manhole K10: Elevation 281.11 m, Distance 2.62 m.
- Manhole K11: Elevation 281.15 m, Distance 2.61 m.
- Manhole K12: Elevation 281.30 m, Distance 2.55 m.
- Manhole K13: Elevation 281.43 m, Distance 2.46 m.
- Manhole K14: Elevation 281.45 m, Distance 2.46 m.
- Manhole K15: Elevation 281.49 m, Distance 2.47 m.

Stage II (II. ETAPA):

- Manhole K16: Elevation 282.05 m, Distance 0.0 m.
- Manhole K17: Elevation 281.30 m, Distance 4.50 m.
- Manhole K18: Elevation 281.27 m, Distance 2.56 m.
- Manhole K19: Elevation 281.30 m, Distance 2.55 m.
- Manhole K20: Elevation 281.43 m, Distance 2.46 m.
- Manhole K21: Elevation 281.45 m, Distance 2.46 m.
- Manhole K22: Elevation 281.49 m, Distance 2.47 m.

Other Data:

- STAV. CHRÁNIČKA PVC DN300: Elevation 282.05 m, Distance 0.0 m.
- Manhole K23: Elevation 281.70 m, Distance 0.0 m.
- Manhole K24: Elevation 281.16 m, Distance 5.50 m.
- Manhole K25: Elevation 280.24 m, Distance 3.61 m.
- Manhole K26: Elevation 280.26 m, Distance 3.57 m.
- Manhole K27: Elevation 280.28 m, Distance 3.52 m.
- Manhole K28: Elevation 280.46 m, Distance 3.25 m.
- Manhole K29: Elevation 280.56 m, Distance 3.09 m.
- Manhole K30: Elevation 280.71 m, Distance 2.97 m.
- Manhole K31: Elevation 280.84 m, Distance 2.86 m.
- Manhole K32: Elevation 281.11 m, Distance 2.62 m.
- Manhole K33: Elevation 281.15 m, Distance 2.61 m.
- Manhole K34: Elevation 281.30 m, Distance 2.55 m.
- Manhole K35: Elevation 281.43 m, Distance 2.46 m.
- Manhole K36: Elevation 281.45 m, Distance 2.46 m.
- Manhole K37: Elevation 281.49 m, Distance 2.47 m.

3.61
3.57
3.52
3.25
3.09
2.97
2.86
2.74
2.62
2.61
2.56
2.55
2.46
2.46
2.47

280.24
280.26
<u>280.28</u>
280.46
280.56
280.71
280.84
<u>280.97</u>
281.11
281.15
281.27
<u>281.30</u>
281.43
281.45
281.49

283.75
283.73
283.70
283.60
283.55
283.58
283.60
283.61
283.63
283.65
283.73
283.75
283.79
283.81
283.85

Number of nodes	Frequency
0	0.00
1	0.00
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	0.00
9	0.00
10	0.00
11	0.00
12	0.00
13	0.00
14	19.50
15	18.50
16	17.50
17	16.50
18	15.50
19	14.50
20	13.50
21	12.50
22	11.50
23	10.50
24	9.50
25	8.50
26	7.50
27	6.50
28	5.50
29	4.50
30	3.50
31	2.50
32	1.50
33	0.50
34	0.00
35	0.00
36	0.00
37	0.00
38	0.00
39	0.00
40	0.00
41	0.00
42	0.00
43	0.00
44	0.00
45	0.00
46	0.00
47	0.00
48	0.00
49	0.00
50	0.00
51	0.00
52	0.00
53	0.00
54	0.00
55	0.00
56	0.00
57	0.00
58	0.00
59	0.00
60	0.00
61	0.00
62	0.00
63	0.00
64	0.00
65	0.00
66	0.00
67	0.00
68	0.00
69	0.00
70	0.00
71	0.00
72	0.00
73	0.00
74	0.00
75	0.00
76	0.00
77	0.00
78	0.00
79	0.00
80	0.00
81	0.00
82	0.00
83	0.00
84	0.00
85	0.00
86	0.00
87	0.00
88	0.00
89	0.00
90	0.00
91	0.00
92	0.00
93	0.00
94	0.00
95	0.00
96	0.00
97	0.00
98	0.00
99	0.00
100	0.00
101	0.00
102	0.00
103	0.00
104	0.00
105	0.00
106	0.00
107	0.00
108	0.00
109	0.00
110	0.00
111	0.00
112	0.00
113	0.00
114	0.00
115	0.00
116	0.00
117	0.00
118	0.00
119	0.00
120	0.00
121	0.00
122	0.00
123	0.00
124	0.00
125	0.00
126	0.00
127	0.00
128	0.00
129	0.00
130	0.00
131	0.00
132	0.00
133	0.00
134	0.00
135	0.00
136	0.00
137	0.00
138	0.00
139	0.00
140	0.00
141	0.00
142	0.00
143	0.00
144	0.00
145	0.00
146	0.00
147	0.00
148	0.00
149	0.00
150	0.00
151	0.00
152	0.00
153	0.00
154	0.00
155	0.00
156	0.00
157	0.00
158	0.00
159	0.00
160	0.00
161	0.00
162	0.00
163	0.00
164	0.00
165	0.00
166	0.00
167	0.00
168	0.00
169	0.00
170	0.00
171	0.00
172	0.00
173	0.00
174	0.00
175	0.00
176	0.00
177	0.00
178	0.00
179	0.00
180	0.00
181	0.00
182	0.00

0.0	22.2	0.1	0.2
5.1-206.50	DN1000-ZBT-206.50	STÁV.KANALIZACE	
	BETON	10.0-13.00	
1913.0-2.44		2676.3-3.41	1695.9-2.16
1910.0-2.44		1910.0-3.62	1655.0-2.22

POZNÁMKY

- * OSAZENÍ JEDNOTLIVÝCH REVIZNÍCH ŠACHET NA OSE KANALIZACE VE SMĚRU STANIČENÍ BUDE VŽDY UPRAVENO TAK, ABY NEMUSELY BÝT KRÁCENY DĚLKY STANDARDNÍCH KANALIZAČNÍCH TRUB (KANALIZAČNÍ POKLOP ŠACHTY MUSÍ BÝT VŽDY UMÍSTĚN DO OSY JÍZDNÍHO PRUHU BUDOUCÍ KOMUNIKACE)
- * VÝŠKY NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI A MÍSTA KŘÍŽENÍ S JEDNOTLIVÝMI PODZEMNÍMI INŽ. SÍTĚMI JE NUTNÉ OVĚŘIT PŘED POKLÁDÁNÍM POTRUBÍ
- * PŘED OSAZENÍM JEDNOTLIVÝCH KANALIZAČNÍCH A VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK JE NUTNÉ OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ NÁPOJOVACÍ MÍSTA A UMÍSTĚNÍ NOVÝCH PŘÍPOJEK PŘÍPADNĚ UPRAVIT

Změna	Popis/důvod	Datum	Podpis

Investor MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ n.L.		VODOHOSPODÁŘSKÁ projektční, inženýrská a konzultační KANCELÁŘ TRUTNOV		Revizní 208 54110 Trutnov rhk@velny.cz
Místo DVŮR KRÁLOVÉ n.L.	Úřad DVŮR KRÁLOVÉ n.L.			
Č. zak. 01/2014	Stupeň DPS/DZS	Projektant Ing. Jan ČÍZEK 	Vypracoval Ing. Jan ČÍZEK	Datum 03/2014
				Měřítko 1:500
DVŮR KRÁLOVÉ n.L. – ul. 28. ŘÍJNA REKONSTRUKCE KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ – II. ETAPA AKCE SO.301 KANALIZACE SO.302 VODOVOD				Č. přílohy C.3.2/4.2
PODÉLNÝ PROFIL KANALIZACE				3