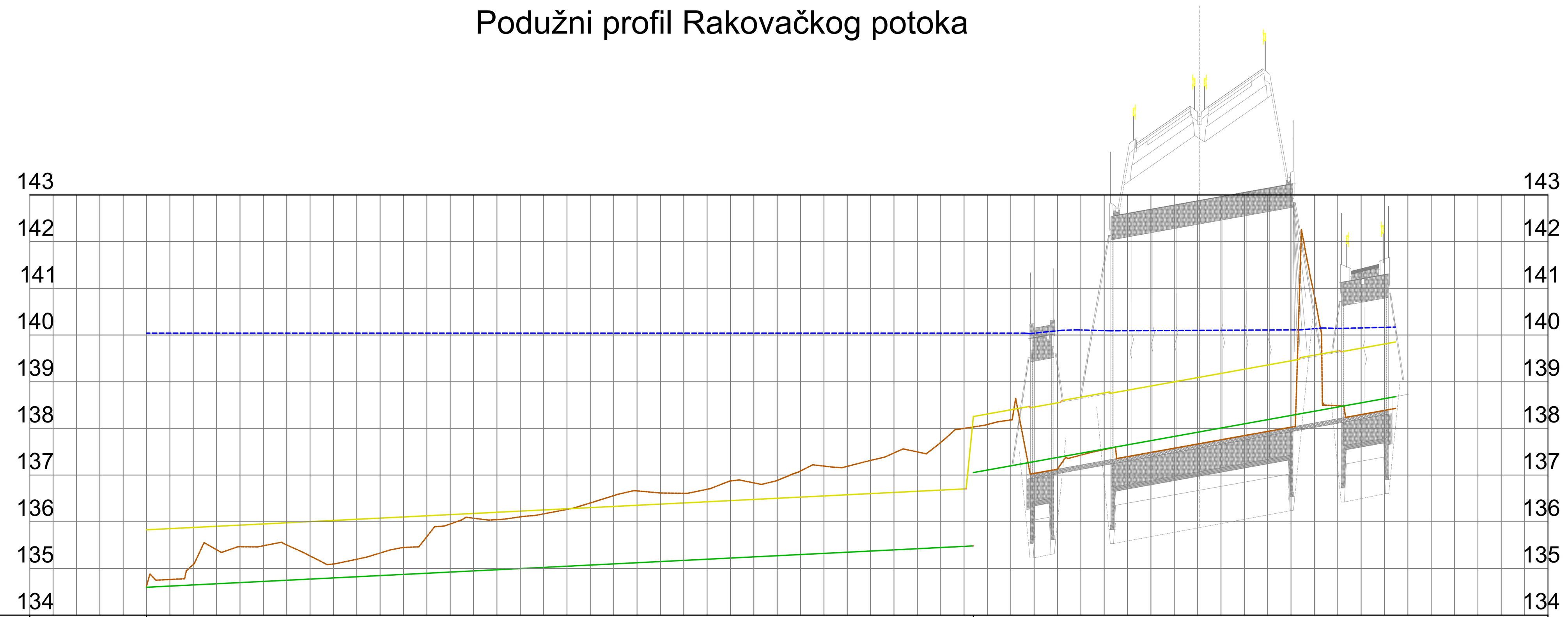
Podužni profil Rakovačkog potoka



Pad korita [%]: L=177.00m I=0.50% | L=0.00m I=Vertical | L=90.38m I=1.80%

Broj profila [-]	Stacionaža [km+m]	Kote postojećeg terena [mnm]	Kote novoprojektovanog dna [mnm]	Kote Q1% [mnm]	Kote desne obale [mnm]	Kote leve obale [mnm]	Rastojanja profila [m]
1	0+000	134.63	134.60	140.04	135.83	135.83	10.00
2	0+010	135.08	134.65	140.04	135.88	135.88	10.00
3	0+020	135.46	134.70	140.04	135.93	135.93	10.00
4	0+030	135.50	134.75	140.04	135.98	135.98	4.28
5	0+034	135.31	134.77	140.04	136.00	136.00	2.90
6	0+037	135.16	134.78	140.04	136.01	136.01	2.90
7	0+040	135.10	134.80	140.04	136.03	136.03	9.92
8	0+050	135.33	134.85	140.04	136.08	136.08	10.00
9	0+060	135.68	134.90	140.04	136.13	136.13	10.00
10	0+070	136.08	134.95	140.04	136.18	136.18	10.00
11	0+080	136.10	135.00	140.04	136.23	136.23	10.00
12	0+090	136.26	135.05	140.04	136.28	136.28	3.87
13	0+094	136.37	135.07	140.04	136.30	136.30	1.06
14	0+095	136.40	135.07	140.04	136.30	136.30	1.06
15	0+096	136.43	135.08	140.04	136.31	136.31	7.52
16	0+104	136.65	135.11	140.04	136.34	136.34	6.50
17	0+110	136.62	135.15	140.04	136.38	136.38	10.00
18	0+120	136.70	135.20	140.04	136.43	136.43	10.00
19	0+130	136.83	135.25	140.04	136.48	136.48	6.06
20	0+136	136.93	135.28	140.04	136.51	136.51	2.30
21	0+138	137.02	135.29	140.04	136.52	136.52	2.30
22	0+141	137.12	135.30	140.04	136.53	136.53	9.35
23	0+150	137.19	135.35	140.04	136.58	136.58	10.00
24	0+160	137.47	135.40	140.04	136.63	136.63	7.67
25	0+168	137.51	135.44	140.04	136.67	136.67	1.46
26	0+169	137.63	135.44	140.04	136.67	136.67	1.46
27	0+171	137.75	135.45	140.04	136.68	136.68	5.41
28	0+176	138.01	135.48	140.04	137.26	137.26	2.00
29	0+178	138.05	137.07	140.04	138.27	138.27	3.04
30	0+181	138.11	137.13	140.04	138.33	138.33	3.43
31	0+184	138.17	137.19	140.04	138.39	138.39	3.43
32	0+188	137.67	137.25	140.04	138.45	138.45	1.17
33	0+189	137.06	137.27	140.03	138.45	138.45	6.81
34	0+196	137.26	137.39	140.10	138.58	138.58	3.28
35	0+199	137.41	137.45	140.11	138.65	138.65	7.25
36	0+206	137.58	137.58	140.09	138.75	138.75	40.50
37	0+247	141.25	138.31	140.11	139.50	139.50	4.75
38	0+252	138.82	138.40	140.15	139.60	139.60	3.66
39	0+255	138.48	138.46	140.14	139.66	139.66	12.05
40	0+267	138.43	138.68	140.14	139.85	139.85	

Pravci i krivine [-]: L=34.28m | L=5.80m R=50.00m | L=53.80m | L=2.11m R=30.00m | L=40.07m | L=4.59m R=5.00m | L=27.02m | L=2.91m R=30.00m | L=10.46m | L=6.87m R=30.00m | L=79.47m

Koordinate osovine			
Tačka [−]	KT [mnm]	X [m]	Y [m]
P	134.70	7530444.91	4831274.53
PK1	134.77	7530453.37	4831263.02
TK1	134.78	7530455.08	4831260.68
KK1	134.80	7530456.52	4831258.16
TK2	135.07	7530483.68	4831210.50
PK2	135.07	7530483.16	4831211.42
KK2	135.08	7530484.14	4831209.55
PK3	135.28	7530501.48	4831173.42
TK3	135.29	7530502.55	4831171.20
KK3	135.30	7530504.97	4831170.69
TK4	135.44	7530532.85	4831164.90
PK4	135.44	7530531.43	4831165.20
KK4	135.45	7530534.30	4831164.75
PK5	137.13	7530544.70	4831163.62
TK5	137.19	7530548.13	4831163.25
KK5	137.25	7530551.38	4831162.11
K	138.68	7530626.40	4831135.87

Rev.	Datum / Date	Opis izmene / Explanatory note regarding modifications	Potpis / Signat.
1	18.07.2022.	Izmena položaja poprečnih profila u cilju sprovođenja hidrauličkog proračuna. Relocation of the cross sections in order to perform hydraulic calculation.	
0	Datum / Date	PRVA VERZIJA / FIRST VERSION	

Инвеститор / Client: Коридори Србије д.о.о., Краља Петра 21, Београд

Извођач / Contractor: Bechtel Enka UK Limited Ogranak Beograd, Ресавска 23, Београд, Србија

пројектна организација / design company: ХИДРОПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈ, Београд, Веле Нигринове 16а, Тел: 2836-794

објекат: Аутопут Е-761 Појате - Прељина, Деоница 1 и 2: Појате - Макрешане, km 0-229,75-km16+721,95

project: Highway E-761 Pojate - Preljina, Section 1 and 2: Pojate - Makresane, km 0-229,75-km16+721,95

одговорни пројектант / responsible designer: Страхиња Николић, дипл.инж.грађ. 314 И00101 19

пројектанти / designers: др Жељка Остојић, дипл.грађ.инж.; Сања Марчета, дипл.грађ.инж.; Немања Рак, дипл.грађ.инж.; Анђела Стефановић, дипл.грађ.инж.; Јована Лакичевић, дипл.грађ.инж.; Лазар Делић, дипл.грађ.инж.

врста техничке документације: Пројекат за извођење - ПЗИ / design stage: Execution design

ознака и назив дела пројекта: 3/2 - Пројекат регулације водотокова / code and title of volume: 3/2 Watercourses regulations design

назив цртежа / drawing title: Подужни профил / Longitudinal profile of Rakovacki stream

датум / date: 2024. | бр.документације / project no.: 57-3.2-2024 | размера / scale: 1:100/1000 | бр.цртежа / dwg no.: 3.5

кодификација цртежа / dwg codification: 26289-HP-012-003-2.00-303.05-Z03