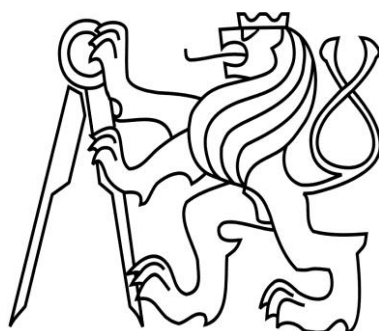


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA HYDRAULIKY A HYDROLOGIE



TERÉNNE TESTOVANIE KVALITATÍVNEJ
SONDY PRE ANALÝZU ODPADOVÝCH VÔD
V ČASE A PRIESTORE

PRÍLOHA Č. 2

POZDĹŽNE REZY TESTOVANÝCH ÚSEKOV

Bc. Zuzana GABKOVÁ



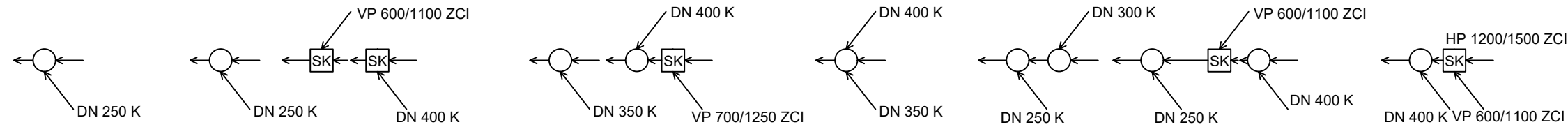
Obsah

Názov výkresu	Mierka výkresu
Pozdĺžny rez úseku č. 1 – Veleslavín	1:6000/ 300
Pozdĺžny rez úseku č. 2 – Podviní	1:8000/ 400
Pozdĺžny rez úseku č. 3 - Podolské nábřeží	1:4000/ 200
Pozdĺžny rez úseku č. 4 – Stromovka	1:7000/700
Pozdĺžny rez úseku č. 5 – Eden	1:7000/ 350

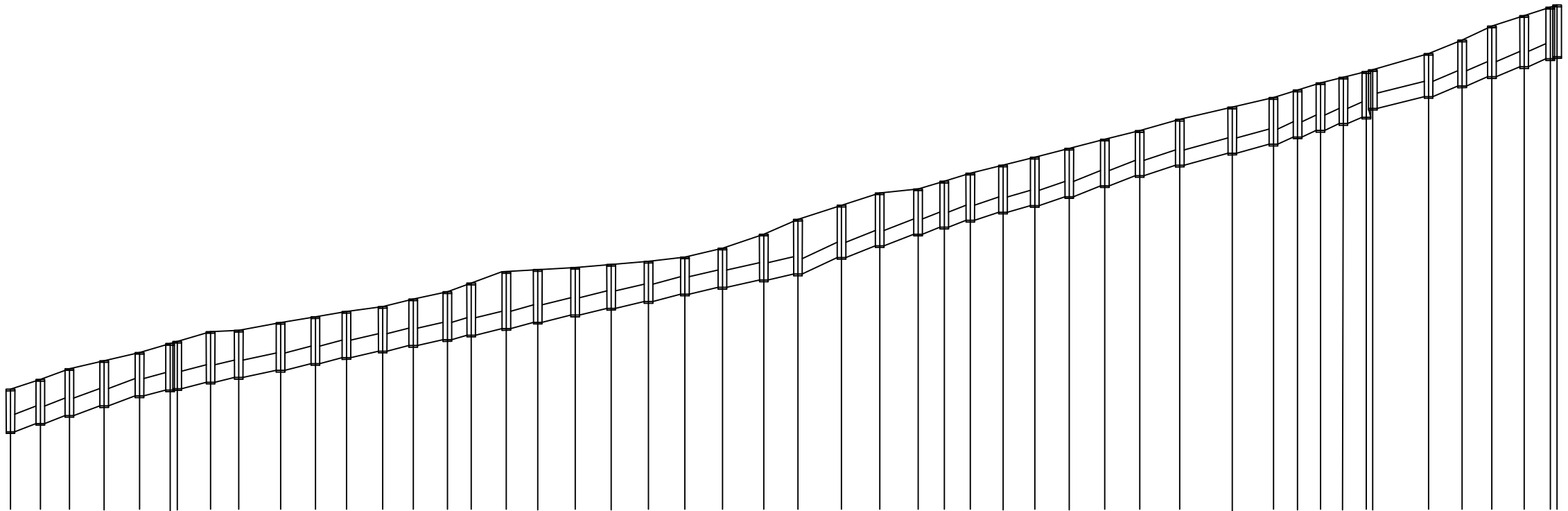
DRUH POVRCHU
VZDIALENOSŤ ŠACHIET

nespevnená plocha										komunikácia										nespevnená plocha										komunikácia																	
34,28	33,33	39,83	40,60	35,03	8,02	38,21	32,32	48,02	39,96	35,59	41,54	35,05	39,17	27,30	35,10	41,25	42,93	41,27	42,79	41,73	43,11	47,40	39,19	49,95	43,88	43,99	30,03	29,08	37,59	36,35	39,56	40,79	40,00	45,97	60,21	47,26	27,68	26,3	25,15	27,34	7,44	63,99	38,56	34,01	37,09	29,93	7,85

SMEROVÉ POMERY



KÓTA DNA TERÉNU V m n.m.



KÓTA DNA POTRUBIA V m n.m.

214.09	215.03	215.95	217.06	218.20	218.87	219.02*	219.76	220.31	221.12	221.90	222.58	223.33	223.97	224.64	225.16	225.79	226.64	227.46	228.23	229.01	229.87*	230.64	231.47*	232.17	234.07	235.41	236.74	237.53	238.32	239.26	240.01	241.04	242.07	243.45	244.64	246.01	247.05	247.88	248.63	249.39	250.14	251.16	252.51	253.72	254.78	255.93	256.82	257.08
--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ZROVNÁVACIA ROVINA



STANIČENIE V km, m

0	34.28	67.61	107.44	148.04	183.07	191.27	229.48	261.80	309.82	349.78	385.37	426.91	461.96	501.13	528.43	563.53	604.78	647.71	688.98	731.77	773.50	816.61	864.01	903.20	953.15	997.03	1041.02	1071.05	1100.85	1138.44	1174.79	1214.35	1255.14	1295.14	1341.11	1401.32	1448.58	1476.26	1502.57	1527.72	1555.06	1562.50	1626.49	1665.05	1699.06	1736.15	1766.08	1773.93
---	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]

HP 1600/2000 - ZCI - 903,20															HP 1400/1750 - ZCI - 870,73																								
27,43	27,60	27,87	28,08	19,13	19,25**	17,02	16,87	19,52	19,11	18,05	18,10	18,00	18,43**	19,00	19,10	18,66	18,23	18,43**	36,04	30,54	30,23	26,3	26,69	23,16	22,49	26,04	25,25	36,40	25,89	22,75	22,01	29,99	28,5	30,22	31,59**	31,38	31,17	31,10	30,44

SKLON[‰]

OBOR:	VODNÉ HOSPODÁRSTVO A VODNÉ STAVBY			
KATEDRA:	K141 - HYDRAULIKY A HYDROLÓGIE			
PREDMET:	DIPLOMOVÁ PRÁCA			
VYUČUJÚCI:	Dr. Vojtěch Bareš			
ROČNÍK:	2			
MENO ŠTUDENTA:	Bc.Zuzana Gabková	FORMÁT:	2xA4	
NÁZOV VÝKRESU:	Pozdĺžny rez úseku č. 1 - Veleslavín		M:	1:6000/300
			č. PRÍLOHY:	02

nákres je naviazaný na plán kanalizácie

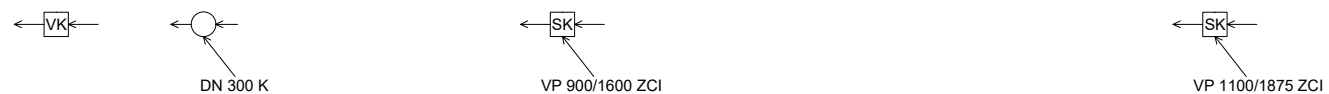
* : výšková kóta vytvorená interpoláciou

** : sklon vytvorený interpoláciou

DRUH POVRCHU
VZDIALENOSŤ ŠACHIET

nespevnená plocha																		komunikácia		nespevnená plocha			
79,66	77,94	80,80	68,19	55,60	84,30	65,85	34,04	62,99	66,74	46,99	54,03	47,08	87,12	42,34	49,97	36,98	50,32	53,89	45,28	49,30	157,44	503,92	602,32

SMEROVÉ POMERY

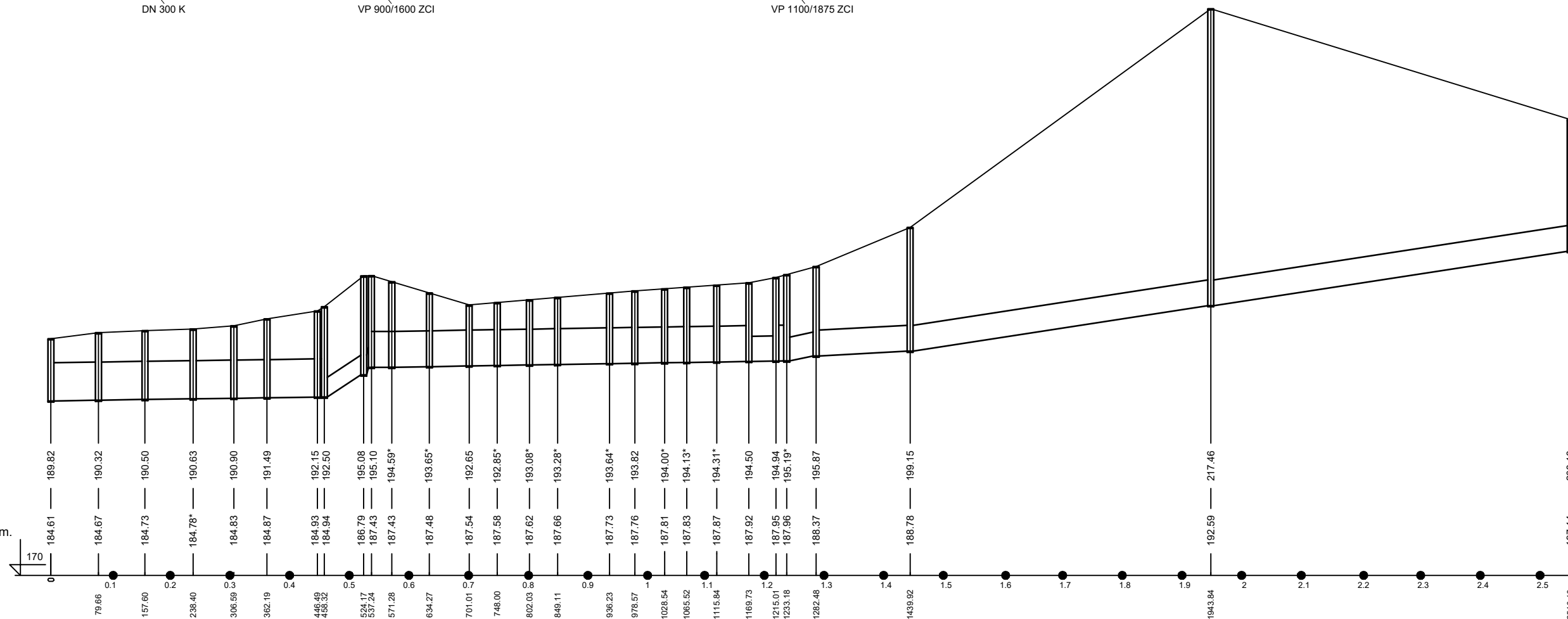


KÓTA DNA TERÉNU V m n.m.

KÓTA DNA POTRUBIA V m n.m.

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE V km, m



PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]
SKLON[‰]

DN 3200 - ZCI - 458,32				DN 1650 - ZB - 78,92		VP 2200/3000 - ZCI - 632,49										A 3135/2100 - ZCI - 45,28		VP 2200/3000 - ZCI - 18,17		DN 2000 - ZCI - 49,30		A 2030/2160 - B - 1263,68			
0,75	0,77	0,76**	0,70	29,15**	0,00	0,79	0,90	0,85	0,74	0,85	0,80	0,71	1,00	0,54	0,79	0,93	0,66	8,28**	2,61**	7,38**	7,54**				
			0,84**	48,97**													0,55**								

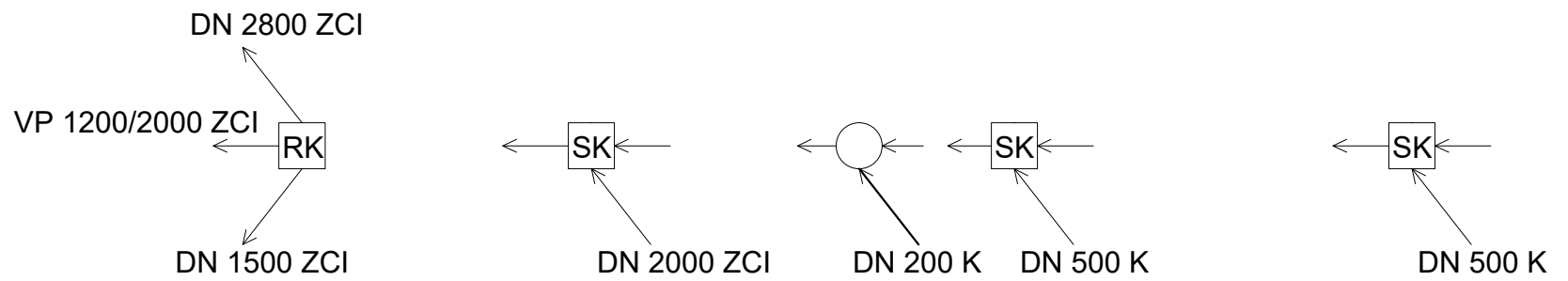
nákres je naviazaný na plán kanalizácie
* : výšková kóta vytvorená interpoláciou
** : sklon vytvorený interpoláciou

OBOR:	VODNÉ HOSPODÁRSTVO A VODNÉ STAVBY				
KATEDRA:	K141 - HYDRAULIKY A HYDROLÓGIE				
PREDMET:	DIPLOMOVÁ PRÁCA				
VYUČUJÚCI:	Dr. Vojtěch Bareš				
ROČNÍK:	2		FORMÁT:	2xA4	
MENO ŠTUDENTA:	Bc.Zuzana Gabková		M:	1:8000/400	
NÁZOV VÝKRESU:	Pozdĺžny rez úseku č. 2 - Podviní			č. PRÍLOHY:	02

DRUH POVRCHU
VZDIALENOSŤ ŠACHIET

spevnená plocha												
165,68	62,51	23,31	8,53	53,40	52,22	7,82	30,05	19,52	36,86	62,42	57,33	43,80

SMEROVÉ POMERY

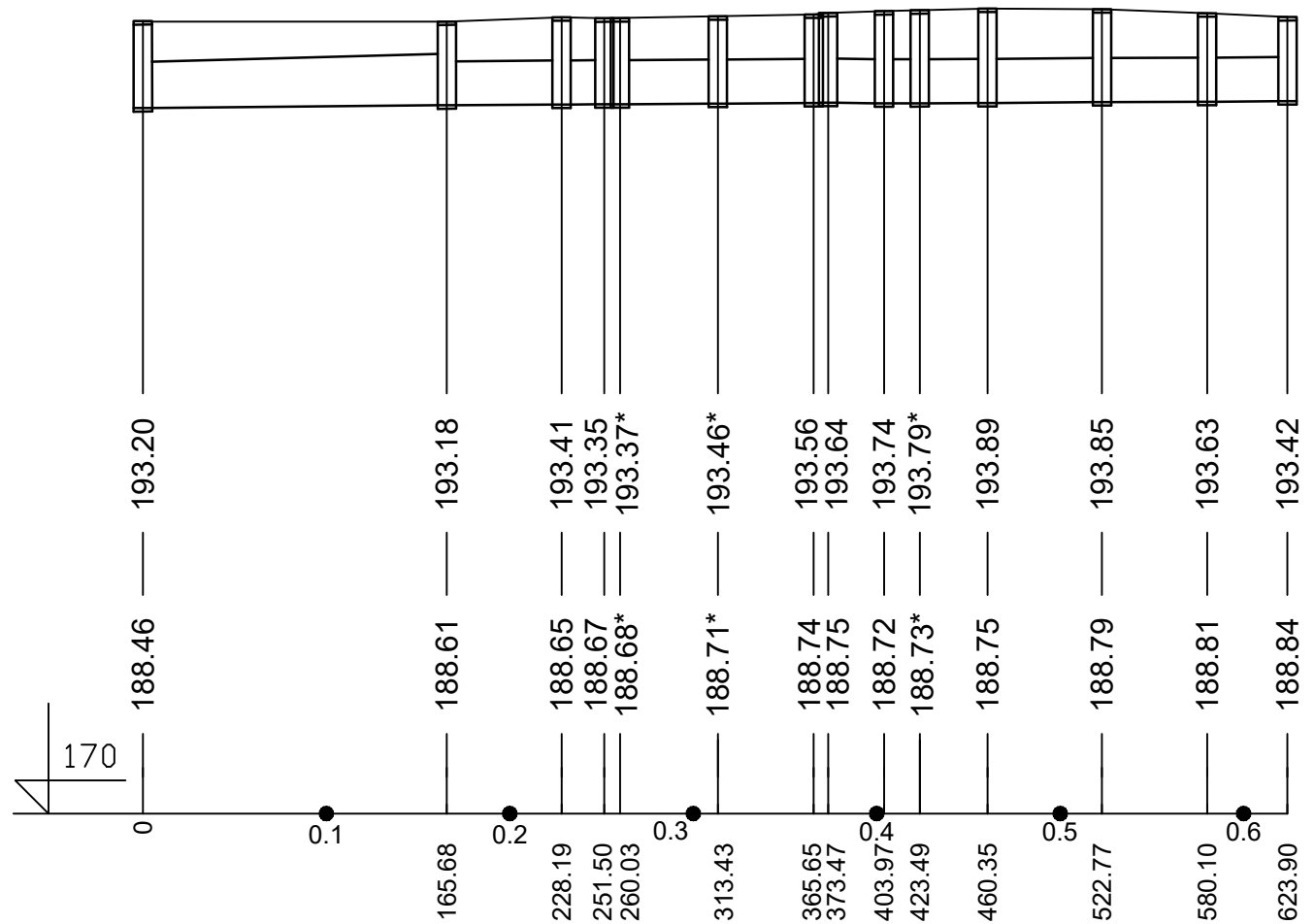


KÓTA DNA TERÉNU V m n.m.

KÓTA DNA POTRUBIA V m n.m.

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE V km, m



PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]
SKLON[‰]

DN 2800 - ZCI - 165,68	DN 2400 - B - 458,22			
	0,50	0,86	0,64	0,92

nákres je naviazaný na plán kanalizácie
* : výšková kóta vytvorená interpoláciou

OBOR:	VODNÉ HOSPODÁRSTVO A VODNÉ STAVBY	
KATEDRA:	K141 - HYDRAULIKY A HYDROLÓGIE	
PREDMET:	DIPLOMOVÁ PRÁCA	
VYUČUJÚCI:	Dr. Vojtěch Bareš	
ROČNÍK:	2	
MENO ŠTUDENTA:	Bc.Zuzana Gabková	FORMÁT: 2xA4
NÁZOV VÝKRESU:	Pozdĺžny rez úseku č. 3 - Podolské nábřeží	M: 1:4000/200
		č. PRÍLOHY: 02

DRUH POVRCHU
VZDIALENOSŤ ŠACHIET

nespevnená plocha				spevnená plocha		nespevnená plocha		spevnená plocha	
161,82	123,11	95,70	181,86	508,36		431,07		103,31	
28,88	24,52							33,10	

SMEROVÉ POMERY



KÓTA DNA TERÉNU V m n.m.

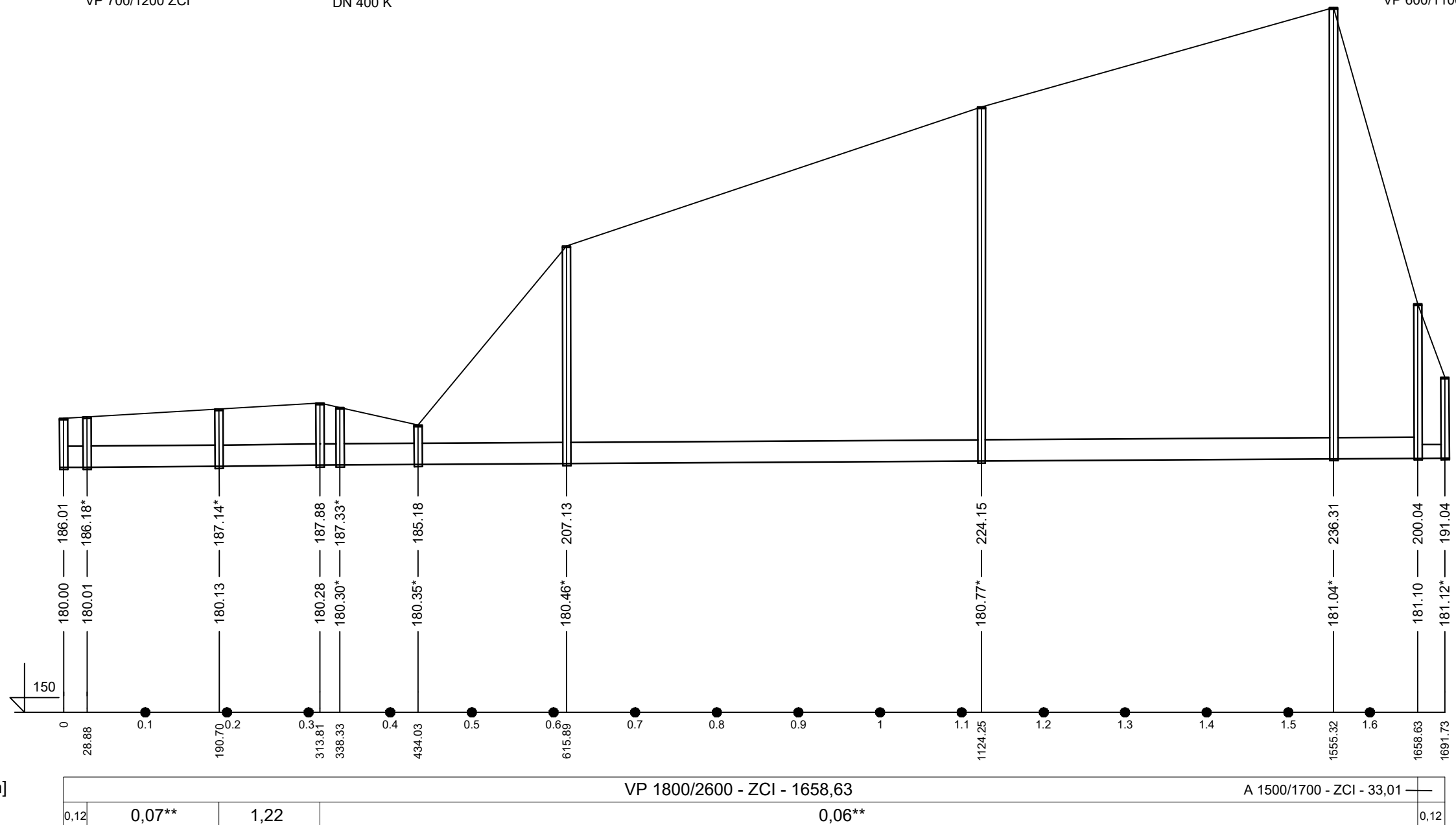
KÓTA DNA POTRUBIA V m n.m.

ZROVNÁVACIA ROVINA

STANIČENIE V km, m

PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]

SKLON[‰]



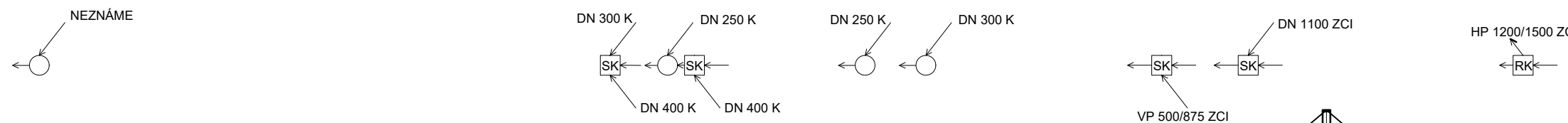
nákres je naviazaný na plán kanalizácie
* : výšková kóta vytvorená interpoláciou
** : sklon vytvorený interpoláciou

OBOR:	VODNÉ HOSPODÁRSTVO A VODNÉ STAVBY				
KATEDRA:	K141 - HYDRAULIKY A HYDROLÓGIE				
PREDMET:	DIPLOMOVÁ PRÁCA				
VYUČUJÚCI:	Dr. Vojtěch Bareš				
ROČNÍK:	2		FORMÁT:	2xA4	
MENO ŠTUDENTA:	Bc.Zuzana Gabková		M:	1:7000/700	
NÁZOV VÝKRESU:	Pozdĺžny rez úseku č. 4 - Stromovka			č. PRÍLOHY:	02

DRUH POVRCHU
VZDIALENOSŤ ŠACHIET

komunikácia		nespevnená plocha					spevnená plocha					nesp. plocha		kom. spev. plocha		komunikácia					nespevnená plocha					spev. plocha					
57,64	64,36	123,81	140,96	77,28	53,41	54,84	408,29					89,90	60,89	31,10	43,32	27,07	36,05	48,41	47,16	40,16	26,46	79,13	119,15	126,79	61,41	56,16	56,42	101,98	141,30	68,97	45,95

SMEROVÉ POMERY



KÓTA DNA TERÉNU V m n.m.

212.65	213.45	212.95*	211.98	212.04*	212.07	212.05*	212.03	212.90*	213.09*	213.22	213.27*	213.35*	213.39	213.72	213.40*	213.22	213.27*	213.89	214.48	215.27	215.74	216.65*	218.03*	219.48*	220.19*	220.84*	221.49	225.78	219.74	220.37	221.33
--------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	---------	--------	---------	---------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

KÓTA DNA POTRUBIA V m n.m.

205.09	205.30	205.52	205.99	206.52	206.83*	207.05	207.25	207.44	207.78	208.02	208.14	208.31*	208.35	208.40	208.57*	208.67*	208.69	208.92	209.08	209.23	209.77	210.59	211.30	212.08	212.41	212.70	213.01	213.66	214.68	215.29	215.70
--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

ZROVNÁVACIA ROVINA



0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

STANIČENIE V km, m

57.64	122.00	246.81	386.77	464.05	517.46	572.3	980.59	1070.49	1131.38	1162.48	1205.80	1232.87	1241.03	1277.08	1297.24	1301.14	1349.55	1396.71	1436.87	1463.33	1542.46	1661.61	1788.40	1849.81	1905.97	1962.39	2064.37	2205.67	2274.64	2320.59
-------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

PROFIL[mm]-MATERIÁL-DĹŽKA[m]

HP 2200/2750 - ZCI - 1849,81															A 2100/2625 - ZCI - 470,78												
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SKLON[‰]

3,64	3,42	3,80	3,90**	3,65	3,93	3,78	4,06	3,89**	4,85	4,82**	4,75	3,39	3,74	17,19**	5,96	6,15	5,35**	7,00	7,22	8,84	8,92
------	------	------	--------	------	------	------	------	--------	------	--------	------	------	------	---------	------	------	--------	------	------	------	------

nákres je naviazaný na plán kanalizácie
* : výšková kóta vytvorená interpoláciou
** : sklon vytvorený interpoláciou

OBOR:	VODNÉ HOSPODÁRSTVO A VODNÉ STAVBY			
KATEDRA:	K141 - HYDRAULIKY A HYDROLÓGIE			
PREDMET:	DIPLOMOVÁ PRÁCA			
VYUČUJÚCI:	Dr. Vojtěch Bareš			
ROČNÍK:	2			
MENO ŠTUDENTA:	Bc.Zuzana Gabková	FORMÁT:	2xA4	
NÁZOV VÝKRESU:	Pozdĺžny rez úseku č. 5 - Eden		M:	1:7000/350
			č. PRÍLOHY:	02