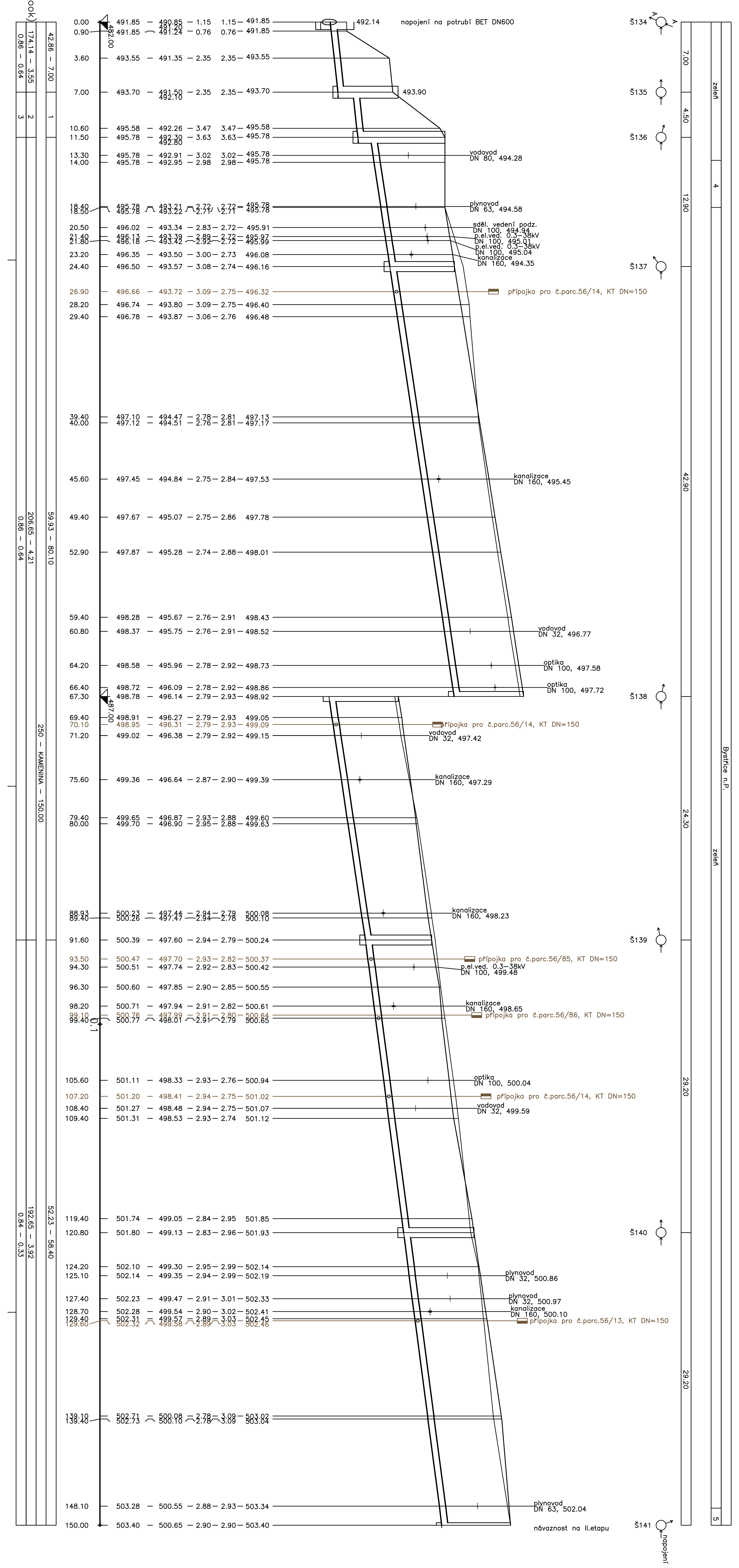
Podélný profil novostavby spl.kanalizace S1

MĚŘÍTKO 1:250 / 1:100

STANIČENÍ [km].[m]	KÓTA TERÉNU	KÓTA DNA POTRUBÍ	HLOUBKA VÝKOPU OD ROST. TERÉNU	HLOUBKA VÝKOPU OD UPRAV. TERÉNU	KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU
0.00	491.85	490.85	1.15	1.15	491.85
0.90	491.85	491.20 491.24	0.76	0.76	491.85
3.60	493.55	491.35	2.35	2.35	493.55
7.00	493.70	491.50 492.10	2.35	2.35	493.70
10.60	495.58	492.26	3.47	3.47	495.58
11.50	495.78	492.30 492.80	3.63	3.63	495.78
13.30	495.78	492.91	3.02	3.02	495.78
14.00	495.78	492.95	2.98	2.98	495.78
18.40	495.78	493.21	2.72	2.72	495.78
18.50	495.78	493.22	2.71	2.71	495.78
20.50	496.02	493.34	2.83	2.72	495.91
21.40	496.13	493.39	2.89	2.72	495.97
21.80	496.18	493.42	2.92	2.72	495.99
23.20	496.35	493.50	3.00	2.73	496.08
24.40	496.50	493.57	3.08	2.74	496.16
26.90	496.66	493.72	3.09	2.75	496.32
28.20	496.74	493.80	3.09	2.75	496.40
29.40	496.78	493.87	3.06	2.76	496.48
39.40	497.10	494.47	2.78	2.81	497.13
40.00	497.12	494.51	2.76	2.81	497.17
45.60	497.45	494.84	2.75	2.84	497.53
49.40	497.67	495.07	2.75	2.86	497.78
52.90	497.87	495.28	2.74	2.88	498.01
59.40	498.28	495.67	2.76	2.91	498.43
60.80	498.37	495.75	2.76	2.91	498.52
64.20	498.58	495.96	2.78	2.92	498.73
66.40	498.72	496.09	2.78	2.92	498.86
67.30	498.78	496.14	2.79	2.93	498.92
69.40	498.91	496.27	2.79	2.93	499.05
70.10	498.95	496.31	2.79	2.93	499.09
71.20	499.02	496.38	2.79	2.92	499.15
75.60	499.36	496.64	2.87	2.90	499.39
79.40	499.65	496.87	2.93	2.88	499.60
80.00	499.70	496.90	2.95	2.88	499.63
88.93	500.23	497.44	2.94	2.79	500.08
89.40	500.26	497.47	2.94	2.78	500.10
91.60	500.39	497.60	2.94	2.79	500.24
93.50	500.47	497.70	2.93	2.82	500.37
94.30	500.51	497.74	2.92	2.83	500.42
96.30	500.60	497.85	2.90	2.85	500.55
98.20	500.71	497.94	2.91	2.82	500.61
99.10	500.76	497.99	2.91	2.80	500.64
99.40	500.77	498.01	2.91	2.79	500.65
105.60	501.11	498.33	2.93	2.76	500.94
107.20	501.20	498.41	2.94	2.75	501.02
108.40	501.27	498.48	2.94	2.75	501.07
109.40	501.31	498.53	2.93	2.74	501.12
119.40	501.74	499.05	2.84	2.95	501.85
120.80	501.80	499.13	2.83	2.96	501.93
124.20	502.10	499.30	2.95	2.99	502.14
125.10	502.14	499.35	2.94	2.99	502.19
127.40	502.23	499.47	2.91	3.01	502.33
128.70	502.28	499.54	2.90	3.02	502.41
129.40	502.31	499.57	2.89	3.03	502.45
129.60	502.32	499.58	2.89	3.03	502.46
139.10	502.71	500.08	2.78	3.09	503.02
139.40	502.73	500.10	2.78	3.09	503.04
148.10	503.28	500.55	2.88	2.93	503.34
150.00	503.40	500.65	2.90	2.90	503.40

SKLON [promile] – DÉLKA [m]
DN [mm] – MATERIÁL – DÉLKA [m]
KAPACITA [l/s] – RYCHLOST [m/s] (dle: Colebrook)
NAVR.PRŮTOK [l/s] – RYCHLOST [m/s]



VZDÁLENOST ŠACHET
ŠACHTY
ÚZEMÍ POVRCH

LEGENDA:
1) 44.44 – 4.50
2) 177.41 – 3.61
3) 0.86 – 0.64
4) asf.komunikace
5) štěrková komunikace

Kanalizačníí přípojky nejsou součásti stavby této PD. Jsou řešený v PD 240514 SO 306 Kanalizační přípojky.

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY DLE PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH PROVOZOVATELŮ.
PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNO JEJICH POLOHU A HLOUBKU VYTÝČIT a NASONDOVAT.
HLOUBKU KANALIZACE V MÍSTĚ NAPOJENÍ PŘIZPŮSOBIT HLOUBCE STÁVAJÍCÍMU KANALIZAČNÍMU POTRUBÍ

Zodpovědný projektant	HIP	Vypracoval
Ing. Milan Cifr	Ing. Milan Cifr	Ing.Milan Cifr

Ing.Milan Cifr
Spojovací 923
593 01 Bystřice nad Pernštejnem
IČ:60787741 tel.:774 167 734
A0:1004864

Investor: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko, Vodárenská 2, 591 01 Žďár n.S.

Projektant: Ing.Milan Cifr, Spojovací 923, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

Místo stavby: k.ú.Dolní Rožínka

Okres: Žďár nad Sázavou

Kraj: Vysočina

Akce: Dolní Rožínka
novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
lokalita Za Parkem-I.etapa

Stavba: SO 303 NOVOSTAVBA SPL. KANALIZACE

Obsah: PODÉLNÝ PROFIL NOVOSTAVBY SPL.KANALIZACE

Stupeň:	ZÁMĚR–DPS
Formát:	4A4
Číslo zakázky:	240513
Datum:	květen 2025
Příloha:	**D-4**
Měřítko	Číslo výkresu
1:250	D–4.3

Ing. MILAN CIFR
1004864