

Změna stavby č. 1.03 Dodatečné práce

Stavba: **II/438 - Silnice II/438: Bystřice pod Hostýnem, intravilán**

Objekt: **SO 301 - Dešťová kanalizace DN 300**

Rozpočet: **[SO 301] - Dešťová kanalizace DN 300**

Objednatel: **Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace**

Zhotovitel dokumentace: **Viadesigne s.r.o.**

Zhotovitel:

Změna stavby celkem:

Celková cena: 1 125 624,40 Kč

DPH: 236 381,14 Kč

Cena s DPH: 1 362 005,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Položky změny stavby č. 1.03

Rozpočet: [SO 301] - Dešťová kanalizace DN 300

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC
SO 301 Dešťová kanalizace DN 300					
000 VRN					
1	012103000.e	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení trasy nové dešťové kanalizace DN 300	KPL	1,000	7 935,00
1 Zemní práce					
2	00572410	osivo směs travní parková "0,04kg/m2x52,55m2"	KG	2,100	149,00
3	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice "0,10mx52,55m2x1,80t/m3"	T	9,460	425,00
4	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně "12,00x2,36m, živý plot (bez náhrady) pan Molek p. č. 480/14"	M2	28,320	52,00
5	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm "ovocný strom paní Daňková p. č. 480/12"	KUS	1,000	180,00
6	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	KUS	1,000	385,00
7	113107141	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm ručně "22,90+30,60x0,95m+12,50x0,50m"	M2	57,080	118,00
8	113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 "22,90+30,60x0,95m+12,50x0,50m"	M2	57,080	115,00
9	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně "25,00x0,95x0,10m"	M3	2,380	246,00
10	122251301	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném prostoru "38,70x2,34x0,10m"	M3	9,060	286,00
11	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně "RŠ 04: (1,20+0,15+0,15)-0,10=1,40x1,50x1,50m=3,15m3; RŠ 03: (1,51+0,15+0,15)-0,10=1,71x1,50x1,50m=3,85m3; RŠ 02: (1,85+0,15+0,15)-0,10=2,05x1,50x1,50m=4,61m3; RŠ 01: (1,68+0,10)-0,10=1,68x1,50x1,50m=3,78m3 "	M3	15,390	764,00
12	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně "přípojka žlabu DN 200: 7,20x0,80x1,13m"	M3	6,510	1 390,00
13	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně "pod žlabem DN 300: 12,50x0,50x0,05m"	M3	0,310	1 040,00
14	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 "RŠ 01-RŠ02 v komunikaci: 22,90x0,95x1,32m=28,72m3, v zeleném pásu: 25,00x0,95x1,77m=42,04m3; RŠ 02-RŠ 03 v komunikaci: 30,60x0,95x1,33m=38,66m3"	M3	109,420	500,00
15	132255202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 v omezeném prostoru "p. č. 480/12-14: 28,15x0,95x1,36m"	M3	36,370	1 000,00
16	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	84,000	380,00

17	151101101	"1/2: 168,00m ³ " Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m "1,78x104,55mx2"	M2	372,200	85,00
18	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	M2	372,200	38,00
19	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	168,000	91,00
20	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	M2	28,320	67,00
21	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 "odkopávky 11,44; zásyp potrubí v komunikaci kamenivem 20,84; obsyp potrubí 54,85; lože pod potrubí 10,51, podkladní vrstvy RŠ 2,03m ³ "	M3	99,670	276,20
22	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m "1x99,67"	M3	99,670	19,80
23	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	99,670	22,40
24	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "hloubení 168,00m ³ -obsyp potrubí 54,85m ³ -lože pod potrubí 10,51m ³ -podkladní vrstvy RŠ (02-04) 2,03m ³ =100,61m ³ -zásyp omezený prostor 21,28m ³ -objem RŠ (02-04) 1,29m ³ "	M3	78,040	148,00
25	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním "28,15x0,95x(1,36-0,70m)+7,20x0,80x(1,13-0,50m)=17,65+3,63m ³ "	M3	21,280	405,00
26	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "104,55x0,95x0,60m-(7,39m ³)+7,20x0,80x0,50m-(0,23m ³)=52,20+2,65m ³ "	M3	54,850	554,00
27	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m ² zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 "52,55m ² +47,20m ² "	M2	99,750	29,30
28	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m ² v rovinně nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	52,550	91,20
29	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m ² v rovinně a ve svahu do 1:5 "25,00x0,95m+12,00x2,40m"	M2	52,550	22,70
30	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně "104,55x0,95m+7,20x0,80m+12,50x0,50m+3x(1,50x1,50m)"	M2	118,080	25,60
31	58331200	šterkopísek netříděný "obsyp potrubí: 54,85m ³ x2,00t/m ³ "	T	109,700	263,00
32	58344171	šterkodrť frakce 0/32 "zásyp potrubí v komunikaci: 22,90+30,60x0,95x0,41mx2,00t/m ³ "	T	41,680	388,00
33	997221873.3	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "99,67m ³ x1,80t/m ³ "	T	179,410	230,00
2 Zakládání					
34	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovinně nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m "22,90+30,60x0,95m+12,50x0,50m+47,20m ² "	M2	104,280	22,30
35	637121112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním "12,00x2,36m (p. č. 480/14)+2x4,00x2,36m (p. č. 480/13)"	M2	47,200	500,00
36	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m ²	M2	104,280	31,00
3 Svislé konstrukce					

37	359901111	Vyčištění stok "vyčištění stávající kanalizace benzinové ČS po RŠ 01"	M	60,000	38,60
38	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	M	60,000	116,00
4 Vodorovné konstrukce					
39	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm "RŠ 01, 02, 03: 1,50x1,50m"	M2	6,750	804,00
40	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku "106,65-(3x0,60+0,30)x0,95x0,10m+(7,50-0,30)x0,80x0,10m"	M3	10,510	1 110,00
41	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm "RŠ 01, 02, 03: 1,50x1,50m"	M2	6,750	189,00
5 Komunikace					
42	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm "22,90+30,60x0,95m+12,50x0,50m"	M2	57,080	189,00
43	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm "22,90+30,60x0,95m"	M2	50,830	340,00
44	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m - RUČNÍ POKLÁDKA "22,90+30,60x0,95m+12,50x0,20m"	M2	53,330	1 027,10
45	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	M2	53,330	29,90
46	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou "22,90+30,60+12,50m"	M	66,000	100,00
8 Trubní vedení					
47	28611361.3	koleno kanalizační PVC KG 160x45° "DV 20, 21, 22"	KUS	6,000	134,00
48	28611366.3	koleno kanalizace PVC KG 200x45° "přípojka betonového žlabu BGZ-S NW 300"	KUS	2,000	295,00
49	28612227.3	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x160/45° SN12/16 "DV 20, 21, 22"	KUS	3,000	3 290,00
50	28651085	vložka šachtová kanalizační PVC-U DN 315 "RŠ 01"	KUS	1,000	2 670,00
51	28661846	spojka navrtávané kanalizace DN 200 do korugovaného potrubí "RŠ 04"	KUS	1,000	863,00
52	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200	M	7,500	36,10
53	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 250/DN 300	M	106,650	51,20
54	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300 "RŠ 01, 04"	KUS	2,000	655,00
55	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	M	7,500	730,00
56	871375251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 300	M	106,650	1 970,00
57	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160 "DV 20, 21, 22"	KUS	6,000	260,00
58	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 "přípojka betonového žlabu BGZ-S NW 300"	KUS	2,000	284,00

59	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315 "DV 20, 21, 22"	KUS	3,000	716,00
60	894812325	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné "RŠ 02, 03"	KUS	2,000	8 800,00
61	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm "RŠ 02, 03, 04"	KUS	3,000	2 510,00
62	894812336	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno koncové "RŠ 04"	KUS	1,000	7 870,00
63	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	KUS	3,000	131,00
64	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení B125 s teleskopickým adaptérem	KUS	3,000	9 745,00
65	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 "RŠ 04"	KUS	1,000	1 370,00
66	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu "RŠ 01, 04: 0,50x0,50x0,20x2+0,30x050x0,20x2; 0,40x0,50x0,20x2+0,20x0,50x0,20x2"	M3	0,280	4 845,00
67	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm "106,65-(3x0,60+0,30m)+(7,50-0,30m)"	M	111,750	16,10
68	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm "RŠ 01 stěna"	M	0,200	11 000,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

69	59227128.1	Žlab odvodňovací bez spádu dna polymerbetonový pro vysoké zatížení š 300mm, délky 1,00m MEADRAIN SG 3000 s integrovanou ochrannou litinovou hranou a těsnící drážkou E 600 kN	KUS	12,000	2 484,00
70	59227128.2	Žlab odvodňovací bez spádu dna polymerbetonový pro vysoké zatížení š 300mm, délky 0,50m MEADRAIN SG 3000.1 s integrovanou ochrannou litinovou hranou a těsnící drážkou E 600 kN	KUS	1,000	1 321,00
71	59227128.3	litinový můstkový rošt MEA 300 (AC 3000), tř. D 400 kN, délky 0,50m CLIPFIX	KUS	26,000	2 433,00
72	59227128.4	vpust MEADRAIN SG 3000.SK-OT, horní díl	KUS	1,000	2 354,00
73	59227128.5	spodní díl vpusti MEADRAIN krátký s hrdlem DN 200, EN 1500/2000/3000, ENS 2000/3000/4000, DM 1500/2000, délka 0,50m	KUS	1,000	3 529,00
74	59227128.6	kalový koš na hrubé nečistoty - krátký (oj.č. 010154714)	KUS	1,000	1 789,00
75	59227128.7	čelní, koncová stěna plná MEADRAIN SV 3000.SE, pozinkovaná ocel	KUS	2,000	625,00
76	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm "22,90+30,60+12,50mx2"	M	132,000	77,60
77	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	M	12,000	980,00
78	935923218	Osazení vpusti pro odvodňovací žlab betonový nebo polymerbetonový s krycím roštem šířky přes 200 mm	KUS	1,000	980,00

79	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	49,050	3,20
997 Přesun sutě					
80	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km "kamenivo: 57,08m2x0,40mx2,00t/m3"	T	45,660	47,30
81	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů "10x45,66"	T	456,600	11,70
82	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km "živice: 57,08m2x0,05mx2,40t/m3"	T	6,850	604,30
83	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot "10x6,85"	T	68,500	19,90
84	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	6,850	445,00
85	997221873.4	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	45,660	230,00
86	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	6,850	150,00
998 Přesun hmot					
87	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	323,510	127,50
999 Sjezd s odvodněním a přepojení stávající kanalizace - p. Režný (p.č. 480/13)					
88	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	M2	7,500	73,80
89	113107321	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	M2	7,500	51,00
90	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	M2	7,600	110,00
91	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	4,800	61,00
92	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45° "dešťový svod DN 150"	KUS	2,000	134,00
93	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45° "příčný žlab DN 200"	KUS	2,000	295,00
94	28611368	koleno kanalizace PVC KG 200x87° "příčný žlab DN 200"	KUS	1,000	273,00
95	28612227	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x160/45° SN12/16 "dešťový svod DN 150"	KUS	1,000	3 290,00
96	28612228	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 315x200/45° SN12/16 "příčný žlab DN 200"	KUS	1,000	3 770,00
97	564851011.3	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	M2	7,600	189,00
98	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	5,000	168,00
99	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	6,800	435,00

100	59709231R00	Žlab odvodňovací ACO V 200 S,dl.1000 mm,A 15,B 125	KUS	3,000	3 730,00
101	597092331R00	Čelo žlabu ACO V 200 S, kombinované plné	KUS	1,000	588,00
102	597092332R00	Čelo žlabu ACO V 200 S pro přípojku DN 200	KUS	1,000	1 335,00
103	597092343R00	Krycí rošt ACO Drainlock V 200 S,C 250,dl.1000mm	KUS	3,000	3 398,00
104	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm "od přepojeného stávajícího dešťového svodu"	M	1,500	1 720,00
105	831350114RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 200 mm "od nového příčného odvodňovacího žlabu ACO V 200 S"	M	1,500	2 060,00
106	877315211.3	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	KUS	2,000	260,00
107	877355211.3	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	KUS	3,000	284,00
108	877375221.3	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	KUS	2,000	716,00
109	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	4,800	264,00
110	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	M2	6,800	40,80
111	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	T	5,780	211,00
112	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti "10x5,78"	T	57,800	13,60
113	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 "zámková dlažba 0,18+obruba 0,98"	T	1,160	345,00
114	997221873.5	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "zemina DN 150-0,78+zemina DN 200-0,86; kamenivo 4,62"	T	6,260	230,00
115	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	6,380	64,50

Celkem
1 125 624,40
7 935,00
7 935,00
410 450,99
312,90
4 020,50
1 472,64
180,00
385,00
6 735,44
6 564,20
585,48
2 591,16
11 757,96
9 048,90
322,40
54 710,00
36 370,00
31 920,00

31 637,00

14 143,60

15 288,00

1 897,44

27 528,85

1 973,47

2 232,61

11 549,92

8 618,40

30 386,90

2 922,68

4 792,56

1 192,89

3 022,85

28 851,10

16 171,84

41 264,30

29 158,12

2 325,44

23 600,00

3 232,68

9 276,00

2 316,00

6 960,00

18 368,85

5 427,00

11 666,10

1 275,75

91 040,13

10 788,12

17 282,20

54 775,24

1 594,57

6 600,00

311 043,51

804,00

590,00

9 870,00

2 670,00

863,00

270,75

5 460,48

1 310,00

5 475,00

210 100,50

1 560,00

568,00

2 148,00

17 600,00

7 530,00

7 870,00

393,00

29 235,00

1 370,00

1 356,60

1 799,18

2 200,00

126 449,16

29 808,00

1 321,00

63 258,00

2 354,00

3 529,00

1 789,00

1 250,00

10 243,20

11 760,00

980,00

156,96

27 582,10

2 159,72

5 342,22

4 139,46

1 363,15

3 048,25

10 501,80

1 027,50

41 247,53

41 247,53

53 073,01

553,50

382,50

836,00

292,80

268,00

590,00

273,00

3 290,00

3 770,00

1 436,40

840,00

2 958,00

11 190,00
588,00
1 335,00
10 194,00
2 580,00
3 090,00
520,00
852,00
1 432,00
1 267,20
277,44
1 219,58
786,08
400,20
1 439,80
411,51