



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

DODATEK Č. 1

K E S M L O U V Ě O D Í L O
Z E D N E 7 . 3 . 2 0 2 3

číslo smlouvy objednatele: 95/15/2023

uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito smluvními stranami:

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel: **Město Dačice**



Sídlo:	Krajířova 27, 380 13 Dačice 1
Zastoupený:	Bc. Milošem Novákem – starostou města
IČO:	00246476
DIČ:	CZ00246476
Peněžní ústav:	Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu:	
Datová schránka:	s5ebypd

Osoby oprávněné jednat a podepisovat za objednatele ve věcech smluvních:

Bc. Miloš Novák – starosta

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech finančních a provádění stavby:

Bc. Miloš Novák – starosta, tel.

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech provádění stavby:



Osoba pověřená výkonem technického dozoru investora:



(dále jen „objednatel“ či „smluvní strana“)

2. Zhotovitel: **Colsys s.r.o.**

Sídlo: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno

Zápis v obchodním rejstříku:	pod sp. zn. C 902 vedenou u Městského soudu v Praze
Osoba s oprávněním jednat:	Ing. Pavel Hlavinka, jednatel
IČO:	14799634
DIČ:	CZ14799634
Peněžní ústav:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu:	
Datová schránka	6rewabz

Osoby oprávněné jednat a podepisovat za zhotovitele ve věcech smluvních:

Ing. Pavel Hlavinka, jednatel, tel. 

Osoby oprávněné vystupovat a jednat za zhotovitele ve věcech provádění stavby:

Vedoucí technik 

Zástupce vedoucího technika:



(dále jen „zhotovitel“ či „smluvní strana“)

(objednatel a zhotovitel společně dále také jako „smluvní strany“)

II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 rozhodly změnit Smlouvu o dílo ze dne 7. 3. 2023, číslo smlouvy objednatele: 95/1S/2023, o provedení kompletního a funkčního díla s názvem „**Varovný a informační systém města Dačice**“, která byla uzavřena mezi objednatelem a zhotovitelem (dále jen „smlouva“).
2. Předmětem tohoto dodatku č. 1 je změna rozsahu díla o položky, které jsou realizovány na základě požadavku objednatele nad rámec původně smlouveného plnění, a o položky, které nebyly realizovány částečně či vůbec, a s tím související změna ceny díla.
3. Tento dodatek č. 1 je uzavírán v souladu s § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kdy se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy.

III. PŘEDMĚT DODATKU Č. 1

1. V článku 2. PŘEDMĚT SMLOUVY se odst. 2.1 smlouvy mění tak, že odstavec 2.1 nově zní:

„2.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost, na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo s názvem:

Varovný a informační systém města Dačice

za podmínek a v rozsahu daném:

- zadávacími podmínkami veřejné zakázky, tj. zejména požadavky a podmínkami uvedenými v Zadávací dokumentaci veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“),
- projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele, zpracovanou společností Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., IČO: 47116901, sídlo: Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5 (dále jen „projektová dokumentace“),

- *soupisem dodávek a prací, který tvoří jako nedílná součást této smlouvy její přílohu č. 1 a*
- *harmonizovanými evropskými normami, pokud takové normy existují; pokud takové normy neexistují, bude použito ustanovení českých technických norem a technických specifikací obsažených ve veřejně přístupných dokumentech uplatňovaných běžně v odborné technické praxi*
- ***změnovým listem č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí dodatku č. 1***

(dále také „dílo“).

Provedením díla se dle této smlouvy rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení a poskytnutí všech dodávek, montážních prací a konstrukcí, služeb, výkonů, software vč. licencí, dokumentace, kterých je třeba pro zahájení, řádné dokončení a předání díla k jeho užívání, včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla, zajištění zkušebního provozu a úprav díla v návaznosti na výsledky zkušebního provozu.

Popis díla:

Jedná se o plnění, jehož účelem je podpořit preventivní protipovodňová opatření pořízením lokálního varovného systému ochrany před povodněmi pro město Dačice, tj. vybudování sítě digitálního varovného a informačního systému města Dačice zajišťujícího zvukové informování obyvatelstva daného území, přičemž budou dodány a instalovány:

- *řídící pracoviště s obousměrným digitálním přenosem vč. řídícího software,*
- *digitální obousměrné bezdrátové hlásiče a tlakové reproduktory,*
- *rádiové převaděče,*
- *pomocné vysílací pracoviště pro místní část Velký Pěčín a*
- *řídící technologie pro selektivní ovládání jednotlivých místních částí.*

Systém bude napojený na Jednotný systém varování a informování.

Podrobný popis díla je uveden v Zadávací dokumentaci veřejné zakázky a jejích přílohách, zejména její příloze č. 1 a 6, a v nabídce zhotovitele podané v zadávacím řízení veřejné zakázky. Zhotovitel prohlašuje, že se se všemi potřebnými dokumenty, včetně projektové dokumentace, důkladně seznámil.

Součástí díla jsou dále zejména tyto činnosti, které provede zhotovitel:

- *odvoz a zajištění skládky suti a vybouraných hmot včetně poplatku za uložení a včetně předání dokladů o ekologické likvidaci, příp. o uložení na skládku,*
- *zajištění řádné koordinační činnosti při provádění díla,*
- *průběžný denní úklid dotčených ploch a prostor místa plnění (podle stavu znečištění),*
- *úklid a vyčištění dotčených prostor po skončení prací a uvedení ploch dotčených prováděním díla do původního stavu,*
- *zajištění fotodokumentace zakrývaných částí díla,*
- *zajištění dodržování předpisů v oblasti BOZ při práci,*
- *zajištění dodržování protipožárních předpisů a řádného zabezpečení prostor místa plnění, do nichž byl zhotoviteli umožněn vstup za účelem provádění díla.“*

2. V článku 4. CENA DÍLA se odst. 4.1 smlouvy mění tak, že odstavec 4.1 nově zní:

„4.1 Cena díla je sjednána pro rozsah daný Zadávací dokumentací a touto smlouvou jako cena konečná a nejvýše přípustná, platná po celou dobu provádění díla, s výjimkou případů ujednaných v této smlouvě. Je vyjádřena oceněním technických jednotek jednotkovými cenami v členění dle položkového rozpočtu vzniklého vyplněním soupisu dodávek a prací, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1 (dále jen „položkový rozpočet“), a to ve výši:

Cena celkem bez DPH ***7 276 189,00 Kč***

DPH 21 % ***1 527 999,69 Kč***

Celková cena díla vč. DPH ***8 804 188,69 Kč,***

slovy osm miliónů osm set čtyři tisíce jedno sto osmdesát osm korun českých a šedesát devět haléřů.

V ceně díla jsou zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony, zisk zhotovitele a poskytnutí licencí, které vyplývají z vymezení díla ve smyslu této smlouvy, Zadávací dokumentace a nabídky zhotovitele a dále veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s prováděním díla.

Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.“

IV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ujednání smlouvy, nedotčená tímto dodatkem č. 1, se nemění.
2. Tento dodatek č. 1 se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá smluvní strana obdrží originální vyhotovení dodatku č. 1 podepsaného kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat, založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento dodatek č. 1 se stává nedílnou součástí smlouvy, nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami ve smyslu předchozího odstavce tohoto článku a účinnosti dnem jeho zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Datum podpisu se určuje z data připojených elektronických podpisů.
4. Město Dačice, ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že uzavření tohoto dodatku č. 1 bylo schváleno Radou města Dačice na její **21.** schůzi konané dne 2. 8. 2023 pod č. usnesení **467/21/RM/2023** nadpoloviční většinou hlasů a tím byly ze strany města Dačice splněny veškeré zákonem stanovené podmínky pro jeho platnost.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek č. 1, jakož i další změny a dodatky smlouvy, podléhají zveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění zajistí objednatel.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly, že byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich skutečné a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho dodatek č. 1 podepisují ve smyslu odst. 2 tohoto článku.

7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 je příloha č. 1 – Změnový list č. 1.

Za objednatele:

V Dačicích

**Bc.
Miloš
Novák**

Digitálně
podepsal Bc.
Miloš Novák
Datum:
2023.08.03
08:51:15 +02'00'

.....
Bc. Miloš Novák
starosta
podepsáno elektronicky

Za zhotovitele:

V Kladně

**Ing. Pavel
Hlavinka**

Digitálně
podepsal Ing.
Pavel Hlavinka
Datum: 2023.08.07
10:48:05 +02'00'

.....
Ing. Pavel Hlavinka
jednatel
podepsáno elektronicky

Přílohy:

- 1) Příloha č. 1 SoD - Položkový rozpočet vzniklý vyplněním soupisu dodávek a prací

ZMĚNOVÝ LIST		číslo ZL: 1
Zhotovitel:	Colsys s.r.o.	
Změnový list vystavil:	Město Dačice	
Datum:	24.7.2023	
Předmět změny:		
2. Změna položkového rozpočtu		
Popis změny:		
3. V rámci akce a její realizace se v průběhu zjistilo, že není potřeba pro pokrytí celého intravilánu města 1ks radiového převaděče na budově HZS.		
4. Při realizaci bylo zjištěno, že pro kvalitní ozvučení lokality Dačice III je potřeba instalovat nové 4 ks bezdrátových hlásičů a 14 ks reproduktorů. Navíc je požadován jeden vzdálený klient do stávajícího PC na městském úřadě.		
Dopad změny 1:		
- změna projektu nemá vliv na termín - změna nemá vliv na funkci systému		
Cena méněprací včetně DPH:	Cena víceprací včetně DPH:	
190 284,60 Kč	168 649,80 Kč	
Výsledná cena díla včetně DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
8 804 188,69 Kč	není	
<i>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</i>		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum:	Datum:	

Ověřil:

Schválil:

p.č.	název části varovného a informačního systému	jednotková cena bez DPH	ks/kpl	cena celkem bez DPH	DPH	cena celkem vč. DPH
Řídicí pracoviště s obousměrným digitálním přenosem						
1	Skříň řídicí jednotky vysílacího pracoviště včetně zálohování s napojením na JSVV	135 000,00 Kč	1	135 000,00 Kč	28 350,00 Kč	163 350,00 Kč
2	Anténa v pásmu 160 MHz	4 350,00 Kč	1	4 350,00 Kč	913,50 Kč	5 263,50 Kč
3	Anténa v pásmu 80 MHz	6 580,00 Kč	1	6 580,00 Kč	1 381,80 Kč	7 961,80 Kč
4	Modul GSM prostup	29 850,00 Kč	1	29 850,00 Kč	6 268,50 Kč	36 118,50 Kč
5	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	6 856,00 Kč	1	6 856,00 Kč	1 439,76 Kč	8 295,76 Kč
6	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	34 500,00 Kč	1	34 500,00 Kč	7 245,00 Kč	41 745,00 Kč
7	Řídicí notebook	26 580,00 Kč	2	53 160,00 Kč	11 163,60 Kč	64 323,60 Kč
8	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	3 450,00 Kč	3	10 350,00 Kč	2 173,50 Kč	12 523,50 Kč
9	Instalační materiál řídicího pracoviště	18 700,00 Kč	1	18 700,00 Kč	3 927,00 Kč	22 627,00 Kč
10	Školení obsluhy v rozsahu nezbytném pro úplnou obsluhu systému uživatelem	12 500,00 Kč	1	12 500,00 Kč	2 625,00 Kč	15 125,00 Kč
11	Montáž řídicího pracoviště	31 200,00 Kč	1	31 200,00 Kč	6 552,00 Kč	37 752,00 Kč
12	Oživení řídicího pracoviště	10 400,00 Kč	1	10 400,00 Kč	2 184,00 Kč	12 584,00 Kč
13	Revize řídicího pracoviště	3 300,00 Kč	1	3 300,00 Kč	693,00 Kč	3 993,00 Kč
14	Dokumentace skutečného provedení a radiový projekt	90 850,00 Kč	1	90 850,00 Kč	19 078,50 Kč	109 928,50 Kč
Řídicí software						
15	Serverová aplikace	69 600,00 Kč	1	69 600,00 Kč	14 616,00 Kč	84 216,00 Kč
16	Aplikace vzdálený klient pro obsluhu systému	14 500,00 Kč	2	29 000,00 Kč	6 090,00 Kč	35 090,00 Kč
17	Integrace stávajících LVS	7 800,00 Kč	1	7 800,00 Kč	1 638,00 Kč	9 438,00 Kč
Celkem Řídicí pracoviště s obousměrným digitálním přenosem				553 996,00 Kč	116 339,16 Kč	670 335,16 Kč
Koncové prvky ozvučení						
18	Plně digitální obousměrný bezdrátový hlásič (2 x 40 W), pásmo 70 MHz	24 450,00 Kč	185	4 523 250,00 Kč	949 882,50 Kč	5 473 132,50 Kč
19	Tlakový reproduktor 15 W, 8 Ohm	1 020,00 Kč	509	519 180,00 Kč	109 027,80 Kč	628 207,80 Kč
20	Anténa bezdrátového hlásiče	980,00 Kč	185	181 300,00 Kč	38 073,00 Kč	219 373,00 Kč
21	Instalační materiál pro 185 bezdrátového hlásiče	174 825,00 Kč	1	174 825,00 Kč	36 713,25 Kč	211 538,25 Kč
22	Montáž bezdrátového hlásiče	1 650,00 Kč	185	305 250,00 Kč	64 102,50 Kč	369 352,50 Kč
23	Oživení bezdrátového hlásiče	800,00 Kč	185	148 000,00 Kč	31 080,00 Kč	179 080,00 Kč
24	Revize bezdrátového hlásiče	450,00 Kč	185	83 250,00 Kč	17 482,50 Kč	100 732,50 Kč
Celkem Koncové prvky ozvučení				5 935 055,00 Kč	1 246 361,55 Kč	7 181 416,55 Kč
Rádiový převaděč						
25	Rádiový převaděč včetně antény ziskové offsetové	- 120 250,00 Kč	1	- 120 250,00 Kč	- 25 252,50 Kč	- 145 502,50 Kč
26	Instalační materiál převaděče	- 16 430,00 Kč	1	- 16 430,00 Kč	- 3 450,30 Kč	- 19 880,30 Kč
27	Montáž převaděče	- 12 960,00 Kč	1	- 12 960,00 Kč	- 2 721,60 Kč	- 15 681,60 Kč
28	Oživení převaděče	- 4 320,00 Kč	1	- 4 320,00 Kč	- 907,20 Kč	- 5 227,20 Kč
29	Revize převaděče	- 3 300,00 Kč	1	- 3 300,00 Kč	- 693,00 Kč	- 3 993,00 Kč
Celkem Rádiový převaděč				- 157 260,00 Kč	- 33 024,60 Kč	- 190 284,60 Kč
Pomocné vysílací pracoviště pro místní část Velký Pěčín						
30	Pomocné pracoviště systému pro místní část Velký Pěčín	75 258,00 Kč	1	75 258,00 Kč	15 804,18 Kč	91 062,18 Kč
31	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	48 350,00 Kč	1	48 350,00 Kč	10 153,50 Kč	58 503,50 Kč
32	Anténa v pásmu 80 MHz	6 580,00 Kč	1	6 580,00 Kč	1 381,80 Kč	7 961,80 Kč
33	Anténa v pásmu 160 MHz	4 350,00 Kč	1	4 350,00 Kč	913,50 Kč	5 263,50 Kč
34	Řídicí PC pro místní část	34 500,00 Kč	1	34 500,00 Kč	7 245,00 Kč	41 745,00 Kč
35	Aplikace vzdálený klient pro obsluhu systému	14 500,00 Kč	1	14 500,00 Kč	3 045,00 Kč	17 545,00 Kč
36	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	3 450,00 Kč	1	3 450,00 Kč	724,50 Kč	4 174,50 Kč
37	Montáž a instalace vysílacího pracoviště	20 800,00 Kč	1	20 800,00 Kč	4 368,00 Kč	25 168,00 Kč
38	Instalační materiál	15 610,00 Kč	1	15 610,00 Kč	3 278,10 Kč	18 888,10 Kč
39	Revize vysílacího pracoviště	3 300,00 Kč	1	3 300,00 Kč	693,00 Kč	3 993,00 Kč
Celkem Pomocné vysílací pracoviště				226 698,00 Kč	47 606,58 Kč	274 304,58 Kč
Řídicí technologie pro selektivní ovládání jednotlivých místních částí						
40	Instalace a oživení sestavy modulů JSVV v převaděči pro selektivní řízení místních částí	10 400,00 Kč	2	20 800,00 Kč	4 368,00 Kč	25 168,00 Kč
41	Modul JSVI pro ovládání územních celků z OPIS HZS včetně anténního systému, montáže a oživení	48 350,00 Kč	4	193 400,00 Kč	40 614,00 Kč	234 014,00 Kč
42	Dutinový rezonátor laditelný 80 MHz pro odfiltrování kmitočtu FM vysílače	35 000,00 Kč	1	35 000,00 Kč	7 350,00 Kč	42 350,00 Kč
43	Naladění a připojení rezonátoru, včetně instalačního materiálu	14 600,00 Kč	1	14 600,00 Kč	3 066,00 Kč	17 666,00 Kč
Celkem Řídicí technologie pro selektivní ovládání jednotlivých místních částí				263 800,00 Kč	55 398,00 Kč	319 198,00 Kč
Cena celkem bez převaděče				7 136 809,00 Kč	1 498 729,89 Kč	8 635 538,89 Kč
Cena rozdíl celkem - o dečet převaděče				- 157 260,00 Kč	- 33 024,60 Kč	- 190 284,60 Kč
Cena celkem původní dle SOD				7 294 069,00 Kč	1 531 754,49 Kč	8 825 823,49 Kč

Rozdíl celkem navíc 4 ks BH vč. 14 ks reproduktorů + licence						
Koncové prvky ozvučení						
	Plně digitální obousměrný bezdrátový hlásič (2 x 40 W), pásmo 70 MHz	24 450,00 Kč	4	97 800,00 Kč	20 538,00 Kč	118 338,00 Kč
	Tlakový reproduktor 15 W, 8 Ohm	1 020,00 Kč	14	14 280,00 Kč	2 998,80 Kč	17 278,80 Kč
	Anténa bezdrátového hlásiče	980,00 Kč	4	3 920,00 Kč	823,20 Kč	4 743,20 Kč
	Instalační materiál pro bezdrátové hlásiče	3 780,00 Kč	1	3 780,00 Kč	793,80 Kč	4 573,80 Kč
	Montáž bezdrátového hlásiče	1 650,00 Kč	4	6 600,00 Kč	1 386,00 Kč	7 986,00 Kč
	Oživení bezdrátového hlásiče	800,00 Kč	4	3 200,00 Kč	672,00 Kč	3 872,00 Kč
	Revize bezdrátového hlásiče	450,00 Kč	4	1 800,00 Kč	378,00 Kč	2 178,00 Kč
	Aplikace vzdálený klient pro obsluhu systému	8 000,00 Kč	1	8 000,00 Kč	1 680,00 Kč	9 680,00 Kč
Celkem Koncové prvky ozvučení				139 380,00 Kč	29 269,80 Kč	168 649,80 Kč
Nová cena celkem k fakturaci				7 276 189,00 Kč	1 527 999,69 Kč	8 804 188,69 Kč