

Dodatek č. 2 SMLOUVY O DÍLO

uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Níže označené smluvní strany

statutární město Frýdek-Místek

se sídlem Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01
osoba oprávněna jednat: Mgr. Michal Pobucký, DiS., primátor
IČ: 00296643
DIČ: CZ00296643
tel. 558 609 111 – ústředna
kontaktní osoba ve věcech technických:
Ing. Jaromír Madenský – zástupce vedoucího DaSH
email: madensky.jaromir@frydek-mistek.cz, tel: 558 609 350

- dále jen objednatel

a

SDS EXMOST spol. s r. o.

se sídlem Údolní 413/66, 602 00 Brno,
jejímž jménem jedná Ing. Pavel Janků, jednatel
IČ: 49454501
DIČ: CZ49454501
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. oddíl C, vložka 13045
Bankovní spojení: ČSOB a. s., č.ú. 106230015/0300 a UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s. č. ú. 1047353000/02700
Tel: 543 432 311
Fax: 543 432 301
E-mail: exmost@exmost.cz

- dále jen zhotovitel

- objednatel a zhotovitel dále jen smluvní strany

Smluvní strany se dohodly na následujícím znění dodatku č. 2 Smlouvy o dílo k veřejné zakázce „Rekonstrukce lávky ul. Sadová“:

2. Předmět dodatku

Předmětem tohoto dodatku je změna následujících ujednání smlouvy o dílo ze dne 21. 7. 2015 (č. S/0433/2015/ODaSH) na stavební práce pod názvem „Rekonstrukce lávky ul. Sadová“. Dodatek č. 2 je uzavřen na základě následujících skutečností:

- a) přejímacího řízení o odevzdání a převzetí díla zahájeného osobami ve věcech technických 21. 1. 2016,

Strana 1 (celkem 4)



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



- b) jednacího řízení bez uveřejnění, dle ustanovení § 23 odst. 7 písm. a) a § 34 odst. 1 až 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, uskutečněného ve dnech 10. 2. 2016 a 2. 3. 2016, jehož předmětem bylo projednání dodatečných prací a méněprací a záměny nátěrového systému zjištěného v průběhu přejímacího řízení.

1) Původní článek 2. Předmět smlouvy se doplňuje takto:

Zhotovitel se zavazuje, za podmínek stanovených tímto dodatkem, provést pro objednatele dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a jsou zcela nezbytné pro dokončení původního díla. Předmětem plnění jsou stavební práce s názvem „Rekonstrukce lávky ul. Sadová – dodatečné práce“.

Smluvní strany se dohodly, že předmětem plnění jsou:

- dodatečné práce, jejichž popis, rozsah a objem je blíže specifikován v soupisu dodatečných prací ze dne 10. 2. 2016, který tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo;

Smluvní strany se dále dohodly, že:

- předmětem plnění nebudou stavební práce obsažené ve smlouvě, jejichž popis, rozsah a objem je blíže specifikován v soupisu neprováděných prací ze dne 10. 2. 2016, který tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo;

Smluvní strany se dále dohodly na záměně materiálové části v položce č 96 soupisu prací pod názvem „nátěrový systém dle TZ a PD s finálním odstínem RAL 3003+ otryskání“, který je přílohou č. 1 smlouvy tak, že původně zhotovitelem navržený nátěrový systém Zinacor 850, 2 K – Deripox Grund S, 2K-Dekocryl se nahrazuje nátěrovým systémem Hempel, Hempadur Quattro 17634 a Hempadur 15570, Hempathane Fast Dry 55750, který technologicky i kvalitativně vyhovuje parametrům projektové dokumentace.

Záměna materiálu představuje rovněž vícepráce a méněpráce. Ve smyslu § 23 odst. 7 písm. a) ZVZ představuje tato izolovaná položka méněpráce ve výši 1 401 800,40 Kč bez DPH za nepoužití nátěru Zinacor a současně dodatečné práce ve výši 1 401 800,40 Kč bez DPH za použití nátěru Hempel.

2) Původní článek IV. Cena díla se mění takto:

PŮVODNÍ CENA BEZ DPH	12 701 000,00 Kč
CELKOVÁ CENA DODATEČNÝCH PRACÍ DLE DODATKU Č. 2 BEZ DPH	1 795 260,94 Kč
CELKOVÁ CENA NEPROVÁDĚNÝCH PRACÍ DLE DODATKU Č. 2 BEZ DPH	- 1 799 156,33 Kč
UPRAVENÁ CENA DÍLA DLE DODATKU Č. 2 BEZ DPH	12 697 104,61 Kč

Strana 2 (celkem 4)



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



SNÍŽENÍ (-)/ZVÝŠENÍ (+) CENY O	- 3 895,39 Kč
21 % DPH	2 666 391,96 Kč
CENA CELKEM DLE DODATKU Č. 2 VČETNĚ DPH	15 363 496,57 Kč

3. Smluvní pokuta, dohoda o započtení

- 3.1. Objednatel uplatňuje vůči zhotoviteli ve smyslu čl. 9 odst. 1 smlouvy o dílo, smluvní pokutu za prodlení s realizací díla po dobu od 29. 12. 2015 do 21. 1. 2016, tj. celkem za 24 dnů, ve výši celkem 368 723,92 Kč (uplatněno z celkové ceny díla upravené dle tohoto dodatku č. 2 smlouvy).
- 3.2. Objednatel dosud uhradil zhotoviteli na úhradu ceny díla částku 11 829 111,23 Kč bez DPH a zbývá tedy doplatit 867 993,38 Kč bez DPH.
- 3.3. Na základě dohody účastníků se smluvní pokuta ve výši 368 723,92 Kč započítává na úhradu části ceny díla v rozsahu částky 368 723,92 Kč, s čímž oba účastníci souhlasí.
- 3.4. Objednatel tedy doplatí zhotoviteli jako doplatek ceny díla částku 499 269,46 Kč za podmínek dle smlouvy o dílo, tzn. po odstranění ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují ve smyslu § 2628 občanského zákoníku, a to v souladu s ujednáním o pozastávce platby dle článku 9 odst. 5 smlouvy o dílo.

4. Ostatní ujednání

Strany potvrzují, že výše uvedeným způsobem mají vypořádány vůči sobě veškeré práva a povinnosti vyplývající z realizace předmětného díla, s výjimkou závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za dílo.

5. Doložka

5.1. Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo je sepsán ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

5.2. Ostatní ujednání smlouvy, ve znění Dodatku č. 1 se nemění.

5.3. Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo je uzavřen na základě rozhodnutí 55. Schůze Rady města Frýdku-Místku konané dne 12. 4. 2016.

Součástí Dodatku jsou přílohy:

- Soupis dodatečných prací
- Soupis neprováděných prací



Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ve Frýdku-Místku, dne 15. IV. 2016

V Brně, dne 13. 04. 2016

Mgr. Michal Pobucký, DiS
primátor



Ing. Pavel Janků
jednatel

SDS EXMOST spol. s r.o.

Údolní 413/66, 602 00 BRNO
TEL.: 543 432 311, FAX: 543 432 301
IČO: 49454501, DIČ: CZ49454501

Strana 4 (celkem 4)



Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



8

Nové položky

Objekt 00 Vedlejší a ostatní náklady

13N	013244000	Realizační dokumentace stavby	Kč	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Položka neuvedena v položkovém soupisu prací - Rozpracování dle DPS neodpovídá požadavkům na RDS.								
14N	013203000	Mostní list	Kč	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Položka neuvedena v položkovém soupisu prací								

Objekt 150301 Rekonstrukce lávky L-6, ul. Sadová, k.ú. Frýdek

106N	789601101	Nátěrový systém dle TZ a PD s finálním odstínem RAL 3003 + otryskání - nátěr pororostů obslužné lávky (výpočet plochy pororostů viz.př.1)	m2	485,00	0,00	409,60	0,00	198 656,00
------	-----------	---	----	--------	------	--------	------	------------

nátěr pororostů stávající obslužné lávky, který nebyl demontován - byl opatřen novou PKO (j.c. viz. položka 96), výměra viz.př.1.

107N	767991923-R	Příprava pro přerušovaný pí svar plechu mostovky a profilu I v místě zábradlí v celkové délce 180m - prořezání pro svar z důvodu množství nečistot a usazenin řezacím kotoučem tl. 1,6mm.	m2	92,00	0,00	150,00	0,00	13 800,00
------	-------------	---	----	-------	------	--------	------	-----------

Po odstranění vrstvy asfaltu a otryskání byla odkryta spára mezi plechem mostovky a podporovým profilem L zábradlí. Jelikož se jedná o skrytou závadu ponechanou v původní ocelové konstrukci, nemohla být tato skutečnost řešena v dokumentacích DZS ani RDS. V tomto místě docházelo ke koncentraci vody, a tím ke korozi ocelových částí.

Pro zabránění dalšího šíření koroze a tím zeslabování profilů s možností snížení tuhosti zábradlí bylo provedeno prořezání tl. 2mm řezacím kotoučem a vyčištění, následně proveden svar I. Snížení tuhosti konstrukce zábradlí má vliv na bezpečnost provozu na lávce.

108N	273941001-R	Přerušovaný pí svar plechu mostovky a profilu I v místě zábradlí v celkové délce 180m - π svar výšky 5mm	m	205,00	0,00	150,00	0,00	30 750,00
------	-------------	--	---	--------	------	--------	------	-----------

dtto pol.107N

Demontáž bočního oplechování kabelovodu pro otryskání a nalakování vč. branky proti vstupu na revizní lávku, výška plechů 1,1m, délka celková všech plechů 210m, délka každého plechu cca 2,5m, celkem 84 plechů. (210mx1,1mx16kg/m2=3696 kg)

109N 430900804

31 752,00

Demontáž a následně montáž bylo nutné provést s ohledem na zajištění přístupu k vnitřní straně plechu pro aplikaci PKO po celém jeho povrchu a dále pro přístup k vnitřním plochám kabelovodu pro aplikaci PKO. Kabelovody jsou zde navíc plně osazené vedeními IS (jednotková cena viz položka č.101).

Montáž kanálových krytů-osazení.

Montáž bočního oplechování kabelovodu pro
otrýskání a nalakování vč. branky proti
vstupu na revizní lávku, výška plechů 1,1m,
délka celková všech plechů 210m, délka
každého plechu cca 2,5m, celkem 84 plechů

110N 767510111

49 665,52

dtto pol. 109N

Lokální koutový svar rámu revizních odklápečích krytů kabelových tras v místě styku s dolním povrchem horních pasů hlavních nosníků. Koutový svar výšky 6mm.

111N 342941001-R

9 125.00

U rámu revizních odklápacích krytů docházelo k dlouhodobému prokrolování do šíře až cca 2 cm a tím, ke snížení stability celého krytu kabelových tras. Některé svary byly utužné - muselo se přivařovat celé víko.

Výroba a montáž atypických kov konstrukcí
hm.do 5 kg. Výměna napojení madel
zábradlí, které je zkorodované a dále
poškozené mrazem. Jedná se o odstranění
konzoly madla, jeho výrobu nově a navaření
na madlo a stojinu hlavního nosníku -
Dodávka a výměna držáků madel - 31 ks z
jeklu 90x40x3, (cena viz příloha p.2 a p.3-
cenová nabídka+5%)

112N R01

31 465,00

Původní konzoly model jsou prokordované a deformované (svislá část je vyduť o cca 5 - 10mm). Rozměry konzoly a jejich stav neodpovídají platným normám a požadavkům na bezpečnost provozu.

113N	767995101	Doplnění tyče ploché – doměrku tl. 5mm v místě napojení na původní konstrukci, P 5x80mm, 3,3kg/m x 4m = 13,2kg	kg	147,50	0,00	13,20	0,00	1 947,00
Původní výřez bočnice konzoly zábradlí musel být pro zachování konstantního průřezu doplněn o návarek. Ze stejného důvodu bude odstraněn původní přechodový díl. Jedná se pravděpodobně o část schodiště.								
114N	430900819	Odstranění přechodového dílu (návarku) I 80 profilu zábradlí. 4mx5,94kg/m=23,76kg (jednotková cena viz.položka č.103).	kg	15,00	0,00	23,76	0,00	356,40
dtto viz. pol.113N								
115N	789601101a	Požadavek na sjednocení PKO výrobce- navýšení ceny pro NS Hempel	m2	0,00	0,00	712,00	0,00	0,00
Požadavek nad rámec DPS zapsaný v Zápise o dílenské přejímce z 9.11.2015 - původně navržený systém PKO splňoval požadavky dokumentace DPS. Výměra dle výkresu DPS f22309.								
116N	430900802	Demontáž ocelového pochůzího roštu (jednotková cena viz. položka č. 99)	m2	250,00	0,00	4,00	0,00	1 000,00
Demontáž 2 roštů z horní podesty schodiště směru ul. Sadová z důvodu odkrytí prostoru pro příchycení konzol roštů propojení lávek . Rošty propojení lávky bylo nutné ve styku se schodištěm zachytit proti ohybu. Z tohoto důvodu byly přivařeny 3 ks nosníků i 100 dl. 0,5m.								
117N	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného (jednotková cena viz.položka č. 92)	kg	8,00	0,00	137,05	0,00	1 096,42
Zpětná montáž dtto viz. pol. 116N								
118N	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl. do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí (0,4x3)	m2	380,00	0,00	1,20	0,00	456,00
Přivaření 3 ks I nosníků, dtto viz. pol. 116N								
119N	130107120	Ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm	t	20 400,00	0,00	0,01	0,00	255,20
Dodávka 3 ks I nosníků, dtto viz. pol. 116N								
120N	789601101	Nátěrový systém dle TZ a PD s finálním odstínem RAL 3003 + otryskání - nátěr I profilů, j.c. viz. položka 96	m2	485,00	0,00	0,60	0,00	291,00
Nátěr 3 ks I nosníků, dtto viz. pol. 116N								

121N	R02	Dělení materiálu (nařezání l 100 na potřebnou délku) ditto viz. pol. 116N	kus	40,00	0,00	3,00	0,00	120,00
122N	578133111	Litý asfalt střednězrný LAS (MA 11) tl 30 mm š do 3 m (jednotková cena viz.pol. 43) Navýšení dle skutečně provedených prací, $10 \times 2,7 + 8,5 \times 6,3 + 2,1 \times 2,3 = 85,38 - 45 \text{m}^2$ (SoD) = 40,38m ²	m ²	775,00	0,00	27,00	0,00	20 925,00
123N	578901113	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 8 kg/m ² (jednotková cena viz. pol. 45) Navýšení dle skutečně provedených prací	m ²	25,00	0,00	72,00	0,00	1 800,00
124N	R03	Vyrovňávka z MA 11 PMB pro eliminaci výškových rozdílů podkladu LA Před položením litých asfaltů (pol.č. 43 a 44) bylo nutno srovnat výškové nerovnosti podkladu.	t	5 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125N	R04	Geometrický plán Půdorysně nové hranice pozemku	kpl	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				Celkem nové položky				393 460,54

2

Mění práce

Stavba 150301 - Rekonstrukce lávky ul. Sadová
Objekt 00 Vedlejší a ostatní náklady

Položka	Popis	MJ	Jed.cena	Množství DZS	Množství DPS	Cena DZS	Cena DPS	Cena DPS - Cena RDS (Měnípráce)
01 Vedlejší náklady								
041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	KUS	20 000,00	1,000	0,000	20 000,00	0,00	-20 000,00
Celkem za objekt:						20 000,00	0,00	-20 000,00

Stavba 150301 - Rekonstrukce lávky ul. Sadová
Objekt 150301 Rekonstrukce lávky L-6, ul. Sadová, k.ú. Frýdek

Položka	Popis	MJ	Jed.cena	Množství	Cena			
2 Zakládání								
289362511a	Výztuž helikální Kompakt VAH 8 z oceli X5CrNi 18-1010 (17240) D 8 mm, včetně montáže	M	800,00	60,000	0,000	48 000,00	0,00	-48 000,00
Celkem Stav. díl:						48 000,00	0,00	-48 000,00
3 Svislé a kompletní konstrukce								
3102372441	Zabetonování otvorů a kapes pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém betonem C 30/37 XC2 tl do 300 mm	KUS	1 390,00	2,000	0,000	2 780,00	0,00	-2 780,00
311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z porobetonových přesných hladkých tvárnice hmotnosti 500 kg/m3	M3	5 740,00	19,450	18,700	111 643,00	107 338,00	-4 305,00
311272523	Zdivo nosné tl 450 mm z porobetonových přesných hladkých tvárnice hmotnosti 500 kg/m3	M3	5 960,00	5,279	3,519	31 462,84	20 973,24	-10 489,60
Celkem Stav. díl:						145 885,84	128 311,24	-17 574,60
43-M Montáž ocelových konstrukcí								
430001	Dodávka ocelové konstrukce	KG	41,00	43 857,054	43 576,854	1 798 139,21	1 786 651,01	-11 488,20
430900802	Demontáž ocelového pochůzho roštu	M2	250,00	126,000	2,000	31 500,00	500,00	-31 000,00
430900901	Montáž ocelové konstrukce	KG	13,00	39 870,048	39 615,348	518 310,62	514 999,52	-3 311,10
Celkem Stav. díl:						2 347 949,83	2 302 150,54	-45 799,29
5 Komunikace								
578901113	Zdršťovací posyp litého asfaltu v množství 8 kg/m2	M2	25,00	61,965	61,965	1 549,13	1 549,13	-0,01
592450380	dlažba zánková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní	M2	210,00	96,600	85,000	20 286,00	17 850,00	-2 436,00
596211111	Kladení zánkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	M2	250,00	92,000	83,100	23 000,00	20 775,00	-2 225,00
Celkem Stav. díl:						44 835,13	40 174,13	-4 661,01

767 Konstrukce zámečnické

553470671	roští podlahový lisovaný s nosným prutem 30/3, pozinkovaný s protiskluzovou úpravou	M2	1 550,00	945,432	813,032	1 465 419,60	1 260 199,60	-205 220,00
767590120	Montáž podlahového roštu sroubovaného	KG	8,00	32 393,400	27 856,910	259 147,20	222 855,28	-36 291,92
998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	T	800,00	28,672	24,828	22 937,60	19 862,60	-3 075,00

Celkem Stav. díl:

1 747 504,40

1 502 917,48

-244 586,92

9 Ostatní konstrukce a práce bourání

592174900	obrubník betonový silniční ABO 13-10 100x10x25 cm	KUS	115,00	71,400	49,500	8 211,00	5 692,50	-2 518,50
917862111	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	110,00	68,000	44,900	7 480,00	4 939,00	-2 541,00
918101111	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	2 875,00	3,400	2,380	9 775,00	6 842,50	-2 932,50
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	M3	5 985,00	6,683	6,683	39 997,76	39 997,76	-0,01
971052441	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 300 mm	KUS	715,13	1,000	0,000	715,13	0,00	-715,13
973042451	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	KUS	564,40	1,000	0,000	564,40	0,00	-564,40
975022251	Podchycení nadzákladového zdiva tl do 450 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 5 m	M	1 200,00	10,000	10,000	12 000,00	12 000,00	0,00
979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	T	150,00	323,193	319,770	48 478,95	47 965,50	-513,45
979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	9,00	2 908,737	2 877,930	26 178,63	25 901,37	-277,26
979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	T	80,00	323,193	319,770	25 855,44	25 581,60	-273,84
979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	T	10,00	1 615,965	1 598,850	16 159,65	15 988,50	-171,15
979098192	Poplatek za skládku	T	200,00	266,632	263,810	53 326,40	52 762,00	-564,40

Celkem Stav. díl:

248 742,36

237 670,73

-11 071,64

99 Přesun hmot

998229113	Přesun hmot	T	50,00	723,740	610,490	36 186,98	30 524,50	-5 662,48
-----------	-------------	---	-------	---------	---------	-----------	-----------	-----------

Celkem Stav. díl:

36 186,98

30 524,50

-5 662,48

Celkem za objekt:

4 619 104,54

4 241 748,61

-377 355,93

Celkem za stavbu:

4 639 104,54

4 241 748,61

-397 355,93