

121/2/2019



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

D o d a t e k č. 2
ke Smlouvě o dílo č. 146/2/2018
(číslo smlouvy zhotovitele: 022/18/SoD)
na realizaci stavby „Zimní stadion Most – rekonstrukce ledové plochy“

Smluvní strany:

1. Statutární město Most

Zastoupeno : Mgr. Janem Paparegou, primátorem města
Sídlo : Most, Radniční 1/2, PSČ: 434 69
IČO : 00266094
DIČ : CZ00266094
Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s.
Č. ú. Výdajového : 27-1041368359/0800
Č. ú. Příjmového : 19-1041368359/0800
E-mail: : posta@mesto-most.cz
ID datové schránky : pffbfvy
(dále jen „objednatel“)

a

2. ENERGO CHOCEŇ, s.r.o.

Zastoupený : Ing. Josefem Svobodou, jednatelem
Ing. Pavlom Hubočanom, jednatelem
Norbertem Hrabalíkem, MBA, jednatelem
Sídlo : Nádražní 631, 565 01 Choceň
IČO : 25932420
DIČ : CZ 25932420
Bankovní spojení : ČSOB, a.s.
Č.ú. : 277305915/0300
E-mail: : info@energochocen.cz
ID datové schránky : 9hvcds2
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové
oddíl C, vložka 15611
(dále jen „zhotovitel“)

dohodly se dnes takto:

čl. I

1.1. Smluvní strany shodně konstatují, že mezi nimi byla uzavřena shora uvedená smlouva o dílo (dále též „smlouva“).



1.2. Smluvní strany se dohodly, že se od nabytí účinnosti tohoto dodatku smlouva mění takto:

V článku I. Smluvní strany se vypouští text:

- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: [REDACTED]
za zhotovitele: [REDACTED]
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním v místě plnění:
za objednatele: [REDACTED]
za zhotovitele: [REDACTED]
- 1.5 Zástupce pověřený k podpisu změnových listů dle článku V., bod 5.7, 5.8, 12.3 a 12.4:
za objednatele: Mgr. Jan Paparega, primátor do max. ceny 2 mil. Kč bez DPH, pro každý jednotlivý změnový list
[REDACTED] do max. ceny 100 tis.
Kč bez DPH, pro každý jednotlivý změnový list
za zhotovitele: [REDACTED]

a nahrazuje se textem tohoto znění:

- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických:
za objednatele: [REDACTED]
za zhotovitele: [REDACTED]
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním v místě plnění:
za objednatele: [REDACTED]
za zhotovitele: [REDACTED]
- 1.5 Zástupce pověřený k podpisu změnových listů dle článku V., bod 5.7, 5.8, 12.3 a 12.4:
za objednatele: Mgr. Jan Paparega, primátor do max. ceny 2 mil. Kč bez DPH, pro každý jednotlivý změnový list
[REDACTED] do max. ceny 100 tis.
Kč bez DPH, pro každý jednotlivý změnový list
za zhotovitele: [REDACTED]



V článku V. Cena se vypouští text:

- 5.1 Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná a činí 33.767.360,- Kč bez DPH.
Slovy: Třicetřímilionysedmsetšedesátsedmtisíctřistašedesát korun českých

Sjednaná cena zahrnuje i cenu veškerých prací, dodávek a služeb obsažených v čl. III., odst. 3.6 této smlouvy.

a nahrazuje se textem tohoto znění:

- 5.1 Cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná a činí 34.253.258,12 Kč bez DPH.
Slovy: Třicetčtyřímilionydvěstěpadesáttřítisícdevěstěpadesátosm korun českých dvanáct haléřů

Sjednaná cena zahrnuje i cenu veškerých prací, dodávek a služeb obsažených v čl. III., odst. 3.6 této smlouvy.

- 1.3. V dalším zůstává smlouva nezměněna.

čl. II

- 2.1. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden stejnopis obdrží zhotovitel a nabývá účinnosti dnem podpisu.
- 2.2. Nedílnou součástí tohoto dodatku se stává změnový list č. 2 ze dne 15.08.2019 (příloha č. 1 tohoto dodatku).
- 2.3. Tento dodatek je současně schválením změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Veškeré podmínky § 222 odst. 6 zákona jsou dodrženy, tj. jde o potřebu, která vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, celková povaha veřejné zakázky se nemění a zároveň hodnota změny nepřekročí 50% původní hodnoty závazku.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

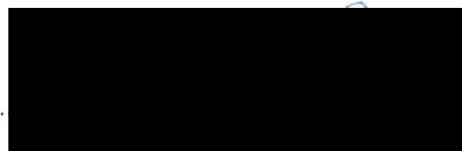
V Mostě dne **04. 09. 2019**

V Chocni dne **19. 08. 2019**

Za objednatele:

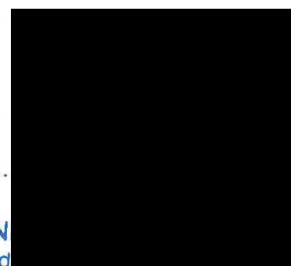


Za zhotovitele:



jednatel společnosti

Ing. Pavol Hubočan
jednatel společnosti



EN
Národní úřad pro životní prostředí
Czech Republic -11-
IČ: 25932420 DIČ: CZ25932420

	Datum	Jméno, příjmení / příp. organizace	Funkce, ORJ	Podpis
Zpracoval/a/i/y:	29. 08. 2019			
Vedoucí odboru:	02. 09. 2019			
Správce rozpočtu:	02. 09. 2019			
<input type="checkbox"/> dotace EU apod. <input type="checkbox"/> podmíněná pohledávka <input type="checkbox"/> podpora de minimis <input type="checkbox"/> veřejná podpora – bloková výjimka				
Za OF posoudil/a:	30. 08. 2019			
AK – právně posoudil/a:	29. 08. 2019			
	Uveřejnění v			
	Anonymizovat			
Za VM schválil/a:	- 4 -09- 2019			
Schváleno v:	<input type="checkbox"/> PPM / <input type="checkbox"/> RmM / <input type="checkbox"/> ZmM – dne _____			
Datum uveřejnění smlouvy:		Poznámka:	<i>Schváleno primátorem města.</i>	
ID smlouvy z registru smluv:				



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Příloha č. 1



Změnový list č. 2 ze dne 15. 08. 2019

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon").

Název stavby:	Zimní stadion Most - rekonstrukce ledové plochy
Číslo smluvního vztahu:	146/2/2018
Název části stavby (PS, SO):	stavební část
<p>Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 5.3/5.9/5.10/5.11 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla</p>	
<p><u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> šíře hrací plochy 28m, bez odvodňovacího kanálku, bez zastřešení časomíry, bez rozšíření střídaček hráčů, bez protipožárních ucpávek, bez stavebních úprav strojovny, bez nových protipožárních dveří</p>	
<p><u>Nové řešení:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava hrací plochy na šíři 26 m - vzniklý prostor využit pro odvodňovací kanálek, vyplněn a dobetonován, úprava přejezdu rolby - umístění krycího ochranného betonu v celé ploše ledové plochy - zastřešení časomíry - rozšíření prostoru střídaček o 0,5 m zvýšené plochy - doplnění protipožárních ucpávek ve všech prostupech ze strojovny a technologického kanálu, zajištění plynotěsnosti technologického kanálu - nové základy pod kompresory, úprava základních patek pod expanzní nádobu, oprava stěn a výmalba strojovny - instalace a dodání nových protipožárních dveří strojovny <p>Přidání poddodavatele : Chlazení Choceň - montáže s.r.o., Pernerova 80, Choceň, IČO: 02442621</p>	
<p><u>Zdůvodnění změny:</u></p> <p>Aktuální požadavek hokejového klubu Sport Most Zimní stadion a provozovatele zimního stadionu Technických služeb města Mostu a.s. je zúžení hřiště na 26 m, doplnění plochy na střídačkách, zastřešení boxu časomíry. Tento požadavek vychází z doporučení IIHF, které bylo vydáno v lednu 2019. Dále, na MS v ledním hokeji v květnu 2019, toto doporučení prezident IIHF Dr. René Fasel změnil na nařízení, a od sezóny 2019-2020 již budou všechna mezinárodní utkání hrána na stadionech s hřištěm těchto rozměrů. Ve výhledu 2-3 let tyto rozměry převezmou i národní svazy a budou se na nich hrát i všechny ligové soutěže. Navržená změna zajistí provozování moderního zimního stadionu, na které bude možné pořádat i mezinárodní turnaje v rámci IIHF. Bez takto provedených změn by nebylo možné zápasy či turnaje pod hlavičkou či záštitou IIHF pořádat, ani hrát některou z vyšších extraligových soutěží. Je zřejmé, že příslušné nařízení bylo vydáno IIHF až po zahájení zadávacího řízení a zadavatel jednající s náležitou péčí tuto skutečnost nemohl předvídat.</p> <p>S touto změnou souvisí vícepráce na vyplnění vzniklé mezery mezi novým mantinelem a původní hranicí hrací plochy, tj. stávající podlahou a novou hrací plochou. Tato mezera byla využita pro instalaci odvodňovacího kanálu napojeného do sněžné jámy přes technologický kanál pomocí Odvodňovacích žlabů a PVC potrubí. Dále pak bylo nutné provést úpravy na napojení přejezdové rampy pro rolbu a změnit rozsah dodávek mantinelů. Dodávky mantinelů jsou uzpůsobeny novému rozměru hřiště. Z důvodu úpravy rozměrů ledové plochy bylo možno provést rozšíření střídaček o 0,5 m zvýšené plochy oproti výměrám uvedeným ve výkazu výměr pro lepší koordinaci hráčů vč. doplnění pryžové podlahy a tím opět navýšení současných hodnot ve výkazu výměr. Na druhé straně ledové plochy bylo navíc oproti projektu provedeno zastřešení boxu časomíry.</p>	

Oproti stávajícímu výkazu výměr bylo v souladu s projektem při realizaci přistoupeno k umístění krycího ochranného betonu v celé ploše ledové plochy pro zamezení poškození izolačních vrstev při sváření potrubí pro chladicí médium a pro zvýšení pevnosti plochy.

Po demontáži stávající technologie chlazení ve strojovně a zjištění stavu základů jednotlivých zařízení, podlahy a stěn strojovny bylo nutno vybudovat všechny základy nové, a to jak pro kompresorové jednotky, tak také pro základové patky pod expanzní nádobu. Po prověření a provedení poklepových zkoušek na omítkách stěn a podlahy ve strojovně bylo nutné podstatně navýšit současné výměry ve výkazu výměr pro provedení oprav stěn a podlah vč. výmalby.

Z aktuálních legislativních důvodů je nutné provést oproti výkazu výměr doplnění protipožárních ucpávek na všech prostupech ze strojovny a technologického kanálu pro zajištění jeho plynutěsnosti tím, že po uložení PZD desek do nového lože byla provedena jejich izolace a přebetnování. Dále bylo nutno oproti projektu provést instalaci nových protipožárních dveří do strojovny.

Na základě žádosti dodavatele o rozšíření seznamu poddodavatelů je jako další poddodavatel doplněna společnost Chlazení Choceň - montáže s.r.o., Pernerova 80, 56501 Choceň, IČO: 02442621 (část technologie chlazení)

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Z pohledu zákona je nutné vzniklou situaci řešit formou změny závazku ze smlouvy, v tomto případě dle znění § 222 odst. 6 zákona. Veškeré podmínky § 222 odst. 6 zákona jsou dodrženy, tj. jde o potřebu, která vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, celková povaha veřejné zakázky se nemění a zároveň hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Tento změnový list je současně schválením změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu bez DPH:	33 767 360,00 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez DPH:	485 898,12 Kč
Nová cena díla bez DPH:	34 253 258,12 Kč

Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):

Datum:

15. 08. 2019

Podpis:

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum:

15. 08. 2019

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum:

19. 08. 2019

Podpis:

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum:

04. 09. 2019

Mgr. Jan Paparega, prim

Podpis:

Správce rozpočtu (jméno, příjmení):

Datum:

16. 08. 2019

Podpis:

Příloha změnového listu:

výpočet

Příloha změnového listu - výpočet

Název akce: Zimní stadion Most - rekonstrukce ledové plochy

číslo pol. z nabídky VZ	číslo pol	položka	jednotka	jednotková cena (Kč)	původní množství	nové množství	rozdí v množství	změna ceny (Kč)
ČÁST TECHNOLOGIE A MĚŘENÍ								
4-017		trubka $\varnothing 26,9 \times 2,6$ mm	bm	79,00	20 800,00	19 396,00	-1404,00	-110 916,00
4-018		koleno DN20	ks	32,00	610,00	562,00	-48,00	-1 536,00
STAVEBNÍ ČÁST								
Bourací práce a likvidace suti								
1		Ubourání betonových ploch	m3	6 030,00	44,504	28,180	-16,32	-98 433,72
2a		ubourání nadbetonování PZD desek	m3	6 030,00	0,000	4,200	4,20	25 326,00
3		likvidace suti	t	2 010,00	92,572	62,696	-29,88	-60 050,76
Ledová plocha, souvrství chlazené desky+související konstrukce a práce								
4		vyrovnání povrchu stávající desky samonivel.stěrkou	m2	240,00	159,400	153,100	-6,30	-1 512,00
5		celoobvodová dilatace z trvale pruž.materiálu	m	114,00	158,600	137,100	-21,50	-2 451,00
6		penetrační asfaltový nátěr	m2	13,00	1 594,000	1 531,000	-63,00	-819,00
7		parozábrana -ALU bitumenový izol.pás tl.4mm vč.přesahů	m2	29,00	1 833,100	1 760,650	-72,45	-2 101,05
8		junifol tl.1,00 mm	m2	198,00	1 673,700	1 607,550	-66,15	-13 097,70
9		geotextilie 300g/m2 vč.přesahů	m2	21,00	1 833,100	1 760,650	-72,45	-1 521,45
10		extrudovaný polystyren 2*50mm s přesahy	m2	496,00	1 657,760	1 592,240	-65,52	-32 497,92
11		geotextilie 300g/m2 vč.přesahů	m2	21,00	1 833,100	1 760,650	-72,45	-1 521,45
12		junifol tl.1,00 mm	m2	198,00	1 673,700	1 607,550	-66,15	-13 097,70
13		kluzná vrstva folie SIKA TUNELR14 tl. 1,8mm	m2	468,00	1 673,700	1 607,550	-66,15	-30 958,20
14		nosná deska tl.140mm	m2	724,00	1 594,000	1 531,000	-63,00	-45 612,00
15		D+M kari sítí	t	32 160,00	28,398	31,157	2,76	88 729,44
16		D+M vázané výztuže vč.přesahů	t	32 160,00	0,347	0,585	0,24	7 671,00
17		nástřík EMCORIL MC	m2	214,00	1 594,000	1 531,000	-63,00	-13 482,00
18		bílý nátěr odolný proti teplotám	m2	422,00	1 594,000	1 531,000	-63,00	-26 586,00
19		dobetonávky za mantinely	m3	6 164,00	14,400	0,000	-14,40	-88 761,60
20		D+M vázané výztuže vč.přesahů	t	32 160,00	0,289	0,000	-0,29	-9 282,66
21		přesun hmot pro podlahy betonové	t	60,00	513,268	492,982	-20,29	-1 217,16

22	nový pryžový povrch u mantinelu	m2	536,00	48,000	0,000	-48,00	-25 728,00
	Ledová plocha doplnění						
22a	krycí ochranný beton - ledová plocha C16/20 - 35mm	m3	3 040,00	0,000	56,824	56,82	172 744,96
22b	bednění v místě ukončení ledové plochy - zřízení	m2	1 059,00	0,000	49,400	49,40	52 314,60
22c	bednění v místě ukončení ledové plochy - odstranění	m2	80,00	0,000	49,400	49,40	3 952,00
22d	přesun hmot + doprava doplnění	kpl	4 000,00	0,000	1,000	1,00	4 000,00
	Úprava plochy za mantinely - nové						
22e	odvodňovací žlab 120x100 délka 1000mm vč. uložení	ks	440,00	0,000	92,000	92,00	40 480,00
22f	drenážní potrubí DN100 vč. uložení	m	285,00	0,000	195,000	195,00	55 575,00
22g	drenážní potrubí - příslušenství pro napojení (vpusti, oblouky, uzávěry)	kpl	22 000,00	0,000	1,000	1,00	22 000,00
22h	D+M chráničky pro kabeláž teplot. čidel (potrubí + chráničky)	kpl	8 600,00	0,000	1,000	1,00	8 600,00
22i	D+M krabičky pro teplotní čidla (připravenost pro MaR)	kpl	2 200,00	0,000	1,000	1,00	2 200,00
22j	mazanina C16/20-uložení žlabů	m3	3 155,00	0,000	2,952	2,95	9 313,56
22k	šterkodrt' 0-32mm	t	312,00	0,000	26,460	26,46	8 255,52
22l	podsypané ze šterkodrtě se zhutněním	m3	1 226,00	0,000	14,700	14,70	18 022,20
22m	mazanina C30/37 - dobetonování ploch za mantinely	m3	6 164,00	0,000	7,824	7,82	48 227,14
22o	přesun hmot + doprava doplnění (plocha za mantinely)	kpl	18 000,00	0,000	1,000	1,00	18 000,00
	Technologický kanál						
25	plynotěsný poklop 600/600	ks	6 968,00	2,000	1,000	-1,00	-6 968,00
	Úprava přestropení kanálu + rohy						
25a	mazanina C20/25 - zhotovení soklu pro uložení PZD desek	m3	3 155,00	0,000	2,236	2,24	7 054,58
25b	bednění v místě ukončení ledové plochy - zřízení	m2	1 059,00	0,000	30,140	30,14	31 918,26
25c	bednění v místě ukončení ledové plochy - odstranění	m2	80,00	0,000	30,140	30,14	2 411,20
25d	šterkodrt' 0-32mm	t	312,00	0,000	4,680	4,68	1 460,16
25e	podsypané ze šterkodrtě se zhutněním	m3	1 226,00	0,000	2,600	2,60	3 187,60
25f	extrudovaný polystyren 2*50mm s přesahy - rohy mezi mantinely a kanálem	m2	496,00	0,000	24,000	24,00	11 904,00
25g	D+M kari stítí vč. přesahů	t	32 160,00	0,000	0,978	0,98	31 452,48
25h	D+M vázané výztuže vč. přesahů, pomocná výztuž 10505R	t	32 160,00	0,000	0,170	0,17	5 467,20
25i	mazanina C30/37 - přebetonování PZD desek + rohy	m3	6 164,00	0,000	5,650	5,65	34 826,60
25j	přesun hmot + doprava (úprava přestrojení)	kpl	12 000,00	0,000	1,000	1,00	12 000,00

	Úpravy dveří a vrat						
36	D+M osazení samozavírače na dveře strojovny	ks	5 092,00	1,000	0,000	-1,00	-5 092,00
36	D+M osazení nových protipožárních dveří vč. zárubně	ks	23 000,00	0,000	1,000	1,00	23 000,00
	Ostatní práce a dodávky - strojovna chlazení						
38a	zhotovení základů pod kompresor.soustrojí	ks	24 300,00	0,000	2,000	2,00	48 600,00
38b	ošetření a sanace stávajících základů, patek - strojovna chlazení	kpl	3 600,00	0,000	1,000	1,00	3 600,00
38c	stavební přípomocce - drobné opravy strojovna chlazení	kpl	14 200,00	0,000	1,000	1,00	14 200,00
38d	malířské práce strojovna chlazení	kpl	45 000,00	0,000	1,000	1,00	45 000,00
38e	stavební přípomocce v prostoru sněžné jámy, kotelny - prostupy,..	kpl	6 200,00	0,000	1,000	1,00	6 200,00
38g	úprava nasávání vzduchu do strojovny (D+M žaluzie, dř.plech..k)	kpl	6 800,00	0,000	1,000	1,00	6 800,00
38h	protipožární ucpávky stávajících prostupů ze strojovny	kpl	44 000,00	0,000	1,000	1,00	44 000,00
MANTINELY							
	D+M mantinelu	bm	3 960,00	160,000	154,000	-6,00	-23 760,00
	D+M nástavba ochranných skel tl.15mm	m2	2 760,00	55,000	49,000	-6,00	-16 560,00
	D+M polycarbonátové překrytí reklamy na mantinelu PC tl.3mm	bm	822,00	160,000	154,000	-6,00	-4 932,00
	D+M hráčské lavice	bm	5 280,00	32,000	34,500	2,50	13 200,00
	D+M zastřešení boxu časomíry	kpl	42 500,00	0,000	1,000	1,00	42 500,00
	D+M zvýšeného stupně do prostoru hráčských lavic hl.0,5m	bm	1 865,00	0,000	24,000	24,00	44 760,00
	D+M rozšíření prostoru střídaček	kpl	68 000,00	0,000	1,000	1,00	68 000,00
	D+M pryžová podlaha do prostoru HL+TL tl. 16mm	m2	1 440,00	79,000	105,000	26,00	37 440,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00

změna ceny bez DPH

485 898,12

DPH %

21

102 038,61

změna ceny s DPH**587 936,73**

Datum: 25.7.2019

Zpracoval/a (jméno a příjmení)

Podpis:

