

DODATEK č. 2
KE SMLOUVĚ O DÍLO č. objednatele 2019-0576/OR ze dne 15.07.2019

„VZ - Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu“

Smluvní strany

Objednatel:	statutární město Děčín
Sídlo:	Magistrát města Děčín, Mírové nám.1175/5, 405 38 Děčín IV
Statutární zástupce:	
IČO:	00261238
DIČ:	CZ 00261238
Bankovní spojení:	Česká spořitelna Praha
Číslo účtu:	921402389/0800

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „objednatel“
a

Zhotovitel:	SWIETELSKY stavební s. r. o.
Sídlo:	Pražská t. 495/58. 370 04 České Budějovice
Statutární zástupce:	
	jednatel
IČO:	48035599
DIČ:	CZ 48035599
Bankovní spojení:	Moneta Money Bank
Číslo účtu:	000000-0169818406/0600

v dalším textu smlouvy uváděna rovněž jako „zhotovitel“, společně s objednatelem dále jen
„smluvní strany“

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 15.07.2019 smlouvu o provedení díla s číslem objednatele 2019-0576/OR, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu“.
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6, 7 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen ZZVZ)
3. Podrobný popis změn závazku ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku společně s vyčíslením jednotlivých položek.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku **3 684 326,69 Kč bez DPH**.

3. Celkový přehled změny ceny díla

Cena díla dle smlouvy Kč bez DPH	27 991 412,13
Cena změny závazku dle § 222 ZZVZ	4 051 122,78
Cena méněprací	366 796,06
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací v Kč bez DPH	31 675 738,85

4. Dle SOD č. objednatele 2019-0576/OR ze dne 15.07.2019 čl. III, odst. 1 byla doba provedení díla 160 dnů. Tímto dodatkem se lhůta pro dokončení prodlužuje o 30 dnů a to s ohledem na zvýšený objem bouracích prací nad rámec SoD.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ rozdělená dle jednotlivých odstavců s odůvodněním.
Příloha č. 2 - Položkový soupis dodávek a prací.
3. Tento dodatek je podepisován elektronicky. Každá ze stran obdrží elektronicky podepsaný dodatek.
4. Dodatek byl schválen dne 08.10.2019 usnesením č. RM 19 17 36 09.

V Děčíně dne



.....
Zhotovitel

.....
Zhotovitel

Příloha č. 1 k dodatku č. 1 – SOD 2019/0576/OR

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „**Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu**“, která byla administrována a zadána statutárním městem Děčín.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změny v technickém řešení stavby. Tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

- **dle § 222 odst. 6 ZZVZ** – změny jichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

		Méněpráce	Vícepráce
1.	Bourání podkladních vrstev	246 564,81	3 298 724,78
2.	Doplnění výšky pláň sypaninou	0,00	634 000,00

Odůvodnění nezbytnosti:

- Ad. 1. V průběhu provádění bouracích prací bylo zjištěno, že stávající podkladní vrstvy mají větší tloušťky. Jedná se o betonové konstrukce bývalé ledové plochy včetně ocelových trubek pro chlazení a základových desek již historicky zbouraných objektů. Dále bylo zjištěno, že tloušťka asfaltové plochy je taktéž větší než uvádí projektová dokumentace. V nákladech jsou započítány náklady na odvoz a likvidaci sutě.
- Ad.2. Výše uvedeným vybouráním stávajících konstrukcí, dojde ke snížení výškové úrovně pláň oproti projektové dokumentaci a podmínce stavebního povolení. Tento rozdíl je nutno doplnit vhodnou sypaninou.

- **dle § 222 odst. 7 ZZVZ**, záměna položek v rozpočtu. Položky jsou kvalitativně srovnatelné a cenově nižší.

		Méněpráce	Vícepráce
1.	Technická změna řešení mantinelů – hokejbalové hřiště	120 231,28	118 398,00

Odůvodnění nezbytnosti:

- Ad. 1. S ohledem na fakt, že je uvažováno s využitím hokejbalového hřiště pro vyšší soutěže bude nutno provést technickou změnu provedení mantinelů. Změna spočívá v záměně materiálů z ocelových rámových konstrukcí na odlehčenější konstrukci ochranných polyamidových vláken a provedení dilatační kapsy, umožňující dilataci sportovního povrchu a mantinelu.

Příloha č. 1 k dodatku č. 2 – SOD 2019/0576/OR

Změna závazku ze smlouvy dle § 222 ZZVZ

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „**Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu**“, která byla administrována a zadána statutárním městem Děčín.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změny v technickém řešení stavby. Tyto změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

- **dle § 222 odst. 6 ZZVZ** – změny jichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

		Méněpráce	Vícepráce
1.	Bourání podkladních vrstev	246 564,81	3 298 724,78
2.	Doplnění výšky pláň sypaninou	0,00	634 000,00

Odůvodnění nezbytnosti:

- Ad. 1. V průběhu provádění bouracích prací bylo zjištěno, že stávající podkladní vrstvy mají větší tloušťky. Jedná se o betonové konstrukce bývalé ledové plochy včetně ocelových trubek pro chlazení a základových desek již historicky zbouraných objektů. Dále bylo zjištěno, že tloušťka asfaltové plochy je taktéž větší než uvádí projektová dokumentace. V nákladech jsou započítány náklady na odvoz a likvidaci sutě.
- Ad.2. Výše uvedeným vybouráním stávajících konstrukcí, dojde ke snížení výškové úrovně pláňe oproti projektové dokumentaci a podmínce stavebního povolení. Tento rozdíl je nutno doplnit vhodnou sypaninou.

- **dle § 222 odst. 7 ZZVZ**, záměna položek v rozpočtu. Položky jsou kvalitativně srovnatelné a cenově nižší.

		Méněpráce	Vícepráce
1.	Technická změna řešení mantinelů – hokejbalové hřiště	120 231,28	118 398,00

Odůvodnění nezbytnosti:

- Ad. 1. S ohledem na fakt, že je uvažováno s využitím hokejbalového hřiště pro vyšší soutěže bude nutno provést technickou změnu provedení mantinelů. Změna spočívá v záměně materiálů z ocelových rámových konstrukcí na odlehčenější konstrukci ochranných polyamidových vláken a provedení dilatační kapsy, umožňující dilataci sportovního povrchu a mantinelu.

Souhrnný přehled:

Cena víceprací dle odst. 6 § 222 ZZVZ	3 932 724,78
Cena méněprací dle odst. 6 § 222 ZZVZ	246 564,81
Cenový nárůst dle odst. 6 § 222 ZZVZ v Kč bez DPH	3 686 159,97
Cena víceprací dle odst. 7 § 222 ZZVZ	118 398,00
Cena méněprací dle odst. 7 § 222 ZZVZ	120 231,28
Cenový nárůst dle odst. 7 § 222 ZZVZ v Kč bez DPH	-1 833,28
Celkový cenový nárůst v Kč bez DPH	3 684 326,69

Příloha č. 2 - Položkový soupis dodávek a prací

Přehled změnových listů

stavba : Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu

investor : Město Děčín

Zhotovitel : Swietelsky stavební s.r.o.

Přehled změnových listů			
	vícepráce	méněpráce	rozdíl
ZL 1	3 932 724,78 Kč	-246 564,81 Kč	3 686 159,97 Kč
ZL 2	118 398,00 Kč	-120 231,28 Kč	-1 833,28 Kč

Celkem bez DPH	4 051 122,78 Kč	-366 796,09 Kč	3 684 326,69 Kč
DPH 21%	850 735,78 Kč	-77 027,18 Kč	773 708,60 Kč
Celkem vč. 21% DPH	4 901 858,56 Kč	-443 823,27 Kč	4 458 035,29 Kč

Změnový list č. 1

stavba : Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu

investor : Město Děčín

Zhotovitel : Swietelsky stavební s.r.o.

Stavební objekt dotčený změnou

SO.101 HTÚ

Popis změny

Při odstraňování živičných vrstev bylo zjištěno, že složení a tloušťky odstraňovaných vrstev neodpovídají Výkazu výměr z SOD. Byly provedeny kopané sondy, zaměření vrstev včetně fotodokumentace. Výpočet množství a charakteru vrstev je popsán v rozpočtu změnového listu č.1. V místě původní ledové plochy byly nalezeny chladicí ocelové trubky. V této ploše je mocnost asfalt. a beton. vrstev celkem cca 800mm. Z toho důvodu bude nutno po odstranění doplnit cca 400mm materiálu.

Návrh ocenění změny

	cena bez DPH	DPH 21%	cena vč. 21% DPH
méněpráce	-246 564,81 Kč	-51 778,61 Kč	-298 343,42 Kč
vícepráce	3 932 724,78 Kč	825 872,20 Kč	4 758 596,98 Kč

Změnový list č.1

Stavba: Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu

Investor:

Vícepráce - odstranění a likvidace asfaltových a betonových vrstev

01 Původní hokejová plocha					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	113107244 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm Rozdíl mezi skutečností a SOD 1585-1120m2	465,00 m2		71,42	33 210,30
2	113107238 Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 400 mm	1 585,00 m2		242,00	383 570,00
3	02 Příplatek k odstranění chladících trubek ocelových	1 585,00		23,00	36 455,00
4	113107237 Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi do tl 300 mm Rozdíl mezi skutečností a SOD 1585-440m2	1 145,00 m2		176,71	202 332,95
5	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) Rozdíl mezi skutečností a SOD 571-344,47 t	226,53 t		227,53	51 542,37
6	997221825 Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) Rozdíl mezi skutečností a SOD 1997-221,76	1 775,24 t		739,48	1 312 754,48
Celkem					
				Odbytová cena bez DPH:	2 019 865,10

02 Původní Hokejbal					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	113107243 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	968,00 m2		59,80	57 886,40
2	113107237 Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	968,00 m2		176,71	171 055,28
3	113107242 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	968,00 m2		35,80	34 654,40
4	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) (968 * 0,13) + (968 * 0,1) * 2	445,00 t		227,53	101 250,85
5	997221825 Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) (968 * 0,15) * 2	290,00 t		739,48	214 449,20
Celkem					
				Odbytová cena bez DPH:	579 296,13

03 Asfaltová plocha u hlavního vjezdu od parkoviště zimního stadionu					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	113107242 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	502,00 m2		35,80	17 971,60
2	113107230 Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	502,00 m2		86,00	43 172,00
3	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) (502 * 0,1) * 2	100,00 t		227,53	22 753,00
4	997221815 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) (502 * 0,05) * 2	50,00 t		142,21	7 110,50
Celkem					
				Odbytová cena bez DPH:	91 007,10

04 Betonová plocha					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	113107237 Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi do tl 300 mm	285,00 m2		176,71	50 362,35
2	997221825 Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) (285 * 0,2) * 2	114,00 t		739,48	84 300,72
Celkem					
				Odbytová cena bez DPH:	134 663,07

05 Ostatní asfalt. plochy - komunikace					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	113107242 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	460,00 m2		35,80	16 468,00

2	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) (460*0,1) * 2	92,00 t	227,53	20 932,76
Celkem			Odbytová cena bez DPH:		37 400,76

06 Přesun sutě						
Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Rozdíl mezi skutečností a SOD 3676-1944,23	1 731,77 t		104,00	180 104,08
			1 731,7700			
2	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Rozdíl mezi skutečností a SOD 3676-1944,23 t	1 731,77 t		29,68	51 398,93
			1 731,7700			
3	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Rozdíl mezi skutečností a SOD 69844-36940,37 t	32 903,63 t		6,23	204 989,61
			32 903,6300			
Celkem			Odbytová cena bez DPH:			436 492,62

08 Doplnění materiálu do úrovně pláň						
Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	01	Podklad z netříděného materiálu v tl 400mm vč. dopravy,rozprostření a zhutnění	1 585,00		400,00	634 000,00
Celkem			Odbytová cena bez DPH:			634 000,00

Celkem	Odbytová cena bez DPH:	3 932 724,78
---------------	-------------------------------	---------------------

Odbytová cena bez DPH:	3 932 724,78
-------------------------------	---------------------

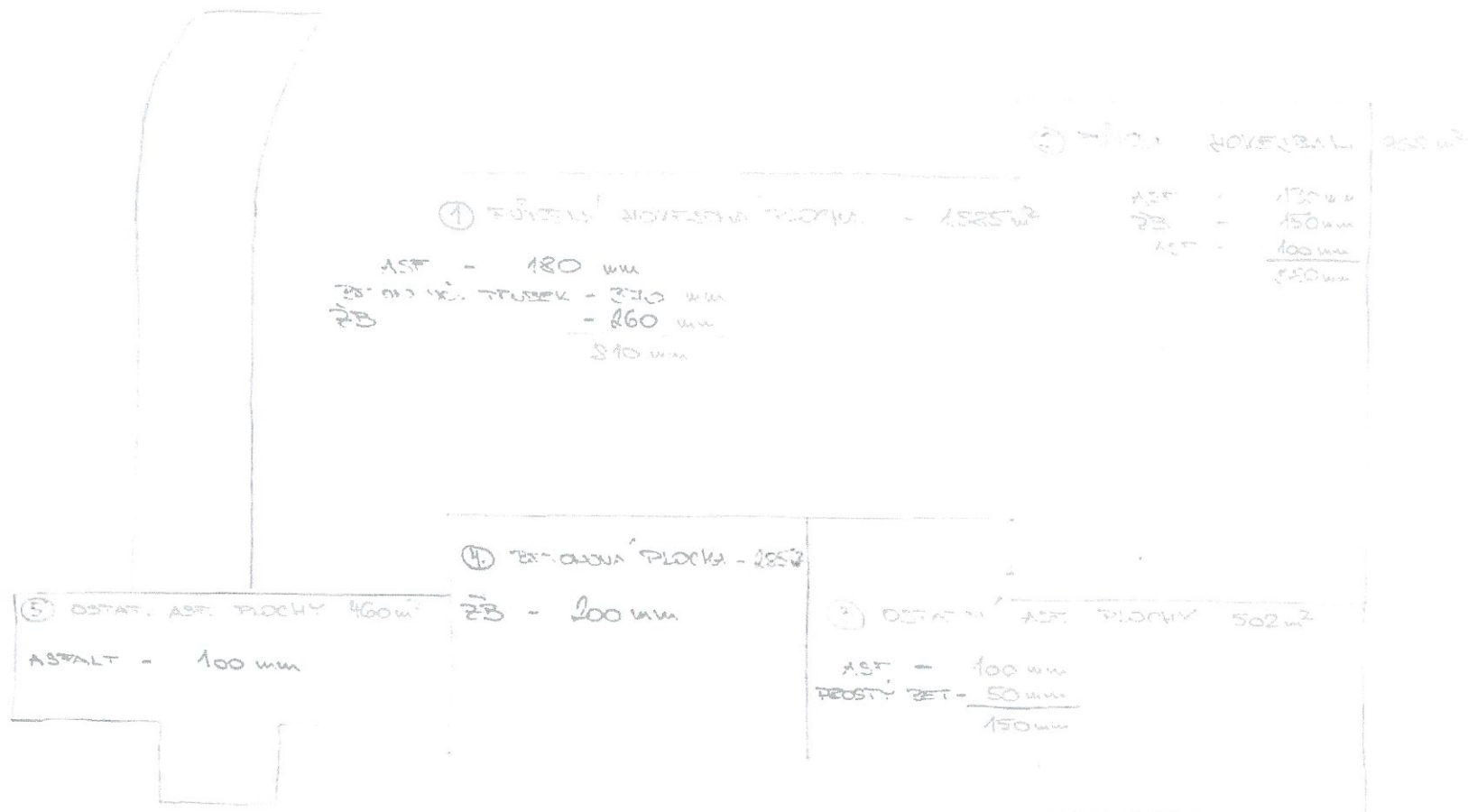
Nabídku zpracoval:

Předáno dne: . .

Změnový list č.1

Stavba: Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu

07 Méněpráce - odpočty neprováděných prací					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	113107223 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm <i>Rozdíl mezi skutečností a SOD</i>	-1 914,75	m2	42,80	-81 951,30
2	171201211 Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <i>Rozdíl mezi skutečností a SOD</i>	-1 033,55	t	159,27	-164 613,51
Celkem		Odbytová cena bez DPH:			-246 564,81















Změnový list č. 2

stavba : Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu

investor : Město Děčín

Zhotovitel : Swietelsky stavební s.r.o.

Stavebí objekt dotčený změnou

SO.701 Hokejbalové hřiště - změna mantinelu

Popis změny

Dle pravidel hokejbalu musí být použito za brankami a v obloucích nad ochranným sklem záchytná síť výšky 2m z polyamidového vlákna. Ve spodní části mantinelu musí být dilatační kapsa kvůli dilataci sporotvního povrchu.

Návrh ocenění změny

	cena bez DPH	DPH 21%	cena vč. 21% DPH
méněpráce	-120 231,28 Kč	-25 248,57 Kč	-145 479,85 Kč
vícepráce	118 398,00 Kč	24 863,58 Kč	143 261,58 Kč

Změnový list č.2

Stavba: Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu

Investor:

02 Vícepráce						
	Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	990921	D+M Ochranné síť nad hrazením a skly z polyamidového vlákna pr. 2mm,ok Dodávka včetně ocelové kce žárový pozink,karabin a zavěšení. (35m * 2m) * 2ks	140,00 m2		725,00	101 500,00
2	01	D+M Dilatační kapsa ve spodní části mantinelu - umožňuje dilataci sport pov	142,00 m		119,00	16 898,00
Celkem			Odbytová cena bez DPH:			118 398,00

Změnový list č.2

Stavba: Multifunkční sportoviště u objektu zimního stadionu

Investor:

01 Méněpráce					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	990921 D+M Záchytná ocelová výplň 2000/1800 s oky 50/50 mm s rámem vč povrch	-52,00	kpl	1 849,71	-96 184,92
2	990922 D+M Záchytná ocelová výplň 2000/800 s oky 50/50 mm s rámem vč povrch	-26,00	kpl	924,86	-24 046,36
Celkem		Odbytová cena bez DPH:			-120 231,28