



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

DODATEK KE SMLOUVĚ - ZMĚNOVÝ LIST

reg.č.projektu:	CZ.06.2.67/0.0/0.0/18_110/0009901	číslo ZL:	29
smlouva:	Novostavba mateřské školy		
objednatel:	Město Semily		
zhotovitel:	Společnost "Novostavba mateřské školy BAK - MBQ"		

název ZL:	Změnový list č. 29 - herní prvky a sadové úpravy		
dotčené st. objekty:	SO 02		

předmět změny:

Jedná se úpravu počtu a typu herních prvků. Důvodem bylo zhotovení části herních prvků v souladu s ČSN. Díky této změně (odebrání některých herních prvků) došlo k projednání a k novým požadavkům provozovatele. Dále provozovatel požadoval záměnu keřů s jedovatými plody zaměnit za keře s nejedovatými plody.

zdůvodnění nezbytnosti změny:

Z důvodu revize herních prvků a tedy uvedení do souladu s příslušnou ČSN bylo třeba některé prvky upravit (skluzavka, lezecká stěna). Dále na základě nových požadavků hygienických předpisů na provoz bazénu, které odpovídají veřejnému koupališti, byl tento zrušen. S tímto zrušením vznikly další požadavky provozovatele na doplnění dalších prvků, zajišťujících stín nebo osvětlení (stínící plachta, mlžící sprchy, vrbový altán). Záměna keřů je požadována z důvodů obavy o zdraví dětí.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:

Informace na provoz a umístění herních prvků byla zjištěna v průběhu realizace prací.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Tato změna není oddělitelná, resp. její oddělení není ekonomicky vhodné a efektivní.

zařazení změny dle ZZVZ:

Jedná se o změnu z rozhodnutí zadavatele ve smyslu §222 odst 4 ZZVZ.

záporná hodnota změny	bez DPH	-440 798,29	Kč
	21%DPH	-92 567,64	Kč
	celkem	-533 365,93	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	854 800,10	Kč
	21%DPH	179 508,02	Kč
	celkem	1 034 308,12	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	414 001,81	Kč
	21%DPH	86 940,38	Kč
	celkem	500 942,19	Kč
vliv na cenu díla:	ANO		
vliv na termín dokončení:	NE	vliv na harmonogram:	NE
jiné vlivy (na změnu DPS apod.):			

vyjádření AD: Souhlasím

vyjádření TDI: Souhlasím

vyjádření objednatele: Souhlasím

další vyjádření:

Schváleno v radě města pod usnesením číslo 220110/RM/11

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet
příloha č.2	
příloha č.3	

za zhotovitele:	Ing. Radek Mrázek	Datum	09.01.2022
za AD:	Mgr. A. Marek Topič	Datum	14.01.2022
za TDI:	Ing. Jan Hájek	Datum	14.01.2022
za objednatele:	Bc. Lena Mlejnková	Datum	31.01.2022

Položkový rozpočet stavby - ZL 29

Stavba: **Novostavba mateřské školy**

Objednatel: **Město Semily**

IČO: **00276111**

DIČ:

Zhotovitel: **Společnost "Novostavba mateřské školy BAK - MBQ"**

IČO: **28402758**

DIČ: **CZ28402758**

Vypracoval: Ing. Vladimír Bělonohý

Rozpis ceny

Celkem

HSV			
PSV			414 001,81
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			414 001,81

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00
Snížená DPH	15 %	0,00
Základ pro základní DPH	21 %	414 001,81
Základní DPH	21 %	86 940,38

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

500 942,19 CZK

v **Semilech** dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
		0,00				
01	Měněpráce	0,00				
02	Vícepráce	0,00		0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
Cena celkem					0,00	0

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO2 Mateřská škola
R:	01 Méněpráce

Poř. Kód	Popis	MJ	Množství	J.c. montáž	Cena
OST - Ostatní					-440 798,29
132	11 Sadové úpravy - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-16532,37	-16 532,37
133	111 Herní prvky a povrchy - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-424265,91	-424 265,91

Herní prvky a povrchy

Poř. Kód	Popis	MJ	Množství	J.c. montáž	Cena
NAVEZENÍ NÁSPY RÍČNÍHO ŠTĚRKU - KAČÍRKU na rostlém terénu					
936 00-9123	Bezpečnostní dopadová plocha na dětském hřišti tl. 40 cm z kačírku frakce 8/16	m2	-70,0000	267,76	-18 743,18 Kč
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					
	Praný říční štěrka (kačírek) frakce 80-160	m3	-62,2000	1655,14	-102 949,67 Kč
	neruzová skluzavka do svahu (WMŠ) - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy	ks	-1,0000	45210,85	-45 210,85 Kč
	neruzová skluzavka tobogan do svahu segmentový délka 8,5 m (MŠ) - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy	ks	-1,0000	130436,27	-130 436,27 Kč
	DOPRAVA VÝŠE UVEDENÝCH PRVKŮ	kpl	1,0000	-9826,2873	-9 826,29 Kč
	pískoviště kruhové- kúly z kulatiny - průměr kruhu 9,5 m - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy (MŠ)	ks	-1,0000	15406,20	-15 406,20 Kč
	lezecká stěna (MŠ) - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy	ks	-1,0000	93564,93	-93 564,93 Kč
	DOPRAVA VÝŠE UVEDENÝCH PRVKŮ	kpl	1,0000	-8128,52	-8 128,52 Kč

Sadové úpravy

Poř. Kód	Popis	MJ	Množství	J.c. montáž	Cena
VÝSADBY LISTNATÝCH KEŘŮ NA ROSTLÉM TERÉNU - soliterní a vzrostlé keře + volně rostoucí živý plot					
183 10-1214	Hloubení jamek s 50% výměnou půdy o objemu 0,005-0,125m3	ks	-103,0000	36,15	-3 723,78 Kč
184 10-2112	Výsadba keřů s balem o průměru 200-300 mm	ks	-103,0000	22,60	-2 327,36 Kč
184 80-1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách	m ²	-15,4273	16,95	-261,44 Kč
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (1ks/rostlinu)	t	-0,00103	47451,10	-48,87 Kč
184 91-1421	Mulčování vysazených dřevin borkou (kúrou)	m ²	-15,4273	39,54	-610,04 Kč
185 80-4312	Zálivka vodou 20l/m2	m3	-0,3085	434,97	-134,21 Kč
SPECIFIKACE ROSTLIN					
	<i>Carpinus betulus - 40-60</i>	ks	-80,0000	73,44	-5 874,90 Kč
	<i>Euonymus alatus - 40-60</i>	ks	-3,0000	36,15	-108,46 Kč
	<i>Ligustrum vulgare 'Atrovirens' - 40-60</i>	ks	-12,0000	31,63	-379,61 Kč
	<i>Viburnum opulus - 40-60</i>	ks	-5,0000	40,67	-203,36 Kč
	<i>Viburnum opulus 'Roseum' - 40-60</i>	ks	-3,0000	40,67	-122,02 Kč
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					
	Pevné hnojivo (1ks/rostlinu)	ks	-103,0000	3,39	-349,10 Kč
	Borka	m ³	-1,5427	864,29	-1 333,36 Kč
	Voda 20l/m2 - zdroj VHS Turnov, cena vodné+stočné pro Semily pro rok 2017	m3	-0,3085	129,93	-40,09 Kč
CELKEM					-15 516,61 Kč

Poř. Kód	Popis	MJ	Množství	J.c. montáž	Cena
BODOVÉ VÝSADBY PNOUCÍCH ROSTLIN NA ROSTLÉM TERÉNU					
183 11-1112	Hloubení jamek s 50% výměnou půdy o objemu 0,005-0,125m3	ks	-5,0000	36,15	-180,77 Kč
184 10-2111	Výsadba dřevin s balem o průměru 100-200 mm	ks	-5,0000	22,60	-112,98 Kč
184 80-1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách (0,3m2/rostlinu)	m ²	-1,5000	28,24	-42,37 Kč
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (např.tabl.hnoj. 1ks/rostlinu)	t	-0,00005	73436,22	-3,67 Kč
184 91-1421	Mulčování vysazených dřevin borkou (kúrou) - 0,3m2/rostlinu)	m ²	-1,5000	39,54	-59,31 Kč
185 80-4312	Zálivka vodou 20l/m2	m3	-0,2957	434,97	-128,60 Kč
SPECIFIKACE ROSTLIN					
	<i>Clematis montana, výška 20-30</i>	ks	-3,0000	96,03	-288,10 Kč
	<i>Lonicera periclymenum 'Serotina', výška 20-30</i>	ks	-2,0000	66,66	-133,31 Kč
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ					
	Pevné hnojivo (1ks/rostlinu)	ks	-5,0000	5,65	-28,24 Kč
	Voda 20l/m2 - zdroj VHS Turnov, cena vodné+stočné pro Semily pro rok 2017	m3	-0,2957	129,93	-38,41 Kč
CELKEM					-1 015,77 Kč

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO2 Mateřská škola
R:	02 Vícepráce

Rozpočet - herní prvky, sadové úpravy

Poř. Kód	Popis	MJ	Množství	J.c. montáž	Cena
OST - Ostatní					854 800,10
132	11 Sadové úpravy - viz samostatný výkaz	kus	1,00	26430,34	26 430,34
133	111 Herní prvky a povrchy - viz samostatný výkaz	kus	1,00	828369,76	828 369,76

Herní prvky a povrchy

	OHNIŠTĚ				
R	instalace ohniště - kovové ohniště položené do pískového lože tl. 50mm	ks	1,0000	513,54	513,54 Kč
R	zhotovení kulatiny na sezení	ks	8,0000	190,00	1 520,00 Kč
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
	ohniště - cena dodavatele bez montáže a dopravy	ks	1,0000	1232,50	1 232,50 Kč
	kulatina na sezení - akátové dřevo	ks	8,0000	1280,00	10 240,00 Kč
	vrbový altánek "živé iglů" (WMŠ) - cena dodavatele: altánek včetně instalace, přípravných a dokončovacích prací a dopravy	ks	1,0000	41083,2000	41 083,20 Kč
	nerezová skluzavka délka 5,8 m do svahu (WMŠ) - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy	ks	1,0000	123278,00	123 278,00 Kč
	nerezová skluzavka tobogan do svahu segmentový délka 5,8 m, výška 3 m (MŠ) - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy	ks	1,0000	242465,00	242 465,00 Kč
	DOPRAVA VÝŠE UVEDENÝCH PRVKŮ	<i>kpl</i>	<i>1,0000</i>	<i>22305</i>	<i>22 305,00 Kč</i>
	pískoviště kruhové- kúly z kulatiny - průměr kruhu 8,5 m - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy (MŠ)	ks	1,0000	65675,00	65 675,00 Kč
	lezecká síť (MŠ) - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy	ks	1,0000	39860,00	39 860,00 Kč
	stínící plachta tobogánu a skluzavky - cena dodavatele: cena prvku s montáží, bez dopravy	ks	1,0000	215865,00	215 865,00 Kč
	DOPRAVA VÝŠE UVEDENÝCH PRVKŮ	<i>kpl</i>	<i>1,0000</i>	<i>27700,00</i>	<i>27 700,00 Kč</i>
	míčící sprcha rotační (MŠ + WMŠ) - cena dodavatele: momentálně uvedená cena prvku bez montáže a dopravy	ks	1,0000	12324,96	12 324,96 Kč
	míčící sprcha kytička (MŠ + WMŠ) - cena dodavatele: momentálně uvedená cena prvku bez montáže a dopravy	ks	1,0000	17460,36	17 460,36 Kč
	MONTÁŽ A DOPRAVA VÝŠE UVEDENÝCH PRVKŮ	<i>kpl</i>	<i>1,0000</i>	<i>6847,20</i>	<i>6 847,20 Kč</i>

Sadové úpravy

	VÝSADBA STROMŮ V TRÁVNÍKU NA ROSTLÉM TERÉNU S KOTVENÍM TŘEMI SVISLÝM KÚLY DO TROJNOŽKY				
183	10-1221 Hloubení jamek s 50% výměnou půdy (0,5 m3 za kvalitní substrát (např. ornice:kompost:písek 1:1:1))	ks	1,0000	474,51	474,51 Kč
184	10-2116 Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm	ks	1,0000	282,45	282,45 Kč
184	50-1141 Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože v jedné vrstvě (alejové stromy)	m2	0,7500	62,14	46,60 Kč
184	21-5133 Ukotvení dřeviny třemi kúly spojenými v horní části 1 řadou příček, ve spodní části 3 řadami příček s vyvázáním	ks	1,0000	288,10	288,10 Kč
185	80-2114 Hnojení umělým hnojivem k rostlině (2ks/rostlinu)	t	0,0002	74566,01	1,49 Kč
184	21-5412 Zhotovení závlahové mísy o průměru 0,5-1m	ks	1,0000	36,15	36,15 Kč
184	91-1421 Mulčování vysazených dřevin borkou (kúrou) - 1m2/rostlinu	m ²	1,0000	39,54	39,54 Kč
185	80-4312 Zálivka vodou 20l/ks	m3	0,0200	434,97	8,70 Kč
184	80-6131 Řez stromů na čípek o prům. koruny do 2m	ks	1,0000	242,90	242,90 Kč
	SPECIFIKACE ROSTLIN				
	<i>Fagus sylvatica ok 14-16</i>	ks	1,0000	3954,26	3 954,26 Kč
	SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
	Pevné hnojivo (2ks/rostlinu)	ks	2,0000	4,52	9,04 Kč
	Substrát na výměnu 0,5 m3/strom (ornice:kompost:písek 1:1:1)	m ³	0,5000	734,36	367,18 Kč
	Borka (0,1m3/strom)	m ³	0,1000	864,29	86,43 Kč
	Popruh na vázání (2 úvazy/strom)	ks	2,0000	20,34	40,67 Kč
	Kůl frézovaný s korunkou a špicí A 70 mm a délka 2500 mm s impregnací 3ks/strom)	ks	1,0000	96,03	96,03 Kč
	Příčka z půl. kulatiny A 70 mm délka 600 mm, v horní části jedna řada příček pro spojení kůlů, ve spodní části 1 řada příček (6ks/strom)	ks	3,0000	47,45	142,35 Kč
	Rákosová rohož na bandáž kmene (š.150cm, délka 50cm/strom)	bm	0,5000	96,03	48,02 Kč

Voda 20l/m2 - zdroj VHS Turnov, cena vodné+stočné pro Semily pro rok 2017	m3	0,0200	129,93	2,60 Kč
CELKEM				6 167,03 Kč

VÝSADBA VÍCEKEMENNÝCH STROMŮ VE ZPEVNĚNÉ PLOŠE S KOTVENÍM JEDNÍM KŮLEM A 100% VÝMĚNOU PŮDY				
SPECIFIKACE ROSTLIN				
<i>Amelanchier arborea</i> 'Robin Hill' - 250-300	ks	1,0000	9603,20	9 603,20 Kč
CELKEM				9 603,20 Kč

VÝSADBY LISTNATÝCH KEŘŮ NA ROSTLÉM TERÉNU - solitérní a vzrostlé keře + volně rostoucí živý plot				
183 10-1214 Hloubení jamek s 50% výměnou půdy o objemu 0,005-0,125m3	ks	24,0000	36,15	867,68 Kč
184 10-2112 Výsadba keřů s balem o průměru 200-300 mm	ks	24,0000	22,60	542,30 Kč
184 80-1131 Ošetření vysazených dřevin ve skupinách	m ²	3,5947	16,95	60,92 Kč
185 80-2114 Hnojení umělým hnojivem k rostlině (1ks/rostlinu)	t	0,00024	47451,10	11,39 Kč
184 91-1421 Mulčování vysazených dřevin borkou (kúrou)	m ²	3,5947	39,54	142,14 Kč
185 80-4312 Zálivka vodou 20l/m2	m3	0,0719	434,97	31,27 Kč
SPECIFIKACE ROSTLIN				
<i>Forsythia x intermedia</i> 'Spring Glory' - 40-60	ks	2,0000	40,67	81,34 Kč
<i>Philadelphus coronarius</i> 'Virginal' - 40-60	ks	9,0000	40,67	366,05 Kč
<i>Ribes alpinum</i>	ks	7,0000	65,00	455,00 Kč
<i>Ribes sanguineum</i> 'King Edward VII' - 40-60	ks	3,0000	29,37	88,12 Kč
<i>Syringa vulgaris</i> - 40-60	ks	3,0000	33,89	101,68 Kč
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
Pevné hnojivo (1ks/rostlinu)	ks	24,0000	3,39	81,34 Kč
Borka	m ³	0,3595	864,29	310,69 Kč
Voda 20l/m2 - zdroj VHS Turnov, cena vodné+stočné pro Semily pro rok 2017	m3	0,0719	129,93	9,34 Kč
CELKEM				3 149,27 Kč

BODOVÉ VÝSADBY PNOUCÍCH ROSTLIN NA ROSTLÉM TERÉNU				
183 11-1112 Hloubení jamek s 50% výměnou půdy o objemu 0,005-0,125m3	ks	38,0000	36,15	1 373,82 Kč
184 10-2111 Výsadba dřevin s balem o průměru 100-200 mm	ks	38,0000	22,60	858,64 Kč
184 80-1131 Ošetření vysazených dřevin ve skupinách (0,3m2/rostlinu)	m ²	11,4000	28,24	321,99 Kč
185 80-2114 Hnojení umělým hnojivem k rostlině (např.tabl.hnoj. 1ks/rostlinu)	t	0,00038	73436,22	27,91 Kč
184 91-1421 Mulčování vysazených dřevin borkou (kúrou) - 0,3m2/rostlinu)	m ²	11,4000	39,54	450,79 Kč
185 80-4312 Zálivka vodou 20l/m2	m3	2,2470	434,97	977,36 Kč
SPECIFIKACE ROSTLIN				
<i>Hedera helix</i> , výška 10 - 15	ks	14,0000	36,15	506,15 Kč
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Veitchii	ks	9,0000	84,73	762,61 Kč
<i>Vitis coignetiae</i>	ks	15,0000	115,00	1 725,00 Kč
SPECIFIKACE MATERIÁLŮ				
Pevné hnojivo (1ks/rostlinu)	ks	38,0000	5,65	214,66 Kč
Voda 20l/m2 - zdroj VHS Turnov, cena vodné+stočné pro Semily pro rok 2017	m3	2,2470	129,93	291,94 Kč
CELKEM				7 510,85 Kč