



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:	<b>41</b>
smlouva:	Novostavba mateřské školy		
objednatel:	Město Semily		
zhotovitel:	Společnost "Novostavba mateřské školy BAK - MBQ"		

název ZL:	<b>Změnový list č. 41 - Úprava VO</b>		
dotčené st. objekty:	<b>SO2</b>		

<b>předmět změny:</b>	Změna připojení rozvodů veřejného osvětlení, typu svítidel a narovnání skutečných výměr oproti výkazu výměr.		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Nové umístění připojení technicky navazuje na stávající síť veřejného osvětlení a umožní tak její komplexní správu s venkovním přístupem. Dále z důvodu šířky nově zhotoveného asfaltu bylo přesunuto osvětlení na druhou stranu. Uvedené změny mají tedy vliv i na délku rozvodů.		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	V době přípravy projektu bylo veřejné osvětlení napájeno přímo z budovy školy, protože se jednalo o jediné veřejné osvětlení v celé ulici. Protože však před započítáním realizace vznikl požadavek občanů na rozšíření počtu svítidel, je třeba z důvodu budoucí údržby zajistit venkovní samostatný rozvaděč pro veřejné osvětlení. Ten je třeba navíc provizorně napojit na staveništní rozvod, aby bylo možno svítidla zprovoznit již před kolaudací. Zároveň jsme se rozhodli v této lokalitě <u>používat svítidla shodná s ostatními lokalitami města a proto došlo k záměně typu svítidel.</u>		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tato změna není oddělitelná, resp. její oddělení není ekonomicky vhodné a efektivní.		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	Jedná se o změnu z rozhodnutí zadavatele ve smyslu §222 odst 4 ZZVZ.		

<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	<b>-66 104,30</b>	Kč
	21%DPH	-13 881,90	Kč
	<b>celkem</b>	<b>-79 986,20</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	<b>254 864,16</b>	Kč
	21%DPH	53 521,47	Kč
	<b>celkem</b>	<b>308 385,63</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	<b>188 759,86</b>	Kč
	21%DPH	<b>39 639,57</b>	Kč
	<b>celkem</b>	<b>228 399,43</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na cenu díla:</b>	<b>ANO</b>		
<b>vliv na termín dokončení:</b>	<b>ANO</b>	<b>vliv do harmonogramu výstavby:</b>	<b>ANO</b>
<b>jiné vlivy (na změnu DPS apod.):</b>			

<b>vyjádření AD:</b>	Souhlasím
<b>vyjádření TDI:</b>	Souhlasím
<b>vyjádření objednatele:</b>	Souhlasím
<b>další vyjádření:</b>	Schváleno v radě města pod usnesením číslo 220413/RM/199

<b>přílohy:</b>	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet
příloha č.2	
příloha č.3	

<b>za zhotovitele:</b>	Ing. Radek Mrázek	Datum	27.04.2022
<b>za AD:</b>	Mgr. A. Marek Topič	Datum	04.05.2022
<b>za TDI:</b>	Ing. Jan Hájek	Datum	16.05.2022
<b>za objednatele:</b>	Bc. Lena Mlejnková	Datum	18.05.2022

## Položkový rozpočet stavby - ZL 41

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			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>0,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b>
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>188 759,86</b>
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>39 639,57</b>

Zaokrouhlení

**0,00 CZK**

**Cena celkem s DPH**

**228 399,43 CZK**

v **Semilech** dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



**Položkový rozpočet**

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO2
R:	01 Měněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky				MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	--	--	--	----	----------	-----------	--------

<b>Σ</b>	<b>Měněpráce celkem</b>								<b>-66 104,30</b>
----------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------

<b>IV - Svítidla</b>									
	14	LED svítidlo venkovního osvětlení, těleso: hliníkový tlakový odlitek, krytí IP65, optická část: speciální skleněná čočka, uchycení na dřík sloupu průměru 50 mm, příkon 43 W, elektronický předřadník Un=230 V AC, světelný tok: 5697 Lm, index barevného podání: Ra>80, teplota chromatičnosti: 4000 K, životnost LED L8050/50000 hodin/35° C, (svítidlo S14)	ks	-6,000	4 108,00	-24 648,00			
	23	Výložník 1ramenný délky 500 mm a průměru 50 mm pro osazení na stožár s dříkem průměru 60 mm, povrchová úprava je žárové zinkování	ks	-6,000	4 220,00	-25 320,00			
<b>VI - zemní práce</b>									
	4	Betonová mazanina pro ochranu kabelových chrániček pod vozovkou komunikací	m3	-1,300	7 801,00	-10 141,30			
	6	Kabelová chránička průměru 110 mm	m3	-55,000	109,00	-5 995,00			

### Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy					
O:	SO2					
R:	02	Vícepráce				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Σ</b>	<b>Vícepráce celkem</b>					<b>254 864,16</b>
<b>I - kabely a vodiče</b>						<b>17 650,00</b>
9	Kabel CYKY 4Jx10		m	55,000	140,00	7 700,00
17	kabel CYKY 4Jx120		m	5,000	1 990,00	9 950,00
<b>III - Rozvaděče</b>						<b>111 236,40</b>
N		Úprava a rozdělení hlavního rozvaděče na dvě samostatné části: na část pro objekt mateřské školy a část pro veřejné osvětlení. Část pro veřejné osvětlení bude v provedení kompaktní pilíř a bude instalována mimo objekt na hranici pozemku. Upravený rozvaděč HR pro objekt M.Š. bude vyroben podle nového výkresu číslo 13.1 a oddělená část R-VO pro veřejné osvětlení bude vyrobena podle výkresu číslo 22	kpl	1,000	39 248,00	39 248,00
N		Úprava stávajícího elektroměrového rozvaděče RE objektu a rozdělení rozvaděče do dvou částí RE-1 a RE-2 vyrobených podle výkresu číslo 21 a platných podnikových norem společnosti ČEZ Distribuce a.s. Specifikace původního ZRUŠENÉHO rozvaděče RE Elektroměrový vestavný rozvaděč v provedení IP54 jeho součástí jsou: - Elektroměr 3fázový pro přímé měření do 80 A, jmenovitá hodnota 3pólového jističe před elektroměrem In=40 A - Elektroměr pro nepřímé měření, jmenovitá hodnota 3pólového jističe před elektroměrem In=160 A - 3 ks proudových měřících transformátorů In=150/5 A, třída 0,5S - Relé dálkového ovládání více sazbového měření - Pojistkový odpínač s pojistkou In=2 A - Zkratovací svorkovnice Rozvaděč bude proveden podle přípojovacích podmínek NN společnosti ČEZ Distribuce a.s.	kpl	1,000	29 062,00	29 062,00
N		Specifikace elektroměrového rozvaděče RE-1: Elektroměrový rozvaděč pro nepřímé 1tarifové měření v provedení IP44 kompaktní pilíř osazen násl.. přístroji: - Elektroměr 1tarif. pro nepřímé měření, jmenovitá hodnota 3pól.jističe před elektroměrem In=160 A, charakteristika vedení L - 3 ks proudových měřících transformátorů In=150/5 A, třída přesnosti 0,5S - Relé dálkového ovládání vícesazbového měření - Pojistkový 3pól. odpínač s pojistkou In=2 A/gG - 1pólový jistič In=2 A/230 V AC, charakteristika C - Zkratovací svorkovnice Rozvaděč bude proveden podle přípojovacích podmínek společnosti ČEZ Distribuce a.s., rozměr kompletního kompaktního pilíře (rozvaděč + plastový podstavec) 930 x 1830 x 250, typ NR212/NKD7D, DCK Holoubkov	kpl	1,000	18 541,60	18 541,60
N		Specifikace elektroměrového rozvaděče RE-2: Elektroměrový rozvaděč pro dva elektroměry pro přímé měření el. práce, jedno měření je 1tarifové a jedno měření je 2tarifové, provedení IP44, provedení kompaktní pilíř, rozvaděč je osazen následujícími přístroji: - Elektroměr 1tarifový pro přímé měření, jmenovitá hodnota 3pólového jističe před elektroměrem In=40 A, charakteristika C - Elektroměr 2tarifový pro nepřímé měření, jmenovitá hodnota 3pólového jističe před elektroměrem In=40 A, charakteristika B - Relé dálkového ovládání více sazbového měření - 1pólový jistič In=2 A/230 V AC, charakteristika C - Zkratovací svorkovnice Rozvaděč bude proveden podle přípojovacích podmínek NN společnosti ČEZ Distribuce a.s., rozměr rozvaděče 620 x 1830 x 250 mm, typ ER222/NK7P, DCK Holoubkov	kpl	1,000	24 384,80	24 384,80
<b>IV - Svítidla</b>						<b>32 730,00</b>
N		Svítidlo veřejného osvětlení pro montáž do dřívku stožáru, svítidlo je složeno z tlakově odlitého hliníkového tělesa, krytu z odolného plastu, desky osazené předřadnými přístroji, ochranného krytu optického systému z PC a fazetovým reflektorem vyrobeného z vakuově pokoveného plastu, kryt optické části svítidla IP66, kryt části s předřadníkem IP43, světelný zdroj sodíková výbojka příkonu 70 W, typ Safir 1, Schreder	ks	6	5455	32 730,00
<b>V - Uzemnění a hromosvod</b>						<b>13 020,00</b>

	2	FeZn drát průměru 10 mm uložen do společného výkopu s kabelem venkovního osvětlení	m	105	124	13 020,00
<b>VI -zemní práce</b>						<b>80 227,76</b>
	1	Výkop ve volném terénu rozměru 80x40 cm včetně záhozu a odvozu přebytku zeminy	m	48	1074	51 552,00
	2	Zasípání dna výkopu pískem zrnitosti do 7 mm	m3	3	1458	4 374,00
	5	Výstražná PE páska šířky 120 mm	m	55	32	1 760,00
	6	Ochranné platy na kabely 120 x 1000 mm typ KPL125/10 SLER, Univolt	ks	55	68	3 740,00
	N	Překop komunikace v místě kanalizační přípojky, bez řezání a zapravení asfaltu, bez zajištění záboru a dopravního značení (toto zajistí GD)	m	7	1572	11 004,00
	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	64	61,44	3 932,16
	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	32	120,8	3 865,60