



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: 10
smlouva:	Novostavba mateřské školy	
objednatel:	Město Semily	
zhotovitel:	Společnost "Novostavba mateřské školy BAK - MBQ"	

název ZL:	Změnový list č.10 - skutečnost ZTI		
dotčené st. objekty:	SO 01,02		

předmět změny:
Jedná se o aktualizaci ZTI v návaznosti na zjištěné skutečnosti na stavbě. Z důvodu nového vodovodu a kanalizace došlo ke změně napojovacích bodů. Dále došlo k úpravě dešťové kanalizace a ležatých rozvodů pod objektem. Součástí je i napojení odvodnění rigolu mezi oplocením školky a komunikací, odvětrání radonu stoupacím potrubím nad střechu a izolace dešťového vnitřního svodu z důvodu zabránění kondenzaci.

zdůvodnění nezbytnosti změny:
Změna je nutná pro kvalitní a technické dokončení prací.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:
Od dokončení projektu do současné doby se v okolí dokončily stavební práce na inženýrských sítích (vodovodní a kanalizační řad), které mají vliv na napojení ZTI našeho objektu na vodovodní a kanalizační řady. Zhotovením inženýrských sítí došlo i k změně okolního terénu a při výstavbě školky je třeba řešit i odvodnění povrchových vod.

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	-1 230 641,85	Kč
	21%DPH	-258 434,79	Kč
	celkem	-1 489 076,64	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	447 756,52	Kč
	21%DPH	94 028,87	Kč
	celkem	541 785,39	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	-782 885,33	Kč
	21%DPH	-164 405,92	Kč
	celkem	-947 291,25	Kč
vliv na cenu díla:	ANO		
vliv na termín dokončení:	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 10

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
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	
Snížená DPH	15 %	
Základ pro základní DPH	21 %	-782 885,33
Základní DPH	21 %	-164 405,92

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

-947 291,25 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				0
01	Měněpráce	0,00	-1 230 641,85	-258 434,79	-1 489 076,64	
02	Vícepráce	0,00	447 756,52	94 028,87	541 785,39	
Celkem za stavbu		0,00	-782 885,33	-164 405,92	-947 291,25	

Rekapitulace dílů

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

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO 01,02
R:	01 Měněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		SO 02				
		721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
74	721-1	Kanalizační splašková přípojka				-12 278,92
1		Výkop do hl. 2,0 m, vč. transportu zeminy, pažený	m3			0,00
2		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh	m2	-3,00	283,-	-848,13
3		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh	m2	-3,00	138,-	-415,04
4		Potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC SN8 d160	m	-2,00	463,-	-926,32
6		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	-2,00	66,-	-132,33
7		Štěrkopískový podsyp a obsyp potrubí	m ³	-1,10	1 185,-	-1 303,47
8		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³			0,00
9		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákona o odpadech	m ³	-1,10	433,-	-476,39
10		Revizní šachta DN 1000 ŽB, poklop DN 600 - tř. zat. D400	kpl			0,00
11		Uvedení povrchu komunikace do původní stavu	kpl	-1,00	7 820,-	-7 819,60
79	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	-11921,28	0,03	-357,64
		722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod				-404 356,61
80	722-1	Vodovodní přípojka - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-70 786,00	-70 786,00
81	722-2	Areálový vodovod - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-321 793,23	-321 793,23
83	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	-392579,24	0,03	-11 777,38

		723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod				-76 219,82
84	723-1	Plynovodní přípojka STL - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-73 999,83	-73 999,83
86	998723201	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	%	-73999,83	0,03	-2 219,99

SO 01

		721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				-480 283,90
77	721-4	ZTI-areálová dešťová kanalizace - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-107 780,84	-107 780,84
78	721-5	ZTI-retenční nádrž - škrťací ventil - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-104 082,45	-104 082,45
134	721-6	ZTI-splašková kanalizace - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-177 889,27	-177 889,27
135	721-7	ZTI-dešťová kanalizace - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-76 542,49	-76 542,49
137	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	-466 295,05	0,03	-13 988,85

		727 Zdravotechnika - požární ochrana				-257 502,59
142	727-1	Odlučovač ropných látek - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-153 172,92	-153 172,92
143	727-2	Nadzemní hydrant DN 125 - viz samostatný výkaz	kus	1,00	-104 329,67	-104 329,67

CELKEM

-1 230 641,85

Samostatné výkazy

	721-4	ZTI - areálová dešťová kanalizace				-107 780,84
1.		Výkop do hl. 2,5 m, vč. transportu zeminy, pažený	m ³	- 30,517	559,-	-17 071,-

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO 01,02
R:	01 Měněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
2.		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh	m ²	- 71,0	283,-	-20 072,-
3.		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh	m ²	- 71,0	138,-	-9 823,-
10.		Štěrkopískový podsyp a obsyp potrubí	m ³	- 18,678	1 185,-	-22 133,-
11.		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	- 11,439	385,-	-4 404,-
12.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle	m ³	- 19,078	433,-	-8 262,-
16.		Litínové potrubí hrdlové DN 250 - přepad ze škrťcí	m	- 2,5	10 406,-	-26 015,-

721-5 ZTI - retenční nádrž - škrťcí ventil						-104 082,45
1.		Výkop do hl. 3,0 m, vč. transportu zeminy, pažený	m ³	- 77,0	559,-	-43 074,-
2.		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh	m ²	- 77,0	283,-	-21 769,-
3.		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh	m ²	- 77,0	138,-	-10 653,-
8.		Štěrkopískový podsyp	m ³	- 21,0	1 185,-	-24 884,-
10.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle	m ³	- 8,55	433,-	-3 703,-

721-6 ZTI - splašková kanalizace						-177 889,27
1.		Výkop do hl. 1,5 m, vč. transportu zeminy, nepažený	m ³	-87,73	475,-	-41 691,-
2.		Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 110	m	-20,49	343,-	-7 025,-
3.		Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 125	m	-26,97	373,-	-10 058,-
4.		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	-4,46	42,-	-188,-
5.		Štěrkopískový podsyp a obsyp potrubí	m ³	-28,26	1 185,-	-33 484,-
6.		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	-12,00	385,-	-4 620,-
7.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákona o odpadech	m ³	-75,73	343,-	-25 966,-
8.		Betonová revizní šachta o vnitřních rozměrech 1,0 x 0,8 m a hloubce dna 1,22 m pod úrovní podlahy, vč. pochozího poklopu 0,9 x 0,6 m a stupadel	kpl	-1,00	18 286,-	-18 286,-
8.		Betonová revizní šachta o vnitřních rozměrech 1,0 x 0,8 m a hloubce dna 1,22 m pod úrovní podlahy, vč. pochozího poklopu 0,9 x 0,6 m a stupadel	kpl	-1,00	18 286,-	-18 286,-
8.		Betonová revizní šachta o vnitřních rozměrech 1,0 x 0,8 m a hloubce dna 1,22 m pod úrovní podlahy, vč. pochozího poklopu 0,9 x 0,6 m a stupadel	kpl	-1,00	18 286,-	-18 286,-

721-7 ZTI - dešťová kanalizace						-76 542,49
1.		Výkop do hl. 1,5 m, vč. transportu zeminy, nepažený	m ³	-33,34	475,19	-15845,12
2.		Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 110	m	-23,52	342,86	-8064,05
4.		Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 160	m	-3,54	499,25	-1767,35
5.		Potrubí kanalizační plastové systém KG DN 200	m	-3,06	745,87	-2282,36
6.		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	-2,77	42,11	-116,63
7.		Štěrkopískový podsyp a obsyp potrubí	m ³	-19,39	1184,97	-22980,14
8.		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	-6,00	342,86	-2057,16
9.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákona o odpadech	m ³	-24,34	962,41	-23429,68

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO 01,02
R:	01 Měněpráce

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

Areálový vodovod						-321 793,23
1.		Výkop do hl. 1,6 m, vč. transportu zeminy, pažený	m ³	- 73,714	559,00	-41 205,89
2.		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh	m ²	- 221,0	283,00	-62 543,00
3.		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh	m ²	- 221,0	138,00	-30 498,00
5.		Potrubí vodovodní PE100 SDR11 25x2,3 mm	m	- 30,5	253,00	-7 716,50
7.		Přechodka PE/EVO PP-RCT	kpl	-		0,00
8.		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	-	22,00	0,00
9.		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	-	30,00	0,00
10.		Štěrkopískový podsyp a obsyp potrubí	m ³	- 24,64	1 185,00	-29 198,40
11.		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	- 49,074	385,00	-18 893,33
12.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákona o odpadech	m ³	- 24,64	433,00	-10 669,12
16.		Ventilová šachta DN 600 plastová, poklop DN 600 - tř. zat. A15	kpl	- 7,0	17 042,00	-119 294,00
17.		Kulový kohout s vypouštěním DN 20	ks	- 2,0	319,00	-638,00
18.		Kulový kohout DN 20 se spojkou pro napojení hadice	ks	- 3,0	379,00	-1 137,00
19.		Zpětný ventil DN 20	ks	-		0,00

Vodovodní přípojka						
1.		Výkop do hl. 1,6 m, vč. transportu zeminy, pažený	m ³	9,0	559,-	5 035,-
2.		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh	m ²	9,0	283,-	2 544,-
3.		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh	m ²	9,0	138,-	1 245,-
4.		Potrubí vodovodní PE100 SDR11 63x5,7 mm	m	4,0	439,-	1 756,-
5.		Výstražná fólie modré barvy	m	4,0	22,-	87,-
6.		Identifikační vodič CY 4 mm ²	m	4,0	19,-	77,-
7.		Napojení na stávající vodovodní řad OC DN 150	kpl	1,0	14 436,-	14 436,-
8.		Navrtávací T-kus OC DN 150 / PE 63	ks	1,0	4 391,-	4 391,-
9.		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	4,0	102,-	409,-
10.		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	4,0	42,-	168,-
11.		Vodoměrná šachta DN 1200 plastová, hl. 1,6 m, poklop 600x600 - tř. zat. A15	kpl	1,0	15 218,-	15 218,-
12.		Štěrkopískový podsyp a obsyp potrubí	m ³	3,1	1 185,-	3 673,-
13.		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	4,1	385,-	1 578,-
14.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákona o odpadech	m ³	4,9	433,-	2 122,-
15.		Vodoměrná sestava DN 50 s fakturačním vodoměrem	kpl	1,0	18 045,-	18 045,-
		Celkem				70 786,-
		Nadzemní hydrant DN 125				

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO 01,02
R:	01 Měněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1.		Výkop do hl. 1,6 m, vč. transportu zeminy, pažený	m ³	6,5	559,-	3 636,-
2.		Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh	m ²	6,5	283,-	1 838,-
3.		Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh	m ²	6,5	138,-	899,-
4.		Potrubí vodovodní ocelové OC DN 125	m	3,0	8 241,-	24 722,-
5.		Výstražná fólie modré barvy	m	3,0	22,-	65,-
6.		Identifikační vodič CY 4 mm ²	m	3,0	19,-	58,-
7.		Napojení na stávající vodovodní řad OC DN 150	kpl	1,0	14 436,-	14 436,-
8.		T-kus OC DN 150 / OC 125	ks	1,0	10 406,-	10 406,-
9.		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí DN 125	m	3,0	114,-	343,-
10.		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	3,0	54,-	162,-
11.		Nadzemní hydrant DN 125, vč. příslušenství a uzavíracích armatur	kpl	1,0	43 284,-	43 284,-
12.		Štěrkopískový podsyp a obsyp potrubí	m ³	1,6	1 185,-	1 896,-
13.		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	4,8	385,-	1 848,-
14.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákonu o odpadech	m ³	1,7	433,-	736,-
		Celkem				104 330,-

Odlučovač ropných látek - ORL						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1.		Výkop do hl. 2,5 m, vč. transportu zeminy, pažený	m ³	10,0	559,-	5 594,-
2.		Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh	m ²	10,0	283,-	2 827,-
3.		Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh	m ²	10,0	138,-	1 383,-
4.		ORL NS 10, integr. kalový prostor 1000 l, ŽB jímka - průměr 1475 mm, výška 2165 mm	kpl	1,0	132 056,-	132 056,-
5.		Poklop DN 600 - tř. zat. D400	kpl	1,0	2 827,-	2 827,-
6.		Napojení na areálovou kanalizaci	kpl	1,0	4 211,-	4 211,-
7.		Štěrkopískový podsyp	m ³	0,2	1 185,-	237,-
8.		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	6,1	385,-	2 348,-
9.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákonu o odpadech	m ³	3,9	433,-	1 689,-
		Celkem				153 173,-

Plynovodní přípojka STL						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
1.		Potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 25x3,0 mm	m	10,0	786,-	7 858,-
2.		Výkop nepažený do hl. 1,2 m	m ³	11,0	546,-	6 011,-
3.		Pískový podsyp a obsyp	m ³	4,3	1 123,-	4 829,-
4.		Zásyp tříděnou zeminou, hutněný	m ³	5,7	189,-	1 075,-
5.		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákonu o odpadech	m ³	5,7	979,-	5 581,-
6.		Přechod PE/Ocel	ks	1,0	1 753,-	1 753,-
7.		Výstražná fólie pro plyn	m	10,0	19,-	193,-
8.		Identifikační vodič CY 4mm ²	m	10,0	16,-	157,-
9.		Prostup DN 32 ve vodotěsněné chrániči	kpl	1,0	3 627,-	3 627,-
10.		Napojení na stávající STL plynovod	kpl	1,0	36 266,-	36 266,-
12.		Tlaková zkouška a revize plynovodu, uvedení do provozu	m	10,0	665,-	6 650,-
		Celkem				74 000,-

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO 01, 02
R:	02 Vícepráce

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

SO 02

721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				273 518,53
77	721-4	Areálová dešťová kanalizace - viz samostatný výkaz	kus	1,000	181 688,00	181 688,00
	721-5	ZTI-retenční nádrž - škrťící ventil - viz samostatný výkaz	kus	1,000	83 863,97	83 863,97
79	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	265 551,971	0,03	7 966,56

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

28 768,69

81	722-2	Areálový vodovod - viz samostatný výkaz	kus	1,00	27 930,77	27 930,77
83	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	27930,77	0,03	837,92

SO 01

721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

87 565,14

	721-6	ZTI - splašková kanalizace - viz samostatný výkaz	kus	1,00	2 332,00	2 332,00
135	721-7	ZTI-dešťová kanalizace - viz samostatný výkaz	kus	1,000	73 792,41	73 792,41
134	721-6	ZTI-splašková kanalizace - viz samostatný výkaz	kus	1,000	2 332,00	2 332,00
		ZTI-splašková kanalizace prádelna - viz samostatný výkaz	kus	1,000	6 825,00	6 825,00
137	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	76 124,410	0,03	2 283,73

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

4 358,96

138	722-4	ZTI-Vodovod - viz samostatný výkaz	kus	1,000	396,00	396,00
		ZTI-Vodovod prádelna - viz samostatný výkaz	kus	1,000	3 836,00	3 836,00
139	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	4 232,000	0,03	126,96

Areálový vodovod

26 198,80

		ZTI-Vodovod - dopojení herních prvků	kus	1,000	14 218,40	14 218,40
		ZTI-Vodovod vsazení redukčního ventilu	kus	1,000	11 980,40	11 980,40

Zařizovací předměty

27 346,40

		Madla - sprchové kabinky	kus	1,000	5 446,40	5 446,40
		Vrtání děr do litých umyvadel - viz samostatný výkaz	kus	1,000	21 900,00	21 900,00

CELKEM

447 756,52

Samostatné výkazy

SO 02

		Odvodnění komunikace				181 688,00
1		Výkop do hl. 2,5 m, vč. transportu zeminy, pažený	m ³	45,0	559,00	25 155,00

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO 01, 02
R:	02 Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
2		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh	m ²	45,0	283,00	12 735,00
3		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh	m ²	45,0	138,00	6 210,00
6		Potrubí kanalizační hrdlové plastové PVC SN8 d200	m	16,0	770,00	12 320,00
9		Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	16,0	66,00	1 056,00
10		Štěrkopískový podsyp a obsyp potrubí	m ³	9,6	1 185,00	11 376,00
11		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	35,4	385,00	13 629,00
12		Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu podle zákona o odpadech	m ³	9,6	433,00	4 157,00
		Revizní šachta DN 1000 ŽB, soutoková, poklop DN 600 - tř. zat. B125	kpl	1,0	29 730,00	29 730,00
		Betonová horská vpust, např. 1,2x0,6 m, hl. cca 2,5 m, zákrytová deska vč. mříží - tř. zat. B125	kpl	1,0	65 320,00	65 320,00

721-5 ZTI - retenční nádrž - škrťící ventil

83 863,97

4.		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	186,00	153,65	28 578,90
9.		Zásyp výkopkem - hutněný po vrstvách	m ³	123,55	384,96	47 562,40
67.		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10	m3	2,45	3 152,11	7 722,67

Areálový vodovod

27 930,77

4.		Potrubí vodovodní PE100 SDR11 63x5,7 mm	m	30,43	343,00	10 437,49
6.		Výstražná fólie modré barvy	m	-	22,00	0,00
13.		Příprava pro napojení vodních prvků a zalévání - zakončené ventilem KK 3/4" (součástí šachty)	ks	2,0	385,00	770,00
N		Plastovná samonosná šachta DN 1000 vč. poklopu	kpl	1,0	11 450,00	11 450,00
N	893811152	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP samonosné pro běžné zatížení D do 1,0 m hl přes 1,2 do 1,5 m	ks	1,0	611,20	611,20
22.		Kulový kohout DN 25	ks	1,0	319,00	319,00
2.		Potrubí vodovodní plastové EVO PP-RCT D 25 x 2,8 mm pro studenou pitnou vodu	m	2,0	294,74	589,48
N	893812101	Šachta pro připojení zahradní hadice s kulovým ventilem plastovým 3/4"	kpl	6,0	625,60	3 753,60

		SO 01				
--	--	--------------	--	--	--	--

721-6 ZTI - splašková kanalizace

2 332,00

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO 01, 02
R:	02 Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16		Větrací hlavice DN 110	ks	4	583	2 332,00
	721-7	ZTI - dešťová kanalizace				73 792,41
N		D+M Zredukování potrubí KG DN 250 na KG DN 125 (2x výstup 2x DN250 na 2 x DN125, 2x výstup DN200 na DN 125, včetně odboček DN 125)	kpl			
		KG redukce 250/200	ks	4,0	517,24	2 068,96
		KG redukce 200/125	ks	6,0	176	1 056,00
		KG odbočka 200/125	ks	4,0	803	3 212,00
	HZS 2211	HZS - instalatér	hod	6,0	374,4	2 246,40
		Potrubí kanalizační z PP systém KG DN 125	m	30	373	11 190,00
N		D+M izolace potrubí z lehčeného PE, 130x20 mm, vč. kolen a redukcí	m	30	268	8 040,00
N		D+M izolace potrubí z lehčeného PE, 115x20 mm, vč. kolen a redukcí	m	75	253	18 975,00
N		D+M izolace potrubí z lehčeného PE, 80x20 mm, vč. kolen a redukcí	m	8	239	1 912,00
N		D+M Větracích hlavíc s vyústěním 600 mm nad izolaci, vč. parotěsného opracování prostupu a PUR pěny	ks	6	2785	16 710,00
	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1-4	m3	156,440	31,28	4 893,44
12N	167151111	Nakládání výkopku z hornin těžitelnosti třídy 1, skupin 1 - 3 přes 100 m3	m3	78,22	44,60	3 488,61

	722-4	ZTI-vodovod				396,00
25		Kulový kohout DN 15 s napojením na hadici	ks	2	198	396,00

ZTI vodovod - prádelna						3 836,00
N		Vysazení odbočky - PPR - DN 40 / 25 mm vč. kulového uzávěru	kpl	1,000	950,00	950,00
2		Potrubí vodovodní plastové EVO PP-RCT D 25 x 2,8 mm pro studenou pitnou vodu	m	5,000	295,00	1 475,00
18		Ochrana potrubí pro studenou vodu nálekovými tepelně izolačními trubicemi z PE tl. 5 mm až 13 mm	m	5,000	43,00	215,00
N		Pračkový - ventil 1/2" - příprava pro napojení AUP	ks	4,000	259,00	1 036,00

Položkový rozpočet

S:	Novostavba mateřské školy
O:	SO 01, 02
R:	02 Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
47		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	4,000	18,00	72,00
48		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	4,000	22,00	88,00
ZTI-splašková kanalizace - prádelna						6 825,00
N		Odpadní potrubí - Vysazení odbočky - HT - DN 110 / 50 mm	kpl	1,000	820,00	820,00
10		Potrubí kanalizační z PP systém HT DN 50	m	5,000	241,00	1 205,00
N		D+M Podomítkový pračkový sifon - DN 40	kpl	4,000	975,00	3 900,00
36		Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	900,00	900,00
Areálový vodovod - herní prvky						14 218,40
N		Úprava šachtiček pro zalévání zeleně - redukce KG 250/200	kpl	2,000	1 680,00	3 360,00
N		Potrubí KG - DN 200 / 500 mm	kpl	1,000	543,20	543,20
N		Vsazení nového kul. uzávěru pro uzavření 2 a 3 vodních prvků	kpl	2,000	576,80	1 153,60
N		Dopojování vodního prvku - DN 32 mm - PPR -	kpl	2,000	1 120,00	2 240,00
N		Dopojování vodního prvku - DN 25 mm - PPR -	kpl	3,000	896,00	2 688,00
N		Drobný dopojovací materiál - Materiál IPe - DN	kpl	16,000	128,80	2 060,80
N		Chromové prvky na dopojení vodních prvků s ve	kpl	4,000	543,20	2 172,80
Vodovodní přípojka - redukční ventil						11 980,40
N		Demontáže části potrubí IPe - výstřih - DN 63 mm	kpl	1,000	650,00	650,00
	722231205	Ventil redukční mosazný G 6/4" PN 6 do 25°C s 2x vnitřním závitem bez manometru	ks	1,000	4 528,00	4 528,00
	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4" s kovovým vnitřním závitem	ks	4,000	485,60	1 942,40
N		Zpětné napojení a dopojení staveništní vody	kpl	1,000	940,00	940,00
N		Propojení vody v šachtě - podružné - rozbočovací - DN 63 mm	kpl	1,000	3 920,00	3 920,00
Madla - sprchové kabinky						5 446,40
N		Pevné madlo do sprchy, dl. 50 cm	ks	4,000	800,00	3 200,00
	HZS 2211	HZS - instalatér	hod	6,0	374,4	2 246,40
Vrtání děr do litých umavydel						21 900,00
N		Vrtání děr do litých umavydel	kpl	1,000	21 900,00	21 900,00