

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

podepsané dne 10. 6. 2024 na veřejnou zakázku

„Základní škola Popůvky – Dostavba, nástavba, stavební úpravy“

(dále též „Smlouva“), uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

I. Smluvní strany

1. Obec Popůvky

Sídlo: Náves 32/25, 664 41 Popůvky
Zastoupena: Miluší Červenou, starostkou obce
IČO: 00488275
Bankovní spojení: 2024450339/0800

(dále jen „Zadavatel nebo též Objednatel“)

a

2. Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

Sídlo: Jižní náměstí 7/7, 619 00 Brno – Dolní Heršpice
Statutární zástupce: Ing. Tibor Vališ, jednatel a Ing. Marian Pala, MBA, jednatel, ředitel společnosti
e-mail: msu@msu.cz
telefon: 543 420 550
IČO: 48529303
DIČ: CZ48529303
Bankovní spojení, č.ú.: Komerční banka a.s., č.ú. 123-5185690257/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Marian Pala, MBA, jednatel, ředitel společnosti
Ing. Gabriela Maršálková, vedoucí obchodního oddělení, na základě plné moci

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 10632

(dále jen „Dodavatel“ nebo též „Zhotovitel“)

II. Odůvodnění dodatku

1. Na základě nutnosti provedení víceprací při realizaci díla uzavírají smluvní strany v souladu s ustanovením §222 odst. 4 a odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných

zakázek (dále jen „zákon“) tento dodatek č. 1, veškeré změny jsou popsány ve změnových listech č. ZL 01 - 06, položkových rozpočtech víceprací a méněprací, které jsou přílohou tohoto dodatku.

III. Úprava ceny díla

1. Předmět plnění dle Článku II. stávající Smlouvy v aktuálním znění se mění o dodatečné stavební práce (vícepráce a méněpráce) v souladu se schválenými Změnovými listy č. ZL 01 - 06, které jsou součástí tohoto dodatku.

2. Celková cena díla dle Článku VII. odst. 1. stávající Smlouvy je ve znění tohoto dodatku stanovena následovně:

Cena díla bez DPH	44.177.711,00 Kč bez DPH
Vícepráce jsou v hodnotě celkem	4.880.034,36 Kč bez DPH
Méněpráce jsou v hodnotě celkem	1.001.079,16 Kč bez DPH
Nová smluvní cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH	48.056.666,20 Kč bez DPH

První část předmětu tohoto dodatku tvoří dílčí změna závazku dle Změnového listu č. ZL 02, Změnového listu č. ZL 04, Změnového listu č. ZL 05 a Změnového listu č. ZL 06, přičemž celková hodnota dílčí změny závazku činí 1.864.714,71 Kč bez DPH. Tato dílčí změna závazku se nepovažuje za podstatnou změnu závazku, neboť ve smyslu § 222 odst. 4 zákona se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce; dílčí změnou závazku dle Změnového listu č. ZL 02, Změnového listu č. ZL 04, Změnového listu č. ZL 05 a Změnového listu č. ZL 06 jsou vícepráce a méněpráce na zakázku “Základní škola Popůvky – Dostavba, nástavba, stavební úpravy, přičemž hodnota dílčí změny závazku činí 4,22 % původní hodnoty závazku.

Druhá část předmětu tohoto dodatku je dílčí změna závazku dle Změnového listu č. ZL 01 a Změnového listu č. ZL 03. Takováto dílčí změna závazku se nepovažuje za podstatnou změnu závazku, neboť ve smyslu § 222 odst. 6 zákona se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nepovažuje změna, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky; Odůvodnění naplnění podmínek dle § 222 odst. 6 zákona je uvedeno ve Změnovém listu č. ZL 01 a ve Změnovém listu č. ZL 03.

IV. Závěrečná ustanovení

1. Veškerá ustanovení Smlouvy neupravená tímto Dodatkem se nemění, zůstávají v platnosti a účinnosti.

2. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost tohoto dodatku a prohlašují, že si tento dodatek přečetly, jeho obsahu porozuměly, s jeho obsahem souhlasí, a prohlašují, že tento dodatek byl sepsán na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

3. Vztahy v tomto dodatku neupravené se řídí českým právním řádem.
4. Tento dodatek byl schválen ZO dne 4. 12. 2024, Usnesením č. ZO/4.
5. Tento dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z toho jeden pro Objednatele a jeden pro Zhotovitele.

Přílohy:

- Změnový list č. ZL 01 - 06
- Položkový rozpočet víceprací a méněprací ZL 01 – 06

Objednatel

Zhotovitel

V Popůvkách, dne

V Brně, dne

.....
Obec Popůvky

Miluše Červená,
starostka obce

.....
Moravská stavební unie – MSU s.r.o.

Ing. Gabriela Maršálková,
vedoucí obchodního oddělení
na základě plné moci

ZMĚNOVÝ LIST		MSU	MORAVSKÁ STAVEBNÍ UNIE	číslo: ZL 01
Objednatel:	Obec Popůvky Náves 32/25, 664 41 Popůvky			
Zhotovitel:	Moravská stavební unie – MSU s.r.o. Jižní nám. 7/7, 627 00 Brno			
Název akce:	„ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy“			
Smlouva o dílo:	2407			
Datum změny:	26.11.2024			
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změnového listu: Změnový rozpočet 01 - Náhrada stropní konstrukce, bourání stropy Popis: Při provádění bouracích prací a odkrytí stávající stropní konstrukce nad 1.NP objektu došlo za přítomnosti statika k určení dalšího postupu prací a zpracování upravené projektové části statiky, tedy odstranění stávajícího zastřešení z kleneb a dřevěných stropů s násypy a nahrazení betonovými stropními deskami s dostatečným uložením. Tyto práce nebyly součástí předmětu díla dle smlouvy o dílo a zhotovitel je před realizací nemohl předpokládat. Současně je provedení těchto prací nezbytné a neoddělitelné pro další pokračování provádění díla a dokončení funkčního díla.				
Stanovisko ADP:		podpis:		
Stanovisko TDS:		podpis:		
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:		
- 484 588,17 Kč		2 189 999,33 Kč		
Výsledná cena změny bez DPH:		Dopad na termín realizace:		
1 705 411,16 Kč		0		
Podpis zmocněnce objednatele:		Podpis zmocněnce zhotovitele:		
Jméno:		Jméno:		
Miluše Červená, starostka obce		Ing. Marian Pala, ředitel společnosti a jednatel		
Datum: 26.11.2024		Datum: 26.11.2024		

ZMĚNOVÝ LIST		MSU MORAVSKÁ STAVEBNÍ UNIE	číslo: ZL 02
Objednatel:	Obec Popůvky Náves 32/25, 664 41 Popůvky		
Zhotovitel:	Moravská stavební unie – MSU s.r.o. Jižní nám. 7/7, 627 00 Brno		
Název akce:	„ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy“		
Smlouva o dílo:	2407		
Datum změny:	26.11.2024		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změnového listu: Změnový rozpočet 02 - Změna založení a zdiva výtahové šachty Popis: Z důvodu změny normy určující rozměry kabiny výtahu pro invalidy bylo oproti původní projektové dokumentaci nutno změnit rozměr výtahové šachty, taktéž z důvodu nutnosti zachovat únikový prostor 1000x700x500mm v prohlubni výtahové šachty bylo nutno tuto prohloubit na 1100mm. Bylo nutno změnit materiál vyzdívky výtahové šachty na tvárnice AKU tl. 200mm, jelikož do klasických cihelných bloků není možno kotvit vodítka a technologii výtahu z důvodu nedostatečné únosnosti. Pro montáž kabiny a technologie výtahu bylo nutno doplnit hlavu výtahové šachty betonovou deskou se zabetonovaný montážními oky. Pro ztužení výtahové šachty bylo doplněny po obvodu ztužující věnce. Tyto práce nebyly součástí předmětu díla dle smlouvy o dílo a zhotovitel je před realizací nemohl předpokládat. Současně je provedení těchto prací nezbytné a neoddělitelné pro další pokračování provádění díla a dokončení funkčního díla.			
Stanovisko ADP:		podpis:	
Stanovisko TDS:		podpis:	
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
- 79 493,94 Kč		203 435,89 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Dopad na termín realizace:	
123 941,95 Kč		0	
Podpis zmocněnce objednatele:		Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Jméno:		Jméno:	
Miluše Červená, starostka obce		Ing. Marian Pala, ředitel společnosti a jednatel	
Datum: 26.11.2024		Datum: 26.11.2024	

ZMĚNOVÝ LIST		MSU MORAVSKÁ STAVEBNÍ UNIE	číslo: ZL 03
Objednatel:	Obec Popůvky Náves 32/25, 664 41 Popůvky		
Zhotovitel:	Moravská stavební unie – MSU s.r.o. Jižní nám. 7/7, 627 00 Brno		
Název akce:	„ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy“		
Smlouva o dílo:	2407		
Datum změny:	26.11.2024		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změnového listu: Změnový rozpočet 03 - Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu) Popis: Po provedení sond ve stávajících skladbách podlah v 1.NP bylo zjištěno, že stávající skladba neumožňuje odebrání původních vrstev na uvažovanou úroveň -0,13m z důvodu, že by pod touto skladbou nezůstala dostatečná vrstva podkladní mazaniny. Za účasti objednatele i GP bylo dohodnuto, že bude proveden návrh nové skladby podlahového souvrství s podlahovým vytápěním v celém 1.NP mimo jídelny. Tedy původní skladby budou odebrány úroveň cca - 0,3m a nahrazeny novou skladbou s podkladní mazaninou, hydroizolací, tepelnou izolací, deskami podlahového vytápění, vrchní betonovou mazaninou. Tyto práce nebyly součástí předmětu díla dle smlouvy o dílo a zhotovitel je před realizací nemohl předpokládat. Současně je provedení těchto prací nezbytné a neoddělitelné pro další pokračování provádění díla a dokončení funkčního díla.			
Stanovisko ADP:		podpis:	
Stanovisko TDS:		podpis:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:		
- 120 118,60 Kč	1 221 692,71 Kč		
Výsledná cena změny bez DPH:	Dopad na termín realizace:		
1 101 574,11 Kč	0		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:		
Jméno:	Jméno:		
Miluše Červená, starostka obce	Ing. Marian Pala, ředitel společnosti a jednatel		
Datum: 26.11.2024	Datum: 26.11.2024		

ZMĚNOVÝ LIST		MSU MORAVSKÁ STAVEBNÍ UNIE	číslo: ZL 04
Objednatel:	Obec Popůvky Náves 32/25, 664 41 Popůvky		
Zhotovitel:	Moravská stavební unie – MSU s.r.o. Jižní nám. 7/7, 627 00 Brno		
Název akce:	„ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy“		
Smlouva o dílo:	2407		
Datum změny:	26.11.2024		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změnového listu: Změnový rozpočet 04 - Změna řešení atik Popis: Z důvodu zdržení provádění prací v souvislosti s návrhem řešení statiky stropu 1.NP byla navržena záměna provádění víceúrovňových betonových věnců na atikách teras, za vyzdívky z bednicích tvárnic, tak aby byl zachován původní termín dokončení díla. Tento návrh změny byl odsouhlasen ze strany objednatele i GP. Tyto práce nebyly součástí předmětu díla dle smlouvy o dílo a zhotovitel je před realizací nemohl předpokládat. Současně je provedení těchto prací nezbytné a neoddělitelné pro další pokračování provádění díla a dokončení funkčního díla.			
Stanovisko ADP:		podpis:	
Stanovisko TDS:		podpis:	
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
- 146 102,65 Kč		213 201,03 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Dopad na termín realizace:	
67 098,38 Kč		0	
Podpis zmocněnce objednatele:		Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Jméno:		Jméno:	
Miluše Červená, starostka obce		Ing. Marian Pala, ředitel společnosti a jednatel	
Datum: 26.11.2024		Datum: 26.11.2024	

ZMĚNOVÝ LIST		MSU MORAVSKÁ STAVEBNÍ UNIE	číslo: ZL 05
Objednatel:	Obec Popůvky Náves 32/25, 664 41 Popůvky		
Zhotovitel:	Moravská stavební unie – MSU s.r.o. Jižní nám. 7/7, 627 00 Brno		
Název akce:	„ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy“		
Smlouva o dílo:	2407		
Datum změny:	26.11.2024		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změnového listu: Změnový rozpočet 05 - Příčka přípravná jídla Popis: Po provedení odstranění skladby podlahy došlo během povodňových dešťů k podmáčení podloží v místnosti budoucí přípravný jídla a bylo zjištěno že příčka dělící tuto místnost a chodbu je nedostatečně založená a je ze statického hlediska narušená. Proto bylo rozhodnuto o jejím zbourání a nahrazení příčkou z akustických tvárnic tl. 175mm. Tyto práce nebyly součástí předmětu díla dle smlouvy o dílo a zhotovitel je před realizací nemohl předpokládat. Současně je provedení těchto prací nezbytné a neoddělitelné pro další pokračování provádění díla a dokončení funkčního díla.			
Stanovisko ADP:		podpis:	
Stanovisko TDS:		podpis:	
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
- 5 140,80 Kč		97 123,40 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Dopad na termín realizace:	
91 982,60 Kč		0	
Podpis zmocněnce objednatele:		Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Jméno:		Jméno:	
Miluše Červená, starostka obce		Ing. Marian Pala, ředitel společnosti a jednatel	
Datum: 26.11.2024		Datum: 26.11.2024	

ZMĚNOVÝ LIST		MSU MORAVSKÁ STAVEBNÍ UNIE	číslo: ZL 06
Objednatel:	Obec Popůvky Náves 32/25, 664 41 Popůvky		
Zhotovitel:	Moravská stavební unie – MSU s.r.o. Jižní nám. 7/7, 627 00 Brno		
Název akce:	„ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy“		
Smlouva o dílo:	2407		
Datum změny:	26.11.2024		
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změnového listu: Změnový rozpočet 06 - Podlahové topení 1.NP včetně změny rozvodů MaR Popis: Z důvodu změny skladby podlahy v 1.NP bylo investorem a GP rozhodnuto o nahrazení vytápění tohoto podlaží z nástěnných otopných těles na podlahové vytápění instalované do systémových desek. V souvislosti s touto změnou došlo k úpravě ovládání vytápění profesí měření a regulace a jejím doplněním o komponenty snímačů teploty, servopohony, úpravy řídicího rozvaděče, doplnění kabeláží včetně kabelových tras lišt a žlabů. Tyto práce nebyly součástí předmětu díla dle smlouvy o dílo a zhotovitel je před realizací nemohl předpokládat. Současně je provedení těchto prací nezbytné a neoddělitelné pro další pokračování provádění díla a dokončení funkčního díla.			
Stanovisko ADP:		podpis:	
Stanovisko TDS:		podpis:	
Cena méněprací bez DPH:		Cena víceprací bez DPH:	
- 165 635,00 Kč		954 582,00 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:		Dopad na termín realizace:	
788 947,00 Kč		0	
Podpis zmocněnce objednatele:		Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Jméno:		Jméno:	
Miluše Červená, starostka obce		Ing. Marian Pala, ředitel společnosti a jednatel	
Datum: 26.11.2024		Datum: 26.11.2024	

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
Objekt:		D1	Dodatek 1
Rozpočet:		ZL 01	Náhrada stropní konstrukce, bourání stropy nad 1.NP
Objednatel:		Obec Popůvky Náves 32/25 66441 Popůvky	IČO: 00488275 DIČ:
Zhotovitel:		Moravská stavební unie - MSU s.r.o. Jižní náměstí 7/7, Dolní Heršpice, 619 00 Brno	IČO: 48529303 DIČ: CZ48529303
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 686 139,26
PSV			2 771,90
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			16 500,00
Celkem			1 705 411,16
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 705 411,16 CZK
Základní DPH	21 %		358 136,34 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			2 063 547,50 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 01	Náhrada stropní konstrukce, bourání stropy nad 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				-198 818,77		
1	317941121RU3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 Včetně dodávky profilu U č. 12	t	-0,43790	57 050,00	-24 982,20	0,00000	0,00000
2	317941125RT21	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 22 a vyšší včetně dodávky profilu I č. 28 zesílení stropu 1.NP : $-(1398,40+354,40)/1000$ U 280 : 0,502 heb 280 : 2,1306	t	0,87980	57 580,00	50 658,88	0,00000	0,00000
3	317941125RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 22 a vyšší včetně dodávky profilu I č. 28 1.NP : $-(2*7,50+2*3,60)*47,90/1000$	t	-1,06338	57 580,00	-61 229,42	0,00000	0,00000
4	317941125RT41	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 22 a vyšší včetně dodávky profilu IPE č. 27 -2,8933	t	-2,89330	56 429,00	-163 266,03	0,00000	0,00000
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 036 524,92		
5	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 0,24*120 0,18*(4,7*3,3+8,3*4,5) 0,16*(7,6*3,3+2,8*15,4)	m3	49,22680	4 445,00	218 813,13	0,00000	0,00000
6	411351201R00	Bednění stropů deskových, podepření výšky do 3,5 m, zatížení do 5 kPa podium pro bourání stropu : 120 9,6*3,3 1,350*7,185 1,350*7,045	m2	170,89050	1 103,00	188 492,22	0,00000	0,00000
7	411351202R00	Odstranění stropů deskových, podepření výšky do 3,5 m, zatížení do 5 kPa	m2	170,89050	305,50	52 207,05	0,00000	0,00000
8	411351213R00	Bednění stropů deskových, podepření výšky do 5,9 m, zatížení do 10 kPa 120+4,7*3,3+8,3*4,5+7,6*3,3 1,350*7,185	m2	217,15050	1 396,00	303 142,10	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 01	Náhrada stropní konstrukce, bourání stropy nad 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		1,350*7,045		9,51075				
9	411351214R00	Odstranění stropů deskových, podepření výšky do 5,9 m, zatížení do 10 kPa	m2	217,15050	328,50	71 333,94	0,00000	0,00000
		120+4,7*3,3+8,3*4,5+7,6*3,3		197,94000				
		1,350*7,185		9,69975				
		1,350*7,045		9,51075				
10	411361921R00	Výztuž stropů svařovanou sítí	t	3,39080	44 540,00	151 026,23	0,00000	0,00000
		47,4*36/1000		1,70640				
		18,2*34/1000		0,61880				
		26,64*40/1000		1,06560				
11	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	4,66333	60 170,00	280 592,57	0,00000	0,00000
		(728,55+1994,8+1167,4+772,58)/1000		4,66333				
12	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	-18,38625	4 338,00	-79 759,55	0,00000	0,00000
		věnce vnitřní 1.NP : -0,300*0,250*27,60		-2,07000				
		věnce obvod +římsy-1.NP : -(0,380*0,600*58,40)- (0,720*0,100*58,40)		-17,52000				
		věnce - zesílení stropu 1.NP : -0,300*0,150*180,00		-8,10000				
		0,45*0,25*(10,5*2+8+14,7*2+2,8+5,8+9,6+6,1)		9,30375				
13	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	-59,06000	650,00	-38 389,00	0,00000	0,00000
		věnce - zesílení stropu 1.NP : -2*0,150*180,00		-54,00000				
		věnce vnitřní 1.NP : -2*0,250*27,60		-13,80000				
		věnce obvod +římsy-1.NP : -(0,100+0,600)*58,40		-40,88000				
		0,3*2*(10,5*2+8+14,7*2+2,8+5,8+9,6+6,1)		49,62000				
14	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	-59,06000	80,00	-4 724,80	0,00000	0,00000
		věnce - zesílení stropu 1.NP : -2*0,150*180,00		-54,00000				
		věnce vnitřní 1.NP : -2*0,250*27,60		-13,80000				
		věnce obvod +římsy-1.NP : -(0,100+0,600)*58,40		-40,88000				
		0,3*2*(10,5*2+8+14,7*2+2,8+5,8+9,6+6,1)		49,62000				

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 01	Náhrada stropní konstrukce, bourání stropy nad 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
15	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505)	t	-1,30441	30 000,00	-39 132,30	0,00000	0,00000
		vnitřní věnce 1.NP : -2,070*0,065		-0,13455				
		věnce obvod+římsa 1.NP : -17,52*0,056		-0,98112				
		nové věnce - zesílení stropu 1.NP : -8,10*0,115		-0,93150				
		(302+346)*0,99*1/1000+(208+182)*1,18*0,22/1000		0,74276				
16	411320042RAA	Strop ze železobetonu beton C 25/30, tl. 15 cm bednění, výztuž KARI sítě, podpěrná konstrukce	m2	-2,88157	4 896,00	-14 108,17	0,00000	0,00000
		strop za schody : -1,350*7,185*0,150		-1,45496				
		-1,350*7,045*0,150		-1,42661				
17	411320140RAA	Strop ŽB z betonu C25/30, tl. 11 cm, ztrac.bednění ocelový pozinkovaný plech, výztuž KARI sítě	m2	-14,50000	3 653,00	-52 968,50	0,00000	0,00000
		dle statiky : -14,50		-14,50000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				258 410,88		
18	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30	m3	42,43200	6 090,00	258 410,88	0,00000	0,00000
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		0,16*(14,7*7,5+8*10,5)		31,08000				
		9,6*3,3*(0+0,3)/2		4,75200				
		zalití prostoru v klenbách : 6,6		6,60000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				291 520,02		
19	963031532R00	Bourání cihel.kleneb na MVC,ocel.nosníky tl. 15 cm	m2	50,89050	324,00	16 488,52	0,27900	14,19845
		9,6*3,3		31,68000				
		1,350*7,185		9,69975				
		1,350*7,045		9,51075				
20	963051213R00	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy	m3	22,78200	6 295,00	143 412,69	2,40000	54,67680
		120*0,12+0,2*0,275*12*12,7		22,78200				
21	964061331R00	Uvolnění zhlaví trámy, zeď cihel, průřezu 0,05 m2	kus	16,00000	649,00	10 384,00	0,04800	0,76800
22	965032131R00	Bourání podlah z cihel na stojato, plochy nad 1 m2	m2	315,81500	104,00	32 844,76	0,27200	85,90168
		9,6*3,3+14,5*10,9+15,1*8,35		315,81500				

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 01	Náhrada stropní konstrukce, bourání stropy nad 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
23	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 (9,6*3,3+14,5*10,9+15,1*8,35+5*3,3)*0,2	m3	66,46300	577,00	38 349,15	1,40000	93,04820
24	975043111R00	Jednořad.podchycení stropů do 3,5 m,do 750 kg/m 6*6,75+6*6,9	m	81,90000	572,00	46 846,80	0,00000	0,00000
25	975048111R00	Příplatek za každý další 1 m výšky,do 750 kg/m 6*6,75+6*6,9	m	81,90000	39,00	3 194,10	0,00000	0,00000
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				63 331,98		
26	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	204,29670	310,00	63 331,98	0,00000	0,00000
Díl: 762		Konstrukce tesařské				2 771,90		
27	762811811R00	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm 4,7*3,3+8,3*4,5	m2	52,86000	49,30	2 606,00	0,01400	0,74004
28	762822850R00	Demontáž stropnic z žeziva o pl.nad 540 cm2 4,3*9	m	38,70000	156,00	6 037,20	0,04500	1,74150
29	762313112R00	Montáž svorníků, šroubů	kus	-72,00000	79,00	-5 688,00	0,00000	0,00000
30	30900940R	Šroub ocelový, šestihranná hlava M16 x 80 mm, pevnost 8,8	1000 ks	-0,07200	4 725,00	-340,20	0,00000	0,00000
31	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	26,15000	6,00	156,90	0,00000	0,00000
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				235 170,23		
32	979999975R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení s příměsí 10 % (cihla, beton). (skup.170504)	t	93,04820	529,00	49 222,50	0,00000	0,00000
33	979990161R00	Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201 kategorie 17 02 01 dřevo	t	2,48154	1 700,00	4 218,62	0,00000	0,00000
34	979999979R00	Poplatek za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	54,67880	300,00	16 403,64	0,00000	0,00000
35	979999983R00	Poplatek za recyklaci cihel kusovost do 1600 cm2 (skup.170102)	t	100,86813	270,00	27 234,40	0,00000	0,00000
36	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	251,07467	288,00	72 309,50	0,00000	0,00000
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3 515,04537	3,00	10 545,14	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 01	Náhrada stropní konstrukce, bourání stropy nad 1.NP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	251,07467	220,00	55 236,43	0,00000	0,00000
Díl: ON		Ostatní náklady				16 500,00		
39	004111020R	Vypracování projektové dokumentace statika	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00	0,00000	0,00000

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
Objekt:		01	Dodatek
Rozpočet:		ZL 02	Změna založení a zdiva výtahové šachty
Objednatel:		Obec Popůvky Náves 32/25 66441 Popůvky	IČO: 00488275 DIČ:
Zhotovitel:		Moravská stavební unie - MSU s.r.o. Jižní náměstí 7/7, Dolní Heršpice, 619 00 Brno	IČO: 48529303 DIČ: CZ48529303
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			113 760,40
PSV			10 181,55
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			123 941,95
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		123 941,95 CZK
Základní DPH	21 %		26 027,81 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			149 969,76 CZK
v _____ dne 27.11.2024			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Popis stavby: 2407_1 - ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy

Popis objektu: 01 - Dodatek

Popis rozpočtu: ZL 02 - Změna založení a zdiva výtahové šachty

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			17 882,50	14,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			17 703,10	14,3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			32 408,35	26,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			32 271,38	26,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 232,04	2,6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 299,92	3,5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			10 181,55	8,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			5 963,11	4,8
Cena celkem					123 941,95	100,0

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 02	Změna založení a zdiva výtahové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				17 882,50		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	5,61200	1 500,00	8 418,00	RTS 24/ II	Indiv
		prohloubení dojezdu výtahu : 2,4*2,3*0,28		1,54560				
		2,3*0,85*2,08		4,06640				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,53675	280,00	1 270,29	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,61200		5,61200				
		-2,3*0,85*0,55		-1,07525				
3	162802512R00	Příplatek k vodorov. přemístění hor.1-4 do 1000 m	m3	22,68375	170,00	3 856,24	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,53675*5		22,68375				
4	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	4,53675	270,00	1 224,92	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 5,61200		5,61200				
		-2,3*0,85*0,55		-1,07525				
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	4,53675	25,00	113,42	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,53675		4,53675				
6	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1,07525	1 102,00	1 184,93	RTS 24/ II	Indiv
		2,3*0,85*0,55		1,07525				
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	4,53675	400,00	1 814,70	RTS 24/ II	Indiv
		Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,53675		4,53675				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				17 703,10		
8	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	0,66702	4 500,00	3 001,59	RTS 24/ II	Indiv
		dojezd výtahu : -2,200*1,850*0,300		-1,22100				
		3,085*2,04*0,3		1,88802				
9	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,13258	850,00	962,69	RTS 24/ II	Indiv
		-2*(1,850+1,499)*0,290		-1,94242				
		2*(3,085+2,04)*0,3		3,07500				
10	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,13258	100,00	113,26	RTS 24/ II	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 02	Změna založení a zdiva výtahové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,13258		1,13258				
11	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505) 0,66702*0,090	t	0,06003	30 000,00	1 800,90	RTS 24/ II	Indiv
				0,06003				
12	279321411R00	Železobeton základových zdí C 25/30 dojezd výtahu : -2,100*0,400*1,200 -(1,540*2+2,100)*0,250*1,200 0,8*0,4*2,19 1,68*0,25*(2,19+2,4+2,4)	m3	1,07460	4 500,00	4 835,70	RTS 24/ II	Indiv
13	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - zřízení -2*(2,200+2,100)*1,500 -2*(1,540+1,600)*1,200 0,8*2,19+1,54*0,8 1,68*2,19+1,68*1,54 (2,4*1,68+1,68*1,75)*2	m2	2,75840	740,00	2 041,22	RTS 24/ II	Indiv
14	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 2,75840	m2	2,75840	100,00	275,84	RTS 24/ II	Indiv
15	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli B500B (10 505) 1,0746*0,090	t	0,09671	30 000,00	2 901,30	RTS 24/ II	Indiv
16	27932R1	Příplatek za realizaci "bílé vany" Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 1,07460	m3	1,07460	1 000,00	1 074,60	Vlastní	Indiv
17	27932R2	D+M těsnící plech v. 120 mm dle statiky : -7,30 (1,54+0,125+0,2)*2+(1,75+0,2+0,125)*2	m	0,58000	1 200,00	696,00	Vlastní	Indiv
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				32 408,35		

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 02	Změna založení a zdiva výtahové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	311238144R00	Zdivo POROTHERM 30 Profi P10, tl. 300 mm	m2	-25,75713	1 527,00	-39 331,14	RTS 24/ II	Indiv
		2NP : -(1,6*3,6+1,965*3,6)		-12,83400				
		3NP : -(1,6*3,625+1,965*3,625)		-12,92313				
19	311238251R00	Zdivo POROTHERM 25 EKO+ Profi P10, tl. 250 mm	m2	-12,30504	1 908,00	-23 478,02	RTS 24/ II	Indiv
		1NP : -(1,117+0,100+1,615)*4,345		-12,30504				
20	311238325R00	Zdivo POROTHERM 30 AKU Z Profi P15, tl. 300 mm	m2	4,43271	2 790,00	12 367,26	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1.NP : 1,573*2,818		4,43271				
21	311238331R00	Zdivo POROTHERM 19 AKU Profi DRYFIX P15, tl. 190 mm	m2	65,22610	1 526,00	99 535,03	RTS 24/ II	Indiv
		1NP : 3*2,818+4,8*2,818+2,98*1,54		26,56960				
		2NP : 4*1,95*2+4*1,54		21,76000				
		3NP : 2,98*1,95*2+3,425*1,54		16,89650				
22	342248141R00	Příčky POROTHERM 11,5 Profi, tl. 115 mm	m2	-11,56000	933,00	-10 785,48	RTS 24/ II	Indiv
		2NP : -1,6*3,6		-5,76000				
		3NP : -1,6*3,625		-5,80000				
23	349231811R00	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 15 cm	m2	-3,80600	1 550,00	-5 899,30	RTS 24/ II	Indiv
		1.NP : -0,880*4,325		-3,80600				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				32 271,38		
24	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	0,87300	4 445,00	3 880,49	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		strop nad výtahovou šachtou : 1,94*2,25*0,2		0,87300				
25	411354255R00	Bednění stropů zabudované z ocelových trapézových plechů pozinkovaných vlna 50 mm tl. 0.8 mm	m2	4,36500	970,00	4 234,05	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1,94*2,25		4,36500				
26	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	0,10476	60 170,00	6 303,41	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		120 kg/m3 : 0,873*0,12		0,10476				
27	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	1,25250	4 338,00	5 433,35	RTS 24/ II	Indiv
		1,94*0,75*0,2+1,94*0,75*0,3		0,72750				
		1,75*0,75*0,2*2		0,52500				

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 02	Změna založení a zdiva výtahové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
28	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	12,89600	650,00	8 382,40	RTS 24/ II	Indiv
		(1,54+1,54+1,75+1,75)*0,75		4,93500				
		(1,94+1,94+2,25+2,25)*0,95		7,96100				
29	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	12,89600	80,00	1 031,68	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 12,89600		12,89600				
30	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505)	t	0,10020	30 000,00	3 006,00	RTS 24/ II	Indiv
		80 kg/m3 : 1,2525*0,08		0,10020				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 232,04		
31	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	4,04005	800,00	3 232,04	RTS 24/ II	Indiv
		(1,4+0,538)*0,482*4,325		4,04005				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 299,92		
32	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	13,87072	310,00	4 299,92	RTS 24/ II	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				10 181,55		
33	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	10,00000	276,50	2 765,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		10		10,00000				
34	553140130R	Bod kotvicí otočný se závitem M16 pro betonové konstrukce	kus	2,00000	3 560,00	7 120,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
35	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	98,85000	3,00	296,55	RTS 24/ II	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				5 963,11		
36	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,27209	288,00	2 094,36	RTS 24/ II	Indiv
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
37	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	101,80926	3,00	305,43	RTS 24/ II	Indiv
38	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	7,27209	220,00	1 599,86	RTS 24/ II	Indiv
39	979999983R00	Poplatek za recyklaci cihel kusovost do 1600 cm2 (skup.170102)	t	7,27209	270,00	1 963,46	RTS 24/ II	Indiv

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy	
Objekt:	01	Dodatek	
Rozpočet:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)	
Objednatel:	Obec Popůvky Náves 32/25 66441 Popůvky		IČO: 00488275 DIČ:
Zhotovitel:	Moravská stavební unie - MSU s.r.o. Jižní náměstí 7/7, Dolní Heršpice, 619 00 Brno		IČO: 48529303 DIČ: CZ48529303
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			595 457,84
PSV			506 116,27
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 101 574,11
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 101 574,11 CZK
Základní DPH	21 %		231 330,56 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 332 904,67 CZK
v _____ dne 22.11.2024			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis stavby: 2407_1 - ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy

Popis objektu: 01 - Dodatek

Popis rozpočtu: ZL 03 - Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			120 663,58	11,0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			144 815,86	13,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			194 963,86	17,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			60 118,52	5,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			23 455,03	2,1
711	Izolace proti vodě	PSV			385 422,28	35,0
713	Izolace tepelné	PSV			120 693,99	11,0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			51 440,99	4,7
Cena celkem					1 101 574,11	100,0

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				120 663,58		
1	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 hornina 3	m3	25,93800	2 205,00	57 193,29	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odstranění podkladu pod podkladním betonem na -0,300						
		1.NP : :						
		1.02 : : 14,35*0,09		1,29150				
		1.03 : : 28,75*0,09		2,58750				
		1.07 : : 3,3*0,09		0,29700				
		1.09 : : 5,9*0,09		0,53100				
		1.12 : : 4,85*0,09		0,43650				
		1.13 : : 4,3*0,09		0,38700				
		1.14 : : 10,2*0,09		0,91800				
		1.15 : : 2,45*0,09		0,22050				
		1.16 : : 3,3*0,09		0,29700				
		1.17 : : 2,8*0,09		0,25200				
		1.18 : : 4,2*0,09		0,37800				
		1.19 : : 4,75*0,09		0,42750				
		1.20 : : 26,35*0,09		2,37150				
		1.23 : : 11,2*0,09		1,00800				
		1.24 : : 12,35*0,09		1,11150				
		1.25 : : 60*0,09		5,40000				
		1.26 : : 4*0,09		0,36000				
		1.28 : : 67,2*0,09		6,04800				
		1.29 : : 17,95*0,09		1,61550				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,93800	280,00	7 262,64	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,93800		25,93800				
3	162802512R00	Příplatek k vodorov. přemístění hor.1-4 do 1000 m	m3	129,69000	170,00	22 047,30	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 25,93800*5		129,69000				
4	162201203R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	25,93800	330,00	8 559,54	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,93800		25,93800				
5	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	25,93800	292,00	7 573,90	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 25,93800		25,93800				
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	25,93800	270,00	7 003,26	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,93800		25,93800				
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	25,93800	25,00	648,45	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 25,93800		25,93800				
8	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	25,93800	400,00	10 375,20	RTS 24/ II	Indiv
		Cena dle Pískovny Černovice. www.piskovna-cernovice.cz						
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 25,93800		25,93800				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				144 815,86		
9	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	20,78650	3 945,00	82 002,74	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1.NP :		20,78650				
		(9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,2+17,95)*0,07						
10	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KH 30, drát d 6,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	1,46520	42 870,00	62 813,12	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
				296,95000				
		(9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,2+17,95)						
		296,95*1,1/6		54,44083				
		Konec provozního součtu						
		55*26,64/1000		1,46520				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				194 963,86		
11	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí KH 30, drát d 6,0 mm, oko 100 x 100 mm	t	0,86057	30 450,00	26 204,36	RTS 24/ II	Indiv
		1.NP : :						

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P2a : : -(123,00*1,20*4,17)/1000		-0,61549				
		P02 : : -(21,20*1,20*4,17)/1000		-0,10608				
		((9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,2+17,95)*1,2*4,44)/1000		1,58215				
12	631416211RT1	Mazanina betonová PROFÍ, tloušťka 5 - 8 cm PROFÍ Beton, pevnost v tlaku 25 MPa	m3	20,78650	11 400,00	236 966,10	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		(9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,2+17,95)*0,055		16,33225				
		15 mm zatečení mezi nopy :		4,45425				
		(9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,2+17,95)*0,015						
13	632443231R00	Potěr CemFlow® CF 25, přes 500 m2, tl. 50 mm	m2	-144,20000	441,00	-63 592,20	RTS 24/ II	Indiv
		1.NP : :						
		P2a : 123,00 : -123		-123,00000				
		P2b : 21,20 : -21,2		-21,20000				
14	632443232R00	Potěr CemFlow® CF 25, přes 500 m2, přípl. zkd 5 mm	m2	-288,40000	16,00	-4 614,40	RTS 24/ II	Indiv
		1.NP : :						
		P2a, P2b : : -144,2*2		-288,40000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				60 118,52		
15	965043341RT3	Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2 sbíječka mazanina tl. 5 - 8 cm s potěrem	m3	20,17400	2 980,00	60 118,52	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1.NP : :						
		1.02 : : 14,35*0,07		1,00450				
		1.03 : : 28,75*0,07		2,01250				
		1.07 : : 3,3*0,07		0,23100				
		1.09 : : 5,9*0,07		0,41300				
		1.12 : : 4,85*0,07		0,33950				
		1.13 : : 4,3*0,07		0,30100				

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.14 : : 10,2*0,07		0,71400				
		1.15 : : 2,45*0,07		0,17150				
		1.16 : : 3,3*0,07		0,23100				
		1.17 : : 2,8*0,07		0,19600				
		1.18 : : 4,2*0,07		0,29400				
		1.19 : : 4,75*0,07		0,33250				
		1.20 : : 26,35*0,07		1,84450				
		1.23 : : 11,2*0,07		0,78400				
		1.24 : : 12,35*0,07		0,86450				
		1.25 : : 60*0,07		4,20000				
		1.26 : : 4*0,07		0,28000				
		1.28 : : 67,2*0,07		4,70400				
		1.29 : : 17,95*0,07		1,25650				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				23 455,03		
16	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	75,66139	310,00	23 455,03	RTS 24/ II	Indiv
Díl: 711		Izolace proti vodě				385 422,28		
17	711111001RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, 1x asfaltovým penetračním nátěrem včetně dodávky asfaltového penetračního laku	m2	152,95000	70,00	10 706,50	RTS 24/ II	Indiv
		1.NP : :						
		P2a : : -123		-123,00000				
		P2b : : -21		-21,00000				
		9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,2+17,95		296,95000				
18	711141559RT2	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 2 vrstvy - pásy ve specifikaci	m2	296,95000	288,50	85 670,08	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,2+17,95		296,95000				

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	711141559RZ1	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltovými pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky Bitubitagit S 35	m2	-144,20000	320,00	-46 144,00	RTS 24/ II	Indiv
		1.NP :						
		P2a : : -123		-123,00000				
		P2b : : -21,2		-21,20000				
20	711140101R00	Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, asfaltové pásy přitavením. 1 vrstva	m2	288,20000	22,80	6 570,96	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1.NP : :						
		14,35+28,75+3,3+5,9+4,85+4,3+10,2+2,45+3,3+2,8+4,2+4,75+26,35+11,2+12,35+60+4+67,2+17,95		288,20000				
21	711745567R00	Provedení obrácených a zpětných spojů, asfaltový pás natavitelný, rš 500 mm	m	349,87900	177,00	61 928,58	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		1.NP :						
		1.02a : 2,077+2,077+0,88+0,88+0,3+0,2+0,15+0,15		6,71400				
		1.02 :		12,10000				
		0,46+0,46+0,15+0,15+0,15+0,15+1,98+1,98+0,48+0,48+4*0,15+1,89+1,89+0,64+0,64						
		1.03 :		69,10500				
		0,15+0,85+0,85+0,5+0,3+0,7+0,7+1,06+0,7+0,7+0,7+0,3+0,962+0,7+0,7+1,6+0,7+0,7+0,65+0,883+0,15+0,15+0,9+0,5+0,8+0,9+1,2+4,7+1,4+1,5+0,65+0,65+2,04+1,12+0,65+2,5+6,82+1,52+2,56+4*0,7+0,92+0,64						
		1.05 : 2,4+0,75+0,75+2,4+0,3+1,1+0,4+0,4+0,5+0,5		9,50000				
		1.06 : 1,2+2,6+1,2+2,6		7,60000				
		1.08 : 1+1+3,4+3,4		8,80000				
		1.09 : 4,2+4,2+2,7+2,7		13,80000				
		1.12a : 1,7+2,8		4,50000				
		1.12b : 2,8+4,4+4,4		11,60000				
		1.14 : 1,54+1+1		3,54000				
		1.16 : 0,55+2,4+1,2+1,7+2,4		8,25000				

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.17 : 1,6+2,4+0,6+1+2,1		7,70000				
		1.18 : 0,9+1,4+0,9+1,4		4,60000				
		1.19 : 1,2+1,2+2,4+2,4		7,20000				
		1.21 : 0,7+0,7+0,6+1,5+1,5+1,75+0,3+0,8		7,85000				
		1.22 : 0,85+0,85+1,2+1,2		4,10000				
		1.23 : 0,85+0,85+1,2+1,2		4,10000				
		1.24 : 1,2+0,8+1,3+0,5+0,85+0,5+1,3+0,5		6,95000				
		1.25 : 1,3+1,2+1,3+1,2		5,00000				
		1.28 : 6,14+6,14+2,9+2,9		18,08000				
		1.29 : 1,5+2,9+2,9+1,5		8,80000				
		1.30 : 1,4+1,4+3,1+3,1		9,00000				
		1.31 : 7,5+7,5+6,99+6,99+0,525+0,525+0,65+0,65		31,33000				
		1.32 : 1,44+0,65+0,65+6,99+6,99+0,8+0,8+1,44		19,76000				
		1.34 : 9,41+9,41+6,88+6,88+0,3+0,3+4*0,9+2*0,65		38,08000				
		1.35 : 6,88+6,88+2,48+2,48+2*0,65+2*0,9		21,82000				
22	62852251R	Pás asfaltový modifikovaný ELASTEK 40 SPECIAL mineral. natavovací. kotvicí	m2	326,64500	328,50	107 302,88	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 296,95000*1,1		326,64500				
23	628522691R	Pás asfaltový modifikovaný GLASTEK AL 40 mineral, natavovací	m2	519,07845	278,50	144 563,35	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 296,95000*1,1		326,64500				
		349,879*0,5*1,1		192,43345				
24	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	3 705,98350	4,00	14 823,93	RTS 24/ II	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				120 693,99		
25	713121111RT1	Montáž tepelné nebo kročejové izolace podlah na sucho, jednvrstvé materiál ve specifikaci	m2	-144,20000	40,00	-5 768,00	RTS 24/ II	Indiv
		1.NP : :						
		P2a : 123,00 : -123		-123,00000				
		P2b : 21,20 : -21,2		-21,20000				

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	713121121RT1	Montáž tepelné izolace podlah na sucho, dvouvrstvé materiál ve specifikaci	m2	296,95000	95,40	28 329,03	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Nařezání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace.

9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,
95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,
2+17,95

296,95000

27	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie	m2	152,75000	45,00	6 873,75	RTS 24/ II	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	------------	-------

P02a : 123,00 : -123
P02b : 21,20 : -21,2

9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,
95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,
2+17,95

-123,00000
-21,20000
296,95000

28	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm včetně dodávky	m	349,87900	34,40	12 035,84	RTS 24/ II	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	------------	------------

1.NP :

1.02a : 2,077+2,077+0,88+0,88+0,3+0,2+0,15+0,15

1.02 :

0,46+0,46+0,15+0,15+0,15+0,15+1,98+1,98+0,48+0,48+4
*0,15+1,89+1,89+0,64+0,64

1.03 :

0,15+0,85+0,85+0,5+0,3+0,7+0,7+1,06+0,7+07+07+7+0,3
3+0,962+0,7+0,7+1,6+0,7+0,7+0,65+0,883+0,15+0,15+0,
9+0,5+0,8+0,9+1,2+4,7+1,4+1,5+0,65+0,65+2,04+1,12+0,
65+2,5+6,82+1,52+2,56+4*0,7+0,92+0,64

1.05 : 2,4+0,75+0,75+2,4+0,3+1,1+0,4+0,4+0,5+0,5

1.06 : 1,2+2,6+1,2+2,6

1.08 : 1+1+3,4+3,4

1.09 : 4,2+4,2+2,7+2,7

1.12a : 1,7+2,8

1.12b : 2,8+4,4+4,4

1.14 : 1,54+1+1

1.16 : 0,55+2,4+1,2+1,7+2,4

6,71400
12,10000
69,10500
9,50000
7,60000
8,80000
13,80000
4,50000
11,60000
3,54000
8,25000

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.17 : 1,6+2,4+0,6+1+2,1		7,70000				
		1.18 : 0,9+1,4+0,9+1,4		4,60000				
		1.19 : 1,2+1,2+2,4+2,4		7,20000				
		1.21 : 0,7+0,7+0,6+1,5+1,5+1,75+0,3+0,8		7,85000				
		1.22 : 0,85+0,85+1,2+1,2		4,10000				
		1.23 : 0,85+0,85+1,2+1,2		4,10000				
		1.24 : 1,2+0,8+1,3+0,5+0,85+0,5+1,3+0,5		6,95000				
		1.25 : 1,3+1,2+1,3+1,2		5,00000				
		1.28 : 6,14+6,14+2,9+2,9		18,08000				
		1.29 : 1,5+2,9+2,9+1,5		8,80000				
		1.30 : 1,4+1,4+3,1+3,1		9,00000				
		1.31 : 7,5+7,5+6,99+6,99+0,525+0,525+0,65+0,65		31,33000				
		1.32 : 1,44+0,65+0,65+6,99+6,99+0,8+0,8+1,44		19,76000				
		1.34 : 9,41+9,41+6,88+6,88+0,3+0,3+4*0,9+2*0,65		38,08000				
		1.35 : 6,88+6,88+2,48+2,48+2*0,65+2*0,9		21,82000				
29	28375704R	Deska izolační EPS 100, Isover	m3	31,26640	2 350,00	73 476,04	RTS 24/ II	Indiv
		1.NP : :						
		P2a : 123,00*0,050*1,10 : -6,765		-6,76500				
		P2b : 21,20*0,050*1,10 : -1,166		-1,16600				
		(9,8+5+51,5+5,9+3,15+16,2+5,5+3,2+3,2+1,2+2,85+3,4+0,95+0,95+2,65+1,5+2,4+17,6+4,35+4,4+55,25+3+7,85+67,2+17,95)*0,06*2*1,1		39,19740				
30	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 149,46660	5,00	5 747,33	RTS 24/ II	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				51 440,99		
31	979990121R00	Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	1,40353	6 060,00	8 505,39	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 20 : 1,40353		1,40353				
32	979999981R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2, čistý (skup.170101)	t	44,38280	400,00	17 753,12	RTS 24/ II	Indiv

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 03	Podlahy 1.NP - stavební práce (mimo tělocvičnu)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 44,38280		44,38280				
33	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	45,78633	288,00	13 186,46	RTS 24/ II	Indiv
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
34	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	641,00868	3,00	1 923,03	RTS 24/ II	Indiv
35	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	45,78633	220,00	10 072,99	RTS 24/ II	Indiv

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2407_1** **ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy**

Objekt: **01** **Dodatek**

Rozpočet: **ZL 04** **Změna řešení atik**

Objednatel: **Obec Popůvky** IČO: **00488275**
Náves 32/25 DIČ:
66441 **Popůvky**

Zhotovitel: **Moravská stavební unie - MSU s.r.o.** IČO: **48529303**
Jižní náměstí 7/7, Dolní Heršpice, 619 00 Brno DIČ: **CZ48529303**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			58 998,03
PSV			8 100,35
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			67 098,38

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	67 098,38 CZK
Základní DPH	21 %	14 090,66 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 81 189,04 CZK

v _____ dne **27.11.2024**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 2407_1 - ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy

Popis objektu: 01 - Dodatek

Popis rozpočtu: ZL 04 - Změna řešení atik

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			204 773,88	305,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-146 102,65	-217,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			326,80	0,5
713	Izolace tepelné	PSV			8 100,35	12,1
Cena celkem					67 098,38	100,0

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 04	Změna řešení atik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				204 773,88		
1	311112015RT1	Uložení tvárnice ztraceného bednění, tl. 150 mm zálivka betonem, bez dodávky tvárnice a betonu	m2	81,61840	374,50	30 566,09	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		V1a : 1*(13,48+2,43+8,39+4,63)		28,93000				
		V2a : 1*(7,69+9,82+10,05+2,45+10,28)		40,29000				
		terasa : 1,12*(3,18+4,71+3,18)		12,39840				
2	913 R00	Hzs - Stavební dělník	h	60,00000	503,00	30 180,00	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Míchání betonu						
		2 dělníci : 2*30		60,00000				
3	08211310R	Voda záměsová	m3	1,56649	57,30	89,76	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		13054,052*0,12/1000		1,56649				
4	585915040R	Směs betonová Cemix 1130 BETON 30 MPa, Dmax 4 mm, potěr	kg	11 867,32000	7,90	93 751,83	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		81,6184*0,0727		5,93366				
		Konec provozního součtu						
		5,93366*2000		11 867,32000				
5	59515510R	Tvárnice BEST ztracené bednění 15 - 250 x 500 x 150 mm	kus	719,00000	69,80	50 186,20	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		81,6184*8*1,1		718,24192				
		Konec provozního součtu						
		Mezisoučet						
		719		719,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-146 102,65		
6	417321414R00	Ztužující pásy a větve z betonu železového C 25/30	m3	-10,38300	4 338,00	-45 041,45	RTS 24/ II	Indiv
		V1a+parapet : -(0,150*1,00)*(13,48+2,43+8,39+4,63)		-4,33950				
		V2a+parapet : -		-6,04350				
		(0,150*1,00)*(7,69+9,82+10,05+2,45+10,28)						

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 04	Změna řešení atik

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	-138,44000	650,00	-89 986,00	RTS 24/ II	Indiv
		V1a : $-(1+1)*(13,48+2,43+8,39+4,63)$		-57,86000				
		V2a : $-(1+1)*(7,69+9,82+10,05+2,45+10,28)$		-80,58000				
8	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	-138,44000	80,00	-11 075,20	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : -138,44000		-138,44000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				326,80		
9	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	1,05420	310,00	326,80	RTS 24/ II	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				8 100,35		
10	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	10,68000	160,00	1 708,80	RTS 24/ II	Indiv
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.						
		$(2,94+4,71+3,03)*1$		10,68000				
11	63151470R	Deska z minerální plsti ISOVER T, tl. 100 mm	m2	11,21400	552,00	6 190,13	RTS 24/ II	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : $10,68000*1,05$		11,21400				
12	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	78,98930	2,55	201,42	RTS 24/ II	RTS 24/ II

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy	
Objekt:	01	Dodatek	
Rozpočet:	ZL 05	Příčka přípravná jídla	
Objednatel:	Obec Popůvky Náves 32/25 66441 Popůvky		IČO: 00488275 DIČ:
Zhotovitel:	Moravská stavební unie - MSU s.r.o. Jižní náměstí 7/7, Dolní Heršpice, 619 00 Brno		IČO: 48529303 DIČ: CZ48529303
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			91 982,60
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			91 982,60
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		91 982,60 CZK
Základní DPH	21 %		19 316,35 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			111 298,95 CZK
v _____ dne 27.11.2024			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis stavby: 2407_1 - ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy

Popis objektu: 01 - Dodatek

Popis rozpočtu: ZL 05 - Příčka přípravná jídla

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			70 482,00	76,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			7 108,98	7,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 525,24	2,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 866,38	12,9
Cena celkem					91 982,60	100,0

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 05	Příčka přípravná jídla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				70 482,00		
1	310239211R00	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC	m3	-0,60480	8 500,00	-5 140,80	RTS 24/ II	Indiv
		-0,800*2,100*2*0,180		-0,60480				
2	311238331R00	Zdivo POROTHERM 19 AKU Profi DRYFIX P15, tl. 190 mm	m2	44,70213	1 526,00	68 215,45	RTS 24/ II	Indiv
		7,91*4,345		34,36895				
		2,873*4,345		12,48319				
		-1*2,15		-2,15000				
3	317168112R00	Překlád POROTHERM KP plochý 115 x 71 x 1250 mm	kus	1,00000	433,00	433,00	RTS 24/ II	Indiv
		Včetně dodávky překladů.						
4	342248154R00	Příčky POROTHERM 14 Profi DRYFIX, tl. 140 mm	m2	4,14800	989,00	4 102,37	RTS 24/ II	Indiv
		1,4*4,345		6,08300				
		-0,9*2,15		-1,93500				
5	342948111R00	Ukotvení příček k cihelné konstrukci kotvami na hmoždinky	m	13,03500	130,00	1 694,55	RTS 24/ II	Indiv
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		4,345+4,345+4,345		13,03500				
6	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm	m	12,21400	96,40	1 177,43	RTS 24/ II	RTS 24/ II
		Rozměření, nařezání a montáž minerální izolace, zapravení spáry montážní pěnou, dodávka tepelné izolace a montážní pěny.						
		2,874+6,32+1,62+1,4		12,21400				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				7 108,98		
7	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných tl. 140 mm	m2	14,04628	190,00	2 668,79	RTS 24/ II	Indiv
		1,4*4,22+2,874*4,22		18,03628				
		-0,9*2,1		-1,89000				
		-1*2,1		-2,10000				
8	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	5,55024	800,00	4 440,19	RTS 24/ II	Indiv
		(3,061+0,18)*4,22*0,18		2,46186				
		4,862*4,22*0,18		3,69318				

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky - Dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	01	Dodatek
R:	ZL 05	Příčka přípravná jídla

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,8*2,1*2*0,18		-0,60480				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 525,24		
9	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	8,14592	310,00	2 525,24	RTS 24/ II	Indiv
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				11 866,38		
10	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	14,47120	288,00	4 167,71	RTS 24/ II	Indiv
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
11	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	202,59673	3,00	607,79	RTS 24/ II	Indiv
12	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,47120	220,00	3 183,66	RTS 24/ II	Indiv
13	979999983R00	Poplatek za recyklaci cihel kusovost do 1600 cm2 (skup.170102)	t	14,47120	270,00	3 907,22	RTS 24/ II	Indiv

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2407_1** **ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy**

Objekt: **D1** **Dodatek 1**

Rozpočet: **ZL 06** **Podlahové topení 1.NP včetně změny rozvodů M a R**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			146 481,00
PSV			606 266,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			36 200,00
Celkem			788 947,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	788 947,00 CZK
Základní DPH	21 %	165 678,87 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 954 625,87 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 06	Podlahové topení 1.NP včetně změny rozvodů M a R

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 732		Strojovny				7 170,00
Kotelna v 1.NP						
1	15	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro 3 sekundární okruhy modul 100, L=1,5m, tvar: L; úhel 90°; hrdla výšky 100mm: 2xDN40, 6xDN25, 2xVK, 2xTeploměr; pozice a rozteče hrdel ad výkres č. 205	komplet	-1,00000	26 124,00	-26 124,00
2	15X1	Kombinovaný rozdělovač a sběrač pro 3 sekundární okruhy modul 100, L=1,5m, tvar: L; úhel 90°; hrdla výšky 100mm: 4xDN40, 2xDN25, 2xDN20, 2xVK, 2xTeploměr; pozice a rozteče hrdel ad výkres č. 205	komplet	1,00000	28 984,00	28 984,00
3	18	Mokroběžné čerpadlo topné vody: 6/4", 34W, 230V, (M=0,6m3/hod. dp=40kPa)	ks	-1,00000	11 823,00	-11 823,00
4	18X1	Mokroběžné čerpadlo topné vody: 6/4", 34W, 230V, (M=0,35m3/hod. dp=45kPa)	ks	1,00000	11 035,00	11 035,00
Díl: ON		Ostatní náklady				36 200,00
5	00411102Rx2	Vypracování projektové dokumentace změna vytápění 1.NP	Soubor	1,00000	24 200,00	24 200,00
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.						
6	00411102Rx	Vypracování projektové dokumentace změna MaR 1.NP	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.						
Díl: 732		Strojovny				7 170,00
Kotelna v 1.NP						
7	19	Mokroběžné čerpadlo topné vody: 6/4", 34W, 230V, (M=0,6m3/hod. dp=40kPa)	ks	-1,00000	11 823,00	-11 823,00
8	19X1	Mokroběžné čerpadlo topné vody: 6/4", 50W, 230V, (M=1,7m3/hod. dp=40kPa)	ks	1,00000	16 248,00	16 248,00
9	21R	zámečník-sestavení	Nh	-1,00000	4 788,00	-4 788,00
10	21X1	Třícestná směšovací armatura DN15, kvs=2,5	ks	1,00000	5 049,00	5 049,00
11	22	Třícestná směšovací armatura DN20, kvs=4,0	ks	-1,00000	4 788,00	-4 788,00
12	22X1	Třícestná směšovací armatura DN25, kvs=10,0	ks	1,00000	5 200,00	5 200,00
Díl: 733		Rozvod potrubí				79 750,00
13	733.1	Trubky měděné 15x1 spojování lisovacími tvarovkami, rozvody kompletní včetně tvarovek a uložení a montáže, prořezu	m	110,00000	282,00	31 020,00
14	733.2	Trubky měděné 18x1 spojování lisovacími tvarovkami, rozvody kompletní včetně tvarovek a uložení a montáže, prořezu	m	4,00000	303,00	1 212,00
15	733.3	Trubky měděné 22x1 spojování lisovacími tvarovkami, rozvody kompletní včetně tvarovek a uložení a montáže, prořezu	m	68,00000	406,00	27 608,00
16	733.4	Trubky měděné 28x1 spojování lisovacími tvarovkami, rozvody kompletní včetně tvarovek a uložení a montáže, prořezu	m	33,00000	555,00	18 315,00
17	733.6	Trubky měděné 42x2 spojování lisovacími tvarovkami, rozvody kompletní včetně tvarovek a uložení a montáže, prořezu	m	15,00000	911,00	13 665,00
18	733.7	Závěsy, objímky a kotvení pro měděné potrubí pro Cu 15x1 ÷ 42x2	ks	-170,00000	71,00	-12 070,00

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 06	Podlahové topení 1.NP včetně změny rozvodů M a R

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 734		Armatury				6 890,00
Armatury v kotelnách a na rozvodech ÚT						
19	734.5	Kulový kohout DN 25	ks	-8,00000	513,00	-4 104,00
20	734.5X	Kulový kohout DN 20	ks	4,00000	513,00	2 052,00
21	734.6	Kulový kohout DN 40	ks	4,00000	828,00	3 312,00
22	734.7X	Filtr DN 20	ks	1,00000	382,00	382,00
23	734.7	Filtr DN 25	ks	-2,00000	382,00	-764,00
24	734.8	Filtr DN 40	ks	1,00000	665,00	665,00
25	734.10X	Zpětná klapka DN 25	ks	2,00000	383,00	766,00
26	734.10	Zpětná klapka DN 25	ks	-2,00000	383,00	-766,00
27	734.11	Zpětná klapka DN 40	ks	2,00000	665,00	1 330,00
28	734.12	Automatický odvzdušňovací ventil	ks	-4,00000	300,00	-1 200,00
29	734.13	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	-10,00000	198,00	-1 980,00
30	734.16X	Vyvažovací ventil DN 15, kv=2,52	ks	1,00000	3 564,00	3 564,00
31	734.16	Vyvažovací ventil DN 32, kv=14,2	ks	1,00000	3 633,00	3 633,00
Díl: 1		Čidla a snímače kotelna 1.NP				8 191,00
32	6.2a-o	Snímač teploty prostorový, typ NS 101, čidlo Ni1000/6180, rozsah +5...+55OC, IP20, včetně instalační krabice, v designu dle spínačů silnoproudu	ks	11,00000	654,00	7 194,00
33	3.5	Regulátor teploty příložený 0-90OC,	ks	1,00000	997,00	997,00
Díl: 3		Regulace DCC				30 185,00
35	x1	Volně programovatelné DDC řídicí stanice, včetně pořebných vstupů/výstupů, webového serveru, komunikace a ovládacího panelu (displeje). Počty vstupů/výstupů minimálně: 10x AI (teplota) 1x AI (0-10V) 3x AO 19x DI 9x DO komunikace - rozhraní Ethernet, RS485 V uvedených vstupech a výstupech nejsou započteny rezervy	ks	-1,00000	40 940,00	-40 940,00
36	x2	Volně programovatelné DDC řídicí stanice, včetně pořebných vstupů/výstupů, webového serveru, komunikace a ovládacího panelu (displeje). Počty vstupů/výstupů minimálně: 21x AI (teplota) 1x AI (0-10V) 3x AO 20x DI 20x DO komunikace - rozhraní Ethernet, RS485 V uvedených vstupech a výstupech nejsou započteny rezervy	ks	1,00000	58 590,00	58 590,00
37	x3	Uživatelský SW pro podstanice a OP	db	23,00000	545,00	12 535,00
Díl: 4		Nosný materiál				40 821,00
38	x4	Trubka tuhá plastová f 25	m	58,00000	21,00	1 218,00
39	x5	Krabicová rozvodka se svorkovnicí, IP54	ks	22,00000	80,00	1 760,00
40	x6	Lišta vkladací 20x20mm s víkem	m	28,00000	23,00	644,00
41	x7	Lišta vkladací 40x40mm s víkem	m	18,00000	59,00	1 062,00
42	x8	Kabelový žlab MARS 62/50 s víkem a příslušenstvím	m	80,00000	320,00	25 600,00
43	x9	Vodič CY 6 zelenožlutý pro pospojování	m	24,00000	24,00	576,00
44	x10	Sílový kabel CYKY-J 3x1,5	m	-11,00000	19,00	-209,00
45	x11	Stíněný kabel JYTY-O 2x1	m	678,00000	15,00	10 170,00

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 06	Podlahové topení 1.NP včetně změny rozvodů M a R

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Montáže				43 959,00
46	x12	Montáž a zapojení snímače teploty	ks	11,00000	302,00	3 322,00
47	x13	Montáž a zapojení regulátoru teploty (termostatu)	ks	1,00000	302,00	302,00
48	x14	Montáž a zapojení elektrotermického pohonu	ks	20,00000	76,00	1 520,00
49	x15	Montáž plastové trubky	m	58,00000	44,00	2 552,00
50	x16	Montáž krabice plastové	ks	22,00000	227,00	4 994,00
51	x17	Montáž kabelového žlabu 62/50	m	80,00000	202,00	16 160,00
52	x18	Montáž lišty vkládací	m	46,00000	44,00	2 024,00
53	x19	Montáž vodiče CY 6 pro pospojování	m	24,00000	19,00	456,00
54	x20	Montáž kabelu CYKY 3x1,5	m	-11,00000	23,00	-253,00
55	x21	Montáž kabelu stíněného JYTY 2x1	m	678,00000	19,00	12 882,00
Díl: 735		Otopná tělesa				-37 808,00
56	735.1	11-050040-50	ks	-1,00000	2 226,00	-2 226,00
57	735.2	21-050040-50	ks	-1,00000	2 623,00	-2 623,00
58	735.3	21-050050-50	ks	-1,00000	2 833,00	-2 833,00
59	735.4	21-050140-50	ks	-1,00000	4 351,00	-4 351,00
60	735.5	21-090050-50	ks	-1,00000	3 858,00	-3 858,00
61	735.6	21-090060-50	ks	-1,00000	4 150,00	-4 150,00
62	735.7	21-090140-50	ks	-1,00000	6 506,00	-6 506,00
63	735.8	22-050140-50	ks	-1,00000	5 061,00	-5 061,00
64	735.9	22-090050-50	ks	-1,00000	4 184,00	-4 184,00
65	735.10	Přemístění stávajících těles ve cvičebně	ks	-2,00000	1 008,00	-2 016,00
Díl: 736		Podlahové vytápění				540 673,00
Podlahové vytápění - mokrý systém						
66	736.1	Trubka PE-Xa 17x2 s kyslíkovou bariérou	m	3 191,00000	93,00	296 763,00
67	736.2	Svěrné šroubení PE-Xa 17 - G 3/4	ks	40,00000	116,00	4 640,00
68	736.3	Systémová izolační deska s ochrannou hydroizolační fólií a s nopy v rozteči 5cm, tloušťka izolace 30 mm, tloušťka celková 50 mm	m2	360,00000	462,00	166 320,00
69	736.4	Lisovací spojka PE-Xa 17-17	ks	4,00000	164,00	656,00
70	736.5	Obvodový dilatační pás samolepicí s fólií - 10/160mm	m	442,00000	78,00	34 476,00
71	736.6	Ochranné pouzdro do 20mm	m	80,00000	65,00	5 200,00
72	R11	Sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění - skříň pod omítku - 1"xEK; 8cestný rozdělovač a sběrač; provedení mosaz Sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozího mezikusu s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační skříň příslušné velikosti	komplet	1,00000	13 314,00	13 314,00
73	R12	Sestava rozdělovač/sběrač - pro podlahové vytápění - skříň pod omítku - 1"xEK; 12cestný rozdělovač a sběrač; provedení mosaz Sestava zahrnuje: rozdělovač s regulačními průtokoměry, sběrač s uzavíracími ventily, upevňovací konzoly, 2 ks kulových uzávěrů se šroubením, 2 ks průchozího mezikusu s automatickým odvzdušňovacím ventilem, otočným vypouštěcím ventilem a teploměrem, 2 ks zátky, instalační skříň příslušné velikosti	komplet	1,00000	19 304,00	19 304,00

Položkový rozpočet

S:	2407_1	ZŠ Popůvky – dostavba, nástavba, stavební úpravy
O:	D1	Dodatek 1
R:	ZL 06	Podlahové topení 1.NP včetně změny rozvodů M a R

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 713		Tepelné izolace				9 591,00
74	713.3	Potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu pro potrubí d28/15 mm pro Cu 28.1	m	32,00000	76,00	2 432,00
75	713.3X	Izolace d22/10 mm pro Cu 22.1	m	69,00000	75,00	5 175,00
76	713.5	Potrubní pouzdro z pěnového polyetylenu pro potrubí d42/20 mm pro Cu 42.2	m	16,00000	124,00	1 984,00
Díl: 800		HZS				-3 675,00
77	H5	Případná úprava přednastavení ventilů a regulačních šroubení v 1.NP	komplet	-1,00000	3 675,00	-3 675,00
Díl: 900. DEMON						27 000,00
Demontáže otopných těles včetně přípojek v 1.NP:						
78	D11	Otopná tělesa v m.č. 103, 128, 131 a v hygienickém zázemí 1.NP max. rozměr těles. 33-6180-5	ks	15,00000	168,00	2 520,00
79	D12	Stávající demontované ocelové svařované potrubní rozvody topné vody po objektu v 1.NP - potrubní přípojky k rušeným tělesům. Potrubní přípojky jsou vedeny převážně volně podél stěn Max. dimenze potrubí DN20	m	300,00000	90,00	27 000,00
Předpoklad max. 150 m potrubí celkem						
80	P11	Přemístění (posunutí) dvou těles v m.č. 104 do niky pod okno	ks	-2,00000	1 260,00	-2 520,00