

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo zo dňa 27. 01. 2023

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov“ (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**ZVO**“) (ďalej v texte len ako „**Dodatok**“ v príslušnom gramatickom tvare“)

Objednávateľ:

Názov: Obec Šenkvice
Adresa: Námestie Gabriela Kolinoviča 5, 900 81 Šenkvice
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: SK13 5600 0000 0066 0357 3032
IČO: 00305103
DIČ: 2020662259
IČ DPH: nie je platiteľom DPH
Konajúci: Mgr. Peter Trojna, starosta obce

(ďalej ako „objednávateľ“ vo všetkých gramatických tvaroch)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: BATEA- STAV, s.r.o.
Sídlo: Viničnianska cesta 1, 902 01 Pezinok
Príslušný register: OR vydaný Okresným súdom Bratislava 1, odd.Sro, vložka č. 16608/B
Bankové spojenie: Poštová banka, a.s.
Číslo účtu: SK25 6500 0000 0000 2055 9151
IČO: 35739312
DIČ: 2020203834
IČ DPH: SK2020203834
Konajúci: Ing. Jozef Tuma, konateľ spoločnosti

(ďalej ako „zhotoviteľ“ vo všetkých gramatických tvaroch)

1. Preambula

- 1.1 Zmluvné strany dňa 27. 01. 2023 uzatvorili Zmluvu o dielo podľa ustanovení § 536 Obchodného zákonníka a ZVO ako výsledok procesu verejného obstarávania (ďalej len „**Zmluva o dielo**“) za účelom realizácie diela „**Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach**“ (ďalej len „**Dielo**“).
- 1.2 Pretože počas realizácie Zmluvy o dielo boli po uzatvorení Zmluvy o dielo zistené nové skutočnosti ako i nepredvídateľné okolnosti, z ktorých vyplýva potreba realizácie prác navyše, ktorých vykonanie je potrebné na riadne ukončenie a odovzdanie Diela (ďalej len ako „**Práce navyše**“), a v dôsledku toho aj potreba zmeny Zmluvy o dielo tak, že bude v zmysle bodu 3.8 Zmluvy o dielo potrebné zahrnúť do Zmluvy o dielo aj určité Práce navyše, ktoré však musia byť podľa bodu 3.10 Zmluvy o dielo odsúhlasené objednávatelom a prijaté formou dodatku k Zmluve o dielo, je potrebné doplniť nový bod 1.12 Zmluvy o dielo, upraviť znenie bodu 3.2 Zmluvy

o dielo, ako aj doplniť do Zmluvy o dielo novú prílohu č. 5 Zmluvy o dielo (Rozpočet zhotoviteľa pre práce navyiac) tak, aby tieto úpravy zodpovedali spravodlivému usporiadaniu zmluvných vzťahov v čase plnenia Zmluvy o dielo.

- 1.3 Predmetom tohto Dodatku sú Práce navyiac, ktoré, nie sú zahrnuté do pôvodnej Zmluvy o dielo, no po zistení a vzniku nových skutočností zlepšujú kvalitatívne vlastnosti diela z hľadiska jeho prevádzky a tiež práce navyiac, ktoré v čase prípravy projektovej dokumentácie a rozpočtu projektu nebolo možné predvídať. Predmetom dodatku sú tiež práce menej (odpočty), teda práce, ktoré sa nebudú realizovať, v dôsledku realizácie prác navyiac. Zmena zmluvy je v súlade s § 18 ods. 3 písm. a) ZVO. Bližší popis zmien, ako aj vyjadrenie projektanta a stavebného dozoru sú uvedené v Zmenových listoch č. 1 - 11, ktoré sú prílohou č. 1 tohto Dodatku.
- 1.4 Uzatvorením tohto Dodatku sa navýši celková cena diela o sumu 98 116,14 EUR bez DPH, čo je 117 739,37 EUR s DPH.
- 1.5 Týmto Dodatkom sa nemení charakter Zmluvy o dielo a nenastáva ani podstatná zmena pôvodnej Zmluvy o dielo.

2. Predmet Dodatku

- 2.1 Týmto Dodatkom sa pôvodné, omylom nesprávne v záhlaví Zmluvy o dielo uvedené, údaje o bankovom spojení objednávateľa „VUB a. s., pobočka Pezinok“ a čísla účtu objednávateľa „SK36 0200 0000 0000 0242 7112“ nahrádzajú novými údajmi o bankovom spojení objednávateľa „Prima banka Slovensko, a.s.“ a čísla účtu objednávateľa: „SK13 5600 0000 0066 0357 3032“.
- 2.2 Zmluvné strany sa dohodli, že za pôvodný bod 1.11 Zmluvy o dielo sa vkladá nový bod 1.12 Zmluvy o dielo, ktorý znie „Súčasťou vykonania diela zhotoviteľom je aj záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa práce navyiac, ktoré sú bližšie špecifikované v prílohe č. 5 tejto Zmluvy – Rozpočet zhotoviteľa na práce navyiac, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje tieto navyiac práce zhotoviť a dodať riadne a včas podľa rozpočtu (ocenených výkazov výmer), ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu č. 5 tejto Zmluvy – Rozpočet zhotoviteľa na práce navyiac.“
- 2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že pôvodné znenie bodu 3.2 Zmluvy o dielo, upravujúce celkovú cenu diela, ako aj odkaz na jej kalkuláciu, sa v celom rozsahu nahrádza nasledovným znením:

„Celková cena, ako aj ceny za jednotlivé položky sú uvedené v nacenenom výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu č. 1 a prílohu č. 5 tejto Zmluvy, ktorý dopĺňa cenovú ponuku úspešného uchádzača a predstavuje sumu celkom:

Cena bez DPH: 1 347 960,26 EUR

DPH 20%: 269 592,05 EUR

Cena s DPH: 1 617 552,31 EUR.“

- 2.4 Zmluvné strany sa dohodli, že pôvodné znenie bodu 13.8 Zmluvy o dielo, upravujúce prílohy Zmluvy o dielo, sa v celom rozsahu nahrádza nasledovným znením:

„Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:

- Príloha č. 1 Rozpočet zhotoviteľa, ktorý je výsledkom verejného obstarávania
- Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov
- Príloha č. 3 Zoznam ekvivalentných výrobkov v súlade s cenovou ponukou predloženou vo verejnom obstarávaní
- Príloha č. 4 Osoba splnomocnená na zastupovanie vo veciach vykonávania diela
- Príloha č. 5 Rozpočet zhotoviteľa na práce navyše.

2.5 Zmluvné strany sa dohodli, že k pôvodným prílohám Zmluvy o dielo sa dopĺňa nová príloha č. 5 Zmluvy o dielo „Rozpočet zhotoviteľa na práce navyše.“

3. Záverečné ustanovenia

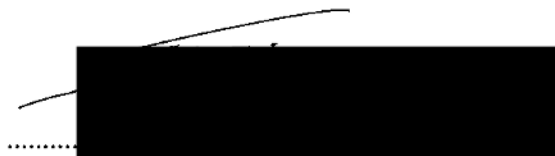
- 3.1 Možnosti odstúpenia od zmluvy uvedené v Zmluve o dielo sa primerane vzťahujú aj na možnosť odstúpenia od tohto dodatku osobitne, najmä, hoci nielen, oprávnenie odstúpiť podľa bodu 10.3 písm. b) Zmluvy o dielo.
- 3.2 Zmluvné strany prehlasujú, že súhlasia s obsahom tohto Dodatku, tento Dodatok bol spísaný na základe pravdivých údajov a ich slobodnej vôle a nebol dojednaný a uzavretý v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok. Zmluvne strany si Dodatok prečítali a na znak súhlasu Dodatok podpisujú.
- 3.3 V prípade, že akékoľvek ustanovenie Dodatku je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Dodatku pokiaľ to nevylučuje v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, samotná povaha takého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tohto Dodatku je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli strán v čase uzatvorenia Dodatku. Do uzavretia takého ďalšieho dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek právne vzťahy spojené s týmto Dodatkom, jeho výklad a aplikácia sa spravujú rovnakým rozhodným právom ako Zmluva o dielo. Príslušnosť na riešenie akýchkoľvek sporov podľa tohto Dodatku je daná rovnako, ako pre Zmluvu o dielo.
- 3.5 Tento Dodatok je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je príloha č. 1 tohto Dodatku – Zmenové listy č. 1 - 11, z ktorých vyplýva potreba realizácie prác navyše a príloha č. 5 Zmluvy o dielo – Rozpočet zhotoviteľa na práce navyše.
- 3.6 Meniť, alebo dopĺňovať obsah Zmluvy o dielo vrátane Dodatku je možné len formou očíslovaných písomných dodatkov potvrdených obidvoma Zmluvnými stranami.
- 3.7 Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, ostávajú nezmenené v pôvodnom znení.
- 3.8 Tento Dodatok je vyhotovený v piatich (5) originálnych rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ dostane tri (3) vyhotovenia a Zhotoviteľ dostane dve (2) vyhotovenia.

3.9 Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho uzatvorenia a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv podľa § 47a ods. 1 zákona č.40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Štatutárne orgány zmluvných strán podpisom tohto Dodatku vyjadrujú svoj súhlas s jeho zverejnením v plnom rozsahu.

V Šenkviaciach dňa 10.10.2023

Za objednávateľa:



Mgr. Peter Trojna, starosta obce

V Šlukviciach dňa 10.10.2023

Za zhotoviteľa:



Ing. Jozef Tuma, konateľ spoločnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

JKSO

EČO

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

28.09.2023

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 19 441,98	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 38 595,91	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 19 060,80	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 20 480,33	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 97 579,02	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 537,12	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 0,00

Projektant

M4 arch s.r.o.

Adresa: J...

IČO: 51 65...

IČ DPH...

Pečiatka...

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	98 116,14
24	DPH 20,00 % z 98 116,14	19 623,23
25	Cena s DPH (r. 23-24)	117 739,37

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kľzáva doložka	0,00
28	Zvýhodnenie	0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

Objednávateľ:

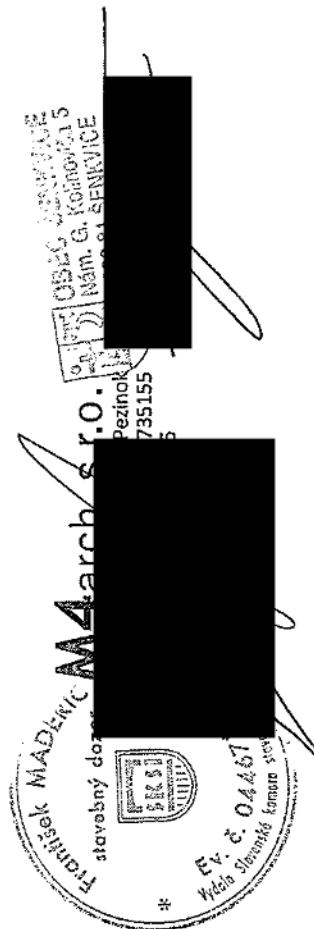
Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28.09.2023

Kód	Základka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
2023_09	Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy	98 116,14	19 623,23	117 739,37	0,00	97 579,02	537,12	0,00	0,00
01	Zmenový list č.1 - zmena kategorizácie odpadov	4 092,16	818,43	4 910,59	0,00	4 092,16	0,00	0,00	0,00
02	Zmenový list č.2 - Výmena plynového potrubia a zmena trasy vykurovania	10 951,58	2 190,32	13 141,90	0,00	10 951,58	0,00	0,00	0,00
03	Zmenový list č.3 - zmena podlahy 2.NP	38 492,39	7 698,48	46 190,87	0,00	38 492,39	0,00	0,00	0,00
04	Zmenový list č.4 - hydroizolácia	27 966,68	5 593,34	33 560,02	0,00	27 966,68	0,00	0,00	0,00
05	Zmenový list č.5 - otlčenie omietok 2.NP	2 236,85	447,37	2 684,22	0,00	2 236,85	0,00	0,00	0,00
06	Zmenový list č.6 - Spevnenie plochy ihrisko	5 505,21	1 101,04	6 606,25	0,00	5 505,21	0,00	0,00	0,00
07	Zmenový list č.7 - búranie a oprava podlahy v kuchyni	9 803,38	1 960,68	11 764,06	0,00	9 803,38	0,00	0,00	0,00
08	Zmenový list č.8 - rozdiel plochy strechy	11 733,85	2 346,77	14 080,62	0,00	11 733,85	0,00	0,00	0,00
09	Zmenový list č.9 - úprava dverí kotolne	241,76	48,35	290,11	0,00	241,76	0,00	0,00	0,00
10	Zmenový list č.10 - prípojka vody do záhrady	6 042,64	1 208,53	7 251,17	0,00	6 042,64	0,00	0,00	0,00
11	Zmenový list č.11 - Expanzná nádoba	537,12	107,42	644,54	0,00	0,00	537,12	0,00	0,00
12	Zmenový list č.1 - zmena kategorizácie odpadov - odpočet	-7 436,58	-1 487,32	-8 923,90	0,00	-7 436,58	0,00	0,00	0,00
13	Zmenový list č.2 - Výmena plynového potrubia a zmena trasy vykurovania - odpočet	-664,45	-132,89	-797,34	0,00	-664,45	0,00	0,00	0,00
14	Zmenový list č.3 - zmena podlahy 2.NP - odpočet	-11 386,45	-2 277,29	-13 663,74	0,00	-11 386,45	0,00	0,00	0,00
Celkom		98116,14	19623,23	117 739,37	0,00	97 579,02	537,12	0,00	0,00



ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.1 - zmena kategorizácie odpadov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				4 092,16	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 092,16	0,000
3	979089211.S- oprava	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	62,245	43,68	2 718,86	0,000
4	979089211.S. 1-oprava	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	31,440	43,68	1 373,30	0,000
		Celkom				4 092,16	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.2 - Výmena plynového potrubia a zmena trasy vykurovania

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 10 951,58 0,260

723 Zdravotechnika - plynovod 4 042,39 0,260

1	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 50, -0,00342t	kpl	2,000	656,44	1 312,88	0,001
2	723130254	Potrubie plynové z ocelových rúrok do DN 50	m	32,400	33,20	1 075,68	0,192
3	723130254-1	Potrubie plynové z ocelových rúrok , kolena, odbočky	ks	7,000	12,37	86,59	0,041
4	723130254-2	Potrubie plynové z ocelových rúrok - ventily	ks	2,000	14,72	29,44	0,012
5	723130254-3	Kotviaci a spotrebný materiál	sub	1,000	371,55	371,55	0,006
6	723150367	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	2,000	12,00	24,00	0,009
7	P02	Náter potrubia	sub	1,000	148,58	148,58	0,000
8	P03	Tlaková skúška	sub	1,000	185,72	185,72	0,000
9	P04	Revízia plynoinštalácie + revízna správa	sub	1,000	278,58	278,58	0,000
10	P06	D+M podružný plynomer	sub	1,000	503,27	503,27	0,000
11	998723201	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	%	29,001	0,90	26,10	0,000

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 6 909,19 0,000

12	733125003-1	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2 + tvarovky	m	56,000	16,04	898,24	0,000
13	733125006.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	32,000	11,25	360,00	0,000
14	733125009-1	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5 + tvarovky	m	37,000	17,63	652,31	0,000
15	733125012-1	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5 + tvarovky	m	128,000	23,31	2 983,68	0,000
16	733-1-1	Guľový ventil 1/2"	ks	1,000	17,16	17,16	0,000
17	733-1-2	Guľový ventil 1"	ks	3,000	28,02	84,06	0,000
18	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	14,000	19,90	278,60	0,000
19	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	14,000	22,06	308,84	0,000
20	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	16,000	28,24	451,84	0,000
21	733-1-3	Guľový ventil 5/4"	ks	1,000	36,86	36,86	0,000
22	733-1-4	Guľový ventil 6/4"	ks	1,000	53,04	53,04	0,000
23	733-1-5	Šikmý regulačný ventil 1/2"	ks	1,000	69,52	69,52	0,000
24	733-1-6	Šikmý regulačný ventil 3/4"	ks	3,000	78,07	234,21	0,000
25	733-1-7	Šikmý regulačný ventil 1"	ks	1,000	104,66	104,66	0,000
26	733-1-8	Šikmý regulačný ventil 5/4"	ks	1,000	141,19	141,19	0,000
27	733190107.S	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok	m	297,000	0,47	139,59	0,000
28	998733201.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	68,138	1,40	95,39	0,000

Celkom 10 951,58 0,260

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.3 - zmena podlahy 2.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 22 014,31 415,617

2 Zakladanie 3 640,10 0,107

1	273362507	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 6 mm -0.00001t	cm	3 267,600	0,97	3 169,57	0,065
2	54879017631	Chemická kotviaca zmes - 280 ml + 2 dýzy vinylester	ks	25,000	15,90	397,50	0,000
3	5895347750	Výstuž do betónu z ocele 10505 JP 6 mm	t	0,042	1 738,73	73,03	0,042

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 13 959,64 415,509

4	631362021-1	Výstuž poterov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	1,816	1 986,83	3 608,08	2,185
5	631362021-2	D+M dištančné podložky hr. 25mm	m	314,000	0,95	298,30	377,729
6	632401921-1	Príplatek za vsyp do poteru z polypropylénových vlákien	m2	395,020	0,97	383,17	0,000
8	632450024	Betónový poter PCI Pericem EBF hrubý samonosný hr. 50 mm	m2	395,020	24,48	9 670,09	35,595

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 196,06 0,000

9	971045802	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	3 267,600	0,06	196,06	0,000
---	-----------	--	----	-----------	------	--------	-------

99 Presun hmôt HSV 4 218,51 0,000

18	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	T	415,617	10,15	4 218,51	0,000
----	-----------	--	---	---------	-------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 16 478,08 3,198

713 Izolácie tepelné 16 478,08 3,198

12	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve - vyrovnávanie nerovností	m2	395,020	0,76	300,22	0,000
13	2837600110	EPS Neofloor 150 penový polystyrén hrúbka 20-50 mm	m2	402,920	4,89	1 970,28	0,403
14	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	395,020	1,95	770,29	0,000
15	2837600170	EPS Neofloor 150 penový polystyrén hrúbka 100 mm	m2	805,841	16,31	13 143,27	2,740
16	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla - dilatácia poteru	m2	9,803	5,27	51,66	0,049
17	2837600100	EPS Neofloor 150 penový polystyrén hrúbka 20 mm	m2	9,999	3,25	32,50	0,006
19	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	162,682	1,29	209,86	0,000

Celkom 38 492,39 418,814

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.4 - hydroizolácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 21 089,95 1,331

1 Zemné práce 8 954,52 0,000

1	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	88,200	44,52	3 926,66	0,000
2	132211139.S	Príplatek za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	29,371	8,91	261,70	0,000
3	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	88,200	6,95	612,99	0,000
4	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	88,200	3,69	325,46	0,000
5	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	617,400	0,37	228,44	0,000
6	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	88,200	7,04	620,93	0,000
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	158,760	18,76	2 978,34	0,000

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 12 135,43 1,331

8	6224511321r	Vyspravenie nerovného povrchu neomietaných betónových a tehlových stien vonkajších cementovou omietkou do hr. 30mm	m2	208,000	13,51	2 810,08	1,331
9	625250550.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 120 mm, skrutkovacie kotvy	m2	255,000	36,57	9 325,35	0,000

PSV Práce a dodávky PSV 6 876,73 0,000

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 6 876,73 0,000

10	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	209,209	0,27	56,49	0,000
11	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,094	1 875,50	176,30	0,000
12	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	208,000	2,25	468,00	0,000
13	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	239,200	1,50	358,80	0,000
14	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	418,418	3,39	1 418,44	0,000
15	628330000100	Pás asfaltový ELASTOBIT PV TOP FIX 52 sivý, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL	m2	502,102	8,42	4 227,70	0,000
16	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	67,057	2,55	171,00	0,000

Celkom 27 966,68 1,331

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.5 - otlčenie omietok 2.NP

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 236,85 0,526

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 307,44 0,526

1	612460366-1	Vnúťorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, príplatok za nadspotrebu	m2	71,314	12,19	869,32	0,000
2	612465110	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, cementový Prednástre (Baumit Vorspritzer 2 mm), strojné nanášanie	m2	71,314	4,85	345,87	0,524
3	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Regulátor nasiakavosti (Baumit SaugAusgleich)	m2	71,314	0,73	52,06	0,002
4	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	6,800	5,91	40,19	0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 924,07 0,000

5	978036191	Otlčenie omietok šľachtených a pod., vonkajších brizolitových, v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	71,314	9,03	643,97	0,000
6	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	3,566	8,44	30,10	0,000
7	979089713.S	Prenájom kontajneru	ks	1,000	250,00	250,00	0,000

99 Presun hmôt HSV 5,34 0,000

8	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	T	0,526	10,15	5,34	0,000
---	-----------	--	---	-------	-------	------	-------

Celkom 2 236,85 0,526

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.6 - Spevnenie plochy ihrisko

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				5 505,21	97,629
1		Zemné práce				946,07	0,151
1	1224011011-1	Odkopávka nezapažená svahu v hornine 5, do 100 m3	m3	21,332	36,94	788,00	0,076
2	122401101-1	Príplatok za odkopávku vo svahu, sklon 1:1-1:1,5	m3	21,332	7,41	158,07	0,076
5		Komunikácie				4 426,36	97,478
3	567114111	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2	213,319	15,25	3 253,11	48,739
4	567114111-1	Tvarovanie svahu z podkladového betónu	m2	213,319	5,50	1 173,25	48,739
99		Presun hmôt HSV				132,78	0,000
5	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	97,629	1,36	132,78	0,000
Celkom						5 505,21	97,629

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy
Objekt: Zmenový list č.7 - búranie a oprava podlahy v kuchyni

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				9 803,38	109,617
2	Zakladanie					1 019,61	0,030
1	273362507	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 6 mm - 0.00001t	cm	898,500	0,97	871,55	0,018
2	54879017631	Chemická kotviaca zmes - 280 ml + 2 dýzy vinylester	ks	8,000	15,90	127,20	0,000
3	5895347750	Výstuž do betónu z ocele 10505 JP 6 mm	t	0,012	1 738,73	20,86	0,012
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					3 944,77	109,587
4	631362021-1	Výstuž poterov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,471	1 986,83	935,80	0,567
5	631362021-2	D+M dištančné podložky hr. 25mm	m	82,000	0,95	77,90	98,643
6	632401921-1	Príplatek za vsyp do poteru z polypropylénových vlákien	m2	115,170	0,97	111,71	0,000
7	632450024	Betónový poter PCI Pericem EBF hrubý samonosný hr. 50 mm	m2	115,170	24,48	2 819,36	10,378
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					3 726,39	0,000
8	965043431.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	17,276	104,03	1 797,22	0,000
9	971045802	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	898,500	0,06	53,91	0,000
10	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,007	10,62	403,63	0,000
11	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	722,133	0,36	259,97	0,000
12	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	38,007	8,44	320,78	0,000
13	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	38,007	23,44	890,88	0,000
99	Presun hmôt HSV					1 112,61	0,000
14	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	T	109,617	10,15	1 112,61	0,000
Celkom						9 803,38	109,617

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.8 - rozdiel plochy strechy

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

PSV Práce a dodávky PSV 11 733,85 0,000

762 Konštrukcie tesárske 2 835,52 0,000

1	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	1 204,408	0,54	650,38	0,000
2	762341253	Montáž kontralát pre sklon nad 35°	m	451,653	1,41	636,83	0,000
3	60533000130 0.S	Laty zo smreku akost' I prierez do 25 cm2, dl. 1000-2000 mm	m3	3,743	356,35	1 333,82	0,000
4	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	3,715	28,13	104,50	0,000
5	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,877	38,23	109,99	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 8 898,33 0,000

7	764171101.S	Krytina škridloplech pozink farebný veľkoformátová, sklon strechy do 30°	m2	301,102	27,34	8 232,13	0,000
8	764900002.S	Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, plošná hmotnosť 140 g/m2	m2	301,102	1,69	508,86	0,000
9	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	87,410	1,80	157,34	0,000

Celkom. 11 733,85 0,000

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviaciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.9 - úprava dverí kotolne

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 241,76 0,444

2 Zakladanie 102,80 0,004

6	273362507	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D výstuže 6 mm - 0.00001t	cm	75,000	0,90	67,50	0,002
7	5895347800	Výstuž do betónu z ocele 10505 JP 8 mm	t	0,002	1 748,68	3,50	0,002
9	54879017631	Chemická kotviaca zmes - 280 ml + 2 dýzy vinylester	ks	2,000	15,90	31,80	0,000

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 124,46 0,441

2	311321311-1	Podbetónovanie dverí, železový (bez výstuže) tr. C 16/20	m3	0,180	150,76	27,14	0,396
4	311351103	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	0,800	22,35	17,88	0,006
5	311351104	Debnenie nadzákladových múrov jednostranné odstránenie-tradičné	m2	0,800	8,00	6,40	0,000
3	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvaraných sietí KARI	t	0,032	2 282,65	73,04	0,038

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14,50 0,000

1	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,143	69,95	10,00	0,000
8	971045802	Vrty príklepovým vrtákom do D 12 mm do stien alebo smerom dole do betónu -0.00001t	cm	75,000	0,06	4,50	0,000

Celkom 241,76 0,444

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkvičiach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.10 - prípojka vody do záhrady

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 6 042,64 50,779

1 Zemné práce 4 090,92 35,316

1	113107213	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 trávnatýporast	m2	77,400	1,22	94,43	0,000
2	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100 m3	m3	55,620	11,25	625,73	0,000
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	55,620	1,14	63,41	0,000
4	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV,	m3	55,620	42,20	2 347,16	0,000
5	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	23,220	1,99	46,21	0,000
6	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	23,220	7,50	174,15	0,000
7	174101001.S	Zásyp vykopanou prehodenou zeminou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,620	3,94	77,30	0,000
8	583310000600	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 12620 + A1	t	35,316	18,76	662,53	35,316

4 Vodorovné konštrukcie 392,14 15,361

9	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8,534	45,95	392,14	15,361
---	-----------	--	----	-------	-------	--------	--------

8 Rúrové vedenie 710,09 0,102

10	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	129,000	0,28	36,12	0,000
11	2860017850	HDPE rúra PE100 rúra 63x3,8/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	140,997	4,78	673,97	0,102

99 Presun hmôt HSV 849,49 0,000

12	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	T	83,694	10,15	849,49	0,000
----	-----------	--	---	--------	-------	--------	-------

Celkom 6 042,64 50,779

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.11 - Expanzná nádoba

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
N00		Nepomenované práce				537,12	0,000
N01		Nepomenovaný diel				537,12	0,000
1	Vyk-1	Montáž expanznej nádoby	sub	1,000	131,34	131,34	0,000
2	vyk-1-1	Expanzná nádoba 200l	ks	1,000	337,89	337,89	0,000
3	vyk-1-2	Spojovací a montážny materiál (šróbenie, kolená, ventily, tesnenie, kotvenie)	su b	1,000	67,89	67,89	0,000
		Celkom				537,12	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkvičiach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.1 - zmena kategorizácie odpadov - odpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				-7 436,58	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				-7 436,58	0,000
1	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné - oprava ostatné	t	62,245	-81,58	-5 077,95	0,000
2	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné - oprava ostatné	t	31,440	-75,02	-2 358,63	0,000
		Celkom				-7 436,58	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.2 - Výmena plynového potrubia a zmena trasy vykurovania - odpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		HSV				-664,45	0,000
733-o		Ústredné kúrenie - odpočet				-664,45	0,000
7	733125000.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0	m	-12,000	8,19	-98,28	0,000
16	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	-4,000	10,50	-42,00	0,000
26	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	-43,000	12,19	-524,17	0,000
Celkom						-664,45	0,000

ROZPOČET

Stavba: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach - zmenové listy

Objekt: Zmenový list č.3 - zmena podlahy 2.NP - odpočet

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28. 9. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				-6 667,94	0,000
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				-6 667,94	0,000
7	632440015	Anhydritový samonivelizačný liaty poter BAUMIT Alpha 2000, triedy CA-C20-F5, hr. 45 mm	m2	395,020	-16,88	-6 667,94	0,000
PSV		Práce a dodávky PSV				-4 718,51	0,000
713		Izolácie tepelné				-4 718,51	0,000
10	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	395,020	-0,47	-185,66	0,000
11	63144002210 0.S	Doska z minerálnej vlny hr. 60 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	402,920	-11,25	-4 532,85	0,000
Celkom						-11 386,45	0,000

ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 1

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Kategorizácia odpadov

Určené miesto: Stavebná časť

Odkaz na výkresy: Stavebná časť

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Zmena kategorizácie odpadov. Keďže na stavbe nevznikol žiaden nebezpečný odpad 17 03 01,03 zatriedujeme ho podľa katalógu odpadov a to 17 03 02 je to odpad odstránenie asfaltového krytu, odstránenie povlakovej krytiny (lepenka) odkaz na rozpočet 01.0 – búracie práce a 02B,C – spevnené plochy asfaltové, zo zámkovej dlažby. Tieto práce boli konzultované s dozorom Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Prílohy: Rozpočet naviac práce

Vyjadrenie projektanta:

1. Súhlasíme s novou kategorizáciou odpadu.

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s uvedenou zmenou

František Maderič

Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

BATEA-STAV, s.r.o.
PEZINOK
38 60

29. SEP. 2023

Dátum a podpis:

M4arch, s.r.o.
Adresa: Jesenského 264/25, Pezinok
DIČ: 2120735155
K2120735155

29.09.2023

Dátum a podpis:

29.9.

František MADERIČ
stavebný dozor
EV. č. 04467*10*

Dátum a podpis:

29.9.2023

OBEC ŠENKVICE
Nám. G. Kolinoviča 5
900 81 ŠENKVICE

ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 2

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolínoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Výmena plynového potrubia a Zmena trasy vykurovania

Určené miesto: 1NP, 2NP

Odkaz na výkresy: 1NP, 2NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

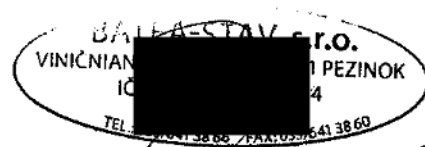
Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac, nakoľko bolo zistené že. Po vypratání kuchyne a demontáži zriaďovacích predmetov je zlý stav plynového potrubia, nebolo možné urobiť vizuálnu obhliadku plynového potrubia pred projektovaním keďže kuchyňa bola v tom čase v plnej prevádzke. Pôvodná trasa plynu obmedzovala otváracosť okien z toho dôvodu sa mení trasa plynového potrubia aby sa zlepšilo využitie miestnosti a zároveň sfunkčnenie otváracosti okien. Podľa PD je trasovanie vykurovania navrhnuté popri pôvodnom plynovom potrubí. Nakoľko sa trasovanie plynového potrubia mení, mení sa tak aj trasovanie rozvodov vykurovania. Navrhované je nové riešenie prekládky trasovania rozvodov tak, aby vyhovovala požiadavkám na prevádzku. Navrhovaná je výmena plynu vzhľadom na vek a stav potrubia. Doplnenie podružného plynomeru pre kuchyňu a škôlku. Tieto práce boli konzultované s dozorm Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



Prílohy: Rozpočet naviac práce

Vyjadrenie projektanta:

1. Po technickej stránke s výmenou súhlasíme a navrhujeme zmenu trasy rozvodu vykurovania a plynu. S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

M4arch, s.r.o.
Adresa: 25, Pezinok
IČO: 120735155
5155

29.09.2023

Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom projektov. Dokumentácie.

František Maderič

Dátum a podpis: 29.9.2023



Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023
OBEC ŠENKVICE
Nám. G. Kolínoviča 51
900 81 ŠENKVICE
- 01 -

ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 3

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Zmena podlahy 2NP

Určené miesto: 2NP

Odkaz na výkresy: 2NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác navyše:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce navyše, nakoľko bolo treba vyriešiť predmetný detail podlahy a nových vrstiev podláh podľa návrhu projektanta resp. statika. Tieto práce boli konzultované s dozom Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte navyše prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



Prílohy: Rozpočet navyše prác

Vyjadrenie projektanta:

1. Zmena v realizácii podlahy vyplynula z nepredpokladaného konštrukčného riešenia konštrukcie pôvodnej strechy objektu. Pomúrnicie boli uložené na novovybudovanom venci, ktorý bol prepojený s betónovou časťou stropu. Veniec nebolo možné odstrániť nakoľko by došlo k porušeniu betónových častí stropu, okenných výplní a k masívnemu zatekaniu do objektu čo by zapríčinilo odstávku prevádzky kuchyne a značnému znehodnoteniu objektu. Po zhodnotení stavu bolo navrhnuté riešenie ponechať pôvodnú betónovú konštrukciu a vybudovať nový stužujúci veniec na pôvodný v prispôbenej hrúbke a úpravou výstuže. Obe konštrukcie bolo nutné prepojiť. Hrúbka pôvodného venca bola 350-400 mm čo vytváralo pri stene schod. Po odstránení všetkých vrstiev pôvodnej strechy bolo zistené že panely použité ako nosná konštrukcia nie sú hladké a pravdepodobne boli v minulosti zaliate bet. mazaninou ktorá vytvárala nerovný povrch. Pre vyrovnanie podlažia a prekrytie bet. venca bola navrhnutá nová skladba podlahy, ktorú odsúhlasil statik stavby. Pôvodné riešenie nebolo možné.

S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

29.09.2023

M4arch, s.r.o.

4/25, Pezinok
2120735155
735155

Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom dokumentácie.

František Maderič

Dátum a podpis: 29.9.2023

Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023



VYJADRENIE STATIKA

NÁZOV STAVBY : ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

MIESTO STAVBY : p.č.32/2, 32/1, 30/2,
k.ú. Veľké Šenkvice, obec Šenkvice, ulica Horná 11

INVESTOR : Obec Šenkvice, Námestie Gabriela Kolinoviča 5
Šenkvice, 90081

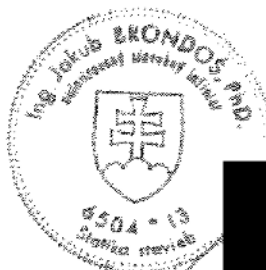
Dátum vypracovania : 08/2023
Vypracoval : Ing. Jakub Brondoš

Predmetom vyjadrenia je zmena skladby podlahy na strop nad 1.NP. Na základe reálnych rozmerov konštrukcií po odhalení je nutné zvýšiť skladbu podlahy na dorovnanie výšok. Toto riešenie požadujem tak, aby nebola priťažaná nosná konštrukcia, to znamená odstrániť všetky vrstvy po existujúcu nosnú konštrukciu panelového stropu a následne zvýšiť výšku polystyrénom (EPS 150) s následnou skladbou :

- povrchová nášľapná vrstva
- vystužený cementový poter hr. 50mm (kary siete 6/6 150/150)
- EPS 150 hr. 200 až 230mm (nerovnosti dorovnať EPS, nie poterom)
- nosná konštrukcia (ŽB panelový strop)

Zo statického hľadiska je toto riešenie vyhovujúce a nepriťažuje nosnú konštrukciu

Vypracoval : Ing. Jakub Brondoš



August 2023

ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 4

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Hydroizolácia

Určené miesto: 1NP

Odkaz na výkresy: 1NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

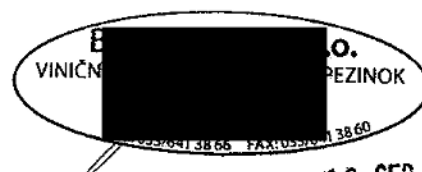
Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac, nakoľko bolo zistené viac úrovní hydroizolácie. Hydroizolácia soklovej časti zároveň styk s hydroizoláciou dosky teda horizontálnej hydroizolácie bolo vhodné prepojiť medzi sebou. Základy stavby po odkopaní boli tehlové niekde betónové tento podklad bolo potrebné vyrovnať cementovou omietkou. Následne aplikovať hydroizoláciu na báze asfaltu. Tieto práce boli konzultované s dozorm Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



29 SEP. 2023

Prílohy: Rozpočet naviac práce

Vyjadrenie projektanta:

1. Po odkopaní obvodu základov sa zistila dodatočná horizontálna hydroizolácia bolo ju nutné nanovo prepojiť s novou hydroizoláciou na baze asfaltového pasu. V pred projekčných zisťovacích procesoch boli realizované sondy ktoré lokálne mapovali hĺbku založenia objektu a jeho statické možnosti. Počas obhliadky nebolo možné jasne definovať druhú úroveň hydroizolácie. S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme.

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

29.09.2023



Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom projektov dokumentácie.

František Maderič

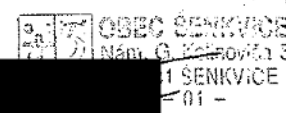
Dátum a podpis: 29.9.2023



Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023



ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 5

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Otlčenie omietok 2NP

Určené miesto: 2NP

Odkaz na výkresy: 2NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

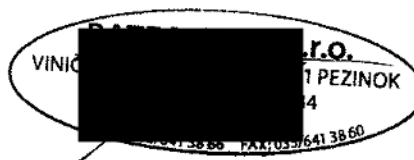
Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac, nakoľko bolo treba vyriešiť priľnavosť podkladu novej vápennocementovej omietky. Pri demontážnych prácach krovu sa zistilo. Stena pôvodného objektu zároveň fasáda pôvodného objektu je riešená brizolitom zistila sa nesúdržnosť podkladu olupovaním a tak to nie je to vhodný podklad na omietanie novej vápennocementovej omietky. Navrhujeme odstránenie vrstvy brizolitu 70m2 až na murivo následne aplikovať penetračný náter, prednástrek a novú omietku. Ďalej navrhujeme presieťkovanie spoja murivo Ytong s pôvodným murivom tehla. Tieto práce boli konzultované s dozorom Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



Prílohy: Rozpočet naviac práce

Vyjadrenie projektanta:

1. Po technickej stránke je dôležité navrhnuť nové vrstvy úprav steny.
- S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

29.09.2023



Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom dokumentácie.

František Maderič

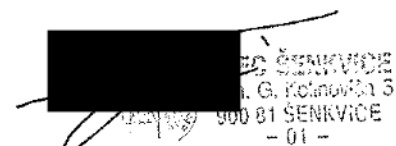
Dátum a podpis: 29.9.2023



Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023



ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 6

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Spevnenie svahu ihrisko

Určené miesto: 1NP

Odkaz na výkresy: 1NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

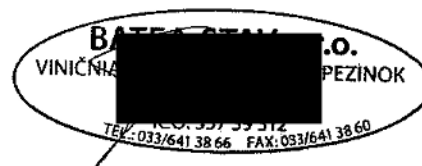
Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac, nakoľko na pozemku sa nachádza svah kde bude realizovaná dopadová plocha guma podklad pod dopadovú plochu ako hutnený nasyp realizačne nestačí je potrebné plochu svahu spevniť podkladovým betónom. Tieto práce boli konzultované s dozorm Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



Prílohy: Rozpočet naviac práce

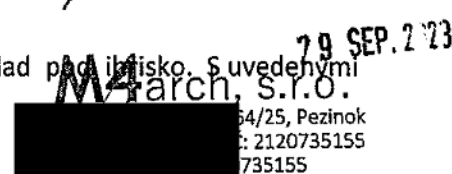
Vyjadrenie projektanta:

1. Tieto práce sa nedali predpokladať, nie je možné dopredu určiť podklad pod ihrisko. S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

29.09.2023



Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom projektovej dokumentácie.

František Maderič

Dátum a podpis: 29.9.2023



Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023



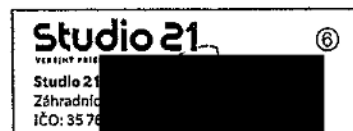
BATEA – STAV s.r.o.

Ing. Filip Jurášek

Vec: Vyjadrenie k podlažiu svahov v MŠ Šenkvice

Na základe obhliadky podlažia dňa 13.9.2023 sme zistili, že vzniknutý sklon svahov nie je možné dostatočne zhutniť. Pokiaľ by sa zachoval súčasný stav podlažia, vzniká riziko, že po aplikácii gumeného dopadového povrchu sa pri pohybe po ňom začne časom zosúvať podložná vrstva smerom dolu a v mieste začiatku svahu sa začne vytvárať hrb, ktorý bude deformovať dopadový povrch a môže postupne prísť k jeho prípadnému porušeniu.

Z tohto dôvodu navrhujeme, aby sa na svah aplikovala stabilizačná vrstva suchého betónu o hrúbke 100 mm, tak ako to bolo v projekte navrhnuté pod šmykľavku Rider, avšak je nutné stabilizačnú vrstvu aplikovať po celej dĺžke svahu detského ihriska.



Megó Daniel

projektový manažér

ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 7

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Búranie a oprava podlahy v kuchyni

Určené miesto: 1NP

Odkaz na výkresy: 1NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac. V časti kuchyňa sa zistilo že pri búraní dlažby poter nie je súdržný, praská a odlamujú sa veľké kusy poteru spolu s dlažbou. Navrhujeme riešenie a to vybúranie celého nesúdržného poteru následne sa zrealizuje spevnenie poteru kari rohožami, ktoré sú kotvené do obvodu miestnosti. Následne bude zrealizovaný nový poter a nová pochôdzna vrstva. Tieto práce boli konzultované s dozom Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



Prílohy: Rozpočet naviac práce

Vyjadrenie projektanta:

1. Po technickej stránke s výmenou súhlasíme nedalo sa predpokladať súdržnosť poteru a taktiež nebolo možné urobiť sondu podlahy za plnej prevádzky. Nebol predpoklad nesúdržnosti pôvodných vrstiev. S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme
- 2.

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

29.09.2023



Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom projektovej dokumentácie.

František Maderič

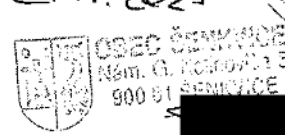
Dátum a podpis: 29.9.2023



Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023



ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 8

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Rozdiel plochy strechy

Určené miesto: 1NP

Odkaz na výkresy: 1NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac, nakoľko bolo zistené, že plocha strechy nezodpovedá výmerám podľa rozpočtu. Kladačský plán od výrobcu je 1428m² čo je navýšenie o 1428 – 1126,898 = 301,102m². Tieto práce boli konzultované s dozorm Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



Prílohy: Rozpočet naviac práce

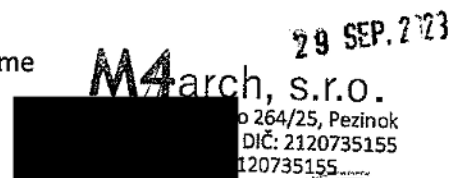
Vyjadrenie projektanta:

1. S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

29.9.2023



Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom projektovej dokumentácie.

František Maderič

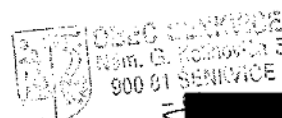
Dátum a podpis: 29.9.2023



Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023



ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 9

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Úprava dverí kotolne

Určené miesto: 2NP

Odkaz na výkresy: 2NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

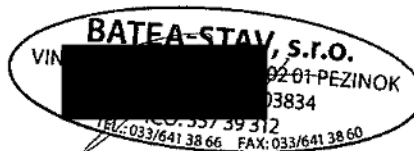
Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac, výbúranie dvier do kotolne. Pôvodne dvere majú malú výšku aj šírku. Keďže sa nám zmení výšková úroveň podlahy z exteriéru do interiéru vznikne podesta ktorá má mať rozmer aspoň 1100mm. Ďalej odporúčame rozšíriť stavebný otvor aspoň na 1000mm šírku, kvôli montážnym prácam na kotolni a manipuláciu s technológiou kotolne. Dôvod je aj ten, že navrhnutý plastový rám je hrubší ako pôvodná oceľová zárubeň. Táto zmena bude zohľadnená v PD. Tieto práce boli konzultované s dozorom Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



Prílohy: Rozpočet naviac práce

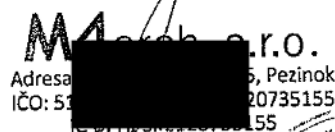
29 SEP. 2023

Vyjadrenie projektanta:

1. Po technickej stránke s výmenou súhlasíme. S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:



29.09.2023

Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom projektovej dokumentácie.

František Maderič

Dátum a podpis:

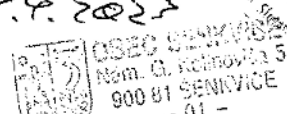
29.9.2023



Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023



ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 10

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Prípojka vody do záhrady + k preliezke

Určené miesto: exteriér

Odkaz na výkresy: exteriér

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

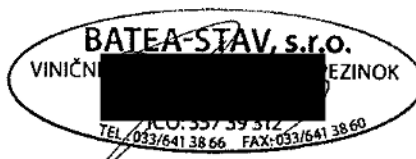
Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac, na žiadosť investora je realizácia novej prípojky vody do častí ihrisko a nová prípojka vody do časti zadná záhrada v rozpracovanosti iba ako príprava ukončená v šachte. Realizácia kvôli závlahe pozemku. Táto zmena bude zohľadnená v PD. Tieto práce boli konzultované s dozorm Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:



29 SEP. 2023

Prílohy: Rozpočet naviac práce

Vyjadrenie projektanta:

1. Po technickej stránke s realizáciou súhlasíme. S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

M4arch, s.r.o.

Ad: [redacted] Pezinok
IČO: [redacted] 0735155

29.09.2023

Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom projektovej dokumentácie.

František Maderič

Dátum a podpis: 29.9.2023

Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023

OBEC ŠENKVICE
Nám. G. Kolinoviča 5

ZVÝŠENIE KAPACITY MŠ V ŠENKVICIACH

ZMENOVÝ LIST č. 11

Investor: Obec Šenkvice
Námestie Gabriela Kolinoviča 5
900 81 Šenkvice

Zhotoviteľ: BATEA-STAV, s.r.o.
Viničnianska cesta 1
90081 Pezinok

Predmet zmeny: Expanzná nádoba

Určené miesto: 1NP

Odkaz na výkresy: 1NP

Odkaz na rozpočtovú dokumentáciu: Zvýšenie kapacity MŠ v Šenkviciach – zmenové listy

POPIS ZMENY:

Z dôvodu nižšie uvedených skutočností žiadame o realizáciu prác naviac:

Vyjadrenie zhotoviteľa:

1. Uvedené práce boli realizované ako práce naviac, chyba expanzná nádoba do kotolne. Tieto práce boli konzultované s dozorom Maderičom a investorom obec Šenkvice. Sú uvedené v rozpočte naviac prác.

Ing. Eugen Jurášek

Dátum a podpis:

BATEA-STAV, s.r.o. 29. SEP. 2023
VINIČNIA PEZINOK
TEL: 0307641 38 66 FAX: 0307641 38 60

Prílohy: Rozpočet naviac práce

Vyjadrenie projektanta:

1. Po technickej stránke s realizáciou súhlasíme. S uvedenými vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby súhlasíme

Ing. arch. Miškovský Marcel – M4arch s.r.o.

Dátum a podpis:

29.09.2023

M4arch, s.r.o.
25, Pezinok
2120735155
35155

Vyjadrenie stavebného dozoru:

1. Súhlasím s vykonanými prácami popísanými realizátorom stavby a spracovateľom projektovej dokumentácie.

František Maderič

Dátum a podpis: 29.9.2023

František MADERIČ
*
EV. E. 04467-10
Mesto Pezinok, katastrálne územie Šenkvice

Za investora schválil: Mgr. Peter Trojna, starosta

Dátum a podpis:

29.9.2023

OBEC ŠENKVICE
Nám. G. Kolinoviča 5