



Dodatek č. 3 ke SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 19. 2. 2018

Objednatel:

Název: Střední škola Strážnice, příspěvková organizace
Sídlo: J. Skácela 890, 696 62 Strážnice
IČO: 00837385
DIČ: CZ 00837385
bankovní spojení - objednatel: Komerční banka, a.s.
7431671/0100
bankovní spojení – financování akce: Česká spořitelna, a.s.
4977718399/0800

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Petra Fialová, ředitelka školy

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. František Minařík
Tel.: 607 249 738
E-mail: minarik@stavebniservis.net
(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:

Název: MSO servis spol. s r.o.
Sídlo: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 49971379
DIČ: CZ49971379
zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně oddíl C vložka 13570
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 673873543/0300
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Luděk Šebesta – jednatel společnosti
Tel.: 518 612 307
E-mail: marketing@msos.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Pavel Přikryl – výrobní ředitel
Tel.: 777 740 756
E-mail: pavel.prikryl@msos.cz
Hlavní stavbyvedoucí: Ing. Jindřich David
Mistr stavební výroby/zástupce hlavního stavbyvedoucího: Petr Laštůvka

(dále též „Zhotovitel“)

(obě strany společně dále jen jako „Smluvní strany“)

Použité zkratky:

ZZVZ: Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

1. Účelem tohoto Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo č. j. objednatele uzavřené dne 19. 2. 2018 (dále jen jako „SOD“) veřejné zakázky „**Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část**“ mezi Smluvními stranami je úprava smluvního vztahu k jejím článkům, a to čl. 4 Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny. Ostatní ustanovení SOD zůstávají v platnosti v původním znění.
2. Tento Dodatek č. 3 je uzavírán na základě dohody Smluvních stran, reflektuje současný stav mezi Smluvními stranami a stav prováděného díla a uzavřením se stává nedílnou součástí SOD. Obsah



- Dodatku č. 3 vychází ze shodného názoru Smluvních stran a účelu jejich jednání, tj. nekonfliktní dokončení spolupráce dle SOD.
3. Tímto dodatkem se mění čl. 4 Cena díla ve znění pozdějších změn a podmínky pro změnu sjednané ceny takto:

V čl. 4.1.2. se „Cena Díla celkem bez DPH

33.100.375,61 Kč“

nahrazuje zněním:

čl. 4.1.2. „Cena Díla celkem bez DPH

33 380 691,42 Kč“

Rekapitulace za dodatek č. 3

% vyjádření hodnoty změny celkem od počátku díla je dle § 222 odst. 4 ZZVZ 8,49 % < 15,00%

4. Smluvní strany prohlašují, že tímto Dodatkem č. 3 měly v úmyslu změnit a tedy změnily toliko rozsah díla a s tím související výši odměny za provedení díla.
5. Tento Dodatek č. 3 nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy, registru smluv, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
6. Smluvní strany se zavazují, že budou postupovat v souladu s účelem SOD ve znění Dodatku č. 3, v souladu s oprávněnými zájmy druhé Smluvní strany, a že uskuteční veškeré jednání, které se ukáže být nezbytné pro dosažení účelu této SOD ve znění Dodatku č. 3.
7. Pokud by SOD ve znění Dodatku č. 3 neobsahovala jakékoliv ustanovení či závazek, jejichž stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností Smluvních stran odůvodněné, Smluvní strany se zavazují učinit vše pro to, aby takové ustanovení bylo do SOD v případě potřeby doplněno.
8. Smluvní strany na důkaz souhlasu a porozumění shora uvedenému textu Dodatku č. 3 tímto prohlašují, že tento Dodatek č. 3 byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toto připojují své vlastnoruční podpisy.
9. Objednatel tímto prohlašuje, že pokud zákonné nebo jiné normy vyžadují, aby tento Dodatek č. 3 byl schválen dalšími subjekty/orgány, tak k tomuto došlo a Dodatek č. 3 je tak uzavřen platně a účinně.

Objednatel

Zhotovitel

Ve Strážnici dne 5.11.2018
18 Střední škola Strážnice,
příspěvková organizace
J. Skácela 890, 696 62 Strážnice
IČ: 00837385, Tel: 518 307 361

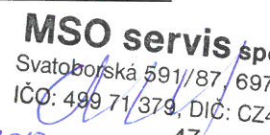
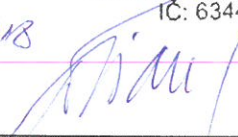
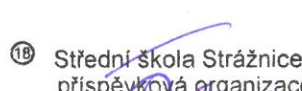
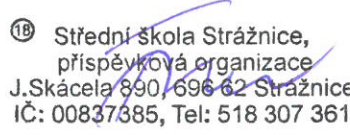
Ing. Petra Fialová
ředitelka školy

V Kyjově dne 5.11.2018
MSO servis spol. s r.o.
Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 400 71 379, DIČ: CZ40071379

Ing. Luděk Šebesta
jednatel společnosti

Přílohy dodatku:

Příloha č. 1: Protokol ke změně díla č. 5 až 12 včetně rozpočtu

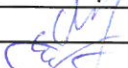
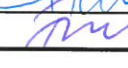
ZMĚNOVÝ LIST: Instalace WIFI		číslo ZL: 05
Název akce:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice	
Zhotovitel:	MSO servis spol s r.o.	
Změnový list vystavil:	Petr Sporysz	
Datum:	11.9. 2018	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: <u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V projektové dokumentaci je zakreslena instalace Wi-Fi sítě, ve výkazu výměr však nebyla uvedena. <u>Nové řešení:</u> Wi-Fi síť bude dodána dle projektové dokumentace. <u>Zdůvodnění změny:</u> Součástí funkčnosti objektu dílen je zapotřebí Wi-Fi síť, která bude využita pro výuku na dodávaných notebookech, pro přesun dat na dodávané CNC stroje a pro běžnou výuku všech oborů školy. <u>Komentář ke změně:</u> Jedná se o změnu rozsahu prací, jejíž potřeba vznikla v důsledku objektivních okolností.		
Cena méně prací bez DPH:	0,- Kč	Cena více prací bez DPH: 86 983,80 Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	86 983,80 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: Termín dokončení se nemění.
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Vyjádření zhotovitele: Souhlasím Ing. Jindřich David  MSO servis spol. s Svatoborská 591/87, 697 01 K. IČO: 499 71 379, DIČ: CZ499713, Datum: 11.9.2018 Razítko, podpis: - 47 -		Vyjádření TDI: Souhlasím Ing. Jiří Fridrich Ing. Jiří Fridrich inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166 Datum: 11.9.2018 Razítko, podpis: 
Vyjádření autorského dozoru: Souhlasím Ing. Arch. Zdeněk Tihelka  Datum: 11.9.2018 Razítko, podpis:		Vyjádření objednatele: Souhlasím Ing. Petra Fialová  Datum: 11.9.2018 Razítko, podpis: 

Přílohy:

Protokol o změně díla č.5 + rozpočet ke ZL č.5

Protokol o změně díla

č. 5

Předmět díla:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část		
Objekt:	D.8 Slaboproudé rozvody		
Objednatel:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice		
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		
TDI:	Ing. Jiří Fridrich		
Projektant:	Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Gargulákova 32, 614 00 Brno		
Popis změny: Instalace WIFI v objektu dílen.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	x
		dokumentace skut.provedení	x
	jiné		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.5 bez DPH	86 983,80	0,26%
	Výše DPH sazba:	21%	18 266,60 Kč
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.5 vč. DPH	105 250,40 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	33 013 000,00 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL 222/4 č.1 až 4)	33 100 375,61 Kč	
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 5 bez DPH	33 187 359,41 Kč	
Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 5 vč. DPH	40 156 704,89 Kč		
Změny dle § 222/4 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00%
	Vícepráce celkem bez DPH	86 983,80 Kč	0,26%
	Hodnota změny celkem za ZL 222/4 č. 5	86 983,80 Kč	0,26%
termíny	Termín realizace změny:	08-10/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	11.9.2018	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	11.9.2018	
	TDI:	11.9.2018	
	Projektant:	11.9.2018	
	Objednatel (statutární zástupce):	11.9.2018	
přílohy	Přílohy: Rozpočet ke změnovému listu č.5		

Cenový nárůst od počátku	0,53%
Hodnota změny od počátku	4,33%

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **118 18** **Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část**

Objekt: **E05** **Slaboproud**

Rozpočet: **01** **Instalace WiFi - vícepráce**

Objednatel: **SŠ Strážnice, příspěvková organizace** **IČO: 00837385**
J. Skácela 890 **DIČ: CZ 00837385**
69662 **Strážnice**

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.** **IČO: 49971379**
Svatoborská 591/87 **DIČ:**
69701 **Kyjov**

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			86 983,80
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			86 983,80

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	86 983,80 CZK
Základní DPH	21 %	18 267,00 CZK

Zaokrouhlení **0,20 CZK**

Cena celkem s DPH **105 251,00 CZK**

v 
MSO servis spol. s r.o.
 Svatooborská 591/87, 697 01
 IČO: 499 71 379, DIČ: CZ499
 - 47 -

 Za zhotovitele

dne

11.9.2018

Ing. Jiří Fridrich
 inženýrská činnost
 Sokolovská 670
 698 01 Veselí nad Moravou
 IČ: 63445166

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
M21	Elektromontáže	MON			86 983,80	100
Cena celkem					86 983,80	100

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E05 Slaboproud

R: 01 Instalace WiFi - vícepráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M21	Elektromontáže				86 983,80
1 M21_P1	Montáž WiFi routeru vč. nastavení	ks	9,00000	858,00	7 722,00
2 M21_P2	Ukončení kabelu UTP, FTP na zásuvce RJ45	ks	9,00000	44,00	396,00
3 M21_P3	Ukončení kabelu UTP, FTP na panelu RJ45	ks	9,00000	44,00	396,00
4 M21_P4	Závěrečné měření na kabelu UTP, FTP	ks	9,00000	71,50	643,50
5 M21_P5	Stavební práce - sekací práce	hod	12,00000	308,00	3 696,00
6 M21_S1	WiFi Router Aruba IAP-207 vnitřní - PoE napájení	ks	9,00000	6 252,10	56 268,90
7 M21_S2	Datová jednozásuvka 1xRJ45, 5CAT, UTP	ks	9,00000	200,20	1 801,80
8 M21_S3	Kabel UTP 5Cat.4P LSHO bezhalogenový - zatížení	m	675,00000	18,70	12 622,50
9 M21_S4	Krabice přístrojová 1901 do omítky nebo SDK	ks	9,00000	67,90	611,10
10 M21_S5	Trubka Monoflex 1420	m	90,00000	31,40	2 826,00

ZMĚNOVÝ LIST: Ocelová podpůrná konstrukce		číslo ZL: 06
Název akce:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice	
Zhotovitel:	MSO servis spol s r.o.	
Změnový list vystavil:	Petr Sporysz	
Datum:	11.9. 2018	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: <u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> Původní řešení nepočítalo s ocelovým rámem na podporu železobetonového průvlastu. <u>Nové řešení:</u> Nově bude ve vchodu do objektu nainstalován ocelový rám z profilů U 200 na podporu železobetonového průvlastu. Ocelový rám bude přikotven do zdiva ocelovými kotvami do chemické malty. <u>Zdůvodnění změny:</u> Po demontáži ocelového rámu garážových vrat a otlučení omítek bylo zjištěno poškození železobetonového průvlastu. Proto byl proveden statický posudek a návrh na podchycení průvlastu novým ocelovým rámem, tak aby byla zachována bezpečnost a stabilita nosné stropní konstrukce. Statický posudek je přílohou změnového listu. <u>Komentář ke změně:</u> Jedná se o změnu rozsahu prací, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností. Zadavatel jednající s náležitou péčí takové práce, resp. změny rozsahu, nemohl předvídat.		
Cena méně prací bez DPH:	Cena více prací bez DPH:	
0,- Kč	35 960,46,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
35 960,46,- Kč	<u>Termín dokončení se nemění.</u>	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Vyjádření zhotovitele:	Vyjádření TDI:	
Souhlasím Ing. Jindřich David MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 891/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 Datum: 11.9.18 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Jiří Fridrich Ing. Jiří Fridrich inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166 Datum: 11.9.2018 Razítko, podpis:	
Vyjádření autorského dozoru:	Vyjádření objednatele:	
Souhlasím Ing. Arch. Zdeněk Tihelka Datum: 11.9.2018 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Petra Fialová 18 Střední škola Strážnice, příspěvková organizace J. Skácela 890, 696 62 Strážnice IČ: 00837385, Tel: 518 307 361 Datum: 11.9.2018 Razítko, podpis:	

Přílohy:
Protokol o změně díla č.6 + Rozpočet ke ZL č.6, Statické vyjádření

Protokol o změně díla

č. 6

Předmět díla:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část		
Objekt:	D.1 Architektonické a stavební řešení		
Objednatel:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice		
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		
TDI:	Ing. Jiří Fridrich		
Projektant:	Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Gargulákova 32, 614 00 Brno		
Popis změny: Ocelová podpurná konstrukce - ocelový rám pro podporu narušeného železobetonového průvlastku ve vstupu do budovy.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	x
		dokumentace skut.provedení	x
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.6 bez DPH	35 960,46	0,11%
	Výše DPH sazba:	21%	7 551,70 Kč
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.6 vč. DPH	43 512,16 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	33 013 000,00 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL 222/4 č.1 až 5)	33 187 359,41 Kč	Cenový nárůst od počátku
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 6 bez DPH	33 223 319,87 Kč	0,64%
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 6 vč. DPH	40 200 217,04 Kč	
Změny dle § 222/4 ZZVZ	Měněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00%
	Vícepráce celkem bez DPH	35 960,46 Kč	0,11%
	Hodnota změny celkem za ZL 222/4 č. 6	35 960,46 Kč	0,11%
termíny	Termín realizace změny:	09-10/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	11.9.18	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	11.9.18	
	TDI:	11.9.-18	
	Projektant:	11.9.2018	
	Objednatel (statutární zástupce):	11.9.2018	
přílohy	Přílohy: Rozpočet ke změnovému listu č.6		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **118 18** **Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část**

Objekt: **E06** **Ocelové podpůrné konstrukce**

Rozpočet: **01** **Ocelový rám - vícepráce**

Objednatel: **SŠ Strážnice, příspěvková organizace** **IČO: 00837385**
 J. Skácela 890 **DIČ: CZ 00837385**
 69662 **Strážnice**

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.** **IČO: 49971379**
 Svatoborská 591/87 **DIČ:**
 69701 **Kyjov**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			35 960,46
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			35 960,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	35 960,46 CZK
Základní DPH	21 %	7 552,00 CZK

Zaokrouhlení **-0,46 CZK**

Cena celkem s DPH **43 512,00 CZK**

v Kyjově
MSO servis spol. s r.o.
 Svatooborská 591/87, 697 01 Kyjov
 IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379
 - 47 -

 Za zhotovitele

dne 11.9.18
Ing. Jiří Fridrich
 inženýrská činnost
 Sokolovská 670
 698 01 Veselí nad Moravou
 IČ: 63445166

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce zámečnické	PSV			35 726,13	99
783	Nátěry	PSV			234,33	1
Cena celkem					35 960,46	100

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E06 Ocelové podpůrné konstrukce

R: 01 Ocelový rám - vícepráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				35 726,13
1 953961113U00	Kotva chem tmel M12 hl 11cm Žbvyvrt psr-461 : v.č. ocelová podpůrná konstrukce : chemická kotva M12-120mm : 12	kus	12,00000	40,30	483,60
2 953965121U00	Kotevní šroub chem kotv M12 hl 16cm psr-462 : v.č. ocelové podpůrné konstrukce : chemická kotva M12-120mm : 12	kus	12,00000	57,50	690,00
3 767990010RAE	Atypické ocelové konstrukce, 100 - 250 kg/kus psr-468 : v.č. : ocelový rám (1 ks) : celkový výpis oceli : profil U200 (3 ks=9,68 m) : 363,224 P10-300x200 (4 ks) : 44 P10-150x100 (4 ks) : 22	kg	429,22400	80,50	34 552,53
Díl: 783	Nátěry				234,33
4 783125730R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" základní psr-514 : v.č. , ocelový rám (1ks) : celkový výpis oceli: : profil U200 (3ks=9,68m) : 0,22*9,68 P10-300x200 (4ks) : 0,13*4 P10-150x100 (4ks) : 0,035*4	m2	2,78960	84,00	234,33

Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DÍLEN, Střední škola Strážnice
J. Skácela 890, 696 62 Strážnice

KOTVENÍ ZÁVĚSŮ PODHLEDU A ZÁVĚSŮ INSTALACÍ DO
STÁVAJÍCÍCH Ž.B. STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

VYJÁDŘENÍ STATIKA.

POPIS STÁVAJÍCÍCH Ž.B. STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ.

Ve stávajícím objektu se nachází tři druhy nosných železobetonových střešních konstrukcí. Jsou to t. zv. Číževského střešní desky, nebo kazetové střešní desky (panely) osazené na monolitické ž.b. průvlaky a zdivo. Krom těchto prefabrikovaných ž.b. konstrukcí jsou rovněž, v malé míře, provedeny monolitické ž.b. desky. Dne 5. 6. 2018 byly zespodu do nosné konstrukce střechy provedeny sondy, aby byla ověřena možnost osazení kotevních prvků do konstrukce.

MOŽNOSTI OSAZENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ.

Číževského střešní desky.

Jedná se tenkostěnné betonové vibrolisované prvky (vlnovky) vyráběné v délkách 2400 a 3000 mm. Tloušťka betonové vrstvy v těchto prvcích je pouze cca 10 mm. V současné projektové dokumentaci bylo předpokládáno, že tyto prvky byly, po svém osazení, opatřeny shora nadbetonovanou vrstvou betonové mazaniny, do které bude možné osadit mechanické, nebo chemické kotvy. Tento předpoklad byl ověřován uvedenými sondami a bylo zjištěno, že přímo nad vlnovkami byla provedena pouze monolitická vrstva plynobetonu (nebo pěnobetonu), která za dobu své existence ztratila svou původní pevnost a současně je takřka v sybkém stavu. Krom toho byly zjištěny (v místě vln) i kaverny, které vznikly nedokonalým provedením a zhutněním pěnobetonové vrstvy. Za těchto okolností je osazení kotev, přímo do vlnovek, zcela vyloučeno.

Kazetové střešní desky a panely

Jedná se o ž.b. střešní prefabrikované dílce s tenkou ž.b. deskou (cca 20 mm), která je opatřena, zespodu viditelnými nosnými ž.b. žebry. Osazení mechanických, nebo chemických kotev je možné pouze z boku podélných nosných žeber, cca v polovině jejich výšky a v kterémkoliv místě rozponu.

Ž.b. monolitické střešní a stropní desky.

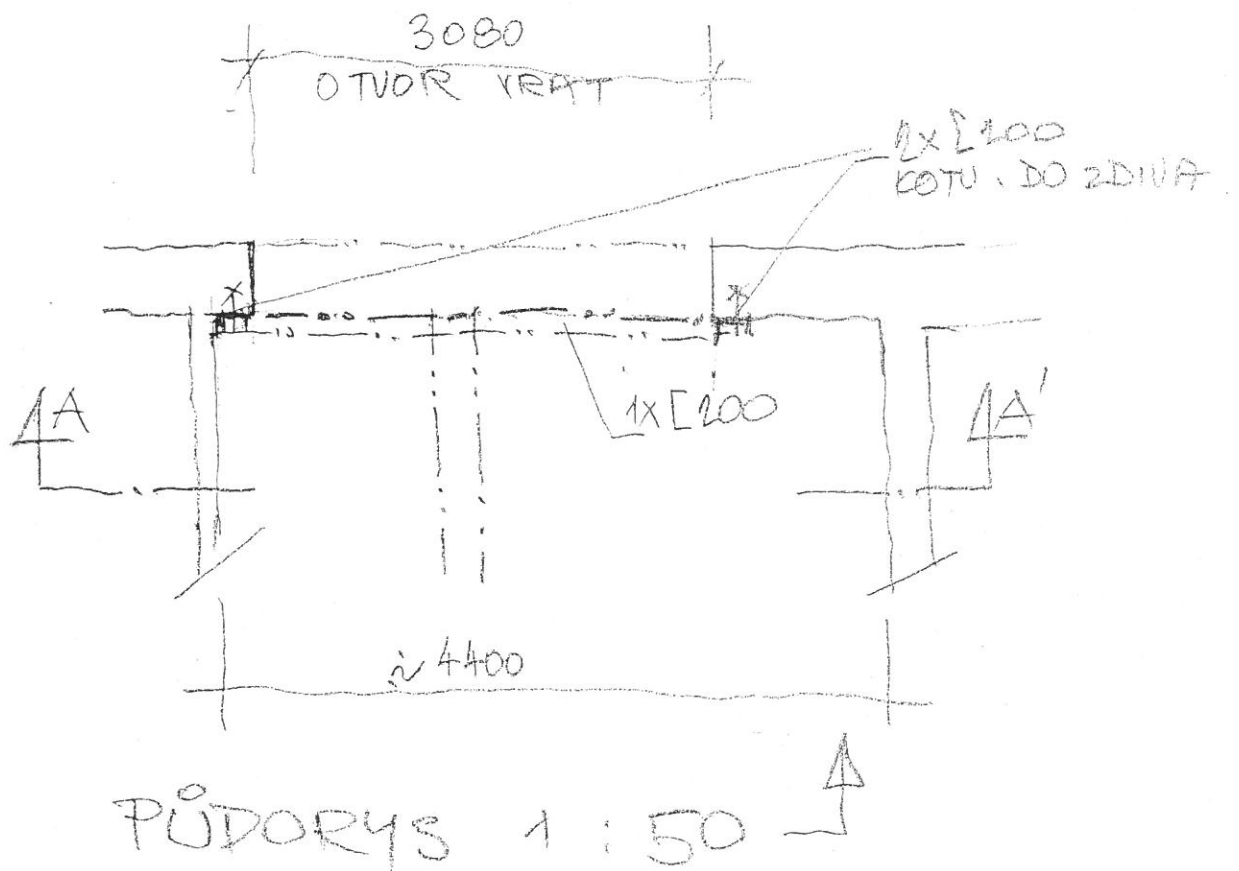
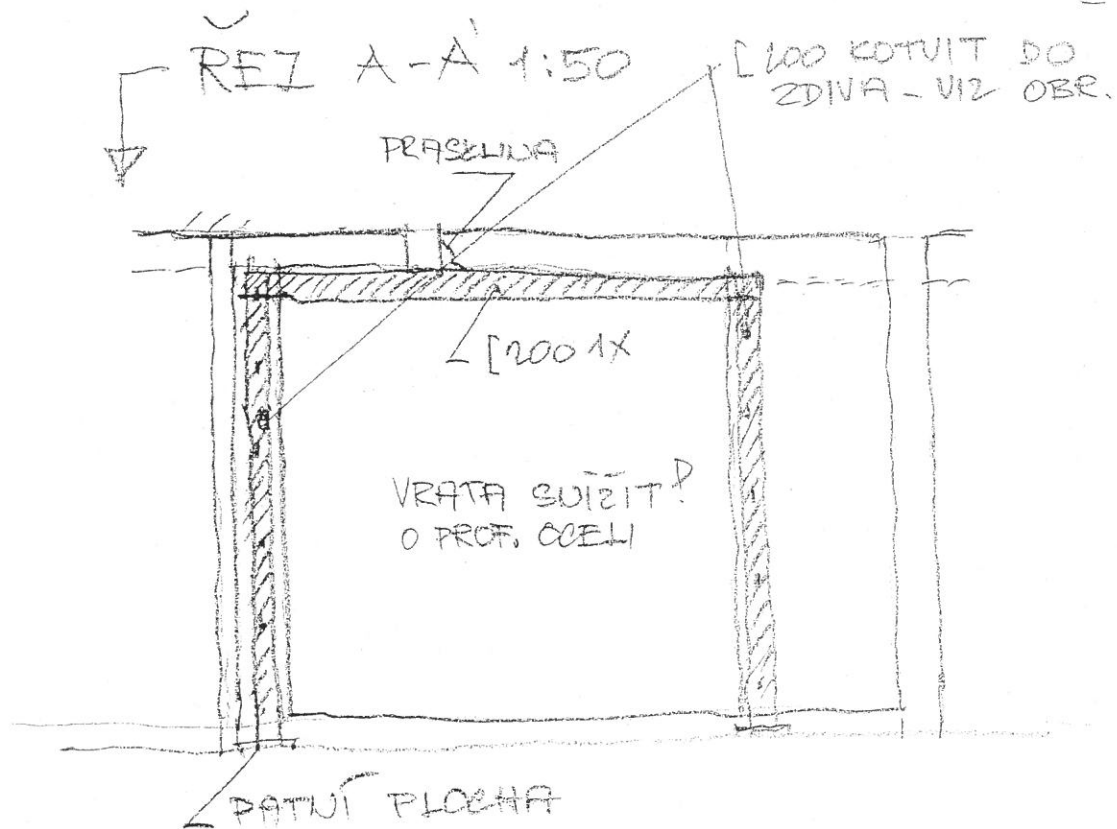
Osazení kotevních prvků do spodního líce těchto ž.b. desek je možné v jejich kterémkoliv místě.

Brno, červenec 2018

vypracoval: Ing Pavel Šale
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
Bedřichovická 1, 627 00 Brno
tel. 728 851 239, email: pavel.sale@raz-dva.cz



22.2.2018 PŘEDFASOVACÍ STAVBA
- 1. ÚV.



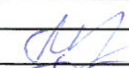
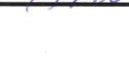
22.5.2018 Klen

ZMĚNOVÝ LIST: Konstrukce samonosného podhledu		číslo ZL: 07
Název akce:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice	
Zhotovitel:	MSO servis spol s r.o.	
Změnový list vystavil:	Petr Sporysz	
Datum:	25.9. 2018	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: <u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V původním řešení bylo navrženo kotvení konstrukce podhledu, včetně uchycení elektro žlabů a světel, do stropní konstrukce. <u>Nové řešení:</u> Nově bude v místnosti č.112 a 113 namontována konstrukce samonosného podhledu, na kterou bude zavěšen kazetový podhled a přichyceny elektro žlaby a stropní svítidla. <u>Zdůvodnění změny:</u> Po zahájení prací bylo na základě sond a následného statického posudku zjištěno, že z hlediska konstrukce stropní desky (profilovaný strop), se nelze do ní kotvit, nesmí být narušena. Došlo by k ovlivnění její stability a tím snížení únosnosti konstrukce stropu. Z toho důvodu bude namontována konstrukce samonosného podhledu, která bude kotvena jen do obvodových stěn. Statický posudek je přílohou změnového listu. <u>Komentář ke změně:</u> Jedná se o změnu prací, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností. Zadavatel jednající s náležitou péčí takové práce, resp. změny rozsahu nemohl předvídat.		
Cena méně prací bez DPH:	Cena více prací bez DPH:	
0,- Kč	156 045,89,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
156 045,89,- Kč	Termín dokončení se nemění.	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Vyjádření zhotovitele:	Vyjádření TDI:	
Souhlasím Ing. Jindřich David MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 Datum: 25.9.18 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Jiří Fridrich Ing. Jiří Fridrich inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166 Datum: 25.9.2018 Razítko, podpis:	
Vyjádření autorského dozoru:	Vyjádření objednatele:	
Souhlasím Ing. Arch. Zdeněk Tihelka Datum: 25.9.18 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Petra Fialová Datum: 25.9.2018 Razítko, podpis:	

Přílohy:
Protokol o změně díla č.7+ rozpočet ke ZL č.7, Statické vyjádření

Protokol o změně díla

č. 7

Předmět díla:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část		
Objekt:	D.1 Architektonické a stavební řešení		
Objednatel:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice		
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		
TDI:	Ing. Jiří Fridrich		
Projektant:	Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Gargulákova 32, 614 00 Brno		
Popis změny: V místnosti číslo 112, 113 bude namontována konstrukce samonosného podhledu, na kterou bude zavěšen kazetový podhled a přichyceny elektro žlaby a stropní svítidla.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	☒
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	☒
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	☒
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	☒
		dodatek k PD	☒
		dokumentace skut.provedení	☒
		jiné	
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za ZL 222/4 č.7 bez DPH	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.7 bez DPH	156 045,89	0,47%
	Výše DPH sazba: 21%	32 769,64 Kč	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.7 vč. DPH	188 815,53 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	33 013 000,00 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL 222/4 č.1 až 6)	33 223 319,87 Kč	Cenový nárůst od počátku
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 7 bez DPH	33 379 365,76 Kč	1,11%
Změny dle § 222/4 ZZVZ	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 7 vč. DPH	40 389 032,57 Kč	
	Měněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00%
	Vícepráce celkem bez DPH	156 045,89 Kč	0,47%
termíny	Hodnota změny celkem za ZL 222/4 č. 7	156 045,89 Kč	0,47%
			4,91%
odsouhlasení změny	Termín realizace změny:	09-10/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	25.9.18	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	25.9.18	
	TDI:	25.9.18	
	Projektant:	25.9.18	
přílohy	Objednatel (statutární zástupce):	25.9.18	
	Přílohy:	Rozpočet ke změnovému listu č.7	

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **118 18** **Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část**
Objekt: **E07** **Konstrukce samonosného podhledu**
Rozpočet: **01** **ocelová konstrukce - vícepráce**

Objednatel: **SŠ Strážnice, příspěvková organizace** **IČO: 00837385**
 J. Skácela 890 **DIČ: CZ 00837385**
 69662 **Strážnice**

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.** **IČO: 49971379**
 Svatoborská 591/87 **DIČ:**
 69701 **Kyjov**

Vypracoval:

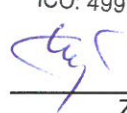
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			156 045,89
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			156 045,89

Rekapitulace daní

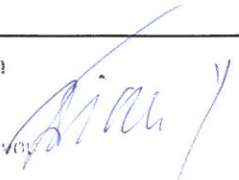
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	156 045,89 CZK
Základní DPH	21 %	32 770,00 CZK

Zaokrouhlení 0,11 CZK

Cena celkem s DPH **188 816,00 CZK**

v 
MSO servis spol. s r.o.
 Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
 IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379
 - 47 -

 Za zhotovitele

dne

25.9.18
Ing. Jiří Fridrich
 inženýrská činnost
 Sokolovská 670
 698 01 Veselí nad Moravou
 IČ: 63445166

 Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
767	Konstrukce zámečnické	PSV			156 045,89	100
Cena celkem					156 045,89	100

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část
O: E07 Konstrukce samonosného podhledu
R: 01 ocelová konstrukce - vícepráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				156 045,89
1 767586101T00	Konstrukce samonosného podhledu	m2	183,58340	850,00	156 045,89
	m.č.112 : 9,17*8,77		80,42090		
	9,17*5,63		51,62710		
	9,17*5,62		51,53540		

Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DÍLEN, Střední škola Strážnice
J. Skácela 890, 696 62 Strážnice

KOTVENÍ ZÁVĚSŮ PODHLEDU A ZÁVĚSŮ INSTALACÍ DO
STÁVAJÍCÍCH Ž.B. STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

VYJÁDŘENÍ STATIKA.

POPIS STÁVAJÍCÍCH Ž.B. STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ.

Ve stávajícím objektu se nachází tři druhy nosných železobetonových střešních konstrukcí. Jsou to t. zv. Číževského střešní desky, nebo kazetové střešní desky (panely) osazené na monolitické ž.b. průvlaky a zdivo. Krom těchto prefabrikovaných ž.b. konstrukcí jsou rovněž, v malé míře, provedeny monolitické ž.b. desky. Dne 5. 6. 2018 byly zespodu do nosné konstrukce střechy provedeny sondy, aby byla ověřena možnost osazení kotevních prvků do konstrukce.

MOŽNOSTI OSAZENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ.

Číževského střešní desky.

Jedná se tenkostěnné betonové vibrolisované prvky (vlnovky) vyráběné v délkách 2400 a 3000 mm. Tloušťka betonové vrstvy v těchto prvcích je pouze cca 10 mm. V současné projektové dokumentaci bylo předpokládáno, že tyto prvky byly, po svém osazení, opatřeny shora nadbetonovanou vrstvou betonové mazaniny, do které bude možné osadit mechanické, nebo chemické kotvy. Tento předpoklad byl ověřován uvedenými sondami a bylo zjištěno, že přímo nad vlnovkami byla provedena pouze monolitická vrstva plynobetonu (nebo pěnobetonu), která za dobu své existence ztratila svou původní pevnost a současně je takřka v sypkém stavu. Krom toho byly zjištěny (v místě vln) i kaverny, které vznikly nedokonalým provedením a zhutněním pěnobetonové vrstvy. Za těchto okolností je osazení kotev, přímo do vlnovek, zcela vyloučeno.

Kazetové střešní desky a panely

Jedná se o ž.b. střešní prefabrikované dílce s tenkou ž.b. deskou (cca 20 mm), která je opatřena, zespodu viditelnými nosnými ž.b. žebry. Osazení mechanických, nebo chemických kotev je možné pouze z boku podélných nosných žeber, cca v polovině jejich výšky a v kterémkoliv místě rozponu.

Ž.b. monolitické střešní a stropní desky.

Osazení kotevních prvků do spodního líce těchto ž.b. desek je možné v jejich kterémkoliv místě.

Brno, červenec 2018

vypracoval: Ing Pavel Šale
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
Bedřichovická 1, 627 00 Brno
tel. 728 851 239, email: pavel.sale@raz-dva.cz



Ing. Pavel Šale

ZMĚNOVÝ LIST: Úprava NTL plynovodu pro kotelnu		číslo ZL: 08
Název akce:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice	
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o.	
Změnový list vystavil:	Petr Sporysz	
Datum:	25.9.2018	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

Původní řešení nepočítalo s úpravou stávajícího NTL plynovodu.

Nové řešení:

Stávající NTL plynovod bude demontován od KK 6/4" za plynoměrem ve skříni měření až po kotelnu. Nový NTL plynovod DN 2" povede ze skříně měření za zeď do míst. č. 141. Po vstupu do ní povede kolmo k podlaze a přes podlahu do 1.PP do míst. č.003. Přes sklad se potrubí plynovodu uloží na konzole pod podhled – bude viditelné, kontrolovatelné a zesíleno v délce 3 m na DN 133 pro akumulaci pro kotelnu. Před kotelnou se osadí HUP a bezpečnostní uzávěr plynu. Na rozvodu NTL plynovodu se provede zkouška těsnosti vč. revize.

Zdůvodnění změny:

Po zahájení bouracích prací v 1P.P. a po odstranění omítek bylo zjištěno špatné provedení uložení kotvení plynovodního potrubí ve zdivu. Bylo nutno stávající potrubí odstranit a provést novou trasu vedení potrubí. Nové provedení NTL plynovodu musí odpovídat ČSN EN 130108, čl. 125-133.

Komentář ke změně:

Jedná se o změnu rozsahu prací, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností. Zadavatel jednající s náležitou péčí takové práce, resp. Změny rozsahu nemohl předvídat.

Cena méně prací bez DPH:	Cena více prací bez DPH:
0,- Kč	26 364,71,- Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
26 364,71 Kč	Termín dokončení se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Vyjádření zhotovitele:	Vyjádření TDI:
Souhlasím Ing. Jindřich David MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 Datum: 25.9.18 Razítko, podpis: - 47 -	Souhlasím Ing. Jiří Fridrich Ing. Jiří Fridrich inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166 Datum: 25.9.2018 Razítko, podpis:
Vyjádření autorského dozoru:	Vyjádření objednatele:
Souhlasím Ing. Arch. Zdeněk Tihelka Datum: 25.9.18 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Petra Fialová Datum: 25.9.2018 Razítko, podpis:

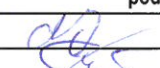
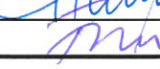
Střední škola Strážnice,
 příspěvková organizace
 J.Skácela 890, 696 62 Strážnice
 IČ: 00837385, Tel: 518 307 361

Přílohy:

Protokol o změně díla č.8 + rozpočet ke ZL č.8

Protokol o změně díla

č. 8

Předmět díla:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část		
Objekt:	D.5 Ústřední vytápění a ohřev TV		
Objednatel:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice		
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		
TDI:	Ing. Jiří Fridrich		
Projektant:	Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Gargulákova 32, 614 00 Brno		
Popis změny: Úprava NTL plynovodu pro kotelnu			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	x
		dokumentace skut.provedení	x
	jiné		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.8 bez DPH	26 364,71	0,08%
	Výše DPH sazba:	21%	5 536,59 Kč
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.8 vč. DPH	31 901,30 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	33 013 000,00 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL 222/4 č.1 až 7)	33 379 365,76 Kč	Cenový nárůst od počátku
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 8 bez DPH	33 405 730,47 Kč	1,19%
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 8 vč. DPH	40 420 933,87 Kč	
Změny dle § 222/4 ZZVZ	Měněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00%
	Vícepráce celkem bez DPH	26 364,71 Kč	0,08%
	Hodnota změny celkem za ZL 222/4 č. 8	26 364,71 Kč	0,08%
termíny	Termín realizace změny:	09-10/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	25.9.18	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	25.9.18	
	TDI:	25.9.18	
	Projektant:	25.9.18	
	Objednatel (statutární zástupce):	25.9.2018	
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočet ke změnovému listu č.8		

Položkový rozpočet stavby			
Stavba:		118 18	Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část
Objekt:		E08	Úprava stávajícího NTL plynovodu pro kotelnu
Rozpočet:		01	Vícepráce NTL plynovod
Objednatel:		SŠ Strážnice, příspěvková organizace J. Skácela 890 69662 Strážnice	IČO: 00837385 DIČ: CZ 00837385
Zhotovitel:		MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87 69701 Kyjov	IČO: 49971379 DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			26 364,71
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			26 364,71
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		26 364,71 CZK
Základní DPH	21 %		5 537,00 CZK
Zaokrouhlení			0,29 CZK
Cena celkem s DPH			31 902,00 CZK
v 127204E			
MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 - 47 -		dne 25.9.18	Ing. Jiří Fridrich inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
722	Vnitřní vodovod	PSV			577,20	2
723	Vnitřní plynovod	PSV			22 987,51	87
733	Rozvod potrubí	PSV			2 800,00	11
Cena celkem					26 364,71	100

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E08 Úprava stávajícího NTL plynovodu pro kotelnu

R: 01 Vícepráce NTL plynovod

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 722	Vnitřní vodovod				577,20
1 998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	1,04000	555,00	577,20
Díl: 723	Vnitřní plynovod				22 987,51
2 723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	12,00000	484,20	5 810,40
3 723150316R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 133x4,5	m	3,00000	1 130,36	3 391,08
4 723150347R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 125/80	kus	2,00000	1 913,77	3 827,54
5 723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 76/3,2	m	2,00000	477,38	954,76
6 723150803R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76	m	14,00000	68,71	961,94
7 723150805R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 159	m	1,10000	142,79	157,07
8 723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	27,79	55,58
9 723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	15,00000	24,38	365,70
10 723190909R00	Zkouška tlaková	kus	1,00000	209,28	209,28
11 723190918R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 65	kus	1,00000	344,39	344,39
12 723213278U00	Kulový kohout V R254DL 2"	kus	2,00000	1 580,00	3 160,00
13 723260801R00	Demontáž plynoměrů PS 2, PS 6, PS 10	kus	1,00000	148,75	148,75
14 723261912R00	Oprava - montáž plynoměrů PS-2, PS-6	kus	1,00000	101,02	101,02
15 72301	Revize plynovodu	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl: 733	Rozvod potrubí				2 800,00
16 76701	OK- konzole zhotovení + montáž	kg	16,00000	175,00	2 800,00

Název akce:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice
Zhotovitel:	MSO servis spol s r.o.
Změnový list vystavil:	Petr Sporysz
Datum:	5.10. 2018

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

1. Nová vodorovná izolace proti vodě napojena na stávající vodorovnou izolaci v ložné spáře stávajícího zdiva.
2. Montáž perlinky do stěrky-stropy – trámové, profilované stropy
3. Betonová podlaha v 1.PP (m.č. 004,005)
4. Podhled v míst. č. 112 z akustických kazet nezakrývá celou plochu stropní konstrukce
5. Nebylo počítáno s vyrovnávací samonivelační stěrkou pod PVC
6. Ponecháno stávající zábradlí u ocelového schodiště do 1.PP.
7. V místnosti číslo 140 nášlapná vrstva a sokl z polymer cementové stěrky
8. Oprava jímky v míst. č. 005 v 1.PP – nová hydroizolace a betonová vyzdívka s ochranným nátěrem
9. Původní řešení nepočítalo s očištěním a natřením stávajících ztužujících ocelových táhel ve 2.NP
10. Původní řešení nepočítalo s obkladem z SDK u potrubí VZT a svislého odpadního potrubí.
11. Dle položkového rozpočtu se počítalo vývozem stavební sutě.

Nové řešení:

1. Ložná spára se stávající izolací se vyplní asfaltovým tmelem. Pro odpovídající natavení pásů se musí vyplnit spáry zdiva a zaoblit roh mezi svislou a vodorovnou konstrukcí. Spoj mezi novou a stávající izolací proti vodě se přeloží izolačním pásem až na svislé stávající zdivo.
2. Praskliny v omítce profilovaného stropu ve 2.NP se vyplní akrylátovým tmelem.
3. Nový samonivelační cementový potěr v 1.PP.
4. V míst. č. 112 je nově navržen kazetový podhled s akustickým útlumem i na zbývající ploše stropní konstrukce, kde nebyl navržen žádný podhled.
5. V místnostech kde je povlaková krytina PVC je navržena vyrovnávací samonivelační stěrka.
6. Výměna zábradlí za nové.
7. V místnosti číslo 140 nášlapná vrstva a sokl z keramické dlažby
8. Výměna poklopu na opravené jímce v 1.PP
9. Stávající ocelové táhla ve 2.NP se očistí, odmastí a natrou základní a vrchní syntetickou barvou
10. Potrubí VZT a svislé odpadní potrubí bude zakryto SDK obkladem.
11. Stavební suť bude zlikvidována odvozem na skládku.

Zdůvodnění změny:

1. Při izolačních pracích bylo zjištěno, že vodorovná izolace proti vodě pod stávajícím obvodovým a vnitřním nosným zdivem je v havarijním stavu a nelze se na ni s novou izolací napojit.
2. Ve 2. NP se profilovaný strop nepřetahoval perlinkou. Jako dostačující opravou bylo navrženo vyplnění prasklin akrylátovým tmelem.
3. V 1.PP v místnostech 004, 005 měla zůstat betonová mazanina, na kterou měly být aplikovány nové finální vrstvy. Odstraněním stávající finální vrstvy bylo zjištěno, že je beton nesoudržný (drolí se), tudíž by nebylo zaručena dokonalá přilnavost nové finální vrstvy. Proto se po odstranění provede nová vrstva cementového potěru.
4. Při měření akustického útlumu v míst. čís. 112 byly v části místnosti (bez akustického podhledu) naměřeny nevyhovující hodnoty. Z toho důvodu, bylo navrženo doplnění podhledu z akustických kazet.
5. Pro zlepšení kvality a rovinnosti povrchu byla v místnostech s povlakovou krytinou PVC navržena vyrovnávací samonivelační stěrka, která má zaručit dokonale rovný a přilnavý povrch.
6. Z důvodu nevyhovující kvality a z hlediska bezpečnosti (nedostatečná výplň a velká koroze konstrukce zábradlí) byla navržena výměna zábradlí za nové, které odpovídá bezpečnostním požadavkům.
7. Po provedení odtrhových zkoušek v míst. číslo 140 bylo zjištěno nevyhovující kvalita původního podkladu, a proto navržena skladba musí být upravena. Z toho vyplynula změna nášlapné vrstvy z polymer cementové stěrky (málo flexibilní) na slinutou dlažbu kladenou do flexibilního lepidla.
8. Při opravě jímky v 1.PP byl zjištěn nevyhovující stav rámu a poklopu, který byl způsoben vlhkostí a následnou korozí. Z důvodu bezpečnosti (hrozí propadnutí) je navržena výměna rámu a poklopu jímky.
9. V nově vytvořených učebnách ve 2.NP by stávající táhla, která jsou viditelná, estetický narušovaly vzhled těchto učeben.
10. Z důvodu ochrany se potrubí obloží sádkartonovým obkladem.
11. Z důvodu navýšení stavebních řešení se zvýšilo množství stavební sutě, která musí být odvezena k Likvidaci na skládku.

Komentář ke změně:

Jedná se o změnu prací, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností. Zadavatel jednající s náležitou péčí takové práce, resp. změny rozsahu nemohl předvídat.

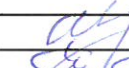
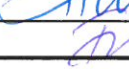
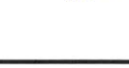
Cena méně prací bez DPH: -455 857,75 Kč	Cena více prací bez DPH: 463 541,25 Kč
Výsledná cena změny bez DPH: 7 683,50 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení díla: <u>Termín dokončení se nemění.</u>
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálu provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Vyjádření zhotovitele:	Vyjádření TDI:
<u>Souhlasím Ing. Jindřich David</u> MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 Datum: 5.10.18 Razítko, podpis:	<u>Souhlasím Ing. Jiří Fridrich</u> Ing. Jiří Fridrich inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166 Datum: 5.11.18 Razítko, podpis:
Vyjádření autorského dozoru:	Vyjádření objednatele:
<u>Souhlasím Ing. Arch. Zdeněk Tihelka</u> Datum: 5.10.18 Razítko, podpis:	<u>Souhlasím Ing. Petra Fialová</u> Datum: 5.10.2018 Razítko, podpis:

18 Střední škola Strážnice,
 příspěvková organizace
 J. Skácela 890/696 62 Strážnice
 IČ: 00837385, Tel: 518 307 361

Přílohy:
Protokol o změně díla č.9 + rozpočet ke ZL č.9

Protokol o změně díla

č. 9

Předmět díla:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část		
Objekt:	D.1 Architektonické a stavební řešení		
Objednatel:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice		
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		
TDI:	Ing. Jiří Fridrich		
Projektant:	Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Gargulákova 32, 614 00 Brno		
Popis změny: V 1.NP u nosného zdiva se spoj mezi novou a stávající vodorovnou izolací proti vodě přeloží izolačním pásem až na svislé zdivo. Spára v rohu se vyplní asfaltovým tmelem. Ve 2.NP se praskliny v omítce profilovaného stropu vyplní akrylátovým tmelem. Zhlediska naměřených špatných hodnot dozvuku je v místnosti č. 112 navržen kazetový strop s akustickým útlumem i na ploše stropní konstrukce, kde navržen nebyl. V 1.PP v míst. č. 004, 005 je nový samonivelační cementový potěr. Z důvodu bezpečnosti a kvality zábradlí u ocelového schodiště do 1.PP bude toto zábradlí nahrazeno novým. Pro zlepšení kvality a rovinnosti povrchu je v místnostech s povlakovou krytinou PVC navržena vyrovnávací samonivelační stěrka. Při opravě stávající jímky v 1.PP byl zjištěn špatný stav rámu a poklopu jímky, a proto bude nahrazen novým. U vstupu do 1.PP bude nahrazeno staré zábradlí novým. Z důvodu špatného stavu a zaručení bezpečnosti.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	x
	dokumentace skut.provedení	x	
	jiné		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.9 bez DPH	7 683,50	0,02%
	Výše DPH sazba:	21%	1 613,54 Kč
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.9 vč. DPH	9 297,04 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	33 013 000,00 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL 222/4 č.1 až 8)	33 405 730,47 Kč	
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 9 bez DPH	33 413 413,97 Kč	
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 9 vč. DPH	40 430 230,90 Kč	
Změny dle § 222/4 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	-455 857,75 Kč	-1,38%
	Vícepráce celkem bez DPH	463 541,25 Kč	1,40%
	Hodnota změny celkem za ZL 222/4 č. 9	919 399,00 Kč	2,78%
			Hodnota změny od počátku 7,77%
termíny	Termín realizace změny:	09-10/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	5.10.18	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	5.10.18	
	TDI:	7.10.18	
	Projektant:	5.10.18	
	Objednatel (statutární zástupce):	5.10.2018	
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočet ke změnovému listu č.9		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

Objednatel: SŠ Strážnice, příspěvková organizace IČO: 00837385
J. Skácela 890 DIČ: CZ 00837385
69662 Strážnice

Zhotovitel: MSO servis spol. s r.o. IČO: 49971379
Svatoborská 591/87 DIČ:
69701 Kyjov

Vypracoval:

Rozpis ceny Celkem

HSV			-244 813,11
PSV			252 496,61
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			7 683,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	7 683,50 CZK
Základní DPH	21 %	1 614,00 CZK
Zaokrouhlení		0,50 CZK

Cena celkem s DPH 9 298,00 CZK

v

MSO servis spol. s r.o.
 Svatooborská 591/87, 697 01 Kyjov
 IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379
 - 47 -

Za zhotovitele

dne

5.10.18

Ing. Jiří Fridrich
 inženýrská činnost
 Sokolovská 670
 698 01 Veselí nad Moravou
 IČ: 63445166

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
E09	Stavební práce II.	0	7 684	1 614	9 297	100
01	Méněpráce	0	-455 858	-95 730	-551 588	-5 933
02	Vícepráce	0	463 541	97 344	560 885	6 033
Celkem za stavbu		0	7 684	1 614	9 297	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			392,15	5
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			7 725,55	101
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			-237 931,12	-3 097
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			17 341,11	226
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			122 602,70	1 596
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			-186 127,50	-2 422
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 408,00	70
711	Izolace proti vodě	PSV			32 192,94	419
767	Konstrukce zámečnické	PSV			113 511,99	1 477
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			59 831,28	779
783	Nátěry	PSV			25 000,00	325
784	Malby	PSV			21 960,40	286
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			25 776,00	335
Cena celkem					7 683,50	100

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E09 Stavební práce II.

R: 01 Měněpráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní				-237 931,12
1 612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu psr:162 : v.č.02-púdorys 1.np-bourací a demontážní práce : 203-púdorys 1.np-návrh : SÚ30-přetažení perlinkou po oškrabání maleb : 137 : -((2,32+5,5*2)*3-1,1*2,5-2,2*2,5-1,6*1,97) -((5,98*2+5,65)*(3,5+3,62)/2+0,5*(2,2+2,5*2)-1*2,05) 1,62*2,05 139 : -((2*2+0,3*2)*3-0,8*1,97) 138 : -((2,1*2+2,32)*3-0,6*3-0,8*0,5+0,2*(0,8+0,5*2)) 134 : -((5,53*2+0,23*2+4,73*2)*(3,5+3,62)/2-2,05*2,05-2*2,05) -(-1,75*2,35-1,75*1,8+0,2*(1,75+1,8*2)) SÚ31-přetažení perlinkou po oškrabání maleb : 104 : -((7,47+5,52)*2*(3,5+3,65)/2-0,9*1,97-1,78*1,8*3) -(0,2*(1,78+1,8*2)*3) 136 : -((5,83*2+2,16+0,3*2)*(3,5+3,62)/2-0,8*1,97) (3,83+0,5)*(3,5+3,62)/2 135 : -((12,83+5,83+1,5)*(3,5+3,62)/2-0,96*1,8-1,75*1,8*3) -(0,2*(0,96+1,8*2)+0,2*(1,75+1,8*2)*3) 115a,b : - ((5,68+0,23)*2*(3,62+3,5)/2+(9,2+5,75)*(3,62+3,5)/2) -(-1,75*1,8*5-1,75*1,25-1*2,05+0,2*(1,75+1,8*2)*4) -(-1,8*1,97-0,9*1,97-1,04*2,05-1,5*2,1) 112 : -((8,77+9,17)*2*(3,75+4,2)/2+(1,4*2+0,45)*3,75) -(-(9,17-1,2)*2,7-1,7*2,05+0,2*(1,7+2,05*2)) -((5,93+9,17)*2*3,1-5*3,1-5,1*3,1-2,3*2,7) -(-(2,335+0,45+2,88)*2,7-9,17*2,7) -((5,63+9,17)*2*4,5-2,1*2,1-9,17*2,7-1,15*1,7*2) -(-(2,8+2,58+2,85)*2,7+0,45*(2,8+2,58+2,85+2,7*6)) -(0,2*(1,15+1,7*2)*2) -((2,665+9,17)*2*3,2-9,17*2,7-1,15*1,7) -(-(2,8+2,58+2,85)*2,7+0,2*(1,15+1,7*2)) -((3,945+9,17)*2*3,32-9,17*2,7*2-1,15*1,7*3) -(0,2*(1,15+1,7*2)*3) -((5,62*2+5,9)*3,37-0,9*2,85-1,15*1,7*4) -(0,2*(1,15+1,7*2)*4) 111 : -(((5,53+0,45)*2+17,55)*(3,5+3,62)/2) -(0,45*3*2*2,8-0,9*2,1-1*1,97+0,45*(1,1+2,05*2)) -(-1,78*1,8*6+0,2*(1,78+1,8*2)*6) -(5,6*3,1-2,5*3,1)	m2	-1 442,00678	165,00	-237 931,12

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část
O: E09 Stavební práce II.
R: 01 Méněpráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	108 : -(2,3*3,4)		-7,82000		
	v.č.03-půdorys 2.np-bourací a demontážní práce :				
	205-půdorys 2.np-návrh :				
	SÚ31-přetažení perlinkou po oškrábání maleb :				
	stěny-203 : -((9,22+5,98)*2*2,97+5,98*0,52*4)		-102,72640		
	-(-1,6*1,97-1,8*1,2)		5,31200		
	stěny-204 : -((11,7*2+12)*3,6+12*(5,15-3,6)/2*1,25-1,8*1,2*10)		-117,46500		
	-(-1,6*1,97+0,35*(1,8+2,1*2)+0,2*(1,8+1,2*2)*10)		-7,34800		
	205 : -((14,85+6)*3,6-1,8*1,2*7+0,2*(1,8+1,2*2)*7)		-65,82000		
	206 : -(11,85*2*3,6-1,8*1,2*8+0,2*(1,8+1,2*2)*8)		-74,76000		
	207 : -(8,7*2+12)*3,6+12*(5,15-3,6)/2*1,25-1,8*1,2*11)		-93,70500		
	-(-0,2*(1,8+1,2*2)*11)		-9,24000		
	201,202 : -(8,55*3,6-1,8*2-1,8*1,2-0,95*1,2-1,225*2,05)		-21,36875		
	v.č.02-půdorys 1.np-bourací a demontážní práce :				
	203-půdorys 1.np-návrh :				
	REV/16 :				
	SÚ30-přetažení perlinkou po oškrábání maleb :				
	103 : -(3,5*2,5-2,4*2,5)		14,75000		
	137 : -(2,32+5,5*2)*3-1,1*2,5-2,2*2,5-1,6*1,97))		28,55800		
	140 : -(9,8+5,03)*2*3-1,6*1,97-0,8*1,97-2,07*2,92))		78,20760		
	-(-1,75*1,7*3+0,2*(2,07+2,92*2)+0,2*(1,75+1,7*2)*3))		-4,25300		
	139 : -(2*2+0,3*2)*3-0,8*1,97))		12,22400		
	138 : -(2,1*2+2,32)*3-0,6*3-0,8*0,5+0,2*(0,8+0,5*2)))		17,72000		
	140 : -(9,8+7,53)*2*3-1,1*2,1-2,2*2,1-2,07*2,92)		-91,00560		
	-(-1,75*1,7*3+0,2*(2,07+2,92*2)+0,2*(1,75+1,7*2)*3)		4,25300		
	-(-0,8*0,5+0,2*(0,8+0,5*2))		0,04000		
	SÚ31-přetažení perlinkou po oškrábání maleb :				
	104 : 3,5*2,5		8,75000		
	105 : 2,4*2,5		6,00000		
	ostění, detaily, ztravné : -(1310,91525*0,1)		-131,09153		
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				-31 626,63
2 633451514R00	Soklíky H 10 cm, z MC,rovné, tažené s jed.profilem	m	-33,56000	110,00	-3 691,60
	psr:207 - m.č. 207 :				
	podlaha L4 : -(9,8+7,53+0,25)*2-1,6)		-33,56000		
3 632415106TU7	Stěrka polymercementová samonivelační ručně tl. 5 mm, (těžký provoz)	m2	-76,95600	363,00	-27 935,03
	psr: 200 - m. č. 140 :				
	podlaha L4+sokl v. 100 mm : -(73,6+33,56*0,1)		-76,95600		
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				-186 300,00
4 95.0	Ostatní práce neuvedené, které mohou nastat, při rekonstrukci objektu	hod	-900,00000	207,00	-186 300,00

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E09 Stavební práce II.

R: 01 Méněpráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
	fakturace podle skutečnosti (po dohodě dodavatele s investorem) : -900		-900,00000		
	psr:270 :				

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část
O: E09 Stavební práce II.
R: 02 Vícepráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				392,15
1 319202321R00	Vyrovnání povrchu zdiva přizdáním do tl. 8 cm psr:61 : m.č.101:obezdění ocel. profilů podpůrné konstrukce : 3,1*0,25*2	m2	1,55000	253,00	392,15
			1,55000		
Díl: 311	Sádrokartonové konstrukce				7 725,55
2 342266111RU7	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace psr101: obklad VZT : 6,7	m2	6,70000	563,50	3 775,45
			6,70000		
3 954116222	SDK obklad odpad. potrubí, 2str, RB tl.12,5mm	m	6,30000	627,00	3 950,10
Díl: 61	Úpravy povrchů vnitřní				17 341,11
4 612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi	m2	37,75000	409,18	15 446,55
5 612471453R00	Úprava stěn betonových stěrkováním s vyhlazením	m2	24,00000	78,94	1 894,56
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				154 229,33
6 631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 psr.179 : m.č.140 část : L4-mazanina tl.100mm : 7,53*1,5*0,1	m3	1,12950	2 440,00	2 755,98
			1,12950		
7 632419102R00	Samonivelač. stěrka , ruční zpracování tl.2 mm podlaha V1 : 157,55 : 157,55 podlaha V2 : 694,85 : 694,85	m2	852,40000	158,98	135 514,55
			157,55000		
			694,85000		
8 631416228RT1	Mazanina samonivelační, tloušťka 5 - 8 cm, 30 MPa, anhydritová psr:194 : podlaha v 1.PP m.č. 004, 005 : 26*2*0,06	m3	3,12000	5 115,00	15 958,80
			3,12000		
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				172,50
9 953171001R00	Osazování poklopů litinových, ocelových do 50 kg psr:258 : 1.PP m.č. 005 kotelna : 1	kus	1,00000	172,50	172,50
			1,00000		
Díl: 96	Bourání konstrukcí				5 408,00
10 965042141RT4	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2, sbíječka tl. mazaniny 8 - 10 cm psr:290 : vybourání stávající podlahy v 1.PP m.č. 004,005 : 26*2*0,1	m3	5,20000	1 040,00	5 408,00
			5,20000		
Díl: 711	Izolace proti vodě				32 192,94
11 711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP psr:349 : podlaha L4 : m.č.140 část : 7,53*1,5	m2	11,29500	24,20	273,34
			11,29500		
12 711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky asfalt.pásu S psr:353 : podl. L4: m.č.140 část : 7,53*1,7	m2	12,80100	175,50	2 246,58
			12,80100		
13 711142559RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky mat.	m2	112,50000	192,23	21 625,88
14 711713116R00	Vyplnění spár 20 x 30 mm studeným asfalt. tmelem	m	370,00000	16,71	6 182,70
15 998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	100,00000	1,80	180,00

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část
O: E09 Stavební práce II.
R: 02 Vícepráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
16 11163350R	Gumoasfalt SA 18 suspenze asfaltová	kus	4,00000	421,11	1 684,44
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				113 511,99
17 767586101RT1	Nosný rošt podhledu v.24mm-pro podhled PD/01,PD/05, modul 60 x 60 cm (kazety) psr:447 - dodávka a montáž podhledu (roštu) : m.č. 112 část : (9,17*3,945)+(9,17*5,62)-(3,45*3,275)	m2	110,12230	263,50	29 017,23
	m.č. 141 část : 56,27-37,8		18,47000		
	15,24		15,24000		
18 767586201RV9	Podhled minerální-podhled PD/05, kazety akustické, tl. 17 mm psr:450 - dodávka a montáž podhledu (kazet) : m.č. 112 část : (9,17*3,945)+(9,17*5,62)-(3,45*3,275)	m2	110,12230	517,50	56 988,29
	m.č. 141 část : 56,27-37,8		18,47000		
	15,24		15,24000		
19 767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg m.č.202 : oc.prof. 60/40 do oblouku, d=5,94 m : 12	kg	12,00000	90,36	1 084,32
			12,00000		
20 767200001RAZ	Zábradlí schodištové, madlo, nátěry, dodávka a montáž psr:464 : m.č.143 : ocel. schodiště do 1.PP : 6,25	m	6,25000	4 025,00	25 156,25
			6,25000		
21 55340020R	Poklop ocelový 750x750 mm, ocel. rám, povrch. úpr. pozink 1.PP m.č.005 kotelná-oprava jímky : 1	kus	1,00000	1 265,90	1 265,90
			1,00000		
Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady				59 831,28
22 771445014RT2	Obklad soklíků hutných, rovných,tmel,v.do 100 mm, tmel,spár.hmotá psr:493 - m.č.140 : (9,8+7,53+0,25)*2-1,6	m	33,56000	85,00	2 852,60
			33,56000		
23 771578011R00	Spára podlaha - stěna, silikonem	m	33,56000	25,00	839,00
24 771575018RAD	Dlažba do tmele , nad 20 x 20 cm, do tmele ,vč.dodávky dlažby psr:496 - podlaha L4, m.č.140 : 73,6	m2	73,60000	750,00	55 200,00
			73,60000		
25 59770042	keramický sokl 200x100mm psr:497 - m.č.140 : 33,56*0,1	m2	3,35600	280,00	939,68
			3,35600		
Díl: 783	Nátěry				25 000,00
26 783.1	Repase stávajících ocel. táhel, očištění, zbavení rzi, antikorozi a vrchní nátěr 2.NP : 15 ks táhel, 45 ks uchycení táhel : 1	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
			1,00000		
Díl: 784	Malby				21 960,40
27 784498930R00	Penetrace před tmelením trhlin akryl. tmelem výška do 3,8 m strop 2.NP : 920	m	920,00000	4,86	4 471,20
			920,00000		
28 784498931R00	Tmelení trhlin v omítce š. do 4 mm akryl. tmelem výška do 3,8 m strop 2.NP : 920	m	920,00000	19,01	17 489,20
			920,00000		
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				25 776,00
29 979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	85,92000	300,00	25 776,00

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E09 Stavební práce II.

R: 02 Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

ZMĚNOVÝ LIST: Zdravotně technická instalace		číslo ZL: 10
Název akce:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice	
Zhotovitel:	MSO servis spol s r.o.	
Změnový list vystavil:	Petr Sporysz	
Datum:	5.10. 2018	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

- Nepočítalo s odvodem kondenzované vody z chladících jednotek
- Nepočítalo s vyústěním vodovodu u žehlicích stolů
- Vybavení WC pro invalidy pro ně neodpovídající
- V projektové dokumentaci je zakresleno vedení pozinkovaného potrubí DN 40 z 1.PP k požárním hydrantům
- V původním řešení byl navržen počet rohových ventilů s přípojovací hadičkou, který neodpovídal výkazu výměr.

Nové řešení:

- Navržena trasa kanalizace pro odvod kondenzátu z chladících jednotek ve 2.NP
- Navržena trasa pro vnitřní vodovod k žehlicím stolům
- WC pro invalidy vybaveno zařizovacími předměty pro zdravotně postižené
- Doplnit množství pozinkovaného potrubí na navržené trase vedení.
- Doplnit množství rohových ventilů s přípojovací hadičkou

Zdůvodnění změny:

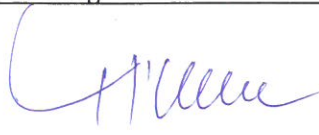
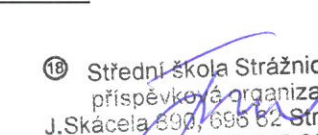
- U všech jednotek nebyla navržena vnitřní kanalizace pro odvod kondenzátu
- Z důvodu potřeby vyústění vodovodního řádu u žehlicích stolů
- Zdravotně technické vybavení WC pro invalidy musí odpovídat jejich požadavkům
- Množství pozinkovaného potrubí v PR neodpovídalo množství dle skutečného provedení podle PD
- U zařizovacího ZT vybavení s připojením na teplou a studenou vodu je potřeba jednoho kulového ventilu zvlášť k teplé a zvlášť ke studené vodě, proto byl navýšen počet ventilů.

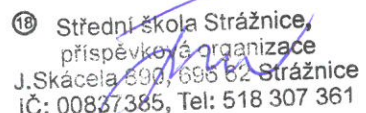
Komentář ke změně:

Jedná se o změnu rozsahu prací, jejíž potřeba vznikla v důsledku objektivních okolností.

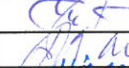
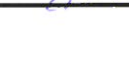
Cena méně prací bez DPH:	Cena více prací bez DPH:
-22 875,00 Kč	68 544,86 Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
45 669,86 Kč	<u>Termín dokončení se nemění.</u>

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

Vyjádření zhotovitele:	Vyjádření TDI:
Souhlasím Ing. Jindřich David	Souhlasím Ing. Jiří Fridrich
MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379	Ing. Jiří Fridrich inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166
Datum: 5.10.18	Datum: 5.10.2018
Razítko, podpis:	Razítko, podpis:
Vyjádření autorského dozoru:	Vyjádření objednatele:
Souhlasím Ing. Arch. Zdeněk Tihelka	Souhlasím Ing. Petra Fialová
	
Datum: 5.10.2018	Datum: 5.10.2018
Razítko, podpis:	Razítko, podpis:



Přílohy:
Protokol o změně díla č.10 + rozpočet ke ZL č.10

Předmět díla:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část		
Objekt:	D.4 Zdravotně technická instalace		
Objednatel:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice		
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		
TDI:	Ing. Jiří Fridrich		
Projektant:	Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Garguláková 32, 614 00 Brno		
Popis změny: V místnosti číslo 112 je nově navržena trasa vodovodního řádu k žehlicím stolům. V místnosti WC pro invalidy jsou zaměněny zařizovací předměty, jelikož neodpovídaly požadavkům. Ve 2.NP je doplněna trasa odpadního potrubí pro odvod kondenzátu z vnitřních chladicích jednotek.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	x
		dokumentace skut.provedení	x
	jiné		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.10 bez DPH	45 669,86	0,14%
	Výše DPH sazba: 21%	9 590,67 Kč	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.10 vč. DPH	55 260,53 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	33 013 000,00 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL 222/4 č.1 až 9)	33 413 413,97 Kč	Cenový nárůst od počátku
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 10 bez DPH	33 459 083,83 Kč	1,35%
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 10 vč. DPH	40 485 491,43 Kč	
Změny dle § 222/4 ZZVZ	Měněpráce celkem bez DPH	-22 875,00 Kč	-0,07%
	Vícepráce celkem bez DPH	68 544,86 Kč	0,21%
	Hodnota změny celkem za ZL 222/4 č. 10	91 419,86 Kč	0,28%
			Hodnota změny od počátku 8,05%
termíny	Termín realizace změny:	09-10/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	5.12.18	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	5.12.18	
	TDI:	7.10.18	
	Projektant:	5.12.18	
	Objednatel (statutární zástupce):	5.10.2018	
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočet ke změnovému listu č.10		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **118 18** **Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část**

Objednatel: **SŠ Strážnice, příspěvková organizace** IČO: **00837385**
J. Skácela 890 DIČ: **CZ 00837385**
69662 **Strážnice**

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.** IČO: **49971379**
Svatoborská 591/87 DIČ:
69701 **Kyjev**

Vypracoval:

Rozpis ceny

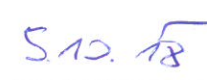
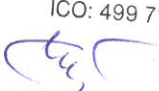
			Celkem
HSV			1 800,00
PSV			43 869,86
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			45 669,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	45 669,86 CZK
Základní DPH	21 %	9 591,00 CZK

Zaokrouhlení **0,14** CZK

Cena celkem s DPH **55 261,00** CZK

v  dne 
MSO servis spol. s r.o.
 Svatooborská 591/87, 697 01 Kyjev
 IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379
 - 47 -

 Za zhotovitele

Ing. Jiří Fridrich
 inženýrská činnost
 Sokolovská 670
 698 01 Veselí nad Moravou
 IČ: 63445166

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
E10	Zdravotně technické instalace	0	45 670	9 591	55 261	100
01	Vícepráce	0	68 545	14 394	82 939	150
02	Méněpráce	0	-22 875	-4 804	-27 679	-50
Celkem za stavbu		0	45 670	9 591	55 261	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 800,00	4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			4 533,16	10
722	Vnitřní vodovod	PSV			25 898,70	57
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	PSV			-15 340,00	-34
725	Zařizovací předměty	PSV			36 313,00	80
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			-7 535,00	-16
Cena celkem					45 669,86	100

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část
O: E10 Zdravotně technické instalace
R: 01 Vícepráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 96	Bourání konstrukcí				
1 970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm psr: 311 : prostupy ve strozech pro zti : 0,2*2	m	0,40000	4 500,00	1 800,00 1 800,00
Díl: 721	Vnitřní kanalizace				
2 721194104R00	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 40x1,8 mm psr: 22 : výústky k vnitř. nást. jednotkám : 2	kus	2,00000	61,63	4 533,16 123,26
3 721290111R00	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	14,00000	19,35	270,90
4 721174001	Potrubí kanalizační z PP hrdlové ležaté DN 32	m	2,00000	260,50	521,00
5 721174003	Potrubí kanalizační z PP hrdlové ležaté DN 50	m	12,00000	301,50	3 618,00
Díl: 722	Vnitřní vodovod				
6 722130235R00	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	16,00000	714,00	25 898,70 11 424,00
7 722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustku DN 15	kus	2,00000	176,50	353,00
8 722290226R00	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	48,00000	35,70	1 713,60
9 722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	48,00000	25,20	1 209,60
10 722176012	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm	m	32,00000	232,00	7 424,00
11 722182116	Ochrana vodovodního potrubí z plastů izolačními trubkami z PE do D 50 mm tl.20 mm tl. 20 mm	m	32,00000	109,00	3 488,00
12 722232061	Kohout kulový přímý s vypouštěním 1/2" červený	kus	1,00000	286,50	286,50
Díl: 725	Zařizovací předměty				
13 725810405R00	Ventil rohový G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	58,00000	189,00	36 313,00 10 962,00
14 725112173	Klozet kombi, hlub. splach., odpad svis. - ZTP	soubor	1,00000	8 730,00	8 730,00
15 725211212	Umyvadlo keramické s krytem na sifón 55 cm	soubor	3,00000	2 970,00	8 910,00
16 725211681	Umyvadlo keramické zdravotní 640 mm - ZTP	soubor	1,00000	2 860,00	2 860,00
17 725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez otvírání odpadu	soubor	3,00000	1 617,00	4 851,00

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E10 Zdravotně technické instalace

R: 02 Méněpráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 724	Zdravotechnika - strojní vybavení				-15 340,00
1 724211216	Čerpací zařízení odvádění odp. vody z umyvadla	soubor	-1,00000	15 340,00	-15 340,00
Díl: 725	Zdravotechnika - zařízení předměty				-7 535,00
2 725111102	Splachovač nádržkový z plastických hmot vysokopoložený	soubor	-1,00000	2 270,00	-2 270,00
	psr81 : m.č.121 : -1		-1,00000		
3 725112121	Klozet keramický s plochým splachováním univrez. odpad	soubor	-1,00000	2 295,00	-2 295,00
	psr83 : m.č.121 : -1		-1,00000		
4 725211212	Umyvadlo keramické s krytem na sifón 55 cm	soubor	-1,00000	2 970,00	-2 970,00
	psr87 : m.č.121 : -1		-1,00000		

ZMĚNOVÝ LIST: Ústřední vytápění		číslo ZL: 11
Název akce:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice	
Zhotovitel:	MSO servis spol s r.o.	
Změnový list vystavil:	Petr Sporysz	
Datum:	5.10. 2018	

Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

V projektové dokumentaci není zakreslena úprava ústředního vytápění v místnosti 141.

Nové řešení:

V místnosti číslo 141 bude upravena trasa vedení potrubí ústředního vytápění, repasovány radiátory dle daného využití místnosti.

Zdůvodnění změny:

Místnost 141, která bude využívána jako dílna, musí mít z hygienického hlediska odpovídající teplotu prostředí.

Komentář ke změně:

Jedná se o změnu rozsahu prací, jejíž potřeba vznikla v důsledku objektivních okolností.

Cena méně prací bez DPH:	Cena více prací bez DPH:
-12 810,00 Kč	16 865,65 Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
4 055,65 Kč	Termín dokončení se nemění.

Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.

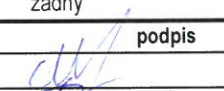
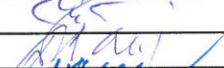
Vyjádření zhotovitele:	Vyjádření TDI:
Souhlasím Ing. Jindřich David MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 Datum: 5.10.18 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Jiří Fridrich Ing. Jiří Fridrich inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166 Datum: 5.10.18 Razítko, podpis:
Vyjádření autorského dozoru:	Vyjádření objednatele:
Souhlasím Ing. Arch. Zdeněk Tihelka Datum: 5.10.18 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Petra Fialová Datum: 5.10.2018 Razítko, podpis:

Přílohy:

Protokol o změně díla č.11 + rozpočet ke ZL č.11

Protokol o změně díla

č. 11

Předmět díla:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část		
Objekt:	D.5 Ústřední vytápění a ohřev TV		
Objednatel:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice		
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		
TDI:	Ing. Jiří Fridrich		
Projektant:	Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Garguláková 32, 614 00 Brno		
Popis změny: V místnosti číslo 141 je upravena trasa vedení potrubí ústředního vytápění a repasovány radiátory dle daného využití místnosti.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	☒
		úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	☒
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	☒
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	☒
		dodatek k PD	☒
		dokumentace skut.provedení	☒
		jiné	☐
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za ZL 222/4 č.11 bez DPH	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.11 bez DPH	4 055,65	0,01%
	Výše DPH sazba: 21%	851,69 Kč	
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.11 vč. DPH	4 907,34 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	33 013 000,00 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL 222/4 č.1 až 10)	33 459 083,83 Kč	Cenový nárůst od počátku
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 11 bez DPH	33 463 139,48 Kč	1,36%
Změny dle § 222/4 ZZVZ	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 11 vč. DPH	40 490 398,77 Kč	
	Méněpráce celkem bez DPH	-12 810,00 Kč	-0,04%
	Vícepráce celkem bez DPH	16 865,65 Kč	0,05%
	Hodnota změny celkem za ZL 222/4 č. 11	29 675,65 Kč	0,09%
termíny	Termín realizace změny:	09-10/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	5.10.18	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	5.10.18	
	TDI:	5.10.18	
	Projektant:	5.10.18	
	Objednatel (statutární zástupce):	5.10.2018	
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočet ke změnovému listu č.11		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **118 18** **Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část**

Objednatel: **SŠ Strážnice, příspěvková organizace**
J. Skácela 890
69662 Strážnice

IČO: 00837385
DIČ: CZ 00837385

Zhotovitel: **MSO servis spol. s r.o.**
Svatoborská 591/87
69701 Kyjov

IČO: 49971379
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
-----	--	--	------

PSV			4 055,65
-----	--	--	----------

MON			0,00
-----	--	--	------

Vedlejší náklady			0,00
------------------	--	--	------

Ostatní náklady			0,00
-----------------	--	--	------

Celkem			4 055,65
--------	--	--	----------

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
-------------------------	------	----------

Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
-------------	------	----------

Základ pro základní DPH	21 %	4 055,65 CZK
-------------------------	------	--------------

Základní DPH	21 %	852,00 CZK
--------------	------	------------

Zaokrouhlení	0,35 CZK
--------------	----------

Cena celkem s DPH	4 908,00 CZK
--------------------------	---------------------

v

44702

MSO servis spol. s r.o.
Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379
- 47 -

Za zhotovitele

dne

5.12.2018

Ing. Jiří Fridrich
inženýrská činnost
Sokolovská 670
698 01 Veselí nad Moravou
IČ: 63445166

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
E11	Ústřední vytápění - úprava topení	0	4 056	852	4 907	100
01	Vícepráce	0	16 866	3 542	20 407	416
02	Méněpráce	0	-12 810	-2 690	-15 500	-316
Celkem za stavbu		0	4 056	852	4 907	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
733	Rozvod potrubí	PSV			10 154,67	250
734	Armatury	PSV			-11 589,00	-286
735	Otopná tělesa	PSV			4 087,48	101
783	Nátěry	PSV			1 402,50	35
Cena celkem					4 055,65	100

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část
O: E11 Ústřední vytápění - úprava topení
R: 01 Vícepráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 733	Rozvod potrubí				10 154,67
1 733111123R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 15	m	28,00000	224,50	6 286,00
2 733111124R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 20	m	11,00000	233,00	2 563,00
3 733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	8,00000	80,00	640,00
4 733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	39,00000	7,40	288,60
5 998733202R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	%	99,23000	3,80	377,07
Díl: 734	Armatury				1 221,00
6 734260000TA	Šroubení uzavíratelné k otop.tělesu kompaktnímu 1/2"	kus	6,00000	203,50	1 221,00
Díl: 735	Otopná tělesa				4 087,48
7 735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	4,00000	89,50	358,00
8 735117110R00	Odkojení a připojení po nátěru	m2	10,20000	43,10	439,62
9 735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových-vodou	m2	10,20000	41,00	418,20
10 735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	10,20000	224,50	2 289,90
11 735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	10,20000	15,80	161,16
12 998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	140,20000	3,00	420,60
Díl: 783	Nátěry				1 402,50
13 783324140R00	Nátěr syntetický litin.radiátorů Z+ 2x + 1x email	m2	10,20000	137,50	1 402,50

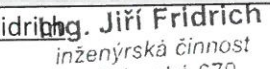
Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E11 Ústřední vytápění - úprava topení

R: 02 Méněpráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 734	Armatury				-12 810,00
1 73439-1124.00	Kondenz.smyčka ČSN 137533.1 stočená	kus	-10,00000	290,00	-2 900,00
2 73441-1143.00	Teploměr 2kovový DTR stonek 160mm	kus	-2,00000	450,50	-901,00
3 73442-1150.00	Tlakoměr deformační 53312, D100	kus	-2,00000	1 669,50	-3 339,00
4 73442-4921.00	Kohout tlakoměrný K71-481-716,M 20x1,5	kus	-10,00000	567,00	-5 670,00

ZMĚNOVÝ LIST: Vzduchotechnika		číslo ZL: 12
Název akce:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice	
Zhotovitel:	MSO servis spol s r.o.	
Změnový list vystavil:	Petr Sporysz	
Datum:	5.10. 2018	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: <u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> V původním řešení mělo být ve 2.NP potrubí chladiva zavěšeno na stropní konstrukci. Nebylo počítáno s uchycením potrubí chladiva do žlabů. V položkovém rozpočtu bylo navrženo 6 ks vnitřních nástěnných jednotek chlazení 5,0 kW. <u>Nové řešení:</u> Ve 2.NP bude potrubí chladiva vedeno po obvodové zdi a bude zakryto (chráněno) plechovým žlabem. Podle projektové dokumentace je navržen 1 ks vnitřní nástěn. jednotky chlazení 5,0 kW. <u>Zdůvodnění změny:</u> Trasa potrubí chladiva měla vést nad horizontálně zavěšenými akustickými panely, kde měla být přichycena do profilované stropní konstrukce. Jelikož ze statického (viz. příloha) a bezpečnostního hlediska do ní nelze cokoli kotvit, bude toto potrubí vedeno po obvodové zdi v plechovém žlabu, který zároveň tvoří kryt a ochranu potrubí. V položkovém rozpočtu bylo navrženo větší množství než je ve skutečnosti podle projektové dokumentace. <u>Komentář ke změně:</u> Jedná se o změnu rozsahu prací, jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností. Zadávatel jednající s náležitou péčí takové práce, resp. změny rozsahu, nemohl předvídat.		
Cena méně prací bez DPH :	Cena více prací bez DPH :	
-96 850,00 Kč	14 401,94 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
-82 448,06 Kč	Termín dokončení se nemění.	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.		
Vyjádření zhotovitele:	Vyjádření TDI:	
Souhlasím Ing. Jindřich David  MSO servis spol. s r.o. Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379 Datum: 5.10.18 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Jiří Fridrich  inženýrská činnost Sokolovská 670 698 01 Veselí nad Moravou IČ: 63445166 Datum: 5.10.18 Razítko, podpis:	
Vyjádření autorského dozoru:	Vyjádření objednatele:	
Souhlasím Ing. Arch. Zdeněk Tihelka  Datum: 5.10.18 Razítko, podpis:	Souhlasím Ing. Petra Fialová  Datum: 5.10.2018 Razítko, podpis:	
18 Střední škola Strážnice, příspěvková organizace J.Skácera 890, 696 62 Strážnice IČ: 00837385, Tel: 518 307 361		

Přílohy:

Protokol o změně díla č.12 + rozpočet ke ZL č.12, Statické vyjádření

Protokol o změně díla

č. 12

Předmět díla:	Stavební úpravy objektu dílen Střední školy Strážnice – stavební část		
Objekt:	D.6 Vzduchotechnika		
Objednatel:	Střední škola Strážnice, příspěvková organizace, J. Skácela 890, 696 62 Strážnice		
Zhotovitel:	MSO servis spol. s r.o., Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov		
TDI:	Ing. Jiří Fridrich		
Projektant:	Architekti Tihelka – Starycha s.r.o., Garguláková 32, 614 00 Brno		
Popis změny: Ve 2.NP bude potrubí chladiva vedeno po obvodové zdi a bude zakryto (chráněno) plechovým žlabem. V položkovém rozpočtu bylo více vnitřních nástěnných jednotek než v projektové dokumentaci.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	x
		§ 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	x
		dodatek k PD	x
		dokumentace skut.provedení	x
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	Cenový nárůst za ZL 222/4 č.12 bez DPH
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.12 bez DPH	-82 448,06	-0,25%
	Výše DPH sazba:	21%	-17 314,09 Kč
	náklady na změnu v ZL 222/4 č.12 vč. DPH	-99 762,15 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD)	33 013 000,00 Kč	
	Cena díla bez DPH (dle SOD a ZL 222/4 č.1 až 11)	33 463 139,48 Kč	Cenový nárůst od počátku
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 12 bez DPH	33 380 691,42 Kč	1,11%
	Cena díla dle SOD+ZL 222/4 č.1 až 12 vč. DPH	40 390 636,62 Kč	
Změny dle § 222/4 ZZVZ	Měněpráce celkem bez DPH	-96 850,00 Kč	-0,29%
	Vícepráce celkem bez DPH	14 401,94 Kč	0,04%
	Hodnota změny celkem za ZL 222/4 č. 12	111 251,94 Kč	0,34%
termíny	Termín realizace změny:	09-10/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):	5.10.18	
	Zhotovitel (statutární zástupce):	5.10.18	
	TDI:	5.10.18	
	Projektant:	5.10.18	
	Objednatel (statutární zástupce):	5.10.2018	
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočet ke změnovému listu č.12		

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

Objednatel: SŠ Strážnice, příspěvková organizace IČO: 00837385
J. Skácela 890 DIČ: CZ 00837385
69662 Strážnice

Zhotovitel: MSO servis spol. s r.o. IČO: 49971379
Svatoborská 591/87 DIČ:
69701 Kyjov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-96 850,00
PSV	14 401,94
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-82 448,06

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-82 448,06 CZK
Základní DPH	21 %	-17 314,00 CZK
Zaokrouhlení		0,06 CZK

Cena celkem s DPH -99 762,00 CZK

v

16.10.18
MSO servis spol. s r.o.
 Svatooborská 591/87, 697 01 Kyjov
 IČO: 499 71 379, DIČ: CZ49971379
 - 47 -

 Za zhotovitele

dne

5-10. 18
Ing. Jiří Fridrich
 inženýrská činnost
 Sokolovská 670
 698 01 Veselí nad Moravou
 IČ: 63445166

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
E12	Vzduchotechnika	0	-82 448	-17 314	-99 762	100
01	Vícepráce	0	14 402	3 024	17 426	-17
02	Méněpráce	0	-96 850	-20 339	-117 189	117
Celkem za stavbu		0	-82 448	-17 314	-99 762	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
Z06	Zař.č.6-Chlazení učeben ve 2.NP	HSV			-96 850,00	117
728	Vzduchotechnika	PSV			14 401,94	-17
Cena celkem					-82 448,06	100

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E12 Vzduchotechnika

R: 01 Vícepráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 728	Vzduchotechnika				14 401,94
1 210020306R00	Žlab kabelový s přísluř., 125/100 mm bez víka Včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod. montáž žlabu m.č. 204, 205, 206 : 11,7+14,85-0,15+11,85	m	38,25000	191,80	7 336,35
			38,25000		
2 311733327R	Hmoždinka natloukácí 8 x 160, DKM	100 ks	0,80000	741,64	593,31
3 553474993R	MARS žlab kabelový NKZIN 100X125X0,7 mm S, neděrovaný, s integrovanou spojkou žlab: m.č. 204, 205, 206 : 11,7+14,85-0,15+11,85	m	38,25000	169,21	6 472,28
			38,25000		

Položkový rozpočet

S: 118 18 Stavební úpravy objektu dílen SŠ Strážnice - stavební část

O: E12 Vzduchotechnika

R: 02 Méněpráce

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: Z06	Zař.č.6-Chlazení učeben ve 2.NP				-96 850,00
1 Rpol6003	Vnitřní nástěn.jednotka Qch=5,0kW	ks	-5,00000	19 370,00	-96 850,00

Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU DÍLEN, Střední škola Strážnice
J. Skácela 890, 696 62 Strážnice

KOTVENÍ ZÁVĚSŮ PODHLEDU A ZÁVĚSŮ INSTALACÍ DO
STÁVAJÍCÍCH Ž.B. STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

VYJÁDŘENÍ STATIKA.

POPIS STÁVAJÍCÍCH Ž.B. STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ.

Ve stávajícím objektu se nachází tři druhy nosných železobetonových střešních konstrukcí. Jsou to t. zv. Číževského střešní desky, nebo kazetové střešní desky (panely) osazené na monolitické ž.b. průvlaky a zdivo. Krom těchto prefabrikovaných ž.b. konstrukcí jsou rovněž, v malé míře, provedeny monolitické ž.b. desky. Dne 5. 6. 2018 byly zespodu do nosné konstrukce střechy provedeny sondy, aby byla ověřena možnost osazení kotevních prvků do konstrukce.

MOŽNOSTI OSAZENÍ KOTEVNÍCH PRVKŮ.

Číževského střešní desky.

Jedná se tenkostěnné betonové vibrolisované prvky (vlnovky) vyráběné v délkách 2400 a 3000 mm. Tloušťka betonové vrstvy v těchto prvcích je pouze cca 10 mm. V současné projektové dokumentaci bylo předpokládáno, že tyto prvky byly, po svém osazení, opatřeny shora nadbetonovanou vrstvou betonové mazaniny, do které bude možné osadit mechanické, nebo chemické kotvy. Tento předpoklad byl ověřován uvedenými sondami a bylo zjištěno, že přímo nad vlnkami byla provedena pouze monolitická vrstva plynobetonu (nebo pěnobetonu), která za dobu své existence ztratila svou původní pevnost a současně je takřka v sytkém stavu. Krom toho byly zjištěny (v místě vln) i kaverny, které vznikly nedokonalým provedením a zhutněním pěnobetonové vrstvy. Za těchto okolností je osazení kotev, přímo do vlnovek, zcela vyloučeno.

Kazetové střešní desky a panely

Jedná se o ž.b. střešní prefabrikované dílce s tenkou ž.b. deskou (cca 20 mm), která je opatřena, zespodu viditelnými nosnými ž.b. žebry. Osazení mechanických, nebo chemických kotev je možné pouze z boku podélných nosných žeber, cca v polovině jejich výšky a v kterémkoliv místě rozponu.

Ž.b. monolitické střešní a stropní desky.

Osazení kotevních prvků do spodního líce těchto ž.b. desek je možné v jejich kterémkoliv místě.

Brno, červenec 2018

vypracoval: Ing Pavel Šalé
autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
Bedřichovická 1, 627 00 Brno
tel. 728 851 239, email: pavelsale@raz-dva.cz



Ing. Pavel Šalé