

Dodatek č. 3 ke Smlouvě o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: **MMK/SML/788/2018**

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

1.1 statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná Fryštát
zastoupeno Ing. Janem Wolfem, primátorem města
k podpisu smlouvy oprávněn na základě pověření ze dne 2. 1. 2018:

jednání ve věcech:

a) smluvních:

b) technických:

a. stavební část:

b. IT konektivita, :

c) dotací:

telefon:

e-mail:

IČ: 00297534

DIČ: CZ00297534

bankovní spojení: .

číslo účtu:

(dále jen objednatel)

a

1.2 FORS MORAVA s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 52340
zastoupena: Alešem Škutou, jednatelem

jednání ve věcech technických – stavbyvedoucí:

se sídlem: Malenovice 65, 739 11 Malenovice

IČ: 27806774

DIČ: CZ27806774

telefon:

fax:

e-mail:

bankovní spojení:

(dále jen zhotovitel)

Smluvní strany uzavřely 13.7.2018 Smlouvu o dílo č. MMK/SML/788/2018 (dále jen „Smlouva“) a dodatek č. 1 a č.2, jejímž předmětem je provedení díla - stavby „„REKONSTRUKCE ODBORNÝCH UČEBEN ZŠ A MŠ BOROVSKEHO, ZŠ A MŠ CIHELNÍ A ZŠ A MŠ ŠKOLSKÁ V KARVINÉ – STAVEBNÍ PRÁCE“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektových dokumentací (dále jen „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

Smluvní strany se dohodly na změně a doplnění shora uvedené Smlouvy, a to ve znění tohoto Dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo jak následuje (dále jen „Dodatek č. 3“):

2. Změna smlouvy

- 2.1 Na základě zpřesnění dochází k záměně specifikace položek v rozpočtu. A to tak, že nově vyspecifikované položky rozpočtu jsou srovnatelného materiálu a prací, stejné nebo vyšší kvality.
Cena díla se nemění.

Společná a závěrečná ustanovení

- 2.2 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto dodatkem zůstávají nezměněna.
- 2.3 Smluvní strany se dohodly na tom, že tento Dodatek č. 3 je uzavřen okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
- 2.4 Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
- 2.5 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 2.6 Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah tohoto Dodatku č. 3, a to na dobu neurčitou.
- 2.7 Tento Dodatek č.3 nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 2.8 Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 3 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
O uzavření dodatku č. 3 rozhodla Rada města Karviné usnesením č.52 dne 21.11.2018.

Přílohy:

Přílohač. 1 evidence změn

V Karviné dne
za objednatele

.....
za statutární město Karviná
Ing. Helena Bogoczová, MPA
vedoucí Odboru majetkového,
oprávněna k podpisu na základě pověření
ze dne 2. 1. 2018

V Malenovicích dne
za zhotovitele

.....
FORS MORAVA s.r.o.
Aleš Škuta, jednatel

EVIDENCE ZMĚN – záměna specifikace ZZVZ § 222 odst.7

Stavba:	„„Rekonstrukce odborných učeben ZŠ a MŠ Borovského, ZŠ a MŠ Cihelní a ZŠ a MŠ Školská v Karviné – stavební práce““		
	Položka rozpočtu	Původní specifikace	Nová specifikace
1	2	3	4
ZŠ a MŠ Školská	<p>Pol.55 D+M schodišťová plošina viz.technické podmínky výrobků, vč.zapojení, uvedení do provozu a revize, vč.všech příslušenství a doplňků</p>	<p>Venkovní zdvižná plošina</p> <ul style="list-style-type: none"> - dráha je zhotovena z uzavřených nerezových trubek - bateriový pohon, který plní funkci záložního zdroje - plošina je vybavena dálkovým ovladačem (klíčenka) - automatické sklápění podlahy, nájezdových můstků a sklopného madla - nosnost plošiny max. 300 kg - pojezdová rychlost 0,06 – 0,15 m/s - pracovní napětí 3x400 V/50Hz nebo 1x230 V/50Hz - příkon 400 W - trubky pojezdu a kabelový žlab vyroben z nerezového materiálu - sloupky pro konstrukci pojezdu budou umístěny a kotveny do konstrukce schodiště přes patní plech - součástí konstrukce pojezdu budou zábrany proti propadnutí 	<p>Šikmá schodišťová plošina - délka dráhy 1,5m, přímá dráha. Umístění konstrukce dráhy plošiny na pravé straně schodiště při pohledu zdola nahoru, venkovní provedení, uchycení dráhy plošiny na sloupky, které budou kotveny do schodišťových stupňů a budou součástí dodávky, chráněná drážka po celé délce konstrukce dráhy (horní trubka neplní funkci madla), kryty koncových spínačů. Povrchová úprava plošiny standardně RAL 7035 + žárový zinek.</p> <p>Počet zastávek- 2. Rozměr podlahy plošiny 1250x800mm, pravý a levý nájezd 200 mm, levá a pravá zábrana, ovládání na plošině – tlačítka + STOP tlačítko, sklápění nájezdů, zábran i podlahy manuální z bezpečnostních důvodů (30 cm pojezd nahoru). Ovládací panely v obou zastávkách. Zvýšená nosnost plošiny 300kg, napájecí napětí 1x230V, příkon 0,5kW, frekvenční měnič, dopravní rychlost 0,06m/s. Systém pohonu plošiny je řešen tak, že motor s převodovkou jsou umístěny v horní zastávce (nepohybují se na plošině), což umožňuje navržení velmi lehké plošiny a vzdušné konstrukce. Při pohybu plošiny není nutné do ní přivádět proud, systém nepotřebuje žádný kabel ani sběrnici. Plošina zabírá v zaparkované poloze jen minimální rozměry.</p>
	<p>Pol. 164 dlažba keramická protiskluzová</p>	<p>Keramická dlažba o rozměru 300 x 300 mm</p>	<p>Keramická dlažba o rozměru 300 x 600 mm</p>
	<p>Pol. 171 D+M PVC podlahy – viz. Technické podmínky výrobků, vč. dodávky a montáže podlahového soklíku, vč.všech příslušenství a doplňků</p>	<p>Heterogenní protikluzné PVC bez obsahu ftalátu vyztužené skelným rounem</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna 	<p>heterogenní podlahová krytina s nášlapnou vrstvou 0,8 mm, která odpovídá požadavkům v bytové, komerční výstavbě a lehkému průmyslu. Díky celkové tloušťce 2 mm je zaručena komfortní chůze po podlaze a má také výborné tepelné izolační vlastnosti. Ochranná povrchová úprava zajišťuje snadnou a bezproblémovou údržbu a navíc je díky této</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě a nášlapné vrstvě zajišťují permanentní bakteriostatický účinek - celková tloušťka materiálu 2,6 mm - tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm - třída zátěže 34/42 - kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB - schopnost snížit intenzitu hluku při nárazu dle NF S 31-074 Ln,e,w < 65dB, třída A - povrchová úprava PUR Plus zvýšená odolnost vůči dezinfekčním prostředkům - odolnost vůči skvrnám dle EN 423 je vynikající - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je B_{fl} – S₁ - hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je ≤ 0,06 mm - součinitel smykového tření dle ČSN hodnota μ ≥ 0,6 - konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů 	vrstvě podlaha odolná proti bakteriím. Protiskluzný povrch plní účel bezpečnosti a navíc je odolný vůči nečistotám a vzniku skvrn. Zaručená rozměrová stálost je schopna při změnách vlhkosti či teploty zachovat tvar i rozměr podlah
	Pol. 176 obklad keramický	Keramický obklad o rozměru 300 x 300 mm	Keramický obklad o rozměru 300 x 600 mm
ZŠ a MŠ Borovského	Pol. 120 dlažba keramická protiskluzová	Keramická dlažba o rozměru 300 x 300 mm	Keramická dlažba o rozměru 300 x 600 mm
	Pol. 127 D+M PVC podlahy – viz. Technické podmínky výrobků, vč. dodávky a montáže podlahového soklíku, vč.všech příslušenství a doplňků	Heterogenní protiskluzné PVC bez obsahu ftalátů vyztužené skelným rounem <ul style="list-style-type: none"> - vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna - ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě a nášlapné vrstvě zajišťují permanentní bakteriostatický účinek - celková tloušťka materiálu 2,6 mm - tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm - třída zátěže 34/42 - kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB - schopnost snížit intenzitu hluku při nárazu dle NF S 31-074 Ln,e,w < 65dB, třída A - povrchová úprava PUR Plus zvýšená odolnost vůči dezinfekčním prostředkům - odolnost vůči skvrnám dle EN 423 je vynikající - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je B_{fl} – S₁ 	heterogenní podlahová krytina s nášlapnou vrstvou 0,8 mm, která odpovídá požadavkům v bytové, komerční výstavbě a lehkému průmyslu. Díky celkové tloušťce 2 mm je zaručena komfortní chůze po podlaze a má také výborné tepelné izolační vlastnosti. Ochranná povrchová úprava zajišťuje snadnou a bezproblémovou údržbu a navíc je díky této vrstvě podlaha odolná proti bakteriím. Protiskluzný povrch plní účel bezpečnosti a navíc je odolný vůči nečistotám a vzniku skvrn. Zaručená rozměrová stálost je schopna při změnách vlhkosti či teploty zachovat tvar i rozměr podlah

		<ul style="list-style-type: none"> - hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je $\leq 0,06$ mm - součinitel smykového tření dle ČSN hodnota $\mu \geq 0,6$ - konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů 	
	Pol. 132 obklad keramický	Keramický obklad o rozměru 300 x 300 mm	Keramický obklad o rozměru 300 x 600 mm
	Pol. 29 D+M schodolez – viz. Technické podmínky výrobků	Pásový schodolez <ul style="list-style-type: none"> - rozměry 1473x635x930 mm (hxšxv) - hmotnost: 54 kg - maximální úhel sklonu 35 ° - rychlost stoupání 6,5 m/min - rychlost klesání 10,0 m/min. - baterie 2x6V - nosnost 130 kg - dojezd na jedno nabití: až 650 schodů/35 pater 	<p>Pásový schodolez určený pro překonávání schodišťových bariér s ovládáním doprovodnou osobou. Je vhodný pro přepravu osob na mechanickém vozíku po přímých jednoramenných i víceramenných schodištích s maximálním sklonem 35°. Díky ovládání doprovodnou osobou neklade žádné nároky na fyzické schopnosti přepravovaného a přítomnost další osoby mu poskytuje pocit většího bezpečí při tomto transportu. Jeho použití není omezeno instalací na jedno konkrétní patro či budovu. Lze ho tak využít i v jiných budovách, než je bydlíště vozíčkáře, například na dovolené, návštěvách apod. Minimální souvislá provozní doba na jedno nabití při zatížení 85 kg je 30 min.</p> <p>Pásový schodolez je robustní a spolehlivě konstrukce a je vybaven pojezdovými kolečky, která umožňují rychlý pohyb při delších rovných přejezdech a dobrou manévrovatelnost na menším prostoru. Vyznačuje se velkou stabilitou na schodech. Je vybaven elektronickou ochranou proti přetížení, kontrolou náklonu, možností nastavení tří rychlostí (4,5 až 6,5 m/min.), integrovaným diagnostickým systémem, indikací stavu baterií LED diodami, nouzovým tlačítkem Stop a bezpečnostním pásem.</p> <p>Celková šířka složeného schodolezu je 65 cm, výška 93 cm a délka včetně rukojeti 138 cm. Nosnost 130 kg (přepravovaná osoba včetně mechanického vozíku).</p>
ZŠ a MŠ Cihelní	Pol.47 D+M schodišťová plošina - - viz.technické podmínky výrobků, vč.zapojení, uvedení do provozu a revize, vč.všech příslušenství a doplňků	Zdvizná plošina <ul style="list-style-type: none"> - dráha je zhotovena z uzavřených nerezových trubek - bateriový pohon, který plní funkci záložního zdroje - plošina je vybavena dálkovým ovladačem (klíčenka) - automatické sklápění podlahy, nájezdových můsteků a sklopného madla - nosnost plošiny max. 300 kg - pojezdová rychlost 0,06 – 0,15 m/s - pracovní napětí 3x400 V/50Hz nebo 1x230 V/50Hz - příkon 400 W 	<p>Šikmá zvedací plošina - délka dráhy 19,3m, vodorovný úsek v délce 1,22m v 1.NP, dráha se zatáčkou 1x90°v dolní zastávce, a zatáčkami 3x180° na podestách NP a mezipodestě 1-2.NP. Umístění konstrukce dráhy plošiny na pravé straně schodiště při pohledu zdola nahoru, vnitřní provedení, uchycení dráhy plošiny na sloupky, které budou kotveny do schodišťových stupňů a budou součástí dodávky, chráněná drážka po celé délce konstrukce dráhy (horní trubka neplní funkci madla), kryty koncových spínačů. Povrchová úprava plošiny standartně RAL 7035 – sloupky, pohon a plošina, dráha v provedení RAL 9022 MAT. Počet</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - trubky pojezdu a kabelový žlab vyroben z nerezového materiálu - sloupky pro konstrukci pojezdu budou umístěny v prostoru schodišťového zrcadla - součástí konstrukce pojezdu budou zábrany proti propadnutí - zdvižná plošina bude instalována na schodišťová ramena z úrovně 1.PP do 2.NP 	<p>zastávek- 4. Rozměr podlahy plošiny 1250x800mm, pravý a levý nájezd 200 mm, levá a pravá zábrana, ovládání na plošině – tlačítka + STOP tlačítko, automatické sklápění nájezdů, zábran i podlahy.</p> <p>Ovládací panely v obou zastávkách. Zvýšená nosnost plošiny 300kg, napájecí napětí 1x230V, příkon 0,5kW, frekvenční měnič, dopravní rychlost 0,06m/s. Systém pohonu plošiny je řešen tak, že motor s převodovkou jsou umístěny v horní zastávce (nepohybují se na plošině), což umožňuje navržení velmi lehké plošiny a vzdušné konstrukce. Při pohybu plošiny není nutné do ní přivádět proud, systém nepotřebuje žádný kabel ani sběrnici. Plošina zabírá v zaparkované poloze jen minimální rozměry a může zatáčet na menším rádiu.</p>
Pol. 148 dlažba keramická protiskluzová	Keramická dlažba o rozměru 300 x 300 mm	Keramická dlažba o rozměru 300 x 600 mm
Pol. 155 D+M PVC podlahy – viz. Technické podmínky výrobků, vč. dodávky a montáže podlahového soklíku, vč.všech příslušenství a doplňků	<p>Heterogenní protikluzné PVC bez obsahu ftalátů vyztužené skelným rounem</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyztužení dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna - ionty stříbra obsažené v povrchové úpravě a nášlapné vrstvě zajišťují permanentní bakteriostatický účinek - celková tloušťka materiálu 2,6 mm - tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm - třída zátěže 34/42 - kročejový útlum dle EN ISO 717-2 je 15 dB - schopnost snížit intenzitu hluku při nárazu dle NF S 31-074 $L_{n,e,w} < 65$dB, třída A - povrchová úprava PUR Plus zvýšená odolnost vůči dezinfekčním prostředkům - odolnost vůči skvrnám dle EN 423 je vynikající - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je $B_{fl} - S_1$ - hodnota zbytkového otlaku dle EN 433 je $\leq 0,06$ mm - součinitel smykového tření dle ČSN hodnota $\mu \geq 0,6$ - konstrukce materiálu neobsahuje žádné látky ze skupiny ftalátů 	<p>heterogenní podlahová krytina s nášlapnou vrstvou 0,8 mm, která odpovídá požadavkům v bytové, komerční výstavbě a lehkému průmyslu. Díky celkové tloušťce 2 mm je zaručena komfortní chůze po podlaze a má také výborné tepelně izolační vlastnosti. Ochranná povrchová úprava zajišťuje snadnou a bezproblémovou údržbu a navíc je díky této vrstvě podlaha odolná proti bakteriím. Protiskluzný povrch plní účel bezpečnosti a navíc je odolný vůči nečistotám a vzniku skvrn. Zaručená rozměrová stálost je schopna při změnách vlhkosti či teploty zachovat tvar i rozměr podlah</p>

	Pol. 160 obklad keramický	Keramický obklad o rozměru 300 x 300 mm	Keramický obklad o rozměru 300 x 600 mm
--	----------------------------------	---	---

CELKEM změny	0 ,- Kč
---------------------	----------------