

Dodatek č. 6

č. zhotovitele: 2021/4
č. objednatele: CES 2021/1461

Smluvní strany:

1. Objednatel: Statutární město Hradec Králové
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: prof. PharmDr. Alexandrem Hrabálem, CSc., primátorem města
IČO: 002 68 810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 426 511/0100

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:

Ing. Michal Jandík – pověřený vedením investičního odboru
tel. 495 707 680, 731 131 109
e-mail: michal.jandik@mmhk.cz
Ing. Drahomíra Kůrková - investiční technik
tel. 495 707 692, 601 584 198
e-mail: drahomira.kurkova@mmhk.cz

dále jen „objednatel“

a

2. Zhotovitel: BBP Stavby s.r.o.
Sídlo: Korunovační 103/6, Bubeneč, 170 00 Praha 7
Zastoupený: [REDACTED] – na základě plné moci
IČO: 038 75 199
DIČ: CZ03875199
Spisová značka: C 239297 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]

dále jen „zhotovitel“

se níže uvedeného dne, měsíce a roku tímto dodatkem č. 6 (dále jen „dodatek“) dohodly na změně Smlouvy o dílo č. zhotovitele 2021/4, č. objednatele CES 2021/1461 ze dne 28.06.2021 (dále jen „Smlouva“).

„Rekonstrukce MŠ Sluníčko Hradec Králové, II. a III. etapa“

I. Předmět dodatku

1. Smluvní strany se dohodly v souladu s čl. II. odst. 6. Smlouvy, v souladu se Směrnicí Zastupitelstva města Hradec Králové a primátora města č. 1/2019, kterou se stanoví postup města při zadávání veřejných zakázek, a v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) na realizaci změny závazku ze smlouvy o dílo, tj. na nerealizaci následujících méněprací a na provedení následujících víceprací:

- změnový list č. 9 (ZL č. 9) - neprovedené práce;
- změnový list č. 10 (ZL č. 10) - SDK podhledy, zábradlí, vyrovnávací vrstvy, videotelefony, demontáž a zpětná montáž topení;
- změnový list č. 11 (ZL č. 11) - nové podlahové krytiny.

Všechny změny jsou podrobně popsány ve změnových listech č. 9, 10 a 11 a v položkovém rozpočtu, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

- a) změnový list č. 9 - neprovedené práce (§ 222 odst. 4 zákona):

Neprovedená vodítka výtahu - stávající vodítka bylo možné vzhledem k jejich stavu ponechat. Kabelové žlaby byly nahrazeny příchýtkami. Nebylo provedeno bourání stropů a s tím související osazení střešních vpustí a pojistných přepadů.

- b) změnový list č. 10 - sádkartonové podhledy (§ 222 odst. 4 zákona), zábradlí (§ 222 odst. 6 zákona), vyrovnávací vrstvy (§ 222 odst. 6 zákona), videotelefony (§ 222 odst. 4 zákona), demontáž a zpětná montáž topení (§ 222 odst. 6 zákona)

Sádkartonové podhledy - změna byla vyvolána předpokládanými dalšími pracemi na elektro rozvodech, kdy by rozvody byly vedeny v lištách, což je z provozních a estetických důvodů nevhodné. V prostoru vzduchotechnických jednotek bude proveden kazetový podhled tak, aby byl zajištěn přístup pro servis jednotek.

Zábradlí - při realizaci repase zábradlí, bylo zjištěno, že je místy ve značném stupni koroze, kterou nebylo možné dříve odhalit. Bude vyrobeno nové zábradlí.

Vyrovnávací vrstvy - při bourání dlažeb bylo zjištěno, že je dlažba položena do betonového lože, které se při bourání droll až na hydroizolaci. Z důvodů zachování stávající výšek při napojení dlažby ve dveřích na další místnosti je potřeba provést vyrovnávací vrstvy z betonu a provést novou hydroizolaci.

Videotelefony - při demontáži elektroinstalace bylo zjištěno, že stávající rozvody slaboproudu jsou ve velmi špatném stavu. Bylo nutno je nahradit novými rozvody a jako koncové prvky byly z provozních důvodů vybrány videotelefony.

Demontáž a zpětná montáž topení - při bourání parapetů a následném provedení obvodových konstrukcí nebylo možné zachovat stávající radiátory na původních pozicích, neboť byly ukotveny do bouraných konstrukcí.

- c) změnový list č. 11 - nové podlahové krytiny (§ 222 odst. 6 zákona)

Projektová dokumentace nepočítala s odstraněním podlahových krytin. V rámci realizace stavebních prací však musela být část těchto krytin odstraněna, a to z důvodu demontáže stávající obvodové konstrukce a její nahrazení konstrukcí novou. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na položení nových podlahových krytin v SO 01 a SO 02 tak, aby byly povrchy v jednotlivých místnostech sjednoceny.

Dodatek č. 6	Přípočet	Odpočet	Celkem
ZL č. 9 (§ 222 odst. 4 zákona)		-435 239,93	-435 239,93
ZL č. 10a (§ 222 odst. 4 zákona)	381.239,64	-309.593,24	71.646,40
ZL č. 10b (§ 222 odst. 6 zákona)	12.449,42		12.449,42
ZL č. 10c (§ 222 odst. 6 zákona)	70.991,18		70.991,18
ZL č. 10d (§ 222 odst. 4 zákona)	59.976,00		59.976,00
ZL č. 10e (§ 222 odst. 6 zákona)	55.950,00		55.950,00
ZL č. 11 (§ 222 odst. 6 zákona)	884.835,88		884.835,88
Celkem	1.465.442,12	-744.833,17	720.608,95

Vícepráce specifikované ve změnových listech č. 10b, 10c, 10e a 11 objednatel realizuje v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona, dle kterého se za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku nepovažuje změna, (i) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, (ii) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a (iii) hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Hodnota víceprací činí 1.024.226,48 Kč bez DPH, což představuje ≈ 4,37 % z původní hodnoty závazku a spolu se změnami realizovanými dodatkem č. 5 představuje hodnota změn celkem ≈ 8,57 % z původní hodnoty závazku. Změny jsou podrobně popsány v soupisu změn, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Vícepráce a méněpráce specifikované ve změnových listech č. 9, 10a a 10d objednatel realizuje v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 zákona, neboť nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejich hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Hodnota víceprací činí 441.215,64 Kč bez DPH, což představuje ≈ 1,88 % z původní hodnoty závazku. Hodnota méněprací činí -744.833,17 Kč bez DPH, což představuje ≈ 3,18 % z původní hodnoty závazku. Spolu se změnami realizovanými dodatky č. 4 a 5 představuje hodnota změn celkem ≈ 11,18 % z původní hodnoty závazku. Změny jsou podrobně popsány v soupisu změn, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

II.

Změna termínu plnění

- V návaznosti na změnu závazku specifikovanou ve změnovém listu č. 11, tj. dodávku a pokládku nových podlahových krytin, se smluvní strany dohodly na prodloužení termínu dokončení III. etapy díla. Důvodem je nutnost objednat a poté položit nové podlahové krytiny do objektů SO 01 a SO 02. Dodací lhůta činí cca 1 měsíc, zhruba 3 týdny jsou uvažovány pro realizaci pokládky nových krytin. Znění čl. IV odst. 5 Smlouvy se proto ruší a nahrazuje novým zněním takto:

Termín dokončení celého díla III. etapa
(včetně vyklizení staveniště):

nejpozději do 20.09.2022

III. Změna ceny díla

1. Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na změně ceny za dílo tak, že ruší znění čl. V. odst. 1 Smlouvy „Cena za dílo“ a nahrazují jej novým úplným zněním takto:

Strany se dohodly, že cena za dílo činí:

Cena za realizaci II. etapy díla bez DPH	11.772.669,70 Kč
DPH 21 %	2.472.260,63 Kč
Cena za realizaci II. etapy včetně DPH	14.244.930,34 Kč
Cena za realizaci III. etapy díla bez DPH	15.317.355,52 Kč
DPH 21 %	3.216.644,66 Kč
Cena za realizaci III. etapy díla včetně DPH	18.534.000,18 Kč
Cena za realizaci celého díla bez DPH	27.090.025,22 Kč
DPH 21 %	5.688.905,30 Kč
Cena za realizaci celého díla vč. DPH	32.778.930,52 Kč

IV. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy se nemění a zůstávají v dosud platném znění.
2. Uzavření dodatku bylo schváleno usnesením č. RM/2022/928 na 10. zasedání Rady města Hradec Králové konaném dne 19.07.2022.
3. Smluvní strany prohlašují, že na tento dodatek se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
4. Dodatek vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v tomto dodatku jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v tomto dodatku za podmínek dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
6. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním tohoto dodatku v plném znění (včetně všech příloh). Smluvní strany prohlašují, že dodatek neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním dodatku (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Dle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv, je k řádnému uveřejnění dodatku třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat identifikace smluvních stran:

Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408/51, 502 00 Hradec Králové, IČO: 002 68 810, DS: bebb2in

a

BBP Stavby s.r.o., Korunovační 103/6, Bubeneč, 170 00 Praha 7, IČO: 036 75 199, DS: ww8ymk3

vymezení předmětu dodatku: Smlouva o dílo – Dodatek č. 6 – méněpráce + vícepráce, změna ceny díla
cena: 720.608,95 Kč bez DPH, 871.936,83 Kč včetně DPH

datum uzavření dodatku: datum podpisu dodatku poslední smluvní stranou,

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

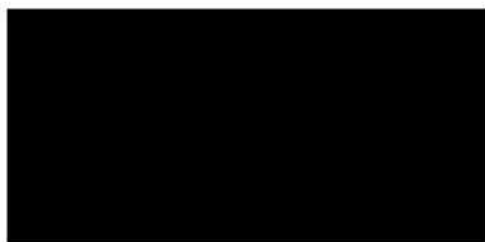
8. Dodatek je vyhotoven v čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdržel tři (3) výtisky a zhotovitel jeden (1) výtisk.
9. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek byl uzavřen na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že dodatku porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy: Změnový list č. 9
Položkový rozpočet ke změnovému listu č. 9
Změnový list č. 10
Položkový rozpočet ke změnovému listu č. 10
Změnový list č. 11
Položkový rozpočet ke změnovému listu č. 11

V Praze dne 29. 07. 2022



na základě plné moci



29. 07. 2022

V Hradci Králové dne



za objednatele
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
primátor města





OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 9	
Zhotovitel:	BBP Stavby s.r.o.		
Investor:	Statutární město Hradec Králové	Datum: 24.06.2022	
Název akce: Rekonstrukce MŠ Sluníčko – zateplení - CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0012224			
Způsob odeslání / předání datum: 24.06.2022	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci:			
na výkresy:			
na rozpočtové podklady:	9 - rekapitulace		
na jinou část smlouvy:			
Předmět změny: III. etapa - Nprovedené práce			
Popis a zdůvodnění změny:			
<u>Neuznatelné:</u>			
Nprovedené vodítka – po prohlídce stávajících vodítek bylo rozhodnuto je ponechat. Funkčnost byla potvrzena revizní zprávou výtahu			
Kabelové žlaby – bylo nahrazeno příchytkami, bylo potvrzeno revizí elektro			
<u>Zateplení:</u>			
Bourání stropů – nprovedeno, stropy ponechány, doloženo statickým posudkem – viz příloha 9a a novým výpočtem energetického specialisty – viz příloha 9b.			
S tímto souvisí položky			
- Odstranění krytiny jednovrstvé			
- Odstranění krytiny třívrstvé			
Střešní vpust a pojistný přepad – bylo v položkovém rozpočtu uvedeno ve dvou oddílech.			
Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.			
Číslo odstavce § 222 je patrné z dodatku č. 6.			
odstavec 4, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>



Oznámení vydává:

zhotovitel

Stanovisko technického dozoru stavby

Stanovisko projektanta stavby:

Stanovisko energetického specialisty:

Příloha: Statický výpočet střechy



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 9
Zhotovitel:	BBP stavby s.r.o.	
Změnový list vystavil:		
Datum:	24.06.2022	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: III. etapa - Neprovedené práce</p> <p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p><u>Neuznatelné:</u> Neprovedené vodítka – po prohlídce stávajících vodítek bylo rozhodnuto je ponechat. Funkčnost byla potvrzena revizní zprávou výtahu Kabelové žlaby – bylo nahrazeno příchytkami, bylo potvrzeno revizí elektro</p> <p><u>Zateplení:</u> Bourání stropů – neprovedeno, stropy ponechány, doloženo statickým posudkem – viz příloha 9a a novým výpočtem energetického specialisty – viz příloha 9b. S tímto souvisí položky</p> <ul style="list-style-type: none">- Odstranění krytiny jednovrstvé- Odstranění krytiny třívrstvé <p>Střešní vpust a pojistný přepad – bylo v položkovém rozpočtu uvedeno ve dvou oddílech.</p>		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
III. etapa - 435 239,93 Kč	III. etapa 0,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení části díla: Pro provádění III. etapy	
III. etapa - 435 239,93 Kč	<u>Nezmění se</u>	
<p>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.</p>		
Podpis zmocněnce objednatel: 	Podpis zmocněnce zhotovitele: 	
Datum: 8.7.2022	Datum: 8.7.2022	



Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

MŠ Sluníčko - III. Etapa

ZL č. 9 - Neprovedené práce

Neprovedené práce

- 435 239,93 Kč

SO 01 stavba

N	K	13	K	3.R.4	Jídelní výtah - odpočet neprovedených vodiček	kpl	-1,000	22 500,00	-22 500,00
Z	K	55	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	-31,626	3 170,00	-100 254,42
Z	K	68	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	-66,044	900,00	-59 439,60
Z	K	109	K	721.R.1	Montáž střešní vpusti dvouúrovňové - O4/K	kus	-1,000	550,00	-550,00
Z	K	82	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	-226,800	28,40	-6 441,12
Z	K	81	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrtvé	m2	-245,160	35,40	-8 678,66
Z	K	110	M	721.R.2	<i>Střešní vpust' dvouúrovňová, odvodnění mPVC a pojistné vrstvy včetně vyjímatelného ochranného koše</i>	kpl	-1,000	2 770,00	-2 770,00
Z	K	118	M	721.R.4	<i>Chříč a pojistný přepad s integrovanou PVC manžetou - O5/K</i>	1	-1,000	2 500,00	-2 500,00
Z	K	119	M	721.R.5	<i>Pojistný přepad hranatý s integrovanou mnažetou z hydroizolační fólie na bázi PVC - O7/K</i>	ks	-2,000	2 600,00	-5 200,00
					SO 01 ELE				
N	K	43	K	Pol__40	Kabelové žlaby vč. Tvarovek a spojovacího materiálu pro hl. přívod ocelové drátěné 60x150	m	-26,000	357,16	-9 286,16
					SO 02 stavba				
N	K	13	K	3.R.4	Jídelní výtah - odpočet neprovedených vodiček	kpl	-1,000	22 500,00	-22 500,00
Z	K	55	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	-31,626	3 170,00	-100 254,42
Z	K	68	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	-66,044	900,00	-59 439,60
Z	K	109	K	721.R.1	Montáž střešní vpusti dvouúrovňové - O4/K	kus	-1,000	550,00	-550,00
Z	K	82	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	-226,800	28,40	-6 441,12
Z	K	81	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrtvé	m2	-245,160	35,40	-8 678,66
Z	K	110	M	721.R.2	<i>Střešní vpust' dvouúrovňová, odvodnění mPVC a pojistné vrstvy včetně vyjímatelného ochranného koše</i>	kpl	-1,000	2 770,00	-2 770,00
Z	K	118	M	721.R.4	<i>Chříč a pojistný přepad s integrovanou PVC manžetou - O5/K</i>	1	-1,000	2 500,00	-2 500,00
Z	K	119	M	721.R.5	<i>Pojistný přepad hranatý s integrovanou mnažetou z hydroizolační fólie na bázi PVC - O7/K</i>	ks	-2,000	2 600,00	-5 200,00
					SO 02 ELE				
N	K	43	K	Pol__40	Kabelové žlaby vč. Tvarovek a spojovacího materiálu pro hl. přívod ocelové drátěné 60x150	m	-26,000	357,16	-9 286,16

1 Úvodní poznámky

Pan [redacted] stavbyvedoucí firmy BBP stavby s.r.o. požádal Konstruktivní kancelář [redacted] - Hradec Králové o posouzení stropní konstrukce střechy mateřské školy Sluníčko v Hradci Králové.

Firma BBP stavby s.r.o. provedla zateplení střechy mateřské školy minerální vatou uloženou na horní keramické panely dvouplášťové střechy.

Majitel objektu Magistrát města Hradec Králové požaduje na dodavateli stavebních prací statické posouzení konstrukce střechy po provedení zateplení.

2 Popis konstrukce objektu a střešní konstrukce

Objekt mateřské školy byl vyprojektován Stavoprojektem Hradec Králové v roce 1975 (akce: Moravské Předměstí 6. okrsek, 1. stavba - mateřská školka + jesle, zak. č. PS 2670/41, V/1975 - typový projekt J 35).

Konstrukčně se jedná o železobetonový montovaný skelet MS-71. Svislé nosné konstrukce tvoří železobetonové sloupy 400/400 mm a obvodové panely. Vodorovné konstrukce bezprůvlakových desek tvoří železobetonové dutinové panely výšky 250 mm. Na sloupech v osových vzdálenostech 6 m a na svislých obvodových panelech jsou uloženy stropní panely, které tvoří průvlaky, na jejichž ozuby jsou v kolmém směru uloženy stropní panely stejné výšky.

Na objektu byla provedena dvouplášťová střecha.

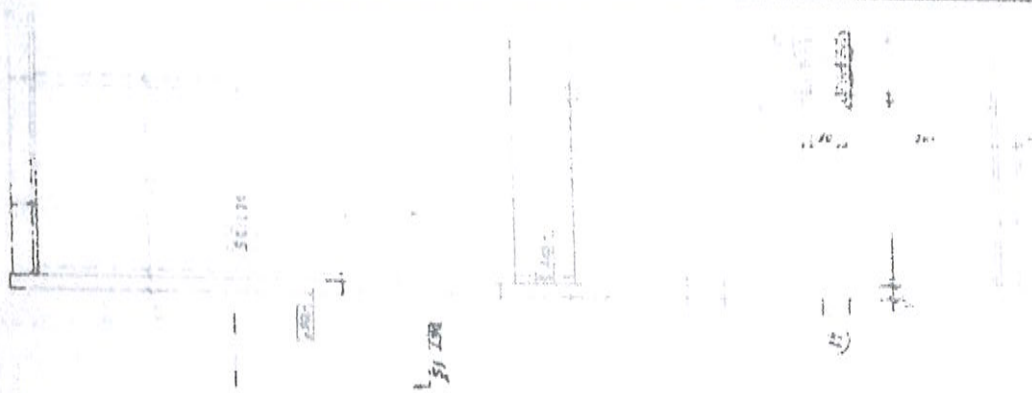
Na železobetonové spádové klíny (SZX) uložených na stropních panelech posledního podlaží v osových vzdálenostech 300 cm jsou uloženy keramické střešní panely (POS) výšky 140 mm. Tepelnou izolaci tvoří pěnový polystyrén uložený na lepenkové hydroizolaci. Vrstva pěnového polystyrénu je překryta lepenkou A 300/SH. Na keramických panelech je provedena lepenková krytina.

3 Provedené zateplení střešní krytiny

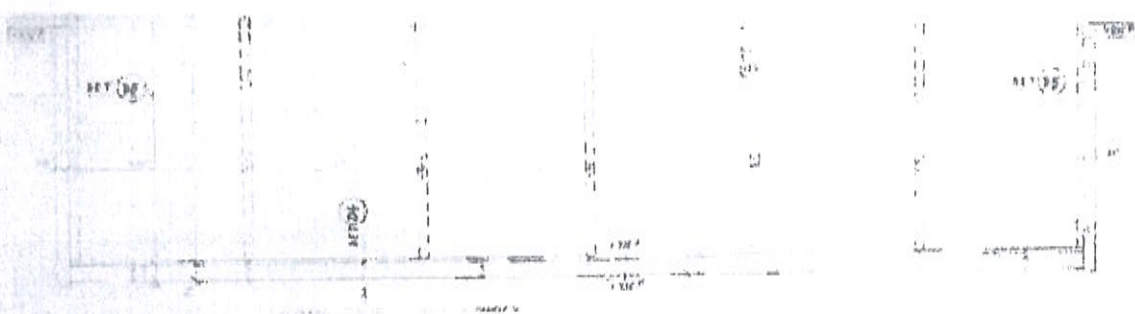
Podle sdělení zástupce majitele objektu bylo v projektu zateplení střechy navrženo zrušení dvouplášťové střechy. Měly být odstraněny keramické střešní panely a spádové klíny a provedena jednoplášťová střecha odpovídající tepelně technickým požadavkům současně platné normy.

Dodavatel stavebních prací provedl změnu projektu.

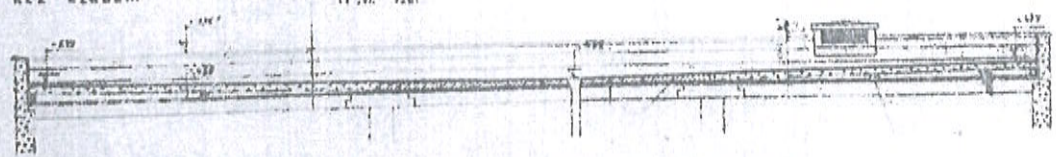
Na stávající dvouplášťovou střechu uložil minerální vatou v tl. 180 mm (PoV), na ni uložil geotextilii (500 g/m²) a PVC folii tl. 15 mm (PoV).



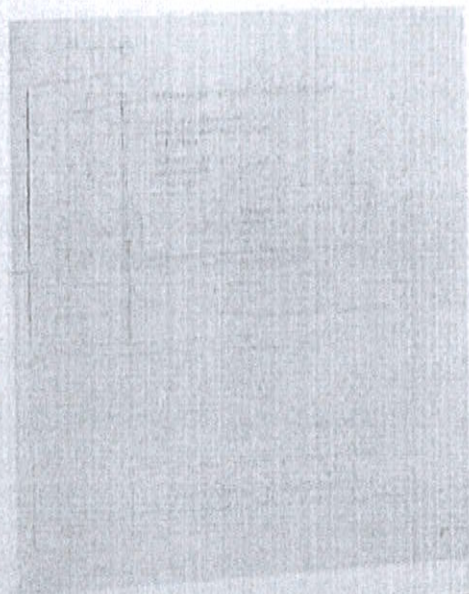
ŘEZ A-B



ŘEZ ŽLABEM



...
...
...
...



4 Posouzení přitížení stropní konstrukce

Zatěžovací a statické hodnoty konstrukčních prvků

Keramické panely dvouplášťové střechy

POS 21÷24/69 - rozměr 298/59÷239/14 cm
 hmotnost 243 kp/m² dovolené zatížení 330 kp/m²

Střešní spádové klíny

SZX 7/81 - rozměr 308/18/30÷40,5 cm
 hmotnost 490 kp/m² tj. 160 kp/m'

Stropní panely

3/67 - rozměr 480/60/25 cm
 hmotnost 460 kp/m² dovolené zatížení 1400 kp/m²

Stávající zatížení na spádový klín (svislá síla uprostřed stropního panelu)

- živičná krytina	25 kp/m ²	x 3 m =	75 kp/m'
- keramický panel	243 kp/m ²	x 3 m =	729 kp/m'
- polystyrén	7,5 kp/m ²	x 3 m =	23 kp/m'
- spádový klín			160 kp/m'
celkem stávající síla			987 kp/m'

Přítížení zateplením střešního pláště

- minerální vata tl. 180 mm	150x 0,18x3	=	81 kp/m'
- geotextilie 500g/m ²	0,5x3	=	1,5 kp/m'
- PVC fólie tl. 15 mm	1,5x3	=	4,5 kp/m'
celkem přítížení			87 kp/m'

Zatížení sněhem 60x3 180 kp/m'
 celkové zatížení 1234 kp/m'

Přítížení číní celkem cca 9 %

Posouzení momentu uprostřed stropního panelu

dovolené zatížení

$$0,125 \times 1400 \times 4,8^2 = 4032 \text{ kpm}$$

zatížení od střešního pláště včetně přítížení zateplením

$$0,25 \times 1234 \times 4,8 = 1480,8 \text{ kpm} < 4032 \text{ kpm}$$

Stropní konstrukce vyhoví

5 Závěr

Úkolem tohoto posudku je posouzení únosnosti keramických střešních panelů a přitížení stropní konstrukce po provedení výše popsaného zateplení stávající dvouplášťové střechy. Posudek se nezabývá vhodností provedeného zateplení z hlediska tepelně technického.

Keramické střešní panely mají dovolené zatížení 1400 kp/m^2 a je tedy jejich přitížení minerální vatou tl. 180 mm, geotextilií a PVC folií - celkem 87 kp od zateplení a 60 kp od sněhu zanedbatelné.

Stropní panely byly posouzeny uprostřed rozpětí pod správným úhlem pro celkové původní a nové zatížení provedeným zateplením posouzením dovoleného a skutečného ohybového momentu. Panel je využit na cca 37 %.

Stropní konstrukce vyhoví pro přitížení provedeným zateplením stávající konstrukce dvouplášťové střechy.

Hradec Králové, duben 2022





OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ POS		číslo OZ: 10	
Zhotovitel:	BBP Stavby s.r.o.		
Investor:	Statutární město Hradec Králové	Datum: 24.06.2022	
Název akce: Rekonstrukce MŠ Sluníčko – zateplení - CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0012224			
Způsob odeslání / předání datum: 24.06.2022	poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:	110a, 10 b, 10 c, 10 d, 10 e		
Předmět změny: III. etapa - Neuznatelné			
Popis a zdůvodnění změny:			
<u>SDK podhledy:</u> Změna byla vyvolána předpokládanými následnými pracemi na rozvodech SLP, kdy by rozvody elektro (silnoproudu i slaboproudu) byly vedeny v lištách, což je z provozních a estetických důvodů nevhodné. V prostoru jednotek VZT bude proveden kazetový podhled tak, aby byl zajištěný přístup pro servis jednotek.			
<u>Zábradlí:</u> Při realizaci repase zábradlí bylo zjištěno v jeho spodní části že je místy ve značném stupni koroze, která nebyla dříve odhalitelná – tenká vrstva v nepřístupných místech. Jediným řešením je vyrobít zábradlí nové.			
<u>Vyrovnávací vrstvy:</u> Při bourání dlažeb bylo zjištěno, že jsou položeny do betonového lože, které se při bourání drolí až na hydroizolaci. Z důvodů zachování stávajících výšek při napojení dlažby ve dveřích na další místnosti je potřeba provést vyrovnávací vrstvy z betonu a provést novou hydroizolaci, aby nedocházelo k zatékání do konstrukcí.			
<u>Videotelefony:</u> Při demontáži elektroinstalace bylo zjištěno, že stávající rozvody SLP jsou ve velice špatném stavu. Bylo nutno je nahradit novými rozvody a jako koncové prvky byly z provozních důvodů vybrány videotelefony.			
<u>DMTŽ a zpětná montáž topení:</u> Při bourání parapetů a následném provedení obvodových konstrukcí nebylo možno zachovat stávající radiátory na původních pozicích, neboť byly ukotveny do bouraných konstrukcí.			
Počet připojených listů specifikací:			



Důvod vícepráce / méněpráce:

Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Číslo odstavce § 222 je patrné z dodatku č. 6.

odstavec 4, § 222

odstavec 5, § 222

odstavec 6, § 222

odstavec 7, § 222

Oznámení vydává:

zhotovitel

Stanovisko technického dozoru stavby:

Stanovisko projektanta stavby:

Stanovisko energetického specialisty:

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5 číslo ZL: 10

Zhotovitel: BBP stavby s.r.o.

Změnový list vystavil:

Datum: 24.06.2022

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

Předmět změny: III. etapa - Neuznatelné

Popis a zdůvodnění změny:

SDK podhledy:

Změna byla vyvolána předpokládanými následnými pracemi na rozvodech SLP, kdy by rozvody elektro (silnoproudu i slaboproudu) byly vedeny v lištách, což je z provozních a estetických důvodů nevhodné. V prostoru jednotek VZT bude proveden kazetový podhled tak, aby byl zajištěn přístup pro servis jednotek.

Zábradlí:

Při realizaci repase zábradlí bylo zjištěno v jeho spodní části že je místy ve značném stupni koroze, která nebyla dříve odhalitelná – tenká vrstva v nepřístupných místech. Jediným řešením je vyrobit zábradlí nové.

Vyrovnávací vrstvy:

Při bourání dlažeb bylo zjištěno, že jsou položeny do betonového lože, které se při bourání droří až na hydroizolaci. Z důvodů zachování stávajících výšek při napojení dlažby ve dveřích na další místnosti je potřeba provést vyrovnávací vrstvy z betonu a provést novou hydroizolaci, aby nedocházelo k zatékání do konstrukcí.

Videotelefony:

Při demontáži elektroinstalace bylo zjištěno, že stávající rozvody SLP jsou ve velice špatném stavu. Bylo nutno je nahradit novými rozvody a jako koncové prvky byly z provozních důvodů vybrány videotelefony.

DMTŽ a zpětná montáž topení:

Při bourání parapetů a následném provedení obvodových konstrukcí nebylo možno zachovat stávající radiátory na původních pozicích, neboť byly ukotveny do bouraných konstrukcí.

Počet připojených listů specifikací: Počet připojených výkresů:

Cena méněprací bez DPH: Cena víceprací bez DPH:

III. etapa - 309 593,24 Kč

III. etapa 580 606,24 Kč

Výsledná cena změny bez DPH: Nově sjednaná lhůta dokončení části díla:


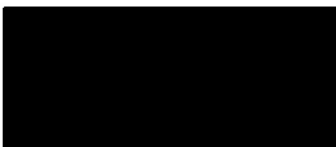
III. etapa 271 013,- Kč

Pro provádění III etapy

Nezmění se

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.



Podpis zmocněnce objednatele: 	Podpis zmocněnce zhotovitele: 
Datum: 7.7.2022	Datum: 7.7.2022

Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

Celkem 271 013,00 Kč

Vícepráce

Méněpráce

580 606,24 Kč - 309 593,24 Kč

ZL č. 10a SDK podhledy, odpočet elektro lišt
ZL č. 10b Zábradlí
ZL č. 10c Vyrovnávací vrstvy po bourání teracových dlažeb
ZL č. 10d SLP rozvody (videotelefony)
ZL č. 10e Demontáž a zpětná montáž topení

71 646,40 Kč

12 449,42 Kč

70 991,18 Kč

59 976,00 Kč

55 950,00 Kč

381 239,64 Kč - 309 593,24 Kč

12 449,42 Kč

70 991,18 Kč

59 976,00 Kč

55 950,00 Kč

REKAPITULACE - Změnový list č.10a

	Přípočty	Odpočty	Celkem
SO 01	190 619,82	-154 796,62	35 823,20
SO 02	190 619,82	-154 796,62	35 823,20
Celkem ZL č. 11	381 239,64	-309 593,24	71 646,40

SOUPIS PRACÍ - Změnový list č.10a

Stavba: Rekonstrukce MŠ Sluníčko - II. etapa
 Objekt: SO 01 - Pavilon A a SO 02 - Pavilon B
 Soupis: **01 - Stavební část**

Místo: Štefánikova 373, Hradec Králové
 Zadavatel: Statutární město Hradec Králové
 Zhotovitel:

Datum: 17.12.2021
 Projektant: Digiprom CZ s.r.o.
 Zpracovatel: BBP stavby s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SO 01	Množství Celkem	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenné soustavy
Náklady soupisu celkem								35 823,20	
0 PSV Práce a dodávky PSV								35 823,20	
0 763 Konstrukce suché výstavby								182 681,20	
N	K	1	K 763121411.R Podhled ze sádrokartonových desek dvojnásobně zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opěrátná deskou pro vnější prostředí, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	212,420	212,420	860,00	182 681,20	CS ÚRS 2022 01
	W		1. NP				183,830		
	W		247,88				-76,970		
	W		odpočet nepedstátních místností						
	W		2. NP				182,430		
	W		182,43				-76,970		
	W		odpočet nepedstátních místností						
	W		Součet				212,420		
	D							7 938,62	
N	K	2	D 765 Konstrukce truhlářské	m2	8,304	8,304	956,00	7 938,62	
	W		Rozšířovací profily nad okny						
	W		Okna 1. NP				4,353		
	W		1,15+5x2,25+5x0,9+1,28+4,273+3,400+2,275+0,39						
	W		Okna 2. NP				3,951		
	W		1,15+5x2,25+5x0,9+1,28+5,120+2,275+0,39						
	W		Součet				8,304		
	D							-154 796,62	
N	K	3	K Elektropříce	m	-1 486,000	-1 486,000	104,17	-154 796,62	
	W		Elektronstabilní kabelové lamy						

Přípočty	Odpočty
190 619,82	-154 796,62
190 619,82	-154 796,62
182 681,20	0,00
7 938,62	0,00
0,00	-154 796,62

N - neuzavřena	35 823,20
R - rekuperace	0,00
Z, O, S, Z - zatřpylení	0,00
Celkem	35 823,20
K - kapitálové	35 823,20
B - běžné	0,00
Celkem	35 823,20
	35 823,20

SOUPLIS PRACÍ - Změnový list č. 10a

Stavba: Hlavní stavba MŠ Šumšovic - II. etapa
 Dleř: SO UT - Pavlov A s SO II - Pavlov B
 Seznam: 02 - Stavební část
 Místo: Štefánova 372, Hradec Králové
 Zakázka: Stavební město Hradec Králové
 Zhotovitel:

Datum: 17.12.2015
 Projektant: Doplňovací
 Zpracovatel: BPS - stavitel s.r.o.

PO Typ	904	Popis	MU	Merkel 60.02	Bláznivá Cena	J cena [CZK]	Sankce [CZK]	Cena [CZK]	Objem
Náklady souplisu celkem									
D. PSV									
Práce a dodávky PSV									
D	763	Konstrukce střeš. výstelky						35 823,20	
T	K	Podhled ze sádkoarmovaných desek, dvouvrstvá zvodňová izolace konstrukce z ocelových prvků UD, jednosvrstvá izolace deskou pro vnější prostředí, B, 12,5 mm, bez TI	m2	212,420	212,420	980,00		35 823,20	
V		242,69		163,300				182,981,36	
V		2. NP		176,870					
V		182,490		162,490					
V		276,370		276,370					
V		212,420		212,420					
D	766	Konstrukce železobeton. stropu						7 028,82	
T	K	Podhledový prvek nad stropem	m2	8,204	8,204	666,00		7 028,82	
V		1. NP		4,263				1 699,00	
V		1,15-52-25-5-0,3-1,2-1-4,27-0,42-0,27-0,36							
V		2. NP		3,941					
V		1,15-52-25-5-0,3-1,2-1-5,10-2,27-0,36							
V		Strop		0,301					
Elektroinstalace									
T	K	Elektrická instalace kabelové sítě	m	1 486,000	1 486,000	104,17		154 796,62	
V								154 796,62	

Průběhy	Objemy
190 619,82	-154 796,62
190 619,82	-154 796,62
189 887,20	0,00
7 028,62	0,00
0,00	-154 796,62

N - reálná	35 823,20
B - reálná	0,00
Z, O, S, J - zůstatky	0,00
Celkem:	35 823,20
B - sčítací	35 823,20
B - účel	0,00
Celkem	35 823,20
	35 823,20

Změnový list č.10b - Zábradlí
Náklady soupisu celkem

12 449,42

N	K
N	K
N	K

D		767	SO 01 Konstrukce zámečnické	6 224,71			
	R		Zábradlí atypické 1. NP (2x)	t	0,061	53 250,00	3 248,25 CS ÚRS 2022 01
	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 kg	kg	61,000	47,00	2 867,00 CS ÚRS 2022 01
	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	61,153	1,79	109,46 CS ÚRS 2022 01

N	K
N	K
N	K

D		767	SO 02 Konstrukce zámečnické	6 224,71			
	R		Zábradlí atypické 1. NP (2x)	t	0,061	53 250,00	3 248,25 CS ÚRS 2022 01
	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 kg	kg	61,000	47,00	2 867,00 CS ÚRS 2022 01
	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	61,153	1,79	109,46 CS ÚRS 2022 01

Změnový list č.10c - vyrovnávací vrstvy
Náklady soupisu celkem

70 991,18

SO 01

N	K
N	K
N	K
N	K

D			Práce a dodávky				35 495,59	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 958,80	
		632451033R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 40 mm	m2	34,320	465,00	15 958,80	CS ÚRS 2022 01
			m.č.: A-1.17; A-2.17; B-1.17; B-2.17 = 17,16+17,16+17,16+17,16					
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				19 536,79	
		71121200RR00	Penetrace podkladu pod hydroizolační stěrku	m2	34,320	42,50	1 458,60	CS dle KROS 2022
		711212322R00	Stěrka hydroizol. SIKA jednovrstvá	m2	34,320	358,00	12 286,56	CS dle KROS 2022
		711401112R00	Páska těsnicí a výztužná	m	48,000	108,00	5 184,00	CS dle KROS 2022
		998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	189,292	3,21	607,63	SoD

SO 02

N	K
N	K
N	K
N	K

D			Práce a dodávky				35 495,59	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 958,80	
		632451033R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 40 mm	m2	34,320	465,00	15 958,80	CS ÚRS 2022 01
			m.č.: A-1.17; A-2.17; B-1.17; B-2.17 = 17,16+17,16+17,16+17,16					
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				19 536,79	
		71121200RR00	Penetrace podkladu pod hydroizolační stěrku	m2	34,320	42,50	1 458,60	CS dle KROS 2022
		711212322R00	Stěrka hydroizol. SIKA jednovrstvá	m2	34,320	358,00	12 286,56	CS dle KROS 2022
		711401112R00	Páska těsnicí a výztužná	m	48,000	108,00	5 184,00	CS dle KROS 2022
		998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	189,292	3,21	607,63	SoD

Změnový list č. 10d - videotelefony

Náklady soupisu celkem

59 976,00

SO 01

Vstupní systém - video

29 988,00

BTSPR.L2-LIN2000 SADA 2BYTY 2V	ks	1,000	19 850,00	19 850,00
Kabel JYTY 2x1	m	31,000	60,00	1 860,00
Krabice KO97 do SDK	ks	6,000	150,00	900,00
líšta LV 17x17	m	8,000	126,00	1 008,00
Povrchová plastová rozvodnice 8 modulů	ks	1,000	930,00	930,00
Demontáž a opětovná montáž svítidla	ks	3,000	980,00	2 940,00
Podružný materiál	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
Přesun hmot a režie	kpl	0,500	2 200,00	1 100,00

SO 02

Vstupní systém - video

29 988,00

BTSPR.L2-LIN2000 SADA 2BYTY 2V	ks	1,000	19 850,00	19 850,00
Kabel JYTY 2x1	m	31,000	60,00	1 860,00
Krabice KO97 do SDK	ks	6,000	150,00	900,00
líšta LV 17x17	m	8,000	126,00	1 008,00
Povrchová plastová rozvodnice 8 modulů	ks	1,000	930,00	930,00
Demontáž a opětovná montáž svítidla	ks	3,000	980,00	2 940,00
Podružný materiál	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
Přesun hmot a režie	kpl	0,500	2 200,00	1 100,00



Změnový list č. 10e - DMTŽ a MTŽ topení

Náklady soupisu celkem

55 950,00

SO 01

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

27 815,00

N	K
N	K

	K	R	Demontáž, vypuštění systému, zajištění stávajících otopných rozvodů, montáž, napuštění otopné soustavy, oprava netěsností	hod	72,000	320,00	23 040,00
	K	R	Kotvicí materiál, spotřební materiál	kpl	0,500	9 550,00	4 775,00

SO 02

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

28 135,00

N	K
N	K

	K	R	Demontáž, vypuštění systému, zajištění stávajících otopných rozvodů, montáž, napuštění otopné soustavy, oprava netěsností	hod	73,000	320,00	23 360,00
	K	R	Kotvicí materiál, spotřební materiál	kpl	0,500	9 550,00	4 775,00



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5			číslo OZ: 11		
Zhotovitel:	BBP Stavby s.r.o.				
Investor:	Statutární město Hradec Králové	Datum: 04.07.2022			
Název akce: Rekonstrukce MŠ Sluníčko – zateplení - CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0012224					
Způsob odeslání / předání datum: 06.07.2022		poštou <input type="checkbox"/>	e-mailem <input checked="" type="checkbox"/>	faxem <input type="checkbox"/>	osobně <input type="checkbox"/>
Odkazy na specifikaci:					
na výkresy:					
na rozpočtové podklady:	13 a- rozpočet, 13 b – objednávka, 13 c – nabídka B+B				
na jinou část smlouvy:					
Předmět změny: III. etapa - Neuznatelné					
Popis a zdůvodnění změny:					
Nové podlahové krytiny:					
Projektová dokumentace nepočítala s odstraněním podlahových krytin. V rámci realizace stavebních prací však musela být část těchto krytin odstraněna, a to z důvodu demontáže stávající obvodové konstrukce a její nahrazení konstrukcí novou. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na polohování nových podlahových krytin v SO 01 a SO 02 tak, aby byly povrchy v jednotlivých místnostech sjednoceny. Výměry podlahových ploch jsou v obou pavilonech shodné. Z tohoto důvodu, je přiložena nabídka dodavatele pouze k pavilonu A.					
Počet připojených listů specifikací:					
Důvod vícepráce / méněpráce:					
Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.					
Číslo odstavce § 222 je patrné z dodatku č. 6.					
odstavec 4, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>		
Oznámení vydává:					
Zhotovitel					



Stanovisko technického dozoru stavby:

Stanovisko projektanta stavby:

Stanovisko energetického specialisty:

Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 11
Zhotovitel:	BBP stavby s.r.o.	
Změnový list vystavil:	[redacted]	
Datum:	04.07.2022	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: III. etapa - Neuznatelné</p> <p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p><u>Nové podlahové krytiny:</u> Projektová dokumentace nepočítala s odstraněním podlahových krytin. V rámci realizace stavebních prací však musela být část těchto krytin odstraněna, a to z důvodu demontáže stávající obvodové konstrukce a její nahrazení konstrukcí novou. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na položení nových podlahových krytin v SO 01 a SO 02 tak, aby byly povrchy v jednotlivých místnostech sjednoceny. Výměry podlahových ploch jsou v obou pavilonech shodné. Z tohoto důvodu, je přiložena nabídka dodavatele pouze k pavilonu A.</p>		
Počet připojených listů specifikací: 3	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
III. etapa 0,- Kč	III. etapa 884 835,88 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení části díla:	
III. etapa 884 835,88 Kč	Pro provádění III etapy <u>20.9.2022</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.		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
[redacted]	[redacted]	
Datum: 8.7.2022	Datum: 8.7.2022	



Za odbor ochrany ovzduší a OZE Státního fondu životního prostředí ČR:

Ověřil souvislost s realizovaným projektem (PM projektu):

Posoudil způsobilost/nezpůsobilost výdajů (ředitel OOO a OZE):

Změnový list č. 11 - Podlahy

SO 01

Popis	mj	Výměra	kč/mj	Celkem
Broušení podkladu Diamantem do 3mm (Janser)	m2	271,98	125,00 Kč	33 997,50 Kč
likvidace odbroušené stěrky vč.odvozu	kg	1090	5,50 Kč	5 995,00 Kč
přeluxování podkladů - úklid	m2	271,98	7,50 Kč	2 039,85 Kč
rychletuh správ hmota OT vč. montáže ODHAD	kg	250	83,00 Kč	20 750,00 Kč
D+M penetrace pod stěrku - savý podklad	m2	271,8	50,00 Kč	13 590,00 Kč
D+M 4mm samonivelační stěrky Uniplan, Chemos	m2	271,98	288,00 Kč	78 330,24 Kč
PVC Gerflor Initial š.2m	m2	300	459,00 Kč	137 700,00 Kč
lepení PVC podlah. v pásech š.2m a více	m2	271,98	130,00 Kč	35 357,40 Kč
svařování PVC pásů vč. frézování	bm	150	61,00 Kč	9 150,00 Kč
D+M nalepení soklu PVC 3*3 cm vč.lepidla ODHAD	bm	204	56,00 Kč	11 424,00 Kč
Breno - koberec š. 5m	m2	152,5	371,00 Kč	56 577,50 Kč
položení koberce vč. oboustrané lep. pásy	m2	148,8	99,00 Kč	14 731,20 Kč
Přechodový profil AL 40mm 2,7m	ks	12,33	575,00 Kč	7 089,75 Kč
montáž přechodové lišty do 40 mm	bm	30,4	89,00 Kč	2 705,60 Kč
Režijní náklady 1,5% ze zakázky	%	1,5	4 294,47 Kč	6 441,71 Kč
Režijní náklady generálního dodavatele	%	1,5	4 358,80 Kč	6 538,20 Kč

442 417,94 Kč

Popis	mj	Výměra	kč/mj	Celkem
Broušení podkladu Diamantem do 3mm (Janser)	m2	271,98	125,00 Kč	33 997,50 Kč
likvidace odbroušené stěrky vč.odvozu	kg	1090	5,50 Kč	5 995,00 Kč
přeluxování podkladů - úklid	m2	271,98	7,50 Kč	2 039,85 Kč
rychletuh správ hmota OT vč. montáže ODHAD	kg	250	83,00 Kč	20 750,00 Kč
D+M penetrace pod stěrku - savý podklad	m2	271,8	50,00 Kč	13 590,00 Kč
D+M 4mm samonivelační stěrky Uniplan, Chemos	m2	271,98	288,00 Kč	78 330,24 Kč
PVC Gerflor Initial š.2m	m2	300	459,00 Kč	137 700,00 Kč
lepení PVC podlah. v pásech š.2m a více	m2	271,98	130,00 Kč	35 357,40 Kč
svařování PVC pásů vč. frézování	bm	150	61,00 Kč	9 150,00 Kč
D+M nalepení soklu PVC 3*3 cm vč.lepidla ODHAD	bm	204	56,00 Kč	11 424,00 Kč
Breno - koberec š. 5m	m2	152,5	371,00 Kč	56 577,50 Kč
položení koberce vč. oboustrané lep. pásky	m2	148,8	99,00 Kč	14 731,20 Kč
Přechodový profil AL 40mm 2,7m	ks	12,33	575,00 Kč	7 089,75 Kč
montáž přechodové lišty do 40 mm	bm	30,4	89,00 Kč	2 705,60 Kč
Režijní náklady 1,5% ze zakázky	%	1,5	4 294,47 Kč	6 441,71 Kč
Režijní náklady generálního dodavatele	%	1,5	4 358,80 Kč	6 538,20 Kč
				442 417,94 Kč

Celkem ZL č. 11

884 835,88 Kč

Dodavatel IČO 64824365



B+B podlahy s.r.o. DIČ CZ64824365

Bratři Štefanů 902/71
Hradec Králové 3 500 03

Datum vystavení: 4.7.2022

Objednávka

Předpokládané ukončení 0

Zahájení práce 0

Obchodní rejstřík: KS Hradec Králové
Spisová značka: oddíl C, vložka 8680

Stroj:
Výrobek: 0 ks

Oprava:
Kontakty na zákazníka: 774 895 101
Popis zakázky: pokládka PVC Gerflor Initial - 1 BUDOVA Pavilon A

Odběratel IČO 03875199

DIČ CZ03875199

BBP Stavby s.r.o.

Korunovační 103/6
170 00 Praha

Cenová kalkulace na obroušení původního podkladu, 4 mm samonivelační stěrka, (normovaná spotřeba stěrkaovací hmoty na Vaši plochu je 1740 kg - v případě vyšší spotřeba bude rozdíl vyúčtován dle skutečnosti), dodávka a montáž PVC, dále bude provedeno lišiování 3*3 cm PVC soklem a výměna přechodových lišt.

Cenová hladina 7/2022 platnost do 10.7.2022.

Označení položky zakázky	Množství MJ	Cena za MJ	Celkem bez daně	Celkem s daní
Broušení podkladu Diamantem do 3mm (Janser)	271,980 m2	125,00	33 997,50	41 136,97
likvidace odbroušené stěrky vč.odvozu	1 090,000 kg	5,50	5 995,00	7 253,95
přeluxování podkladů - úklid	271,980 m2	7,50	2 039,85	2 468,22
rychlých správ hmota OT vč. montáže ODHAD	250,000 kg	83,00	20 750,00	25 107,50
D+M penetrace pod stěrku - savý podklad	271,980 m2	50,00	13 599,00	16 454,79
D+M 4mm samonivelační stěrky Uniplan, Chemos	271,980 m2	288,00	78 330,24	94 779,59
PVC Gerflor Initial š.2m	300,000 m2	459,00	137 700,00	166 617,00
lepení PVC podlah, v pásech š.2m a více	271,980 m2	130,00	35 357,40	42 762,45
svařování PVC pásů vč. frézování	150,000 bm	61,00	9 150,00	11 071,50
D+M nalepení soklu PVC 3*3 cm vč.lepidla ODHAD	204,000 bm	56,00	11 424,00	13 823,04
Breno - koberec š. 5m	152,500 m2	371,00	56 577,50	68 458,77
položení koberce vč. oboustrané lep. pásky	148,800 m2	99,00	14 731,20	17 824,75
Přechodový profil Al, 40mm 2,7m	12,330 ks	575,00	7 089,75	8 578,60
montáž přechodové lišty do 40 mm	30,400 bm	89,00	2 705,60	3 273,78
Režijní náklady 1,5% za zakázky	1,500 %	4 294,47	6 441,71	7 794,47

Předpokládaná cena v Kč bez DPH: 435 889

Předpokládaná cena v Kč s DPH: 527 425

Přílohy

Razítka a podpis

Vystavil (a):
Telefon:

e-mail: info@bbpodlahy.cz
http: www.bbpodlahy.cz