

Dodatek č. 5
Dohoda o narovnání

uzavřena podle ust. § 1903 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

mezi

statutární město Hradec Králové

sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
zastoupené: prof. PharmDr. Alexandrem Hrabáikem, CSc., primátorem města
IČO: 00268810
DIČ: CZ00268810
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 426511/0100

(dále jen „Město“ nebo „Objednatel“)

a

BBP Stavby s.r.o.

sídlo: Korunovační 103/6, Bubeneč, 170 00 Praha 7
zastoupená: [redacted] zástupce zhotovitele na základě plné moci
IČO: 03875199
DIČ: CZ03875199
spisová značka: C 239297 vedená u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: [redacted]
č. účtu: [redacted]

(dále jen „BBP“ nebo „Zhotovitel“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Město uzavřelo se Zhotovitelem dne 28.06.2021 Smlouvu o dílo č. CES 2021/1461, ve znění jejího dodatku č. 1 ze dne 16.09.2021, dodatku č. 2 ze dne 24.09.2021, dodatku č. 3 ze dne 29.11.2021 a dodatku č. 4 ze dne 31.01.2022, jejímž předmětem je závazek Zhotovitele provést pro Město dílo – stavební akci „Rekonstrukce MŠ Sluníčko Hradec Králové, II. a III. etapa“ podle (dále jen „Smlouva“). Termín plnění II. etapy stavebních prací byl sjednán na 31.01.2022.
2. Dílo bylo realizováno na základě projektové dokumentace zpracované společností Digitronic CZ s.r.o., se sídlem Za Pasáží 1429, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice. V průběhu realizace stavebních prací na II. etapě díla se opakovaně projeví vady a nedodělky projektové dokumentace, které byl Zhotovitel nucen průběžně řešit, a které měly ve výsledku zásadní vliv na termín předání díla. Smluvní strany bezprostředně před předáním díla zjistily vadu projektové dokumentace, která v části D.1.1.SO03.12 Pohledy jihovýchodní a jihozápadní - návrh, barevné řešení a D.1.1.SO03.13 Tabulka výrobků str.

5 a 6 předpokládala celoprosklené dveře, nicméně dle ustanovení § 49 odst. 7 dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby platí, že ve všech předškolních zařízeních, základních školách a ve školách speciálních nesmí být používány dveře kývavé nebo turniketové. Zasklená dveřní křídla musí být opatřena bezpečnostním sklem. Ve všech předškolních zařízeních nesmí být spodní třetina dveří zasklívána. Zhotovitel o této vadě projektové dokumentace objednatele informoval v souladu s čl. IV. odst. 8 smlouvy, navrhnul výměnu výplní a sdělil pravděpodobnou délku trvání této činnosti. Smluvní strany se z toho důvodu dohodly na nezbytnosti uvedení celoprosklených dveří v mateřské škole do souladu s citovaným ustanovením vyhlášky. Vzhledem k tomu, že se jednalo o úpravu výplní již zabudovaných dveří a nové výplně musely být zhotoveny na míru, oslovil Zhotovitel svého původního poddodavatele dveří, společnost RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 696 81 Bzenec, IČO: 607 24 862. Dle sdělení tohoto poddodavatele je dodací lhůta nových výplní 6 týdnů ode dne jejich zaměření a objednání. Na základě tohoto sdělení Zhotovitel oznámil Objednateli, že délka pravděpodobného zdržení se zhotovením díla budou cca 4 týdny, tj. dílo by mohlo být reálně dokončeno do 28.02.2022.

3. Objednatel dále vznesl nad rámec rozsahu sjednaného díla požadavek na výmalbu spojovací chodby za účelem sjednocení vzhledu interiéru. Rovněž realizace tohoto požadavku objednatele ovlivnila, resp. prodloužila dobu pro zhotovení díla.
4. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem nedošlo k předání díla ve sjednaném termínu, a to výhradně z důvodů na straně Objednatele. Smluvní strany proto shodně konstatují, že Zhotovitel se nedostal v době od 01.02.2022 do 28.02.2022 do prodlení s předáním II. etapy díla. Objednateli proto za uvedené období nevznikl nárok na smluvní pokutu ve smyslu čl. XV. odst. 1 bod 1.1 Smlouvy.

II.

Vícepráce a méněpráce

1. Smluvní strany se dále dohodly v souladu s čl. V odst. 3 a 4 bod 4.1 smlouvy a v souladu s příslušnými ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ), na realizaci změny závazku ze smlouvy, tj. na provedení těchto víceprací:
 - a) zajištění nových výplní dveří, demontáž stávajících výplní dveří a montáž nových za cenu ve výši 40.362 Kč bez DPH (viz čl. I odst. 2 dodatku), přičemž k této změně bylo nutno přistoupit z důvodu vady projektové dokumentace;
 - b) dodávka a montáž atypického zábradlí do 1.+2. NP za cenu ve výši 87.990,55 Kč bez DPH (původní zábradlí shnilé);
 - c) vyrovnání podlah vč. hydroizolace po vybourání terasových dlažeb za cenu ve výši 109.016,87 Kč bez DPH, tyto práce nebyly ve výkazu výměr dodaném projektantem započteny;
 - d) nové podlahové krytiny – lino, koberce (stávající poničeny v průběhu stavebních prací v důsledku jejich nedostatečného zakrytí zhotovitelem) za cenu ve výši 384.215 Kč bez DPH;
 - e) demontáž a zpětná montáž topení za cenu ve výši 42.090 Kč bez DPH, v projektu bylo počítáno s ponecháním topení na místě i po vybourání stěny, ke které bylo topení přiděleno, což není technicky možné;
 - f) provedení dešťové kanalizace za cenu ve výši 35.842,05 Kč bez DPH v projektu nebylo řešeno odvedení dešťových vod z okapů;
 - g) dodávka a montáž nových krytů topení (stávající poničeny zhotovitelem při demontáži) za cenu ve výši 285.197 Kč bez DPH;
 - h) sjednocení povrchů stěn v rekonstruovaném SO 05 potažením stěn sklovláknitým pletivem, vtlačeným do tmele, poté potažením vnitřních stěn vápenným štukem a výmalba za cenu ve výši 55.974,45 Kč bez DPH (viz čl. I odst. 3 dodatku);

- i) úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní za cenu ve výši 36.870 Kč bez DPH;
 - j) vstupní systém – videotelefony za cenu ve výši 30.528 Kč bez DPH;
 - k) syté barvy na fasádu za cenu ve výši 48.709,02 Kč bez DPH;
 - l) vybourání a osazení nových schodů za cenu ve výši 91.066,50 Kč bez DPH.
2. Smluvní strany se dále dohodly v souladu s čl. V odst. 3 a 4 bod 4.1 smlouvy a v souladu s příslušnými ustanoveními § 222 ZZVZ, na nerealizaci méněprací, které jsou podrobně popsány v soupisu změn, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.
 3. Vícepráce dle odst. 1 písm. a)-g) realizuje Objednatel v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 ZZVZ, 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 984.713,47 Kč bez DPH, což představuje ≈ 4,2 % z původní hodnoty závazku. Změny jsou podrobně popsány v soupisu změn, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.
 4. Vícepráce dle odst. 1 písm. h)-l) realizuje Objednatel v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 ZZVZ, neboť nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejich hodnota je nižší než 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Hodnota víceprací činí 263.147,97 Kč bez DPH, což představuje ≈ 1,12 % z původní hodnoty závazku. Hodnota méněprací činí 497.088,91 Kč bez DPH, což představuje ≈ 2,12 % z původní hodnoty závazku. Změny jsou podrobně popsány v soupisu změn, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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	14.244.930,33 Kč
Cena za realizaci III. etapy díla bez DPH	14.596.746,57 Kč
DPH 21 %	3.065.316,78 Kč
Cena za realizaci III. etapy včetně DPH	17.662.063,35 Kč
Cena za realizaci celého díla bez DPH	26.369.416,27 Kč
DPH 21 %	5.537.577,41 Kč
Cena za realizaci celého díla vč. DPH	31.906.993,68 Kč

Rekapitulace smluvní ceny

	Vícepráce	Měněpráce	Celkem
Smlouva o dílo			23.412.650,80 Kč
Dodatek č. 1			10,00 Kč
Dodatek č. 2 – II. etapa	727.953,00 Kč		727.953,00 Kč
Dodatek č. 2 – III. etapa	1.128.816,00 Kč		1.128.816,00 Kč
Dodatek č. 3 – II. etapa	807.970,79 Kč	- 821.050,25 Kč	-13.079,46 Kč
Dodatek č. 4 - II. etapa	406.548,40 Kč	- 156.255,00 Kč	250.293,40 Kč
Dodatek č. 4 - III. etapa	112.000,00 Kč		112.000,00 Kč
Dodatek č. 5 – II. etapa	1.247.861,44 Kč	497.088,91 Kč	750.772,53 Kč
Celkem bez DPH			26.369.416,27 Kč

IV.

Dohoda o narovnání

- Město prohlašuje, že BBP se při realizaci díla dopustila zejména následujících pochybení:
 - V rámci realizace II. etapy řádně nezakryla podlahové krytiny tak, aby nedošlo v důsledku probíhajících stavebních prací k jejich nenávratnému poškození. Stávající lina a koberce jsou tudíž nadále nepoužitelné, proto se smluvní strany dohodly na dodávce nových podlahových krytin, jak je uvedeno v čl. II odst. 1 písm. d).
 - Při demontáži krytů topení došlo k jejich nenávratnému poškození. Následně tedy nebylo možno kryty znovu použít a byly vyrobeny a namontovány kryty zcela nové.

V důsledku uvedeného postupu BBP je Město nuceno pořídit nové podlahové krytiny v ceně 384.215 Kč bez DPH a kryty topení v ceně 285.197 Kč bez DPH. Uvedené prostředky by nemusely být vynaloženy, pokud by si BBP počínala opatrně.
- BBP prohlašuje, že činí sporným, že by k nenávratnému poškození podlahové krytiny a krytů topení došlo jeho činností.
- Za účelem narovnání shora popsanych okolností se smluvní strany dohodly tak, že BBP poskytuje Městu slevu z pořizovací ceny nových podlahových krytin, a to ve výši 25 %, tj. v částce 96.053,75 Kč bez DPH. Město tedy uhradí BBP namísto částky 384.215 Kč bez DPH, jak je uvedena v soupisu změn, částku 288.161,25 Kč bez DPH. BBP dále poskytuje Městu slevu z pořizovací ceny nových krytů topení, a to ve výši 50 %, tj. v částce 142.598,50 Kč. Město tedy uhradí BBP namísto částky 285.197 Kč bez DPH, jak je uvedena v soupisu změn, částku 142.598,50 Kč bez DPH. BBP tedy poskytuje Městu slevu v celkové výši 238.652,25 Kč bez DPH. Uvedenou slevu se BBP zavazuje zohlednit při fakturaci ceny díla za II. etapu díla.

V.

Smluvní pokuta

- Smluvní strany prohlašují, že Zhotovitel předal část díla (II. etapu) Objednateli teprve dne 19.05.2022. Smluvní strany shodně konstatují, že Zhotovitel byl v prodlení s předáním části díla počínaje od 01.03.2022 do 19.05.2022, tj. celkem 80 dnů. Smluvní pokuta za

prodlení s předáním II. etapy díla tedy činí v souladu s čl. XV odst. 1 bod 1.2 Smlouvy celkem 400.000 Kč.

2. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč na základě faktury, která bude Objednatelům vystavena a Zhotoviteli doručena v souladu s čl. XV odst. 5 Smlouvy.

V.

Ustanovení společná a závěrečná

1. Ostatní ustanovení Smlouvy se nemění a zůstávají v dosud platném znění.
2. Uzavření dodatku a dohody o narovnání bylo schváleno usnesením č. RM/2022/724 dne 14.06.2022.
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), ve znění pozdějších předpisů a Objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
4. Dodatek a dohoda o narovnání 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 a dohody o narovnání 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, ID datové schránky: bebb2in

a

BBP Stavby s.r.o., Korunovační 103/6, Bubeneč, 170 00 Praha 7, IČO: 038 75 199, ID datové schránky: ww8ymk3

vymezení předmětu dodatku: Smlouva o dílo – Dodatek č. 5 a dohoda o narovnání – méněpráce + vícepráce, změna ceny díla, sleva z ceny

cena: 750.772,53 Kč bez DPH, 908.434,76 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 a dohoda o narovnání je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dva výtisky a Zhotovitel jeden 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.

Příloha
Soupis změn

12. 07. 2022

12. 07. 2022

V Hradci Králové dne

V Praze dne

za Objednatel

prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
primátor

zástupce zhotovitele na základě plné
moci



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ POS			číslo OZ: 5		
Zhotovitel:	BBP Stavby s.r.o.				
Investor:	Statutární město Hradec Králové	Datum: 10.02.2022			
Název akce: Zateplení MŠ Sluníčko – zateplení - CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0012224					
Způsob odeslání / předání datum: 10.02.2022		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:	Příloha 5				
na jinou část smlouvy:					
Předmět změny: Provedení nových povrchů stěn, doplnění pevných výplní do spodní části dveří					
Popis a zdůvodnění změny:					
Okna: Chybou v projektové dokumentaci, kdy projektant PD nedodržel vyhlášku 268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, § 49, odst. 7, dle kterého ve všech předškolních zařízeních nesmí být spodní třetina dveří zasklívaná. Dodavatel rekonstrukce MŠ dodal prosklené dveře dle projektové dokumentace, tj. i ve spodní části zasklené bezpečnostním sklem. Je potřeba skleněnou výplň demontovat a dodat novou plnou výplň spodní části dveří. Dodací lhůta těchto výplní je cca 6 týdnů od zaměření a objednání. Poptáno bylo 20.1.2022 a nabídka subzhotovitele byla předložena 21.1.2022					
Neuznatelné: Uživatel požaduje sjednocení povrchů stěn v rekonstruovaném SO 05. Dle projektové dokumentace a výkazu výměr se tyto práce neměly provádět. Provede se potažení stěn sklovláknitým pletivem, vtačeným do tmele, po té potažení vnitřních stěn vápenným štukem a výmalba.					
Počet připojených listů specifikaci:			5a – položkový rozpočet 5		
Důvod vícepráce / méněpráce: <i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>					
odstavec 4, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> (viz. dodatek č. 5)	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> (viz. dodatek č. 5)	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: 5
Zhotovitel:	BBP stavby s.r.o.	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	10.02.2022	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: : Provedení nových povrchů stěn, doplnění pevných výplní do spodní části dveří</p> <p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p>Okna: Chybou v projektové dokumentaci, kdy projektant PD nedodržel vyhlášku 268/2009 Sb. Vyhláška o technických požadavcích na stavby, § 49, odst. 7, dle kterého ve všech předškolních zařízeních nesmí být spodní třetina dveří zasklívaná. Dodavatel rekonstrukce MŠ dodal prosklené dveře dle projektové dokumentace, tj. i ve spodní části zasklené bezpečnostním sklem. Je potřeba skleněnou výplň demontovat a dodat novou plnou výplň spodní části dveří. Dodací lhůta těchto výplní je cca 6 týdnů od zaměření a objednání. Poptáno bylo 20.1.2022 a nabídka subzhotovitele byla předložena 21.1.2022</p> <p>Neuznatelné: Uživatel požaduje sjednocení povrchů stěn v rekonstruovaném SO 05. Dle projektové dokumentace a výkazu výměr se tyto práce neměly provádět. Provede se potažení stěn sklovláknitým pletivem, vtačeným do tmele, po té potažení vnitřních stěn vápenným štukem a výmalba</p>		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
II. etapa 0,- Kč	II. etapa 96 336,45 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení části díla: Pro provádění II etapy	
II. etapa 96 336,45 Kč	28.2.2022	
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:	
[REDAKCE]	[REDAKCE]	
Datum: 1.6.2022	Datum: 1.6.2022	



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):

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce MŠ Sluničko - II. Etapa
Objekt:
SO 03 - Pavilon C
Soupis:

01 - Stavební část

KSO:
Místo: Štefánikova 373, Hradec Králové

Zadavatel:
Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel:

Projektant:
Digitronic CZ s.r.o.

Zpracovatel:
BBP stavby s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.01.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

96 336,45

DPH základní
snížená

Základ daně

96 336,45

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

20 230,65

0,00

Cena s DPH

v CZK

116 567,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce MŠ Sluničko - II. Etapa

Objekt: SO 03 - Pavilon C

Soupis: **01 - Stavební část**

Místo: Štefánikova 373, Hradec Králové

Začavatel: Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel:

Datum: 28.01.2022

Projektant: Digitronic CZ s.r.o.

Zpracovatel: BBP stavby s.r.o

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	96 336,45
HSV - Práce a dodávky HSV	50 250,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	49 811,91
PSV - Práce a dodávky PSV	46 086,10
766 - Konstrukce truhlářské	40 362,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 724,10

SOUPIS PRACÍ KE ZL č.5

Stavba:

Rekonstrukce MŠ Sluníčko - II. Etapa

Objekt:

SO 03 - Pavilon C

Soupis:

01 - Stavební část

Místo:

Štefánikova 373, Hradec Králové

Zadavatel:

Statutární město Hradec Králové

Zhotovitel:

Datum:

28.01.2022

Projektant:

Digitronic CZ s.r.o.

Zpracovatel:

BBP stavby s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							96 336,45	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				50 250,35	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				49 811,91	
N	K	R 612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	121,790	249,00	30 325,59	CS ÚRS 2022 01
		WV	SO 05 (8,31+13,2+15+13,2) x 2,45					
N	K	R 612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	121,790	160,00	19 486,32	CS ÚRS 2022 01
		WV						
D	997		Přesun sutě				0,00	
D	998		Přesun hmot				438,44	
Z	K	73 K 998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1,461	300,00	438,44	SoD
D	PSV		Práce a dodávky PSV				46 086,10	
D	766		Konstrukce truhlářské				40 362,00	
O	K	K 766.R.1	Demontáž skla a montáž pevné výplně dveří	ks	8,000	5 045,25	40 362,00	
		WV	Rozměry výplně					
		WV	1.NP					
		WV	1x 798 x 916 mm; 1x 688 x 916 mm; 2x 877 x 954 mm				19,950	
		WV	2.NP					
		WV	1x 798 x 916 mm; 1x 688 x 916 mm; 2x 877 x 954 mm				19,950	
		WV						
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				5 724,10	
N	K	161 K 784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	121,790	11,00	1 339,68	SoD
		WV	viz výměra omítky					
N	K	162 K 784221101	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	121,790	36,00	4 384,42	SoD

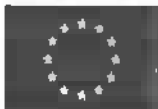
N - neuuznatelné	55 536,01
R - rekuperační	0,00
Z. O. S. Ž - zateplení	40 800,44
Celkem	96 336,45
K - kapitálové	96 336,45
B - běžné	0,00
Celkem	96 336,45



OZNÁMENÍ
 Zhotovitel
 Investiční
 Název
 Zpracovatel



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 6					
Zhotovitel:	BBP Stavby s.r.o.						
Investor:	Statutární město Hradec Králové	Datum: 14.02.2022					
Název akce: Zateplení MŠ Sluníčko – zateplení - CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0012224							
Způsob odeslání / předání datum: 14.02.2022		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:	6a, 6b, 6c, 6d					
	na jinou část smlouvy:						
Předmět změny: II. etapa - Výroba nového zábradlí, vyrovnávací vrstvy, videotelefony, příplatek za omítku							
Popis a zdůvodnění změny:							
<u>Zateplení:</u>							
<u>Zábradlí:</u> (§ 222 odst. 6) Při realizaci repase zábradlí bylo zjištěno v jeho spodní části že je místy ve značném stupni koroze, které nebyla dříve odhalitelná – tenká vrstva v nepřístupných místech. Jediným řešením je vyrobit zábradlí nové.							
<u>Vyrovnávací vrstvy:</u> (§ 222 odst. 6) 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> (§ 222 odst. 4) 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 vybrány videotelefony.							
<u>Příplatkové barvy:</u> (§ 222 odst. 4) Ze vzorníku dodavatele KZS byly vybrány barevné odstíny, které korespondují s barevnými odstíny již provedené budovy E v I. etapě projektu. Dle ceníku výrobce se jedná o příplatkové barvy.							
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.							
odstavec 4, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> (viz. dodatek č. 5)		odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>		odstavec 6, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> (viz. dodatek č. 5)		odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>	



Oznámení vydává:

zhotovitel

Stanovisko technického dozoru stavby

Stanovisko projektanta stavby:

Stanovisko energetického specialisty:

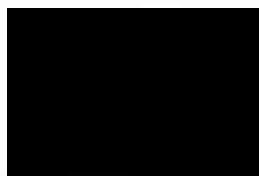
Příloha:



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+POS		číslo ZL: 6
Zhotovitel:	BBP stavby s.r.o.	
Změnový list vystavil:	[REDAKCE]	
Datum:	14.02.2022	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: II. etapa - Provedení nových povrchů stěn, doplnění pevných výplní do spodní části dveří</p> <p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p>Zábradlí: (§ 222 odst. 6) Při realizaci repase zábradlí bylo zjištěno v jeho spodní části že je místy ve značném stupni koroze, které nebyla dříve odhalitelná – tenká vrstva v nepřístupných místech. Jediným řešením je vyrobít zábradlí nové.</p> <p>Vyrovnávací vrstvy: (§ 222 odst. 6) 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.</p> <p>Videotelefony: (§ 222 odst. 4) 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 vybrány videotelefony.</p> <p>Příplatkové barvy: (§ 222 odst. 4) Ze vzorníku dodavatele KZS byly vybrány barevné odstíny, které korespondují s barevnými odstíny již provedené budovy E v I. etapě projektu. Dle ceníku výrobce se jedná o příplatkové barvy.</p>		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
II. etapa 0,- Kč	II. etapa 276 244,44 Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení části díla: Pro provádění II etapy	
II. etapa 276 244,44 Kč	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:



Datum: 1.6.2022

Podpis zmocněnce zhotovitele:



Datum: 1.6.2022

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):

Rekapitulace ZL č.6

ZL č.6a	Zábradlí shnilé - nutno vyrobit nové
ZL č.6b	Vyrovnávací vrstvy po bourání teracových dlažeb
ZL č.6c	SLP rozvody (kamery, zvonky, EZS)
ZL č.6d	Příplatkové barvy fasáda

Celkem

276 244,44 Kč

87 990,55 Kč

109 016,87 Kč

30 528,00 Kč

48 709,02 Kč

Změnový list č. 6a - Zábradlí
Náklady soupisu celkem

Z
Z
Z
Z

K
K
K
K

D		767	Konstrukce zámečnické	87 990,55			
	R		Zábradlí atypické 2. NP	t	0,459	53 250,00	24 441,75 CS ÚRS 2022 01
	R		Zábradlí atypické 1. NP (2x)	t	0,122	53 250,00	6 496,50 CS ÚRS 2022 01
	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 kg	kg	581,000	95,30	55 369,30 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	%	863,076	1,95	1 683,00 CS ÚRS 2022 01

Změnový list 6b - vyrovnávací vrstvy
Náklady soupisu celkem

109 016,87

109 016,87

59 380,50

Z	K
Z	K
Z	K
Z	K
Z	K
Z	K

D	D	6	Práce a dodávky						
		632451033R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 40 mm	m2	127,700	465,00	59 380,50	CS ÚRS 2022 01	
			m.č.: 1.19; 1.20; 2.17; 2.18 17,16+64,46+17,16+28,92						
		632421150RU1	Potěr balkónový, ručně zpracovaný, tl.40 mm, balkónový vč. příslušenství	m2		965,00	0,00	CS ÚRS 2022 01	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				49 636,37		
		71121200RR00	Penetrace podkladu pod hydroizolační stěrku	m2		42,50	0,00	CS ÚRS 2022 01	
		711212322R00	Stěrka hydroizol. SIKA jednovrstvá	m2	127,700	358,00	45 716,60	CS ÚRS 2022 01	
		711401112R00	Páska těsnící a výztužná	m	22,000	108,00	2 376,00	CS ÚRS 2022 01	
		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	480,926	3,21	1 543,77	SoD	

Viz zaslána nabídka 21.2.2022

Změnový list 6c - videotelefony

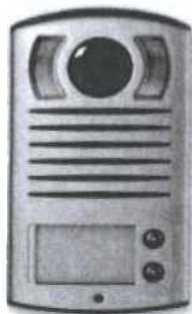
Náklady soupisu celkem

30 528,00

Vstupní systém - video

30 528,00

Z	K	BTSPR.L2-LIN2000 SADA 2BYTY 2V	ks	1,000	19 850,00	19 850,00
Z	K	Kabel JYTY 2x1	m	40,000	60,00	2 400,00
Z	K	Krabice KO97 do SDK	ks	6,000	150,00	900,00
Z	K	lišta LV 17x17	m	8,000	126,00	1 008,00
Z	K	Povrchová plastová rozvodnice 8 modulů	ks	1,000	930,00	930,00
Z	K	Demontáž a opětovná montáž svítidla	ks	3,000	980,00	2 940,00
Z	K	Podružný materiál	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00
Z	K	Přesun hmot a režie	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00



Změnový list 6d - příplatky za omítku

Náklady soupisu celkem

48 709,02

48 709,02

Z



D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
	K	622Rpol	Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn - příplatek za použití sytých barev	m2	386,580	126,00	48 709,02	CS ÚRS 2022 01



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ PO5		číslo OZ: 7	
Zhotovitel:	BBP Stavby s.r.o.		
Investor:	Statutární město Hradec Králové	Datum: 14.02.2022	
Název akce: Zateplení MŠ Sluníčko – zateplení - CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0012224			
Způsob odeslání / předání datum: 14.02.2022	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:	7a, 7b, 7c, 7d, 7e, 7f		
na jinou část smlouvy:			
Předmět změny: II. etapa - Omezení práce na víkend, Nové povrchy, Demontáž a zpětná montáž topení, Dešťová kanalizace, Nové schody, Nové kryty radiátorů			
Popis a zdůvodnění změny:			
<u>Neuznatelné:</u>			
<u>Práce víkend:</u> (§ 222 odst. 6) Z důvodu zachování normovaných teplot v provozovaných objektech školky během pobytu dětí bylo možno provádět přepojování nových rozvodů ÚT pouze o víkendech a to tak, aby v pondělí byl systém plně funkční.			
<u>Nové povrchy:</u> (§ 222 odst. 6) nové podlahové krytiny – lino, koberce (stávající poničeny v průběhu stavebních prací v důsledku jejich nedostatečného zakrytí zhotovitelem). Cena dle nabídky dodavatele			
<u>DMTŽ a zpětná montáž topení:</u> (§ 222 odst. 6) Při bourání parapetů a následném provedení obvodových konstrukcí nebylo možno zachovat stávající radiátory na původních pozicích, neboť byly ukotveny do bouraných konstrukcí.			
<u>Dešťová kanalizace:</u> (§ 222 odst. 6) Při zpracování projektové dokumentace nebylo řešeno napojení nových svodů z objektu SO 05 do stávající dešťové kanalizace. Bylo nutno provést novou přípojku do míst projektovaných svodů ze střechy.			
<u>Nové schody:</u> (§ 222 odst. 4) Při pokusu o repase schodů do SO 05 bylo zjištěno, že stávající betonové schody jsou po letech zanedbané údržby a opravy degradované, popraskané a místy se povrchy odlupují. Bylo rozhodnuto schody vybourat a nahradit prefabrikáty včetně konečné povrchové úpravy.			
<u>Nové kryty radiátorů:</u> (§ 222 odst. 6) dodávka a montáž nových krytů topení (stávající poničeny zhotovitelem při demontáži). Cena dle nabídky dodavatele			

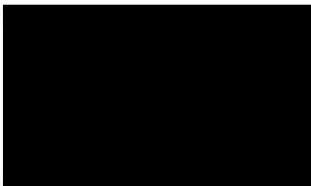
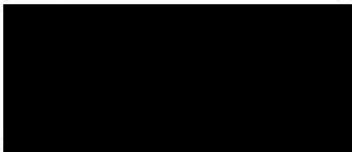


Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
<i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>			
odstavec 4, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> (viz. dodatek č. 5)	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> (viz. dodatek č. 5)	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: 7
Zhotovitel:	BBP stavby s.r.o.	
Změnový list vystavil:	[REDACTED]	
Datum:	14.02.2022	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: II. etapa - Omezení práce na víkend, Nové povrchy, Demontáž a zpětná montáž topení, Dešťová kanalizace, Nové schody, Nové kryty radiátorů</p> <p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p><u>Neuznatelné:</u></p> <p><u>Práce víkend:</u> (§ 222 odst. 6) Z důvodu zachování normovaných teplot v provozovaných objektech školky během pobytu dětí bylo možno provádět přepojování nových rozvodů ÚT pouze o víkendech a to tak, aby v pondělí byl systém plně funkční.</p> <p><u>Nové povrchy:</u> (§ 222 odst. 6) nové podlahové krytiny – lino, koberce (stávající poničeny v průběhu stavebních prací v důsledku jejich nedostatečného zakrytí zhotovitelem). Cena dle nabídky dodavatele</p> <p><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.</p> <p><u>Dešťová kanalizace:</u> (§ 222 odst. 6) Při zpracování projektové dokumentace nebylo řešeno napojení nových svodů z objektu SO 05 do stávající dešťové kanalizace. Bylo nutno provést novou přípojku do míst projektovaných svodů ze střechy.</p> <p><u>Nové schody:</u> (§ 222 odst. 4) Při pokusu o repase schodů do SO 05 bylo zjištěno, že stávající betonové schody jsou po letech zanedbané údržby a opravy degradované, popraskané a místy se povrchy odlupují. Bylo rozhodnuto schody vybourat a nahradit prefabrikáty včetně konečné povrchové úpravy.</p> <p><u>Nové kryty radiátorů:</u> (§ 222 odst. 6) dodávka a montáž nových krytů topení (stávající poničeny zhotovitelem při demontáži). Cena dle nabídky dodavatele</p>		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
II. etapa	0,- Kč	II. etapa 875 280,55 Kč
Výsledná cena změny bez DPH:	II. etapa 875 280,55 Kč	Nově sjednaná lhůta dokončení části díla: Pro provádění II etapy <u>Nezmění se</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: 
Datum: 1.6.2022	Datum: 1.6.2022

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.7 - rekapitulace

Celkem 875 280,55 Kč

ZL č. 7a	Omezení možnosti práce na topení (pouze víkend) + propojení	36 870,00 Kč
ZL č. 7b	lino, koberce	384 215,00 Kč
ZL č. 7c	Demontáž a zpětná montáž topení	42 090,00 Kč
ZL č. 7d	Dešťová kanalizace	35 842,05 Kč
ZL č. 7e	Vybourání a osazení nových schodů	91 066,50 Kč
ZL č. 7f	Kryty topení	285 197,00 Kč

Změnový list 7a - omezení práce

Náklady soupisu celkem

36 870,00

N	K
N	K
N	K
N	K

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					36 870,00
	K	R	Propojení systému ÚT - práce pouze o víkendech	hod	120,000		0,00
		R	Příplatek za práce ve dnech pracovního volna	hod	120,000	160,00	19 200,00
	K	R	Materiál na propojení	kpl	1,000	9 300,00	9 300,00
	K	977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	bm	1,800	4 650,00	8 370,00

Změnový list 7b - nové povrchy
Náklady soupisu celkem

384 215,00

Nabídka dodavatele, zaslané emailem

Dodavatel IČO 64824365
B+B podlahy s.r.o. DIČ CZ64824365
Bratři Štefanů 902/71
Hradec Králové 3 500 03

Datum vystavení: 2.3.2022

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 0952, 0948

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 stěrkováci hmoty na Vaši plochu je 1300 kg - v případě vyšší spotřeba bude rozdíl vyúčtován dle skutečnosti), dodávka a montáž PVC, dále bude provedeno lištování 3*3 cm PVC soklem a výměna přechodových lišt.

Označení položky zakázky	Množství MJ	Cena za MJ	Celkem bez daně	Celkem s daní
Broušení podkladu Diamantem do 3mm (Jansen)	204,000 m2	125,00	25 500,00	30 855,00
likvidace odbroušená stěrky vč.odvozu	820,000 kg	4,50	3 690,00	4 464,90
přebroušení stěrky strojem	96,650 m2	35,20	3 402,08	4 116,52
přeluxování podkladů - úklid	300,650 m2	7,50	2 254,88	2 728,40
rychlých správ hmota OT vč. montáž ODHAD	75,000 kg	79,00	5 925,00	7 169,25
D+M penetrace pod stěrku - savý podklad	204,000 m2	48,00	9 792,00	11 848,32
D+M 4mm samonivelační stěrky Uniplan, Chemos	204,000 m2	275,00	56 100,00	67 881,00
PVC Gerflor Initial š.2m	330,000 m2	409,00	134 970,00	163 313,70
lepení PVC podlah. v pásích š.2m a více	300,650 m2	125,00	37 581,25	45 473,31
svařování PVC pásů vč. frézování	150,000 bm	58,00	8 700,00	10 527,00
D+M nalepení soklu PVC 3*3 cm vč.lepidla	216,400 bm	51,00	11 036,40	14 139,58
Breno - koberec š. 5m	152,500 m2	371,00	56 577,50	68 458,77
položení koberce vč. oboustrané lep. pásy	148,800 m2	95,00	14 136,00	17 104,56
Přechodový profil AL 40mm 2,7m	10,330 ks	571,00	5 898,43	7 137,10
montáž přechodové lišty do 40 mm	26,110 bm	89,00	2 323,79	2 811,79
Režijní náklady 1,5% ze zakázky	1,500 %	3 785,37	5 678,06	6 870,45

Předpokládaná cena v Kč bez DPH: 384 215

Předpokládaná cena v Kč s DPH: 464 900

Přílohy

Řežítka a podpis

Vystavil (a):

Telefon:

e-mail:

http:

info@bbpodlahy.cz

www.bbpodlahy.cz

Změnový list 7c - DMTŽ a zpětná MTŽ radiátorů

Náklady soupisu celkem

42 090,00

N	K
N	K

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				42 090,00	
	K	R	Demontáž, vypuštění systému, zajištění stávajících otopných rozvodů, montáž, napuštění otopné soustavy, oprava netěsností	hod	112,000	320,00	35 840,00
	K	R	Kotvicí materiál, spotřební materiál	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00

Změnový list 7d - Dešťová kanalizace

Náklady soupisu celkem

35 842,05

D	8	Trubní vedení						
	K	721030	výkop rýhy pro potrubí a výkop pro šachty a nádrží	m3	28,500	228,00	6 498,00	CS ÚRS 2022 01
	K	721031	pískový podsyp a obsyp potrubí - zrnitost 8-22mm - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m3	9,100	460,00	4 186,00	CS ÚRS 2022 01
	K	721032	zához výkopu vytěženou zeminou	m3	19,400	75,00	1 455,00	CS ÚRS 2022 01
	K	721033	hutnění zásypu, dle ČSN 733050- po vrstvách	m2	24,000	32,00	768,00	CS ÚRS 2022 01
	K	721034	odvoz přebytečného výkopku	m3	9,100	280,00	2 548,00	CS ÚRS 2022 01
	K	721005	ležaté potrubí DN125, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	16,500	465,00	7 672,50	CS ÚRS 2022 01
	K	721006	ležaté potrubí DN200, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	18,000	511,00	9 198,00	CS ÚRS 2022 01
	K	721035	výkop jámy pro vsakovací těleso	m3	3,100	95,00	294,50	CS ÚRS 2022 01
	K	721037	zához vsakovacího tělesa vytěženou zeminou	m3	0,450	155,00	69,75	CS ÚRS 2022 01
	K	721038	hutnění zásypu vsaku, dle ČSN 733050	m2	1,400	32,00	44,80	CS ÚRS 2022 01
	K	721039	odvoz přebytečného výkopku z výkopu vsaku	m3	0,450	280,00	126,00	CS ÚRS 2022 01
	K	721040	netkaná geotextilie - 200g/m2 pro drenážní potrubí a vsakovací těleso; včetně dodávky a montáže	m2	6,100	55,00	335,50	CS ÚRS 2022 01
	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	2,700	980,00	2 646,00	SoD

35 842,05

Změnový list 7e - schody

Náklady soupisu celkem

91 066,50

91 066,50

N	K
N	K
N	K

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	6,450	3 170,00	20 446,50 CS ÚRS 2022 01
	R		Dodávka a montáž prefabrikovaných schodišťových stupňů	ks	11,000	6 300,00	69 300,00 CS ÚRS 2022 01
	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	4,400	300,00	1 320,00 SoD

Změnový list 7f - kryty radiátorů
Náklady soupisu celkem

285 197,00

Nabídka dodavatele, zaslané emailem



OZNÁMENÍ ZMĚNY OPŽP 2014+ POS		číslo OZ: 8	
Zhotovitel:	BBP Stavby s.r.o.		
Investor:	Statutární město Hradec Králové	Datum: 14.02.2022	
Název akce: Zateplení MŠ Sluníčko – zateplení - CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0012224			
Způsob odeslání / předání datum: 14.02.2022	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:	8 – rekapitulace, statické posouzení		
na jinou část smlouvy:			
Předmět změny: II. etapa - Neprovedené práce			
Popis a zdůvodnění změny:			
<u>Neuznatelné:</u>			
Neprovedené vodítka – po prohlídce stávajících vodítek bylo rozhodnuto je ponechat. Funkčnost potvrzena revizní zprávou výtahu			
Repase stávajícího zábradlí – bylo nahrazeno novým zábradlím			
Kabelové žlaby – bylo nahrazeno příchýtkami, potvrzeno revizí elektro			
Zkrácení stávající konstrukce – bylo vyřešeno technickou úpravou ve střešní konstrukci tak, že zkrácení hrany nebylo potřeba			
<u>Zateplení:</u>			
Bourání stropů – neprovedeno, ponecháno, doloženo statickým posudkem a novým výpočtem energetického specialisty.			
S tímto souvisí položky			
- Vnitrostaveništní doprava			
- Odvoz sutí			
- Poplatek za uložení			
- Odstranění krytiny jednovrstvé			
- Odstranění krytiny třívrstvé			
Střešní vpust a pojistný přepad – bylo v položkovém rozpočtu uvedeno ve dvou oddílech.			
Zkrácení stávající konstrukce – bylo vyřešeno technickou úpravou ve střešní konstrukci tak, že zkrácení hrany nebylo potřeba – viz Neuznatelné			
S tímto souvisí položky			
- Konstrukce okapové hrany			
- Konstrukce hřebenové hrany			



Počet připojených listů specifikací:			
Důvod vícepráce / méněpráce:			
<i>Zde jednoznačně uvést vazbu na zákon 134/2016 o zadávání veřejných zakázek. Zvláště pak § 222, změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.</i>			
odstavec 4, § 222 <input checked="" type="checkbox"/> (viz. dodatek č. 5)	odstavec 5, § 222 <input type="checkbox"/>	odstavec 6, § 222 <input type="checkbox"/> (viz. dodatek č. 5)	odstavec 7, § 222 <input type="checkbox"/>
Oznámení vydává:			
zhotovitel			
Stanovisko technického dozoru stavby:			
Stanovisko projektanta stavby:			
Stanovisko energetického specialisty:			
Příloha: Statický posudek			



ZMĚNOVÝ LIST OPŽP 2014+PO5		číslo ZL: 8
Zhotovitel:	BBP stavby s.r.o.	
Změnový list vystavil:	[REDACTED]	
Datum:	14.02.2022	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:</p> <p>Předmět změny: II. etapa - Neprovedené práce</p> <p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p><u>Neuznatelné:</u> Neprovedené vodítka – po prohlídce stávajících vodiček bylo rozhodnuto je ponechat. Funkčnost potvrzena revizní zprávou výtahu Repase stávajícího zábradlí – bylo nahrazeno novým zábradlím Kabelové žlaby – bylo nahrazeno přichytkami, potvrzeno revizí elektro Zkrácení stávající konstrukce – bylo vyřešeno technickou úpravou ve střešní konstrukci tak, že zkrácení hrany nebylo potřeba</p> <p><u>Zateplení:</u> Bourání stropů – neprovedeno, ponecháno, doloženo statickým posudkem a novým výpočtem energetického specialisty. S tímto souvisí položky</p> <ul style="list-style-type: none">- Vnitrostaveništní doprava- Odvoz suti- Poplatek za uložení- Odstranění krytiny jednovrstvé- Odstranění krytiny třívrstvé <p>Střešní vpust a pojistný přepad – bylo v položkovém rozpočtu uvedeno ve dvou oddílech. Zkrácení stávající konstrukce – bylo vyřešeno technickou úpravou ve střešní konstrukci tak, že zkrácení hrany nebylo potřeba – viz Neuznatelné S tímto souvisí položky</p> <ul style="list-style-type: none">- Konstrukce okapové hrany- Konstrukce hřebenové hrany		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méněprací bez DPH:	Cena víceprací bez DPH:	
II. etapa - 497 088,91 Kč	II. etapa 0,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH:	Nově sjednaná lhůta dokončení části díla: Pro provádění II etapy	
II. etapa - 497 088,91 Kč	<u>Nezmění se</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:

Datum: 1.6.2022

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Datum: 1.6.2022

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 8 - Neprovedené práce
MŠ Sluníčko pouze II.etapa

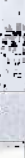
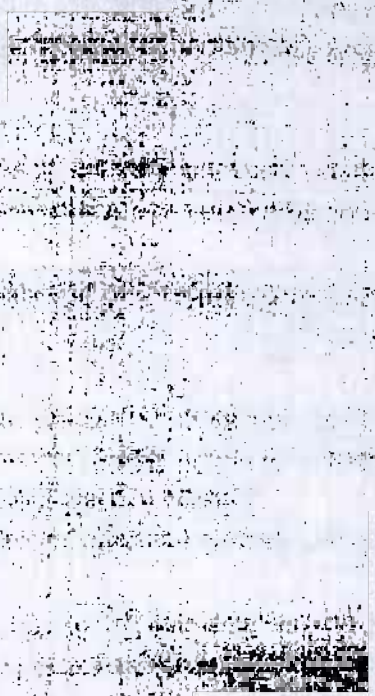
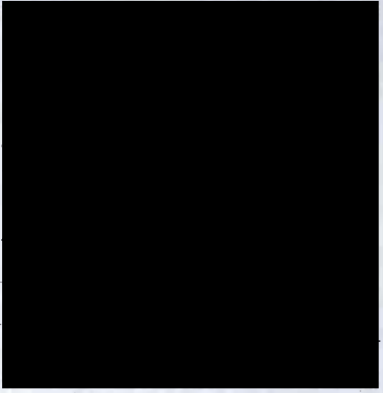
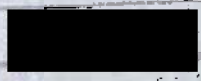
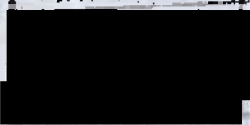
Odpočty

SO 03 stavba

- 497 088,91 Kč

N	K	13	K	3.R.4	Jídelní výtah - odpočet neprovedených vodítek	kpl	-1,000	22 500,00	-22 500,00
Z	K	48	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m3	-34,748	3 170,00	-110 151,16
Z	K	109	K	721.R.1	Montáž střešní vpusti dvouúrovňové - O4/K	kus	-2,000	550,00	-1 100,00
Z	K	82	K	712300831	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové jednovrstvé	m2	-310,000	28,40	-8 804,00
Z	K	81	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrtvé	m2	-419,800	35,40	-14 860,92
Z	K	110	M	721.R.2	<i>Střešní vpust' dvouúrovňová, odvodnění mPVC a pojistné vrstvy včetně vyjímatelného ochranného koše</i>	kpl	-2,000	2 770,00	-5 540,00
Z	K	113	M	721.R.5	<i>Pojistný přepad hranatý s integrovanou mnažetou z hydroizolační fólie na bázi PVC - O7/K</i>	ks	-5,000	2 600,00	-13 000,00
N	K	149	K	767.R.8	Repase stávajícího zábradlí - 15/Z	m	-16,920	5 800,00	-98 136,00
Z	K	63	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	-59,072	500,00	-29 536,00
Z	K	64	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-59,072	220,00	-12 995,84
Z	K	65	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-59,072	10,20	-602,53
Z	K	68	K	997013807	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103	t	-59,072	900,00	-53 164,80
					SO 03 ELE				
N	K	43	K	55	Kabelové žlaby vč. Tvarovek a spojovacího materiálu pro hl. přívod ocelové drátěné 60x150	m	-26,000	357,16	-9 286,16
					SO 05 stavba				
N	K	20	K	411.R.1	Zkrácení stávající konstrukce stropu o 14 cm - oříznutí trapézového plechu a betonové nabetonávky	m2	-10,850	2 500,00	-27 125,00
Z	K	70	K	762.R.1	Konstrukce opory okapové hrany - T.01	m	-55,200	734,00	-40 516,80
Z	K	71	K	762.R.2	Konstrukce opory hřebenové hrany - T.02	m	-5,200	950,00	-4 940,00
Z	K	72	K	762.R.3	Konstrukce opory okapové hrany - T.03	m	-19,560	750,00	-14 670,00
Z	K	55	K	712300833	Odstranění ze střech plochých do 10° krytiny povlakové třívrtvé	m2	-230,500	35,40	-8 159,70
Z	K	121	K	783.R.1	Odstranění rzi na ocelových konstrukcích - strop, sloupy	kpl	-1,000	22 000,00	-22 000,00

1987-1988 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION DEPARTMENT OF JUSTICE WASHINGTON, D.C. 20535		1987-1988 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION DEPARTMENT OF JUSTICE WASHINGTON, D.C. 20535
1987-1988 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION DEPARTMENT OF JUSTICE WASHINGTON, D.C. 20535	1987-1988 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION DEPARTMENT OF JUSTICE WASHINGTON, D.C. 20535	1987-1988 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION DEPARTMENT OF JUSTICE WASHINGTON, D.C. 20535
1987-1988 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION DEPARTMENT OF JUSTICE WASHINGTON, D.C. 20535	1987-1988 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION DEPARTMENT OF JUSTICE WASHINGTON, D.C. 20535	1987-1988 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION DEPARTMENT OF JUSTICE WASHINGTON, D.C. 20535



1 Úvodní poznámky

Pan Petr Dostál, stavbyvedoucí firmy BBP stavby s.r.o. požádal Konstruktivní kancelář – Ing. Bohumil Rusek – 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.

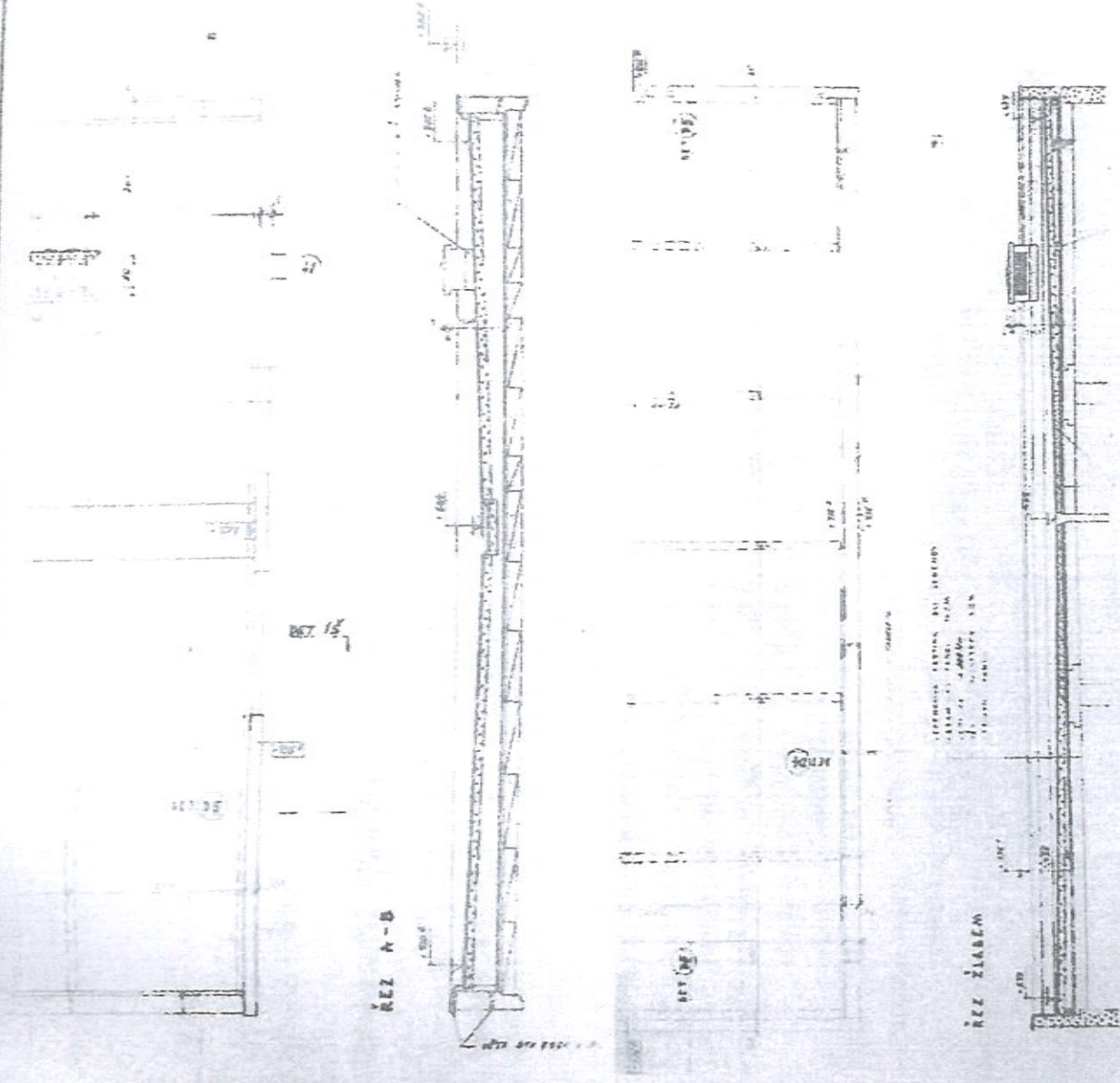
Na železobetonové spádové klíny (SZX) uložených na stropních panelech posledního podlaží v osových vzdálenostech 300 cm jsou uloženy keramické střešní panely (POS) výšky 140 mm. Tepelnou izolaci tvoří pěnový polystyrén uložený na lepenkové hydroizolaci. Vrstva pěnového polystyrénu je překryta lepenkou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

Dodavatel stavebních prací provedl změnu projektu.

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



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 folie 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 činí 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

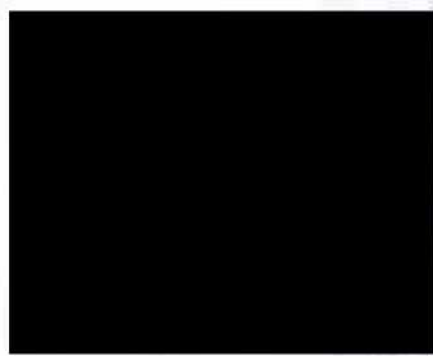
5 Závěr

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

Keramické sřesné panely mají dovolené zatížení 1400 kp/m^2 a je tedy jejich přitížení minerální vlnou \bar{u} , 180 mm, geotextilií a PVC folií - celkem 37 kp od zateplení a 60 kp od sněhu zanedbatelné.

Stropní panely byly posouzeny uprosičd rozpětí pod spádovým kluzem pro celkové původní a nové zatížení provedeným zateplením posouzením dovoleného a skutečného onyvoého momentu. Panel je využit na cca 37 %.

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



Hradec Králové, duben 2022