

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 28. 8. 2020

uzavřený dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s odkazem na ustanovení
§ 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

Objednatel **Královéhradecký kraj**
se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ 708 89 546
zástupce: Mgr. Martin Červíček, hejtmán kraje
bankovní spojení: ██████████
č. účtu: ██████████

dále jako „*objednatel*“ a

Zhotovitel **REVIST s.r.o.**
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou C 176872
se sídlem: Kurzova 2202/20, Stodůlky, 155 00 Praha 5
IČO: 24815756
DIČ: CZ24815756
Zastoupený: Ing. Martinem Choutkou, jednatelem společnosti
bankovní spojení: ██████████
číslo účtu: ██████████

dále jako „*zhotovitel*“;
objednatel a zhotovitel společně také jako „*smluvní strany*“

I.

Shora uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č. 1 (dále též jen „*dodatek*“) ke Smlouvě o dílo ze dne 28. 8. 2020, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky nazvané ***Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II.***

II.

Účel dodatku

1. Tento dodatek je uzavírán dle čl. 6 odst. 6.4 a čl. 16 odst. 16.2 původní smlouvy o dílo a ve smyslu příslušných ustanovení zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“), v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací a nutných změn, tzv. víceprací. Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, které nemění

celkovou povahu veřejné zakázky, a jejichž hodnota nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku, podle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ.

2. Celkový cenový nárůst v souvislosti se změnami podle odst. 1 tohoto článku nepřesáhne 30 % původní ceny závazku.
3. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou Změnové listy č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, a 7, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.
4. Celkové změny podle odst. 1 tohoto článku činí:

vícepráce: **836 055,23 Kč bez DPH**

méněpráce: **0 Kč bez DPH**

5. Celková smluvní cena se tedy navyšuje o: 836 055,23 Kč bez DPH

6. V souvislosti se vznikem těchto dodatečných stavebních prací a změn se prodlužuje také termín pro předání kompletního díla, jelikož při rozkrytí SDK pohledu bylo zjištěno, že původní roznášecí profilový rastr SDK je poškozený ve větší míře, než se v projektové dokumentaci předpokládalo a uvažovalo. Rastr byl značně zrezivělý, pokroucený a provedení neodpovídá parametrům pro požadovaný protipožární pohled. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o demontáži kompletního původního rastru v 100% a následně bude provedena montáž kompletního nového rastru v celé ploše. Doba realizace plnění se prodlužuje tak, jak je uvedeno v čl. III bodu 1 tohoto dodatku, přičemž se nejedná o podstatnou změnu závazku. Upravený harmonogram tvoří přílohu tohoto dodatku.

III.

Vymezení rozsahu změn

1. Článek 5 bod 5.2 původní smlouvy o dílo **se mění a nově zní** takto:

5.2 Termíny a místo plnění díla jsou stanoveny následovně:

Předpokládaný termín zahájení plnění: červenec 2020

Celková doba realizace díla: (předání kompletního díla): nejpozději **do 15 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště**

Jako uzlový termín postupu realizace díla se sjednává:

Výměna střešní krytiny ve spojovací chodbě (viz PD - výkres D.1.1.13a) a nové oplechování spojovací chodby (viz PD – výkres D.1.1.12) - dokončení **nejpozději do 8 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště.**

Místo plnění: Mateřská škola, Speciální základní škola a Praktická škola, Hradecká 1231/11b, 500 03 Hradec Králové

2. Článek 6 bod 6.2 původní smlouvy o dílo **se mění a nově zní** takto:

Cena za provedení díla dle článku 4 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu, jehož úplnost je zaručena, činí:

cena celkem bez DPH **4 022 699,23 Kč** (slovy čtyři miliony dvacet dva tisíc šest set devadesát devět korun českých dvacet tři haléřů)

DPH samostatně **844 766,84 Kč** (slovy osm set čtyřicet čtyři tisíc sedm set šedesát šest korun českých osmdesát čtyři haléřů)

cena celkem s DPH **4 867 466,07 Kč** (slovy čtyři miliony osm set šedesát sedm tisíc čtyři sta šedesát šest korun českých sedm haléřů)

IV.

Ustanovení přechodná a závěrečná

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami (až podpisem druhé ze smluvních stran), účinnosti dnem uveřejnění v souladu se zákonem 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. Uveřejnění dodatku zajistí objednatel.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
3. Tento dodatek se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
5. O uzavření tohoto dodatku rozhodl na základě usnesení Rady Královehradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017 hejtman Královehradeckého kraje.

Přílohy tohoto dodatku:

Příloha č. 1: Změnové listy č. 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 7

Příloha č. 2: Změny závazků ze smlouvy

Příloha č. 3: Harmonogram

Objednatel:

V Hradci Králové dne



Mgr. Martin Červíček, hejtman
Královehradeckého kraje

Zhotovitel:

V Opatovicích nad Labem dne 6. 11. 2020



Ing. Martin Choutka, jednatel společnosti
REVIST s.r.o.

ZMĚNOVÝ LIST Č. 1**Výměna zastřešení spojovací chodby - doplnění požadavku školy****ZL1**

Stavba:	Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II		
Objekt:	SŠ MŠ Hradecká		
Vydal:	REVIST s.r.o.	Miloslav Trkal	
Odesláno / předáno (komu):	Ing. Lukáš Oma	Ing. Lukáš Oma	
Odesláno / předáno (způsob)	poštou	e-mailem	osobně
			Datum: 22.10.2020
Přílohy / počet listů	Položkový rozpočet /1		

1) Zdůvodnění:

Před nástupem na plánovanou opravu zastřešení 2. spojovací chodby s doplněním klempířských prvků podle původního předpokladu řešení zakázky, bylo při bližším ohledání a při rozkrytí konstrukcí a detailních napojení zjištěno, že zastřešení má na mnoha místech trvalá neopravitelná poškození s narůstající degradací. Zastřešení přístupové chodby je z dutinkového polykarbonátu (makrolon), který je na více místech proděravěný prostřelením a následkem toho i popraskaný, lokálně je narušený a následně vzniká související pokračující degradace zastřešení v navazujícím okolí. Opravy možné jsou, ale režim oprav se bude opakovat a dlouhodobé funkční opravy nejsou reálné, jsou pouze možné s přetmelněním, tedy dočasného charakteru. Z těchto důvodů je proto jednoznačně efektivnější uvažovat s výměnou než s opravou.

2) Technický popis:

Oprava bude provedena výměnou polykarbonátu, stejnou technologií jako u krčku zasmluvněného SOD

3) Vliv na dopracování projektové dokumentace: NE**4) Náklady:**

Cena méněprací bez DPH:	0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH:	355 298,09 Kč
Výsledná změna ceny bez DPH:	355 298,09 Kč
Absolutní hodnota změny bez DPH:	355 298,09 Kč

5) Vliv na termín dostavby: NE**6) Schválil:**

za objednatele:	za TDS:	za GP:	za zhotovitele:

Ing. Roman Capek

Ing. Lukáš Oma

Ing. Zdeněk Bařcar

Miloslav Trkal

7) Změnový list převzal k realizaci:

Jméno: Miloslav Trkal

Datum:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Změnový List č. **ZL 01**

Služba: Výměna ošlepičích sátek společně sádkou HV
 Objekt: **Výměna zastřešení spojovací chodby - doplnění požadavku školy**
 Místo: objekt p.č. st. 1902/1 Datum: **20.10.2020**
 Zakázka: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové
 Uchazeč: **REVIST s.r.o.** IČ: 24815756
 DIČ: CZ24815756

Cena bez DPH 355 298,09

	Celková částka	Podíl DPH	Čistá částka
DPH základní	355 298,09	21,00%	74 612,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 429 910,69

Podpis a razítko:

Podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Změnový List č. **ZL 01**

Služba: Výměna ošlepičích sátek společně sádkou HV
 Objekt: **Výměna zastřešení spojovací chodby - doplnění požadavku školy**
 Místo: objekt p.č. st. 1902/1 Datum: **20.10.2020**
 Zakázka: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové
 Uchazeč: **REVIST s.r.o.**

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	355 298,09
HSV - Práce a dodávky HSV	100 349,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 424,89
9 - Oslatní konstrukce a práce, bourání	88 790,39
997 - Přesun sutě	3 102,04
998 - Přesun hmot	31,68
PSV - Práce a dodávky PSV	254 948,29
764 - Konstrukce klempířské	29 525,29
787 - Dokončovací práce - zasklívání	225 423,00

SOUPIS PRACÍ

Změnový List č.

ZL 01

Stavba: Výměna středních akech zrcadlích 1245/2

Objekt: Výměna zastřešení spojovací chodby - doplnění požadavku školy

Mimo: objekt p.č. st. 1902/1

Datum:

20.10.2020

Zadavatel:

KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Uchazeč:

REVIST s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							355 298,09
D 0 HSV Práce a dodávky HSV							100 349,80
D 0 0 Úpravy povrchů, podlahy a osování vrbní							8 424,89
1	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou (5,3*3,22 + 22,7*2,2)*1,1 - práce spojené s výměnou střešní krytiny	m2	73,707	31,50	2 321,76
					73,707		
					Součet	73,707	
2	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou 56* práce spojené s výměnou střešní krytiny	m2	56,000	45,00	2 520,00
					56,000		
					Součet	56,000	
3	K	619996145	Ochrana konstrukcí nebo samostatných prvků obalením geotextilií	m2	56,875	63,00	3 583,13
D 0 0 Ostatní konstrukce a práce, bourání							88 790,39
4	K	945412111	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 8 m	den	9,000	5 400,00	48 600,00
5	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	28,000	1 080,00	30 240,00
6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	73,707	90,00	6 633,59
					103,95		
					Součet	73,707	
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 103,95 vyčištění po dokončení stavebních úprav	m2	73,707	45,00	3 316,80
					73,707		
D 0 997 Přesun sutě							3 102,84
8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,560	608,40	949,10
9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,560	135,00	210,60
10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 1,56*19*Přepočtené koeficientem množství	t	29,640	13,50	400,14
					29,640		
11	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	1,560	989,10	1 543,00
D 0 998 Přesun hmot							31,68
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,022	720,00	15,84
13	K	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,022	720,00	15,84
D 0 PSV Práce a dodávky PSV							254 948,29
D 0 764 Konstrukce klempířské							29 526,29
14	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do sutí (27*7)*1,1 +7napojení na objekty	m	29,000	27,00	783,00
					29,000		
15	K	764215606	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz plechu s povrch úpravou celoplošně lepené rš 500 mm 27*1,1 nové oplechování spojovací chodby	m	29,000	990,00	28 710,00
					29,000		
16	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,060	538,20	32,29
D 0 787 Dokončovací práce - zaskívání							225 423,00
17	K	787300-R10	Demontáž střešních makrolonových dílců vs. listů (27*1,1*4,5)+(2*1,1*2,5)	m2	139,150	180,00	25 047,00
					139,150		

ZMĚNOVÝ LIST Č. 2
2/ Výměna osvětlení ve třídách

ZL2

Stavba:	Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II		
Objekt:	SŠ MŠ Hradecká		
Vydal:	REVIST s.r.o.	Miloslav Trkal	
Odesláno / předáno (komu):	Ing. Lukáš Oma	Ing. Lukáš Oma	
Odesláno / předáno (způsob)	poštou	e-mailem	osobně
			Datum: 22.10.2020
Přílohy / počet listů	Položkový rozpočet /1, Výpočet osazení světel/ 1+8		

1) Zdůvodnění:

Při demontáži osvětlení tříd bylo zjištěno značné poškození původního osvětlení - na světlech chybí krycí mřížky, opláštění svítidel je zdegradované a svítidla mají ulámané úchyty komponentů - jednotlivá svítidla při proměření vykazují nevyhovující naměřené izolační hodnoty - startéry trubic místy chybí a jsou již dožilé, degradované a před časově blízkou výměnou - zářivky jsou vysvícené, degradované a také jsou před časově blízkou výměnou. Toto osvětlení je původní, stáří cca 25-leté, od doby uvedení do provozu. Toto trubicové osvětlení se startéry dnes již nespĺňuje aktuální normy osvětlení pro výuku ve školních třídách. Náhradní díly na tento typ osvětlení již nejsou dostupné. Na vyspravené původní osvětlení by nebylo reálné splnit elektro revizi podle aktuálních norem a kritérií. Pro osvětlení je nutné dodržet požadavek dostatečného osvětlení s doloženým výpočtem dle aktuálních norem.

2) Technický popis:

Třídy budou osazeny novými světly na základě výpočtu Ing. Víznera

3) Vliv na dopracování projektové dokumentace: Ano - výpočet jednotlivých svítidel v jednotlivých třídách-

4) Náklady:

Cena méněprací bez DPH:	0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH:	125 100,00 Kč
Výsledná změna ceny bez DPH:	125 100,00 Kč
Absolutní hodnota změny bez DPH:	125 100,00 Kč

5) Vliv na termín dostavby: NE


6) Schválil:

za objednatele:	za TDS:	za GP:	za zhotovitele:

Ing. Roman Čapek Ing. Lukáš Oma Ing. Zdeněk Bačar Miloslav Trkal

7) Změnový list převzal k realizaci:

Jméno: Miloslav Trkal
 Datum:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ		Změnový List č.	ZL 02
Stavba:	Výměna střešních oken speciální štola HK		
Objekt:	Výměna osvětlení tříd		
Míst:	objekt p.č. st. 1902/1	Datum:	20.10.2020
Zadavatel:	KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	REVIST s.r.o.	IČ:	24815756
		DIČ:	CZ24815756
Cena bez DPH			125 100,00
DPH základní	Základní cena	Daňová sazba	Učtovaná cena
snížená	125 100,00	21,00%	26 271,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			151 371,00
		v CZK	
Objednavatel	Uchazeč		
			
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ		Změnový List č.	ZL 02
Stavba:	Výměna střešních oken speciální štola HK		
Objekt:	Výměna osvětlení tříd		
Míst:	objekt p.č. st. 1902/1	Datum:	20.10.2020
Zadavatel:	KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové		
Uchazeč:	REVIST s.r.o.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací			125 100,00
HSV - Práce a dodávky HSV			0,00
6 - Úpravy povrchů, počítání a osazování výplní			0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00
997 - Přesun sutě			0,00
998 - Přesun hmot			0,00
PSV - Práce a dodávky PSV			125 100,00
764 - Konstrukce klempířské			0,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání			0,00

Protokol o provedených výpočtech.

Projekt

Název	objekt p.č. st. 1902/1
Popis	osvětlení učeben
Číslo zakázky	
Datum	15.10.2020
Adresa posuzovaného prostoru	Pivovarské náměstí 1231/11b 500 03 Hradec Králové Česká republika

Investor

Společnost	Královéhradecký kraj
Kontaktní osoba	
Adresa	Hradec Králové, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03
Telefon	
E-mail	
Webová stránka	

Zhotovitel

Společnost	Ing. Vladislav Vízner
Kontaktní osoba	Ing. Vladislav Vízner
Adresa	Pardubice, Karla IV. 2591, 530 02
Telefon	608479389
E-mail	vladislav.vizner@gmail.com
Webová stránka	

Provedené výpočty

- Výpočet osvětlenosti bodovou metodou dle EN 12464

Obsah

Úvodní stránka	1
Obsah	2
Katalogové listy svítidel	3
Přehled výsledků	4
Budova	
1 Podlaží	
1.1 Učebna	5
1.2 Učebna	7
1.3 Učebna	9
1.4 Učebna	11
1.5 Učebna	13
1.6 Učebna	15
1.7 Učebna	17

MODUS LLL6000RL2KVM

Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19



Technické

Krytí IP	IP 20
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	616 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	77 98 100 100 100
Poměr toku do dolního poloprostoru	100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

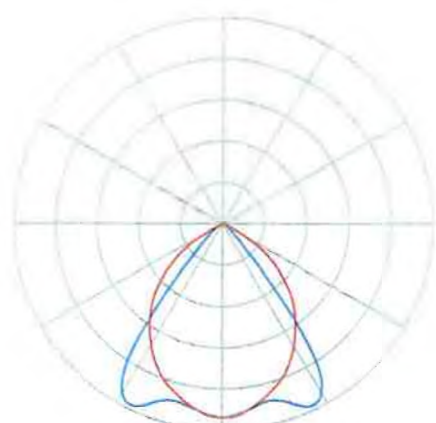
Rozměry

Šířka x hloubka x výška	1510 x 238 x 52 mm
Svítilicí plocha	1485 x 185 x 0 mm
Závěsná výška	52,00 mm

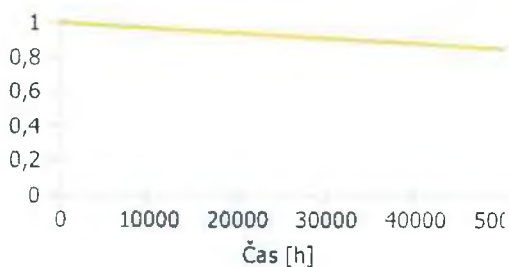
Světelné zdroje

1x 58 W, 7200 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : A



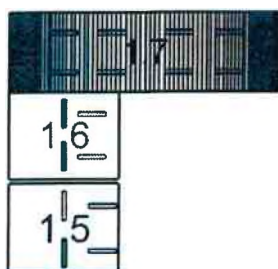
— Rovina C0 — Rovina C90



Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
1.1 - Učebna				
Normálová osvětlenost	104 lx	717 / 500 lx	1329 lx	0,34 / 0,6
1.2 - Učebna				
Normálová osvětlenost	44,3 lx	503 / 500 lx	674 lx	0,088 / 0,6
1.3 - Učebna				
Normálová osvětlenost	40,6 lx	549 / 500 lx	1019 lx	0,074 / 0,6
1.4 - Učebna				
Normálová osvětlenost	181 lx	530 / 500 lx	742 lx	0,34 / 0,6
1.5 - Učebna				
Normálová osvětlenost	20,3 lx	551 / 500 lx	1193 lx	0,035 / 0,6
1.6 - Učebna				
Normálová osvětlenost	46 lx	563 / 500 lx	1182 lx	0,082 / 0,6
1.7 - Učebna				
Normálová osvětlenost	41,8 lx	591 / 500 lx	1257 lx	0,093 / 0,6

Půdorys - 1 Podlaží



1.1: Učebna 1.2: Učebna 1.3: Učebna 1.4: Učebna 1.5: Učebna 1.6: Učebna 1.7: Učebna

1.1 Učebna 5.36.3 - auditoria a posluchárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

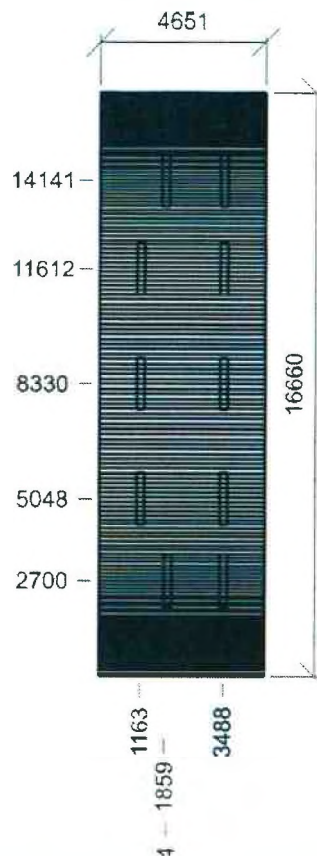
Geometrie

Délka	4651,00 mm
Šířka	16660,00 mm
Výška	1500,00 mm
Plocha	77,5 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.1 Učebna



Soustava svítidel - MODUS LLL6000RL2KVM , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19 (A)

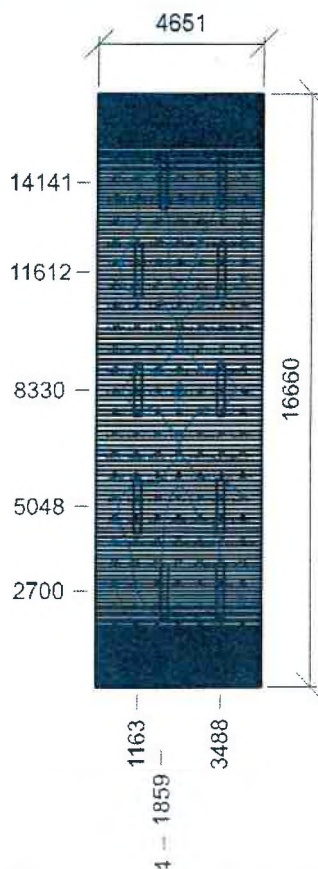
Údržba

Přímý udržovací činitel 0,7565

Návrh

Počet použitých svítidel 10

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	3488,0 14141,0 2848,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 2	3488,0 11612,0 2848,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 3	3488,0 8330,0 2848,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 4	3488,0 5048,0 2848,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 5	3488,0 2700,0 2848,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 6	1859,0 14141,0 2848,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 7	1163,0 11612,0 2848,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 8	1163,0 8330,0 2848,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 9	1163,0 5048,0 2848,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 10	1924,0 2700,0 2848,0	0,0 0,0 90,0



$E_{min}/E_m/E_{max}$: **104/717/1329 lx** | Rovnoměrnost: **0,14** | Udržovací čísel: **0,72**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **525,50 x 530,00 mm** | Rozteče: **600,00 x 600,00 mm**

1.2 Učebna 5.36.3 - auditoria a posluchárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čistění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	4400,00 mm
Šířka	7300,00 mm
Výška	3400,00 mm
Plocha	32,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS LLL6000RL2KVM , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19 (A)

Údržba

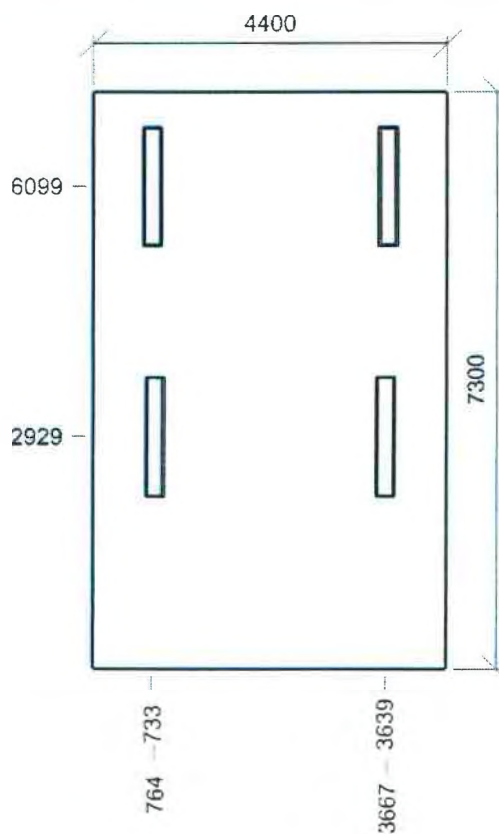
Přímý udržovací čísel	0,7565
-----------------------	--------

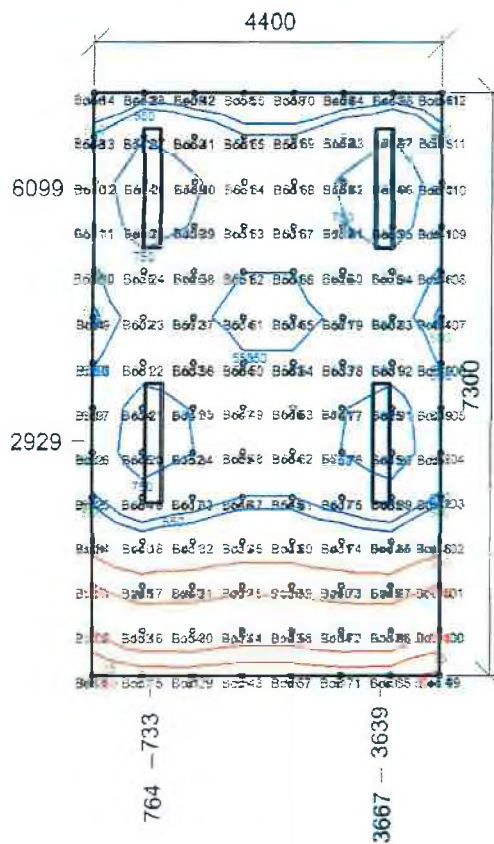
Návrh

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	764,0 2929,0 2800,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 2	733,0 6099,0 2800,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 3	3639,0 2929,0 2800,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 6	3667,0 6099,0 2800,0	0,0 0,0 90,0

Půdorys - 1.2 Učebna





Emín/Em/Emax: **44,3/503/874 lx** | Rovnoměrnost: **0,088** | Udržovací čísel: **0,72**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **0,00 x 0,00 mm** | Rozteče: **628,57 x 561,54 mm**

1.3 Učebna 5.36.3 - auditoria a posluchárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	300 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	6830,00 mm
Šířka	7300,00 mm
Výška	3600,00 mm
Plocha	49,9 m ²

Odráznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS LLL6000RL2KVM , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19 (A)

Údržba

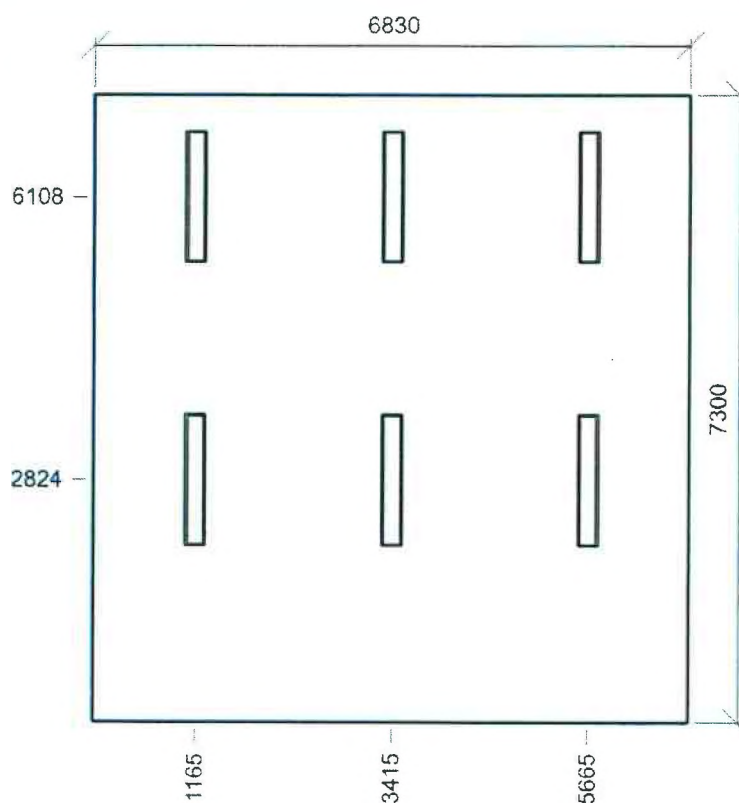
Přímý údržbový činitel	0,7565
------------------------	--------

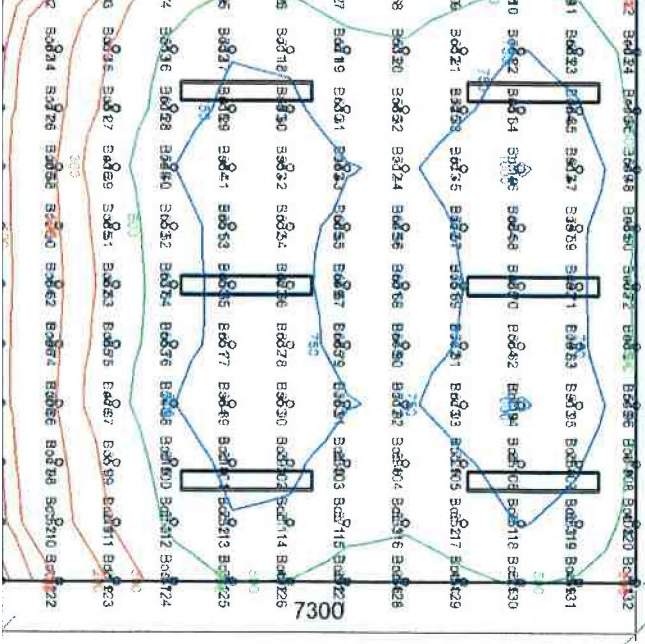
Návrh

Počet použitých svítidel	6
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	5665,0 6108,0 2800,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 2	5665,0 2824,0 2800,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 3	3415,0 6108,0 2800,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 4	3415,0 2824,0 2800,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 5	1165,0 6108,0 2800,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 6	1165,0 2824,0 2800,0	0,0 0,0 90,0

Půdorys - 1.3 Učebna





7300

B 001 B 002 B 003 B 004 B 005 B 006 B 007 B 008 B 009 B 010 B 011 B 012 B 013 B 014 B 015 B 016 B 017 B 018 B 019 B 020 B 021 B 022 B 023 B 024 B 025 B 026 B 027 B 028 B 029

1.4 Učebna 5.36.3 - auditoria a posluchárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	16613,00 mm
Šířka	7300,00 mm
Výška	3600,00 mm
Plocha	121,3 m ²

Odražnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS LLL6000RL2KVM , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19 (A)

Údržba

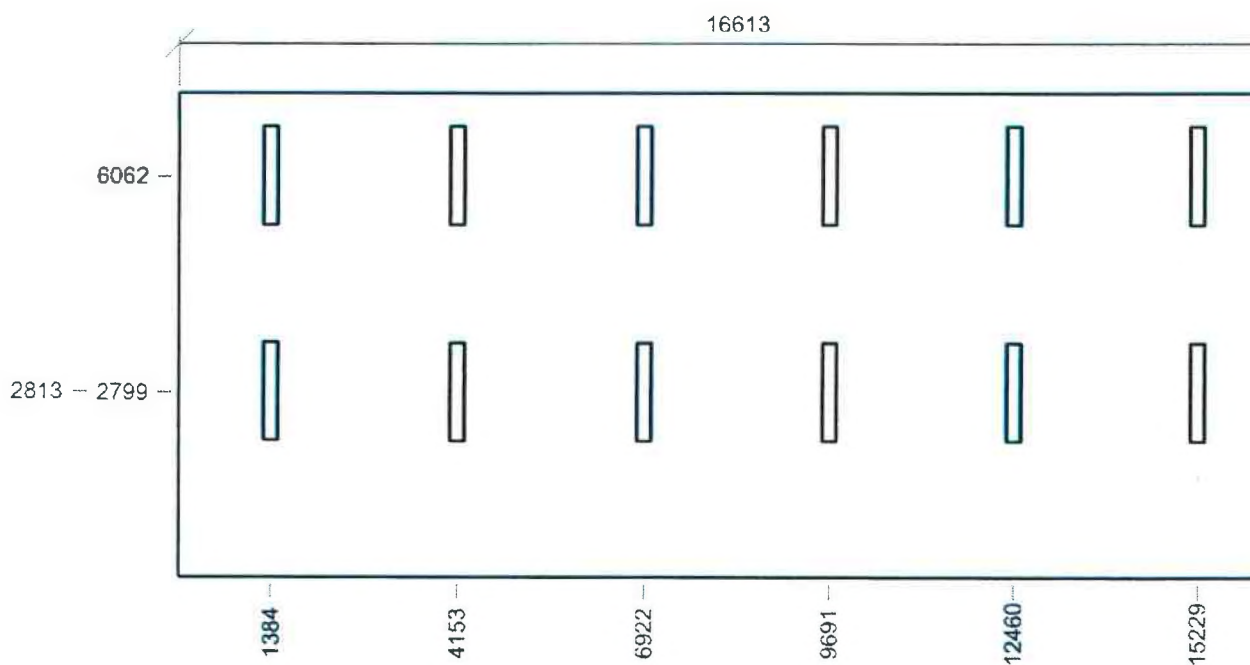
Přímý údržbový činitel	0,7565
------------------------	--------

Návrh

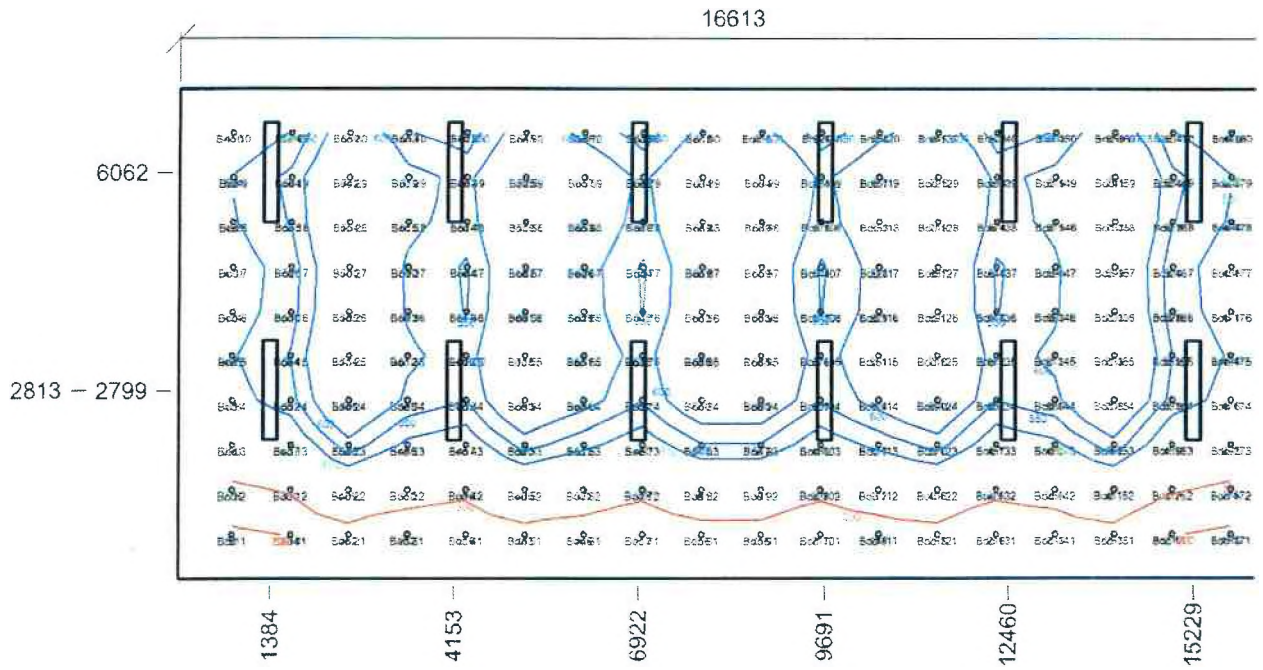
Počet použitých svítidel	12
--------------------------	----

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	15229,0 6062,0 3548,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 2	15229,0 2799,0 3548,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 3	12460,0 6062,0 3548,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 4	12460,0 2799,0 3548,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 5	9691,0 6062,0 3548,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 6	9691,0 2799,0 3548,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 7	6922,0 6062,0 3548,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 8	6922,0 2799,0 3548,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 9	4153,0 6062,0 3548,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 10	4153,0 2799,0 3548,0	0,0 0,0 90,0
Svítidlo 11	1384,0 6062,0 3548,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 12	1384,0 2813,0 3548,0	0,0 0,0 90,0

Půdorys - 1.4 Učebna



Normálová osvětlenost - 1.4 Učebna



$E_{min}/E_{m}/E_{max}$: **181/530/742 lx** | Rovnoměrnost: **0,34** | Udržovací činitel: **0,71**
 Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **806,50 x 650,00 mm** | Rozteče: **882,35 x 666,67 mm**

1.5 Učebna 5.36.3 - auditoria a posluchárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5800,00 mm
Šířka	4724,00 mm
Výška	3600,00 mm
Plocha	27,4 m ²

Odráznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS LLL6000RL2KVM , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19 (A)

Údržba

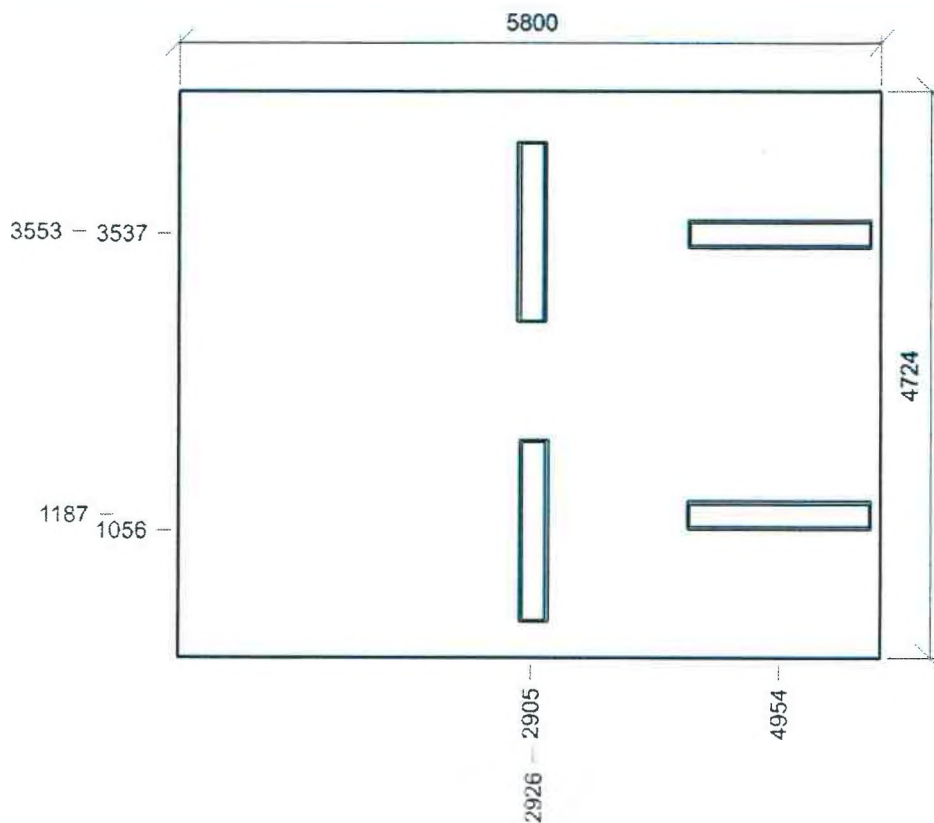
Přímý udržovací číselník 0,7565

Návrh

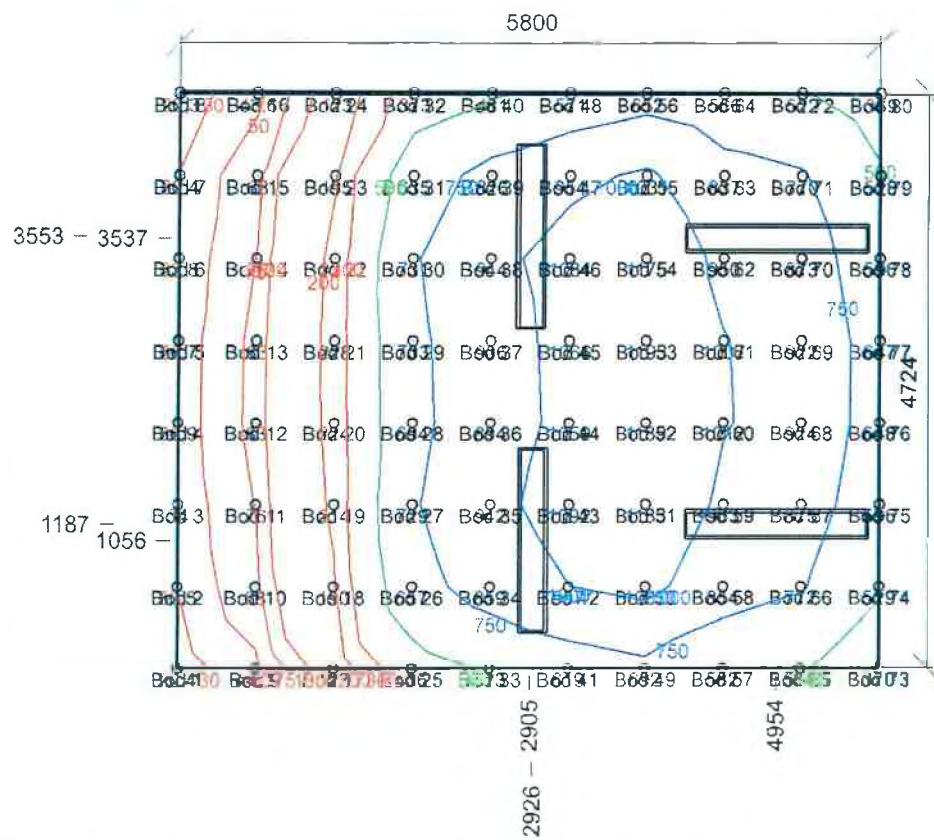
Počet použitých svítidel 4

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	4954,0 3537,0 2800,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	4954,0 1187,0 2800,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	2905,0 3553,0 2800,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 4	2926,0 1056,0 2800,0	0,0 0,0 90,0

Půdorys - 1.5 Učebna



Normálová osvětlenost - 1.5 Učebna



Emín/Em/Emax: 20,3/581/1193 lx | Rovnoměrnost: 0,035 | Udržovací faktor: 0,72
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 0,00 x 0,00 mm | Rozteče: 644,44 x 674,86 mm

1.6 Učebna 5.36.3 - auditoria a posluchárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Číselný poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Interval obnovy povrchů	36 m
Interval čistění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

Geometrie

Délka	5800,00 mm
Šířka	4538,00 mm
Výška	3600,00 mm
Plocha	26,3 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel - MODUS LLL6000RL2KVM , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19 (A)

Údržba

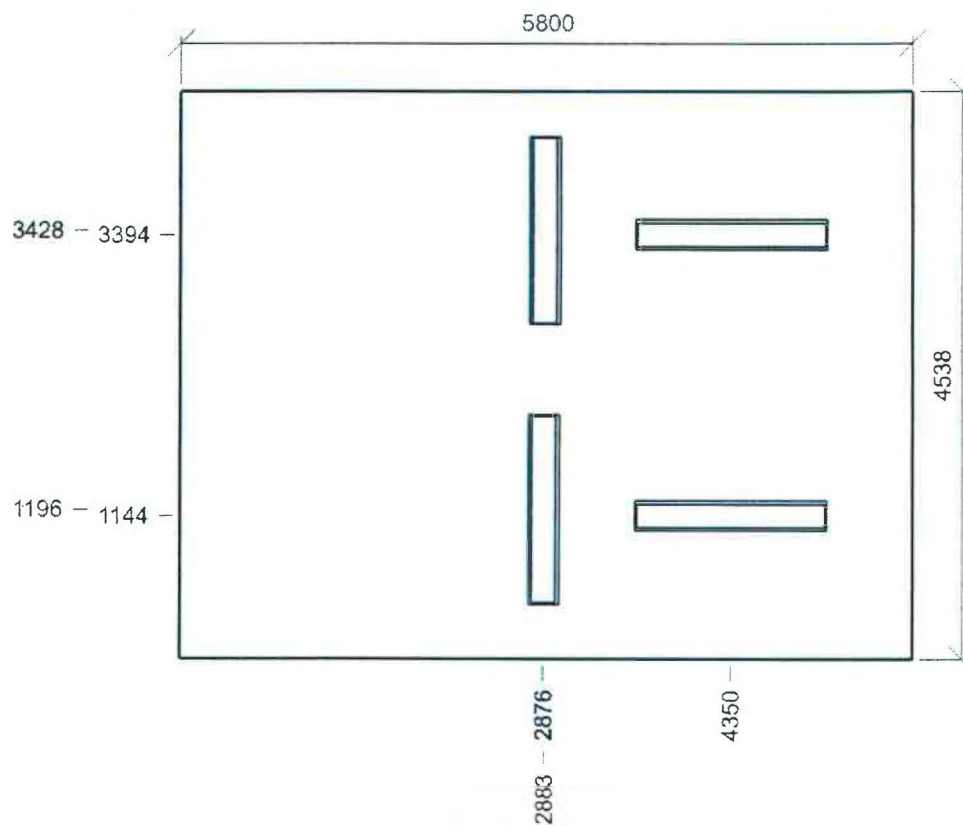
Přímý udržovací číselník	0,7565
--------------------------	--------

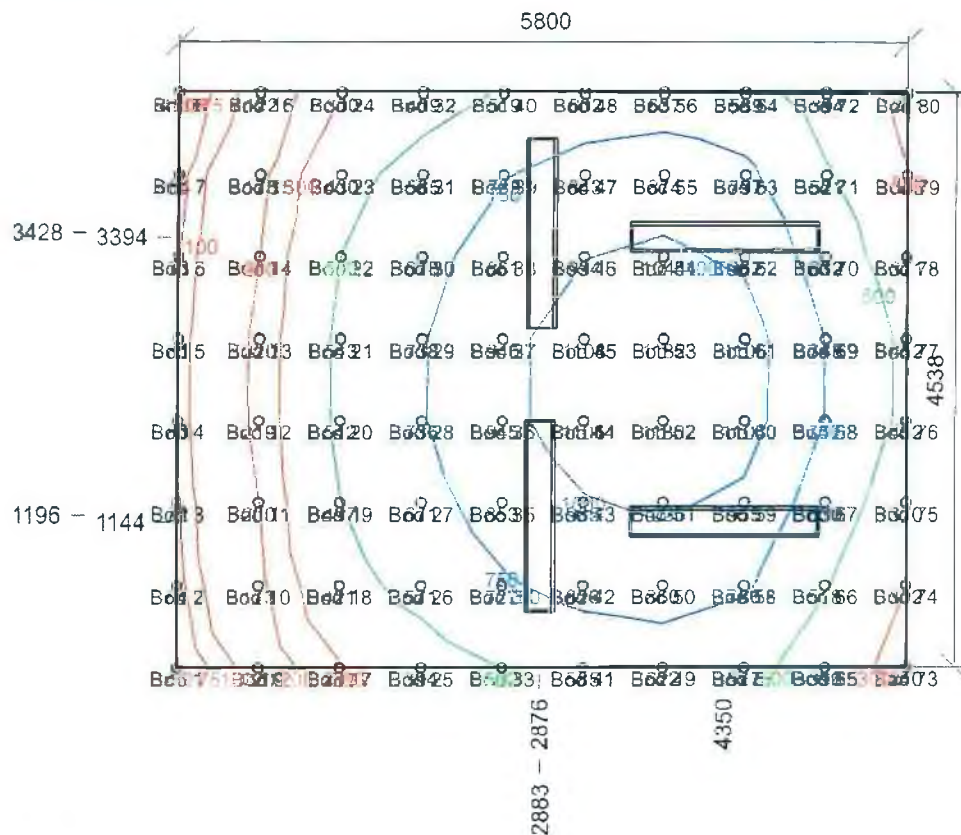
Návrh

Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	4350,0 3394,0 3548,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	4350,0 1144,0 3548,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	2883,0 3428,0 3548,0	0,0 0,0 90,0	Svítidlo 4	2876,0 1196,0 3548,0	0,0 0,0 90,0

Půdorys - 1.6 Učebna





E_{min}/E_{avg}/E_{max}: 46/563/1182 lx | Rovnoměrnost: 0,082 | Udržovací čísel: 0,72
 Výška: 850,00 mm | Odsazení: 0,00 x 0,00 mm | Rozteč: 644,44 x 648,29 mm

1.7 Učebna 5.36.3 - auditoria a posluchárny

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	400 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

Čistota prostředí	Čisté
Údržbu počítat	Ano
Intervál obnovení povrchů	36 m
Intervál čistění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %
Výměna světelných zdrojů	Individuální

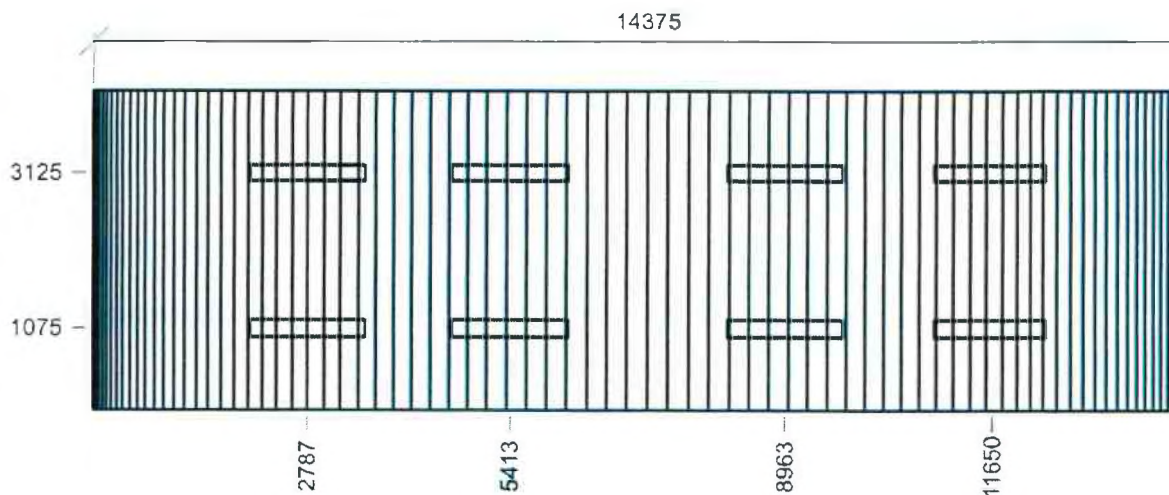
Geometrie

Délka	14375,00 mm
Šířka	4199,00 mm
Výška	3600,00 mm
Plocha	60,4 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Půdorys - 1.7 Učebna



Soustava svítidel - MODUS LLL6000RL2KVM , Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19 (A)

Údržba

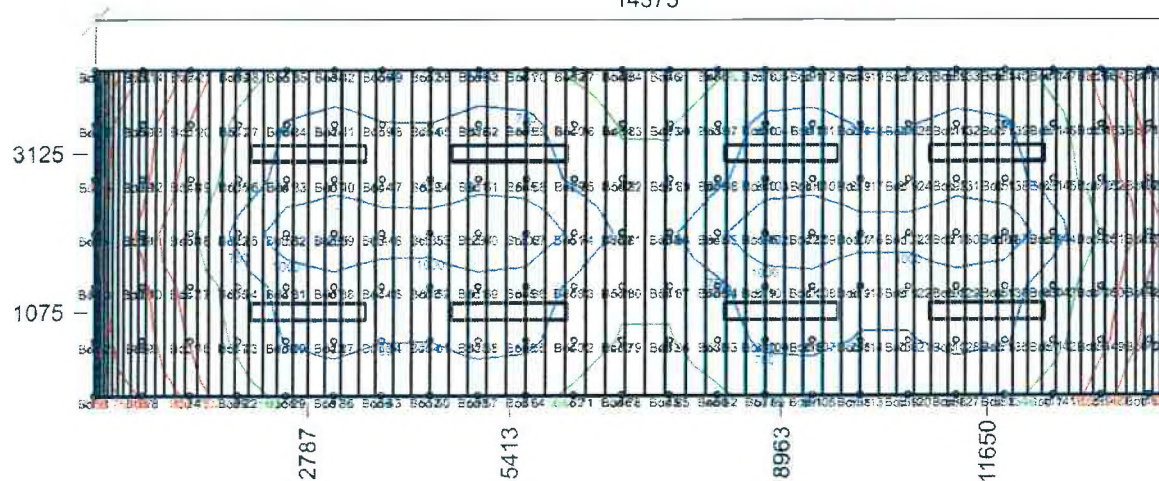
Přímý udržovací činitel 0,7565

Návrh

Počet použitých svítidel 8

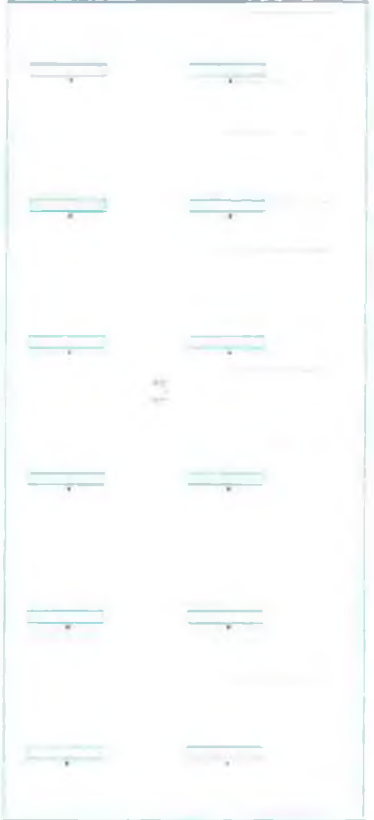
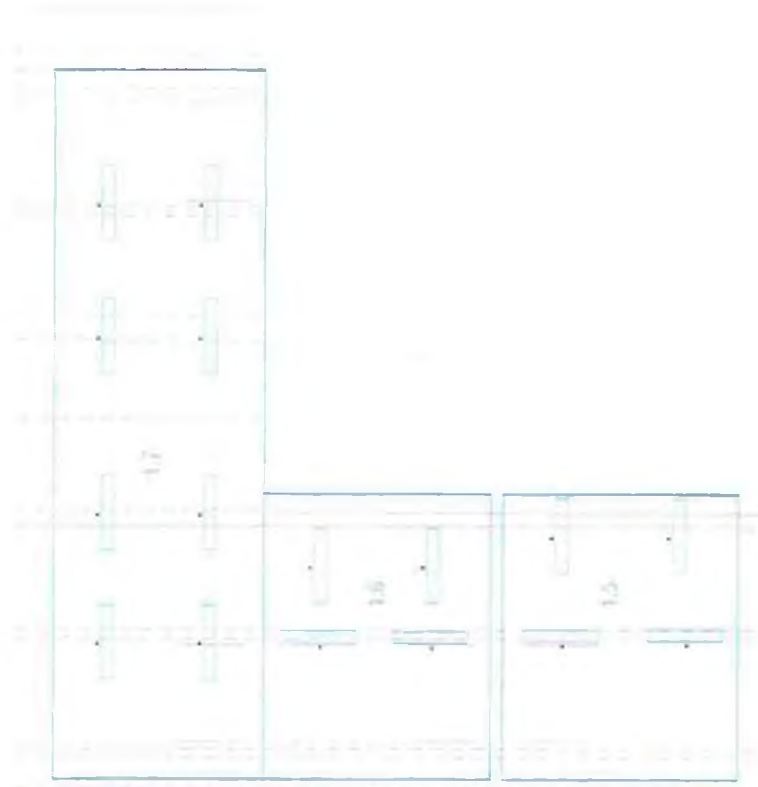
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	11650,0 3125,0 2800,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	11650,0 1075,0 2800,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	8963,0 3125,0 2800,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	8963,0 1075,0 2800,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 5	5413,0 3125,0 2800,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 6	5413,0 1075,0 2800,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 7	2787,0 3125,0 2800,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 8	2787,0 1075,0 2800,0	0,0 0,0 0,0

14375



$E_{min}/E_m/E_{max}$: **41,8/591/1237 lx** | Rovnoměrnost: **0,071** | Udržovací čísel: **0,73**
Výška: **850,00 mm** | Odsazení: **0,00 x 0,00 mm** | Rozteče: **625,00 x 699,83 mm**

100



ZMĚNOVÝ LIST Č. 3**Sádrokartonové konstrukce – rastr SDK podhledu****ZL3**

Stavba:	Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II		
Objekt:	SŠ MŠ Hradecká		
Vydal:	REVIST s.r.o.	Miloslav Trkal	
Odesláno / předáno (komu):	Ing. Lukáš Oma	Ing. Lukáš Oma	
Odesláno / předáno (způsob)	poštou	e-mailem	osobně
			Datum: 22.10.2020
Přílohy / počet listů	Položkový rozpočet /1		

1) Zdůvodnění:

Při rozkrytí SDK podhledu bylo zjištěno, že původní roznášecí profilový rastr SDK je poškozený ve větší míře, než se v projektové dokumentaci předpokládalo a uvažovalo. Rastr byl značně zrezivělý, pokroucený a provedení neodpovídá parametrům pro požadovaný protipožární podhled. Uchycení rastru navíc bylo v naprosto nevhodné hloubce nosného uchycení spojovacích prvků - místy uchycení bylo pouze okolo 1 mm, které je na hranici, respektive nepřijatelné únosnosti rastru SDK podhledu. Z tohoto důvodu bylo jednoznačně rozhodnuto o demontáži kompletního původního rastru - ve 100%, a následně bude provedena montáž kompletního nového rastru v celé ploše.

2) Technický popis:

Montáž bude provedena dle technologického postupu dodavatele systému.

3) Vliv na dopracování projektové dokumentace: NE**4) Náklady:**

Cena méněprací bez DPH:	0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH:	192 698,33 Kč
Výsledná změna ceny bez DPH:	192 698,33 Kč
Absolutní hodnota změny bez DPH:	192 698,33 Kč

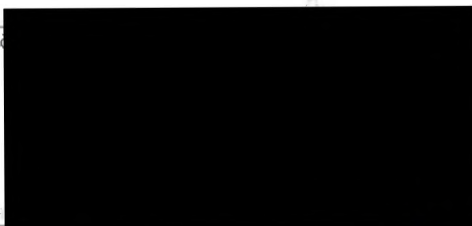
5) Vliv na termín dostavby: Ano - 21 dní**6) Schválil:**

za objednatele:	za TDS:	za GP:	za zhotovitele:	
Ing. Roman Capek	Ing. Lukáš Oma	Ing. Zdeněk Balcar	Miloslav Trkal	

7) Změnový list převzal k realizaci:

Jméno: Miloslav Trkal

Datum:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ		Změnový List č.	ZL 03
Stavba:	Výměna křeslelů, oken, speciální žula HK		
Objekt:	Změna rozsahu SOD výměny rastru pro SDK		
Místo:	objekt p.č. st. 1902/1	Datum:	20.10.2020
Zadávatel:	KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové	IC:	
		DIČ:	
Ukázka:	REVIST s.r.l.	IC:	24815756
		DIČ:	CZ24815756
Cena bez DPH			192 698,33
DPH základní	192 698,33	21,00%	40 466,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			233 164,98
			v CZK
Objednavatel:	Uchazeč:		
Datum a podpis:	Podpis:	Datum a podpis:	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ		Změnový List č.	ZL 03
Stavba:	Výměna křeslelů, oken, speciální žula HK		
Objekt:	Změna rozsahu SOD výměny rastru pro SDK		
Místo:	objekt p.č. st. 1902/1	Datum:	20.10.2020
Zadávatel:	KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové		
Ukázka:	REVIST s.r.o.		
Kód dílu - Popis			Cena celkem (CZK)
Náklady ze soupisu prací			192 698,33
HSV - Práce a dodávky HSV			0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00
997 - Přesun sutě			0,00
998 - Přesun hmot			0,00
PSV - Práce a dodávky PSV			192 698,33
764 - Konstrukce klempářské			192 698,33
787 - Dokončovací práce - zasklívání			0,00

SOUPIS PRACÍ

Změnový List č.

ZL 03

Stavba: Výměna střešní konstrukce v objektu 1902/1

Objekt: Změna rozsahu SOD výměny rástru pro SDK

Místo: objekt p.č. st. 1902/1

20.10.2020

Zakázka: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Uchazeč: REVIST s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
Náklady soupisu celkem							192 698,33	
PSV Práce a dodávky PSV							192 698,33	
D 763 Konstrukce suché výstavby							192 698,33	
32	K	763131432	SDK podhled dvouvrstvá, spodní konstrukce, CD + UD	profil	m2	322,238	552,00	177 875,38
SOD položka								
41	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kří z ocelových profilů opláštění jednoduché		m2	322,238	46,00	14 822,95
SOD položka								

ZMĚNOVÝ LIST Č. 4

Parapety podokenní

ZL4

Stavba:	Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II		
Objekt:	SŠ MŠ Hradecká		
Vydal:	REVIST s.r.o.	Miloslav Trkal	
Odesláno / předáno (komu):	Ing. Lukáš Oma	Ing. Lukáš Oma	
Odesláno / předáno (způsob)	poštou	e-mailem	osobně
			Datum: 22.10.2020
Přílohy / počet listů	Položkový rozpočet /1		

1) Zdůvodnění:

Z důvodu dlouhodobého opakovaného zatékání střešními okny, a i lokálně střešním pláštěm došlo k poškození podokenních parapetů trvalým vlhkostním režimem. Parapetní desky jsou ve výsledku vnitřně narušené a konstrukčně rozložené (parapety jsou zdegradované - nasáklé, nafouklé a rozlepené). Parapety jsou takto zasažené po celém obvodu venkovní stěny nadezdívky.

2) Technický popis:

Původní parapety budou zdemontovány a následně namontované nové parapety.

3) Vliv na dopracování projektové dokumentace: NE**4) Náklady:**

Cena méněprací bez DPH:	0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH:	30 376,08 Kč
Výsledná změna ceny bez DPH:	30 376,08 Kč
Absolutní hodnota změny bez DPH:	30 376,08 Kč

5) Vliv na termín dostavby: NE**6) Schválil:**

za objednatele:	za TDS:	za GP:	za zhotovitele:	

Ing. Roman Capek

Ing. Lukáš Oma


Ing. Zdeněk Balcar

Miloslav Trkal

7) Změnový list převzal k realizaci:

Jméno: Miloslav Trkal

Datum:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ		Změnový List č.	ZL 04
Stavba:	Výměna poškozených vnitřních parapetů	Objekt:	20.10.2020
Objekt:	Výměna poškozených vnitřních parapetů	JČ:	
Místo:	objekt p.č. st. 1902/1	NČ:	
Zadavatel:	KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové	IČ:	24815756
Uchazeč:	REVIST s.r.o.	DIČ:	CZ24815756
Cena bez DPH			30 376,08
DPH základní	30 376,08	21,00%	6 378,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			36 755,06
Objednavatel		Uchazeč	
			
Datum a podpis:		Datum a podpis:	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ		Změnový List č.	ZL 04
Stavba:	Výměna poškozených vnitřních parapetů	Objekt:	20.10.2020
Objekt:	Výměna poškozených vnitřních parapetů		
Místo:	objekt p.č. st. 1902/1		
Zadavatel:	KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové		
Uchazeč:	REVIST s.r.o.		
Kód dílu - Popis		Cena celkem (CZK)	
Náklady ze soupisu prací			30 376,08
HSV - Práce a dodávky HSV			0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			0,00
997 - Přesun sutě			0,00
998 - Přesun hmot			0,00
PSV - Práce a dodávky PSV			30 376,08
763 - Konstrukce suché výstavby			30 376,08
787 - Dokončovací práce - zasklívaní			0,00

SÓUPIS PRACÍ

Změnový List č.

ZL 04

Objekt: Výměna dřevěných desek parapetů KHK

Objekt: Výměna poškozených vnitřních parapetů

Místo: objekt p.č. st. 1902/1

Datum:

20.10.2020

Zadavatel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Ukavatel: REVIST s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							30 376,08
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 376,08
D	763		Konstrukce suché výstavby				30 376,08
45	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	m2	54,000	248,92	13 441,68
			Cena Dle SOD - princip - 254*0,98				
53	M	607641060	PARAPET PVC VNITŘNÍ BILY S do 25CM	m2	54,000	313,60	16 934,40
			Cena dle SOD - 120*1,95				

ZMĚNOVÝ LIST Č. 5

Doplnění ocelové konstrukce (OK) z důvodu posílení statiky pro SDK pohled

ZL5

Stavba:	Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II			
Objekt:	SŠ MŠ Hradecká			
Vydal:	REVIST s.r.o.	Miloslav Trkal		
Odesláno / předáno (komu):	Ing. Lukáš Oma	Ing. Lukáš Oma		
Odesláno / předáno (způsob):	poštou	e-mailem	osobně	Datum:
				22.10.2020
Přílohy / počet listů	Položkový rozpočet 1, Statický výpočet 5			

1) Zdůvodnění:

Po rozkrytí SDK bylo zjištěno a konstatováno, že stávající (původní) Ok neodpovídá požadavkům na zavěšení rastru pro nosné prvky SDK, proto byl přizván technik nositele SDK systému Knauf. Technik potvrdil nedostatečnost původního provedení. Původní provedení nosných prvků OK nebylo bez rozkrytí celé plochy možné zjistit, nedostatečné provedení při předběžných lokálních sond tak nebylo možné ani předpokládat.

2) Technický popis:

Z důvodu zabezpečení únosnosti roznášení nosné konstrukce pro SDK pohled proto bude doplněn o ocelové výtzuhy z uzavřených jeklových profilů 60x60x2 mm v příslušném rozsahu zpracovaný dle projektu Ing. Balcar

3) Vliv na dopracování projektové dokumentace: Ano- zpracováno Ing. Balcarem

4) Náklady:

Cena méněprací bez DPH:	0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH:	53 906,93 Kč
Výsledná změna ceny bez DPH:	53 906,93 Kč
Absolutní hodnota změny bez DPH:	53 906,93 Kč

5) Vliv na termín dostavby: NE

6) Schválil:

za objednatele:	za TDS:	za GP:	za zhotovitele:
			



Ing. Roman Capek | Ing. Lukáš Oma | Ing. Zdenek Balcar | Miloslav Trkal

7) Změnový list převzal k realizaci:

Jméno: Miloslav Trkal

Datum:



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Změnový List č.

ZL 05

Služba: Výměna středníchoken speciální škola HK
 Objekt: **Doplnění OK z důvodu posílení statiky SDK**
 Místo: objekt p.č. st. 1902/1
 Zadavatel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Datum: 20.10.2020

Uchazeč: **REVIST S.R.O.**

IČ:
 DIČ:
 IČ: 24815756
 DIČ: CZ24815756

Cena bez DPH 53 906,93

	Základní cena	sazba daně	výše daně
DPH základní	53 906,93	21,00%	11 320,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** 65 227,39

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Změnový List č.

ZL 05

Služba: Výměna středníchoken speciální škola HK
 Objekt: **Doplnění OK z důvodu posílení statiky SDK**
 Místo: objekt p.č. st. 1902/1
 Zadavatel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové
 Uchazeč: REVIST s.r.o.

Datum: 20.10.2020

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 53 906,93

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	53 906,93
764 - Konstrukce kemp/ská	53 906,93
787 - Dokončovací práce - zaskívání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Změnový List č.

ZL 05

Stavba: Výměna a oprava střešní konstrukce

Účel: Doplnění OK z důvodu posílení statiky SOK

Místo: objekt p.č. st. 1902/1

Datum:

20.10.2020

Zhotovitel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Doklad: REVIST s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							53 906,93
0	PSV		Práce a dodávky PSV				53 906,93
0	763		Konstrukce OK				53 906,93
32	K	H-14564062-1	PROFIL SVAR-JEKL CTVER 60x60x2MM	bm	162,260	93,20	15 122,31
			<i>Cena dle SOD - 95,10*0,98 (133,12*1,2)</i>				
		R-767303243	Dělení materiálu - řez jekl,T do 70mm - PILA	ks	56,000	30,97	1 734,21
			<i>Cena dle SOD - 31,60*0,98</i>				
		783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	31,968	36,80	1 176,42
			<i>položka SOD (133,2*0,24)</i>				
		783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	31,968	82,80	2 646,95
			<i>položka SOD</i>				
		783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	31,968	73,60	2 352,84
			<i>položka SOD</i>				
		949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	101,296	92,00	9 319,19
			<i>položka SOD</i>				
		R-3301100111	MONTAZ OK DO VYS 3,5M (133,12*3,6)	kg	479,000	45,00	21 555,00

ZMĚNOVÝ LIST Č. 6

Revize střešního pláště

ZL6

Stavba:	Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II			
Objekt:	SŠ MŠ Hradecká			
Vydal:	REVIST s.r.o.	Miloslav Trkal		
Odesláno / předáno (komu):	Ing. Lukáš Oma	Ing. Lukáš Oma		
Odesláno / předáno (způsob)	poštou	e-mailem	osobně	Datum:
				22.10.2020
Přílohy / počet listů	Položkový rozpočet/ 1,			

1) Zdůvodnění:

Při demontáži SDK konstrukcí bylo zjištěno, že na více místech se projevuje vlhkost protékáním přes uchycení střešní krytiny. Tyto protékající místa nejsou v okolí umístění střešních oken, a při celoplošné demontáži podhledu se zatékání takto lokalizovalo. Střešní krytina je provedena z trapézových plechů a je uchycena samořeznými vruty s podložkou. Pro zabezpečení vodotěsného podstřeší je nutné provést revizi a lokální opravu vadných míst.

2) Technický popis:

Předpokládá se celoplošná revize s doplněním chybějících, a případnou výměnou vadných vrutů s podložkou. Lokální místa napojení na sousední konstrukce budou zkontrolována a předpokládá se, že v případě lokální závady budou vyspravena dotmelením trvale pružným tmelem.

3) Vliv na dopracování projektové dokumentace: Ne**4) Náklady:**

Cena méněprací bez DPH:	0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH:	31 175,00 Kč
Výsledná změna ceny bez DPH:	31 175,00 Kč
Absolutní hodnota změny bez DPH:	31 175,00 Kč

5) Vliv na termín dostavby: NE**6) Schválil:**

za objednatele:	za TDS:	za GP:	za zhotovitele:	
Ing. Roman Capek	Ing. Lukáš Oma	Ing. Zdeněk Bažcar	Miloslav Trkal	

7) Změnový list převzal k realizaci:

Jméno: Miloslav Trkal

Datum:

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Změnový List č. ZL 06

Stavba: Výměna střešních oken společně s KHK

Objekt: **Prověření stavu a oprava protékání obloukových střech**

Místo: objekt p.č. st. 1902/1

Datum: 20.10.2020

Zhotovitel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

IČ:

DIČ:

Uživatel: **REVIST s.r.o.**

IČ:

DIČ:

24815756

CZ24815756

Cena bez DPH

31 175,00

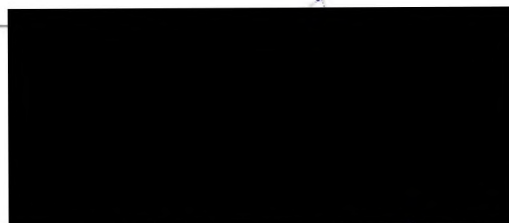
	Základní cena	Sazba DPH	Výše DPH
DPH základní	31 175,00	21,00%	6 546,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

37 721,75

Objednavatel



Datum a podpis:

Razítka

Razítka

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Změnový List č. ZL 06

Stavba: Výměna střešních oken společně s KHK

Objekt: **Prověření stavu a oprava protékání obloukových střech**

Místo: objekt p.č. st. 1902/1

Datum: 20.10.2020

Zhotovitel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Uživatel: REVIST s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

31 175,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sušič	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	31 175,00
764 - Konstrukce klempířské	31 175,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Změnový List č.

ZL 06

Stavba: Výměna a oprava střešní konstrukce objektu

Objekt: Prověření stavu a oprava protékání obloukových střech

Místo: objekt p.č. st. 1902/1

Datum:

20.10.2020

Zadavatel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Objednatel: REVIST s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem:							31 175,00
D							31 175,00
D							31 175,00
			Revize a prověření stavu a oprava protékání obloukových střech	m2	537,500	58,00	31 175,00
			(7,3*15,9)+(10,3*5,5)+(35,15*8,5)+(5,5*12)				
	Revize obsahuje		Dotažení kotvicích prvků -(případná výměna, předpoklad pouze lokální místa)				
			Kontrola a prověření stavu příchytých prvků krytiny - trapézový plech				
			Montážní pomocné zabezpečovací prvky, bezpečnostní ochranné konstrukcí objektu				
			Přetmelení napojovacích míst - doplnění chybějících míst				
			Práce prováděné pomocí horolezecké techniky				

Obchodní projekt Hradec Králové, v.o.s.

Zemědělská 880, Hradec Králové, 500 03

IČ 25297066 DIČ CZ 25297066

ophk@ophk, www.ophk.cz, 725 296 201



Název stavby: Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (parc.č. st. 1902/1), Hradec Králové

Věc: Vyjádření projektanta ke změnóvému listu – sádrokartonový podhled

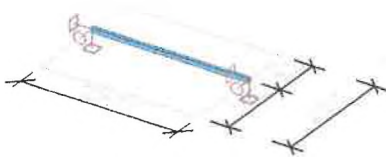
Ze statického posouzení, které je součástí tohoto dokumentu je zřejmé, že vložené ocelové nosníky podhledu jákly 60/60/2 vyhoví na daný maximální rozpon 2,56 m při vzdálenosti od dalšího nosného profilu podhledu cca 2,5 m z jedné strany a 1,6 m z druhé strany. Profily budou uloženy na stávající zakřivené příhradové ocelové nosníky střešy. Z hlediska únosnosti celé střešy je nutné, aby hmotnost nově navrhovaného podhledu včetně oken byla stejná nebo o maximálně 15% větší než hmotnost odstraněného podhledu. (To je splněno za předpokladu použití SDK desky tl. 15mm a doplnění izolace na tl. 220mm dle PD)

V Hradci Králové 20.10.2020



Ing. Zdeněk Balcar

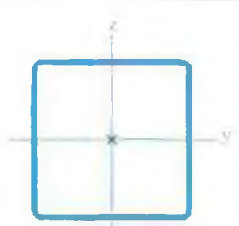
1. Statické schéma nosníku podhledu - jákl 60/60/2



2. Materiály

Jméno	Jednotková hmotnost [kg/m ³]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Teplotnost. [m/mK]	Dolní mez [mm]	Horní mez [mm]	Fy (rozah) [MPa]	Fu (rozah) [MPa]
S 235	7850,0	2,1000e+05	0,3	8,0769e+04	0,00	0 40	40 80	235,0 215,0	360,0 360,0

3. Průřezy

Jméno	CS1		
Typ	CFRHS60X60X2		
Zdroj hodnot	Rautaruukki Oyj / Structural Hollow Sections EN10219 / Ed.2007		
Materiál	S 235		
Výroba	tvářený za studena		
Posudek rovinného vzpěru yy	c		
Posudek rovinného vzpěru zz	c		
Klopení	Výchozí		
Použít ZD MKP výpočet	x		
			
A [m ²]	4,5400e-04		
A _{y, z} [m ²]	2,2675e-04		2,2675e-04
I _{y, z} [m ⁴]	2,5140e-07		2,5140e-07
I _w [m ⁴ , I [m ⁴]	1,2960e-10		3,9790e-07
W _{el, y, z} [m ³]	8,3800e-06		8,3800e-06
W _{pl, y, z} [m ³]	9,7900e-06		9,7900e-06
d _{y, z} [mm]	0		0
c YUSS, ZUSS [mm]	30		30
α [deg]	0,00		
A _{L, D} [m ² /m]	2,3300e-01		4,5365e-01
M _{pl, y, z} [Nm]	2,30e+03		2,30e+03
M _{pl, y, z} [Nm]	2,30e+03		2,30e+03

4. Zatěžovací stavy

Jméno	Popis	Typ působení	Skupiny zatížení	Typ zatížení	Směr
LC1	vl. tíha	Stálé	LG1	Vlastní tíha	-Z
LC2	podhled	Stálé	LG1	Standard	

5. Skupiny zatížení

Jméno	Zatížení
LG1	Stálé

6. Kombinace

Jméno	Popis	Typ	Zatěžovací stavy	Souč. (-)
CO1	únosnost	Obálka - únosnost	LC1 - vl. tíha LC2 - podhled	1,35 1,35
CO2	Použitelnost	Obálka - použitelnost	LC1 - vl. tíha LC2 - podhled	1,00 1,00

7. Liniové síly na prutu

Jméno	Prvek Zatěžovací stav	Typ System	Směr Rozložení	P1 (kN/m)	x1 (m) x2 (m)	Souř. Poloha	Pod
LF2	N1 LC2 - podhled	Plošné zatížení GSS	Z Rovnoměrné	-1,02	0,000 2,560	Abso Délka	Od počátku

8. Geometrie plošného zatížení

Jméno	Směr	System	η (kN/m ²)	Výbrný objekt	Zatížené pruhy :	Zatěžovací stav
PG1	Z	GSS	-0,50	N1	Rozšířený	LC2 - podhled

9. Posudek oceli

Lineární výpočet, Extrém : Prvek
Výběr : Vše
Kombinace : CO1

Stav	Prvek	csS	mat	dx (m)	Jed.posudek (-)	pevnost (-)	slab. posudek (-)
CO1/1	N1	CS1 - CFRHS60X60X2	S 235	1,280	0,51	0,51	0,00

10. Relativní deformace

Lineární výpočet, Extrém : Globální, System : Hlavní
Výběr : Vše
Kombinace : CO2

Stav - kombinace	Prvek	dx (m)	uy (mm)	Rel uy (Max)	Posudek uy (-)	uz (mm)	Rel uz (Max)	Posudek uz (-)
CO2/2	N1	0,000	0,0	0	0,00	0,0	0	0,00
CO2/2	N1	1,280	0,0	0	0,00	-11,3	1/227	0,88

ZMĚNOVÝ LIST Č. 7				ZL7
Výplň do trapézových plechů s přivětráním - zamezení přístupu hlodavců a ptáků				
Stavba:	Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II			
Objekt:	SŠ MŠ Hradecká			
Vydal:	REVIST s.r.o.	Miloslav Trkal		
Odesláno / předáno (komu):	Ing. Lukáš Oma	Ing. Lukáš Oma		
Odesláno / předáno (způsob)	poštou	e-mailem	osobně	Datum:
				22.10.2020
Přílohy / počet listů	Položkový rozpočet / 1,			
1) Zdůvodnění:				
Při demontáži SDK konstrukcí a likvidaci minerální izolace bylo zjištěno velké množství trusu od malých drobných zvířat - kuny a drobné ptactvo. Izolace byla místy značně znehodnocená (potrhaná, špinavá a pokálená), tedy nesplňující efekt zateplení a funkčnosti skladby.				
2) Technický popis:				
Z tohoto důvodu se přistoupilo k návrhu řešení pro zamezení přístupu drobných zvířat do půdního prostoru přes výplň otvorů ve vlnách trapézového plechu. Do otvorů bude umístěna zábrana pro zabránění možného vlezu drobných zvířat pomocí perforovaného plechu. Perforovaný plech je nutný z důvodu zaručení dostatečného přivětrávání skladby zateplené střešní konstrukce.				
3) Vliv na dopracování projektové dokumentace: Ano- zpracováno Ing. Balcarem				
4) Náklady:				
Cena méněprací bez DPH:				0,00 Kč
Cena víceprací bez DPH:				47 500,80 Kč
Výsledná změna ceny bez DPH:				47 500,80 Kč
Absolutní hodnota změny bez DPH:				47 500,80 Kč
5) Vliv na termín dostavby: NE				
6) Schválil:				
za objednatele:	za TDS:	za GP:	za zhotovitele:	
Ing. Roman Capek	Ing. Lukáš Oma	Ing. Zdeněk Balcar	Miloslav Trkal	
7) Změnový list převzal k realizaci:		Jméno: Miloslav Trkal		
		Datum:		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Změnový List č.

ZL 07

Stavba: Výměna sbrášených oken speciální škola HK
 Objekt: **Výplň do trapézových plechů**
 Místo: objekt p.č. st. 1902/1
 Zadavatel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Datum: 20.10.2020

IČ:
 DIČ:

IČ:
 DIČ:

24815756
 CZ24815756

Uchazeč: **REVIST S.R.L.**

Cena bez DPH

47 500,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	47 500,80	21,00%	9 975,17
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

57 475,97

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko:

Datum:

Podpis:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Změnový List č.

ZL 07

Stavba: Výměna sbrášených oken speciální škola HK
 Objekt: **Výplň do trapézových plechů**
 Místo: objekt p.č. st. 1902/1
 Zadavatel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové
 Uchazeč: REVIST s.r.o.

Datum: 20.10.2020

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

47 500,80

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ocelovní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun autě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	47 500,80
764 - Konstrukce klempřícké	47 500,80
787 - Dokončovací práce - zasklívání	0,00

SOUPIS PRACÍ

Změnový List č.

ZL 07

Stavba: Výhledová akce - oprava a údržba střešních konstrukcí

Objekt: Výměna a výplň do trapézových plechů

Místo: objekt p.č. st. 1902/1

Dátum:

20.10.2020

Zadavatel: KHK Pivovarské náměstí 1245/2 Hradec Králové

Výkonný: REVIST s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Naklady soupisu celkem							47 500,80
D			Montážní úprava - nasávací otvory pro přivětrání podstřešních vrstev.				47 500,80
D			Zabránění přístupu škůdců - hlodavců a drobného ptactva				47 500,80
			D+M zábran proti škůdcům	ks	384,000	123,70	47 500,80
			64*6				
	Položka obsahuje		Řešení přístupu k montážním pracem				
			Montážní pomocné zabezpečovací prvky (horolezecká technika, bezpečnostní ochránění)				
			Dílnská úprava a montáž děrovaných zábran s nalepením do trapézového plechu				
			Dodávka perforovaného plechu				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Odstranění příčin vzniku vlhkostních map u střešních oken a zatékání do spojovacích chodeb v objektu (par.č. st. 1902/1), Hradec Králové II

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	3 186 644,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	3 186 644,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	3 186 644,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 836 055,23 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 836 055,23 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	836 055,23 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	26,24 % ≤ 50,00 %		

Zhotovitel:

REVIST S.R.O.

Návrh harmonogramu

Výměna střešních oken speciální škola HK

Datum:

20.10.2020

	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden	15. týden
	01-7.den	8-14.den	15-21.den	22-28.den	29-35.den	36-42.den	43-49.den	50-56.den	57-63.den	64-70.den	71-77.den	78-84.den	85-91.den	92-98.den	99-105.den
	1	8	15	22	29	36	43	50	57	64	71	78	85	92	99
	21.IX	28.IX	05.X	12.X	19.X	26.X	02.XI	09.XI	16.XI	23.XI	30.XI	07.XII	14.XII	21.XII	28.XII.-4.I.
Odstranění vzniku vlhkostních map u střešních oken															
HSV - Práce a dodávky HSV															
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osaz výplní															
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání															
997 - Přesun sutě															
998 - Přesun hmot															
PSV - Práce a dodávky PSV															
713 - izolace tepelné															
741 - Elektroinstalace															
763 - Konstrukce suché výstavby															
764 - Konstrukce klempířské															
767 - Konstrukce zámečnické															
Okna AL - ALUFRONT															
783 - Dokončovací práce - nátěry															
784 - Dokončovací práce - malby															
Odstranění zatékání do spojovacích chodeb															
Chodba I.															
Chodba II.															
HSV - Práce a dodávky HSV															
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osaz výplní															
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání															
997 - Přesun sutě															
998 - Přesun hmot															
PSV - Práce a dodávky PSV															
764 - Konstrukce klempířské															
787 - Dokončovací práce - zasklívání															

Vypracoval:

Ing. Martin Choutka

REVIST S.R.O.

