

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

EHC CZECH s.r.o.

se sídlem Karlovy Vary, Sportovní 673/17A, PSČ 360 09

IČ : 279 70 345 DIČ : CZ27970345

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 19313

jednající : Ing. Petrem Haakem, jednatelem společnosti

na straně jedné (dále jen „**Objednatel**“)

a

BAU-STAV a.s.

se sídlem Karlovy Vary, Loketská 344/12, PSČ 360 06

IČ : 147 05 877 DIČ : CZ14705877

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1448

jednající : Ing. Petrem Novákem, předsedou představenstva

a

IPM stars, s.r.o.

se sídlem Praha 1, Ovocný trh 572/11, PSČ 110 00

IČ : 25230557 DIČ : CZ25230557

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 131583

jednající : René Pillerem, jednatelem společnosti

společně jako sdružení „**BAU-STAV a.s. – IPM, stars, s.r.o.**“

na straně druhé (dále jen „**Zhotovitel**“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE :

- (A) Mezi Objednatel a Zhotovitelem byla dne 15.4.2013 uzavřena Smlouva o dílo, jejímž předmětem je realizace výstavby novostavby 1 (jedné) administrativní budovy a 1 (jedné) vývojově poloprovozní haly, včetně areálové inženýrské a dopravní infrastruktury na pozemcích ve vlastnictví Objednatele, resp. závazek Zhotovitele provést ve prospěch Objednatele stavbu v rámci projektu označeného jako „**Podnikatelský inkubátor Kanov – stavební práce**“ (dále též jen „Smlouva“); a
- (B) V návaznosti na dodatečný požadavek objednatel a na skutečnosti zjištěné v době provádění stavby;

tento

Dodatek č. 2
SMLOUVY O DÍLO
pro realizaci zakázky „Podnikatelský inkubátor Kanov – stavební práce“
(dále též jen „Dodatek“).

- 1.1. Smluvní strany se dohodly, že dochází k provedení prací a dodávek nad rozsah plnění specifikovaného v č. 2.1. a čl. 2.2. Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly na dodatečně požadovaných pracích nad rámec Smlouvy o dílo, a na pracích, které nebudou prováděny dle původní Smlouvy o dílo. Přesná Specifikace těchto prací tvoří přílohu č. 1 a přílohu č. 2 tohoto Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo.
- 1.2. Podrobný technický popis a zdůvodnění stavebních změn 1. etapy je patrný z Technické zprávy, vypracované Ing. Davidem Pokorným, místem podnikání Kolová 96, PSČ 360 01, IČ: 492 20 624, č. zak.: 01-11/2011; která tvoří přílohu č. 3 tohoto Dodatku ke Smlouvě o dílo.
- 1.3. Smluvní strany se dohodly na nové ceně za provedení díla, a sice na ceně ve výši :

81.364.131,- Kč (slovy : osmdesátjedenmiliontřistašedesátčtyřtisícjednostřicetjedna korun českých) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „Cena za provedení díla“).

Rekapitulace nové ceny :

Původní cena uvedená ve Smlouvě o dílo :	80.767.713,- Kč
Neprováděné práce :	- 2.210.442,- Kč
Požadované práce nad rámec Smlouvy o dílo :	2.806.860,- Kč
Celkem cena :	81.364.131,- Kč

Rekapitulace ocenění prací tvoří přílohu č. 1 a přílohu č. 2 tohoto Dodatku.

- 1.4. Smluvní strany se dohodly, že ačkoliv sjednané dodatečně požadované práce nad rámec Smlouvy o dílo mají vliv na ukončení jednotlivých dílčích termínů uvedených a odsouhlasených v Harmonogramu stavebních prací, termín ukončení a předání celého díla sjednaný ve Smlouvě o dílo ze dne 15.04.2013 bude dodržen.
- 1.5. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změny.

Příloha č. 1 : Specifikace prací nad rámec Smlouvy o dílo

Příloha č. 2 : Specifikace neprováděných prací

Příloha č. 3 : Zdůvodnění technických změn

V Karlových Varech, dne 16.10.2013

V Karlových Varech, dne 16.10.2013

Objednatel
EHC CZECH s.r.o.

Zhotovitel
BAU-STAV a.s.

podpis : 
jméno a příjmení : Ing. Petr Haak
funkce : jednatel společnosti

podpis : 
jméno a příjmení : Ing. Petr Novák
funkce : předseda představenstva

EHC CZECH s.r.o.
Sportovní 17A
360 09 KARLOVY VARY
DIČ: CZ27970345 Tel.: 353 440 200

Zhotovitel
IPM stars, s.r.o.

podpis : 
jméno a příjmení : René Piller
funkce : jednatel společnosti



Celkem všechny změny

2 806 860

Změna č. 1 SO 01 Příprava území, demolice - Drcení

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena
								220 400
008: Ostatní konstrukce a práce								220 400
17.	SP	potěrové betony - podlahy	m²	130,0	—	130,0	200,00	26 000
18.	SP	ŽB masivní - nutno provést předrcení - rozstříhání	m³	238,0	—	238,0	370,00	88 060
19.	SP	ŽB masivní - nutno provést předrcení - rozstříhání	m³	12,0	—	12,0	370,00	4 440
20.	SP	kámen	m³	90,0	—	90,0	210,00	18 900
21.	SP	ŽB vhodné k okamžitému předrcení	m³	30,0	—	30,0	240,00	7 200
22.	SP	cihly - stavební suť	m³	20,0	—	20,0	190,00	3 800
23.	SP	asfaltové kry	m²	70,0	—	70,0	190,00	13 300
24.	SP	Ytong - pěnobetony	m³	30,0	—	30,0	170,00	5 100
25.	SP	ŽB - mix - hlína - asfalty - masivní dílce	m³	120,0	—	120,0	290,00	34 800
26.	SP	ŽB - panely	m³	30,0	—	30,0	360,00	10 800
27.	SP	návoz a odvoz techniky - dříč, nůžky	kpl	1,0	—	1,0	8 000,00	8 000

SO 09_ VÝVOJOVÉ POLOPROVOZNÍ HALA - Materiál pro zásypy SO-09

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena
								191 456
001: Zemní práce								191 456
14.	SP	hutnitelný materiál 0-22 - mix Děpoltovice + Horní Rozmyšl	t	857,0	—	857,0	120,30	103 097
15.	SP	doprava na stavbu s vyložením	t	857,0	—	857,0	122,50	104 983
16.	SP	hutnicí zkouška	t	1,0	—	1,0	1 000,00	1 000
17.	SP	kompletační přírážka		0,15	—	0,15	209 079,60	31 362
		sleva	kpl	1,0	—	1,0	- 48 966,00	- 48 966

Změna č. 2 SO 08_ Administrativní budova - změna zadních vchodových dveří za vjezdová vrata

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena
								135 838
767: Konstrukce zámečnické								135 838
28.	SP	998767202 Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	—	1,79	1 334,49	2 389
33.	SP	767-V/P09 Dod+mtz vrat V/P0	ks	1,0	—	1,0	86 891,50	86 892
34.	SP	767-V/P09a Příplatek k vratům : pro vertikální kování pružiny 1000mm nad naprážím vč. bezpečnostních pojistek	ks	1,0	—	1,0	4 440,50	4 441
35.	SP	767-V/P09b Příplatek k vratům : za vestavěné dveře a pojistky vestavěných dveří	ks	1,0	—	1,0	20 865,00	20 865
36.	SP	Ocelový paždik pro V/P09	kg	280,0	—	280,0	75,90	21 252

SO 09_ VÝVOJOVÉ POLOPROVOZNÍ HALA - Změna odvětrání radonů

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena
								119 682
002: Základy								119 682
24.	SP	002-001 Potrubí KG DN 150	mb	123,5	—	123,5	432,00	53 352
25.	SP	002-002 Potrubí HT DN 150 svislé	mb	48,0	—	48,0	471,00	22 608
26.	SP	002-003 Odbočka KG DN 150/80	ks	80,0	—	80,0	—	—
27.	SP	002-004 Odvětrávací hlavice - souprava střeš. ventil. komínků DN 150	ks	6,0	—	6,0	810,00	4 860
28.	SP	002-005 Výkopy páteřní trasa KG - hloubení rýh	m3	13,68	—	13,68	480,00	6 568
29.	SP	002-006 Výkopy páteřní trasa KG - příplatek za lepivost	m3	13,68	—	13,68	136,00	1 860
30.	SP	002-007 Výkopy páteřní trasa KG - svislé přemístění výkopku	m3	13,68	—	13,68	63,00	862
31.	SP	002-008 Odvoz přebytečného výkopu	m3	13,68	—	13,68	600,00	8 208
32.	SP	002-009 Vodorovné přemístění výkopku	m3	13,68	—	13,68	265,00	3 625
33.	SP	002-010 Příplatek ZKD 1000	m3	13,68	—	13,68	21,00	287
34.	SP	002-011 Uložení sypaniny na skládku	m3	13,68	—	13,68	14,00	192
35.	SP	002-012 Poplatek za skládku	m3	27,36	—	27,36	150,00	4 104
36.	SP	002-013 Pískový zásyp páteřní trasy KG	m3	11,11	—	11,11	289,00	3 211
37.	SP	002-014 písek maltový	t	20,776	—	20,776	354,00	7 355
38.	SP	002-015 lože výkopu z písku	m3	—	—	—	708,00	—
39.	SP	002-016 Prostup střechou a pláštěm	ks	6,0	—	6,0	432,00	2 592
40.	SP	002-017 Navýšení instalačních šachet	kpl	1,0	—	1,0	—	—

Změna č. 4 SO 08_ Administrativní budova - Změna dispozice v 2 NP

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena
								747 699
003: Svislé konstrukce								94 848
26.	SP	342248313 Příčky dtl 140 mm pevnosti P 12 na MVC vč.překladů obvodové zdivo ; 1342,5-254,42 *dopočet m.č. 2,08n* 5,41*3,2-0,8*2 *dopočet m.č. 2,09n* (4,35+1,7)*3,2-0,8*2 *dopočet m.č. 2,17n* 2*3,2 *dopočet m.č. 2,22n* (5,6+1,575)*3,2-0,8*2 *dopočet m.č. 2,23n* (5,6+3)*3,2-0,8*2	m2	157,518	—	157,518	585,00	92 148

"dopočet m.č. 2,24n" (4,235)*3,2-0,8*2
 "dopočet m.č. 2,25n" (4,41*3)+(5,71)*3,2-0,8*2
 "dopočet m.č. 2,26n" 4,2*3,2-0,8*2
 "dopočet m.č. 2,30n" 5,71*3,2-0,8*2

8.	SP	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	10,0	–	10,0	270,00	2 700
			"R 07 - mč 2.05" 1						
			"R 07 - mč 2.08" 1						
			"R 07 - mč 2.09" 1						
			"R 07 - mč 2.17" 1						
			"R 07 - mč 2.22" 1						
			"R 07 - mč 2.23" 1						
			"R 07 - mč 2.24" 1						
			"R 07 - mč 2.25" 1						
			"R 07 - mč 2.26" 1						
			"R 07 - mč 2.30" 1						

006: Úpravy povrchu

7.	SP	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	326,762	–	326,762	295,50	141 889 96 558
			"dopočet 2.05" ((2,73+2*1,3)*2,2)						
			"dopočet m.č. 2,08" (5,41*3,2-0,8*2)*2						
			"dopočet m.č. 2,09" ((4,35+1,7)*3,2-0,8*2)*2						
			"dopočet m.č. 2,17n" 2*3,2*2						
			"dopočet m.č. 2,22n" ((5,6+1,575)*3,2-0,8*2)*2						
			"dopočet m.č. 2,23n" ((5,6+3)*3,2-0,8*2)*2						
			"dopočet m.č. 2,24n" ((4,235)*3,2-0,8*2)*2						
			"dopočet m.č. 2,25n" ((4,41*3)+(5,71)*3,2-0,8*2)*2						
			"dopočet m.č. 2,26n" (4,2*3,2-0,8*2)*2						
			"dopočet m.č. 2,30n" (5,71*3,2-0,8*2)*2						

18.	SP	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	10,0	–	10,0	395,00	3 950
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.05n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.08n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.09n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.17n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.22n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.23n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.24n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.25n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.26n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.30n" 1						

3.	H	55331143	Zárubeň ocelová obložková 800/1970mm L/P	kus	10,0	–	10,0	4 120,70	41 207
17.	SP	632441215	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C20 litý	m2	0,41	–	0,41	375,00	154
			"připočet mč 2.05" 0,15*2,73						

021: Silnoproud

1.	SP	210 00-0001	Silnoproud - přenos	soubor	1,0	–	1,0	327 615,32	327 615
----	----	-------------	---------------------	--------	-----	---	-----	------------	---------

099: Přesun hmot HSV

1.	SP	998011032	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 12 m	t	24,231	–	24,231	204,00	4 943
----	----	-----------	--	---	--------	---	--------	--------	-------

766: Konstrukce truhlářské

5.	SP	766660001	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	10,0	–	10,0	1 350,00	13 500
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.05n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.08n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.09n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.17n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.22n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.23n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.24n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.25n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.26n" 1						
			"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 2.30n" 1						

18.	SP	spcm11	Dodávka vnitř. dveře popiechované 1kř skio - KD06	kus	10,0	–	10,0	10 450,00	104 500
21.	SP	spcm14	Dodávka kování vnitř. dveří	kus	10,0	–	10,0	1 602,70	16 027
12.	SP	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	10,0	–	10,0	75,00	750
1.	H	61187161	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl 82 cm š 15 cm	kus	10,0	–	10,0	390,00	3 900
15.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	–	1,08	1 386,77	1 498

771: Podlahy z dlaždic a obklady

1.	SP	771573121	Montáž podlah keramických různých hladkých lepených vč.spárování, soklíků, lišt, siličků	m2	29,621	–	29,621	499,00	26 193 14 781
			"dopočet 2.17n" 2*2						
			"dopočet 2.18n" 1,71*8,76						
			"dopočet 2.04n" (1,5*3,56+1,86*2,85)						
2.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	29,621	–	29,621	29,00	859
3.	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	–	6,58	236,38	1 555
4.	SP	spcm771	Dodávka keram. dlažby (dle investora)	m2	29,621	8,00	31,991	250,00	7 998
			"dopočet: 2.17n" 2*2*1,08						

"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 3.24n" 1

"dopočet nových dveří 80/197 m.č. 3.25n" 1

18.	SP	spcm11	Dodávka vnitř. dveře popiechované 1kř sklo - KD06	kus	7,0	-	7,0	10 450,00	73 150
21.	SP	spcm14	Dodávka kování vnitř. dveří	kus	7,0	-	7,0	1 602,70	11 219
12.	SP	76695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křidlových šířky přes 10 cm	kus	7,0	-	7,0	75,00	525
1.	H	61187181	Prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl 82 cm s 15 cm	kus	7,0	-	7,0	390,00	2 730
15.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	-	1,08	970,74	1 048

771: Podlahy z dlaždic a obklady

18 082

1.	SP	771573121	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených vč. spárování, soklíků, lišt, silikonů "dopočet 3.18n" 1,71*6,21 "dopočet 3.05n" (1,5*3,56+1,86*2,85)	m2	21,26	-	21,26	499,00	10 609
2.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	21,26	-	21,26	29,00	617
3.	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	-	6,58	169,65	1 116
4.	SP	spcm771	Dodávka keram. dlažby (dle investora)	m2	21,26	8,00	22,961	250,00	5 740

776: Podlahy povlakové

3 642

1.	SP	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových vč. soklíků, lišt "dopočet 3.04n" 2,73*1,3+0,15*2,73 "dopočet přídělek mč 3.16" 0,15*1,71	m2	4,216	-	4,216	212,50	896
2.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	-	0,38	36,28	14
3.	SP	spcm776	Dodávka marmoleum (dle investora)	m2	4,216	8,00	4,553	600,00	2 732

784: Malby

6 689

2.	SP	784453621	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrační místnost v do 3,8 m "zaždívka dv m.č. 3,06n" 0,8*2*2 "dopočet m.č. 3,08n" (5,41*3,2-0,8*2)*2 "dopočet m.č. 3,09n" ((4,35+1,55)*3,2-0,8*2)*2 "dopočet m.č. 3,22n" ((4,2+5,6)*3,2-0,8*2)*2 "dopočet m.č. 3,23n" (4,56*3,2-0,8*2)*2 "dopočet m.č. 3,24n" ((1,4*3+1,71*3,2)-0,8*2)*2 "dopočet m.č. 3,25n" (4,2*3-0,8*2)*2	m2	192,832	-	192,832	29,50	5 689
----	----	-----------	---	----	---------	---	---------	-------	-------

Změna č. 7

SO 08_ Administrativní budova

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena
Změna výkladů za vchodové dveře SO_08 v 1.NP									419 124
766: Konstrukce truhlářské									419 124
15.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	—	1,08	4 146,45	4 478
31.	SP	spcm-P15	AL Vchodové dveře 2kř + 2pevné stěny 3250/2300, nerezové madlo oboustranné, samozavírač s aretací, pás zvýrazňujících značek = 2*L, 4*P	ks	6,0	—	6,0	64 557,75	387 347
32.	SP	spcm-P15M	Montáž Vchodových dveří	ks	6,0	—	6,0	4 549,83	27 299
Změna dispozice v 1.NP									263 287
003: Světlé konstrukce									4 185
25.	SP	342248310	Příčky dutinové cihly tl 80 mm pevnosti P 8 na MVC vč.překladů 4,797	m2	4,797	—	4,797	460,00	2 207
26.	SP	342248313	Příčky cti 140 mm pevnosti P 12 na MVC vč.překladů "dopočet m.č. 1,17" 1,71*3,2-1,35*2 2,772	m2	2,772	—	2,772	585,00	1 622
9.	SP	317168114	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 175 cm "dopočet mč 1,17" 1	kus	1,0	—	1,0	357,00	357
006: Úpravy povrchu									16 086
20.	SP	619981011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou "receptce" 0,7*2*2	m2	2,8	—	2,8	29,00	81
7.	SP	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně "receptce" ((2,81-1,5)*(3,2+0,5)-(0,7*2)+1,5*0,9)*2 "dopočet chodba mč 1,17" (1,71*3,2-1,35*2)*2 9,594 5,544	m2	15,138	—	15,138	295,50	4 473
18.	SP	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC "receptce KD 12 70L" 1	kus	1,0	—	1,0	395,00	395
2.	H	55331141	Zárubeň ocelová obložková 700/1970mm L/P "receptce KD 12 70L" 1	kus	1,0	—	1,0	4 160,87	4 161
19.	SP	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC "dopočet mč 1,17" 1	kus	1,0	—	1,0	420,00	420
5.	H	55331150	Zárubeň ocelová obložková 1350/1970mm "dopočet mč 1,17" 1	kus	1,0	—	1,0	5 572,70	5 573
17.	SP	632441215	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C20 litý "dopočet místo příček v mč 1,19 a 1,20" 0,15*(8,76+4,15*2)	m2	2,559	—	2,559	375,00	960
21.	SP	632450121	Výrovňovací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu "receptce - snížená příčka - koruna" 1,5*0,08	m2	0,12	—	0,12	29,00	3

021: Silnoproud

46 584

1.	SP	210 00-0001	Silnoproud - přenos	soubor	1,0	—	1,0	46 564,10	46 564
099: Přesun hmot HSV									269
1.	SP	998011032	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 12 m	t	1,321	—	1,321	204,00	269
766: Konstrukce truhlářské									22 829
7.	SP	76660011	Montáž dřevních křídel otevíracích 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	1,0	—	1,0	1 650,00	1 650
* dopočet mě 1.17" 1									
19.	SP	spcm12	Dodávka vnitř.dveře poplechované 2kř plně - KD09	kus	1,0	—	1,0	10 350,00	10 350
* dopočet mě 1.17" 1									
13.	SP	766695233	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky přes 10 cm	kus	1,0	—	1,0	100,00	100
* dopočet mě 1.17" 1									
2.	H	81187261	Prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl.137 cm š 15 cm	kus	1,0	—	1,0	580,00	580
* dopočet mě 1.17" 1									
21.	SP	spcm14	Dodávka kování vnitř.dveří	kus	2,0	—	2,0	1 602,70	3 205
* dopočet mě 1.17" 1									
* dopočet nových dveří 70/197 recepc - KD 12L" 1									
5.	SP	766660001	Montáž dřevních křídel otevíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,0	—	1,0	1 350,00	1 350
* dopočet nových dveří 70/197 recepc - KD 12L" 1									
17.	SP	spcm10	Dodávka vnitř.dveře poplechované 1kř plně	kus	1,0	—	1,0	5 350,00	5 350
* dopočet nových dveří 70/197 recepc - KD 12L" 1									
15.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	—	1,08	225,85	244
767: Konstrukce zámečnické									170 583
22.	SP	767-P09a	D+M Al. vchodová sestava 2730/2870+360 (automat. posunné, 2kř, 2-skló bezp., zámek elektr. na poj. na EPS)	kus	1,0	—	1,0	111 037,20	111 037
23.	SP	767-P18	D+M Oc.vchodová sestava 2730/2870+360 (otev. 2kř, 2-skló bezp., zámek s vložkou-otvírá.klíč, samozavírač)	kus	1,0	—	1,0	57 558,00	57 558
21.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	—	1,79	1 110,37	1 988

776: Podlahy povlakové									2 344
1.	SP	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových vč.soklíků, lišt	m2	2,559	—	2,559	212,50	544
* dopočet místo příček v mě 1.19 a 1.20" 0,15" (8,76+4,15*2)									
2.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	—	0,38	23,35	9
3.	SP	spcm776	Dodávka marmoleum (dle investora)	m2	2,764	8,00	2,985	600,00	1 791

784: Malby									447
2.	SP	784453621	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místností v do 3,8 m	m2	15,138	—	15,138	29,50	447
* recepc" ((2,81-1,5)*(3,2+0,5)-(0,7*2))+1,5*(0,9)*2									
* dopočet chodba mě 1.17" (1,71*3,2-1,35*2)*2									

Radonové odvětrání

47 188

002: Základy									47 188
24.	SP	002-001	Potrubi KG DN 150	mb	39,5	—	39,5	432,00	17 064
25.	SP	002-002	Potrubi HT DN 150 svislé	mb	32,0	—	32,0	471,00	15 072
26.	SP	002-003	Odbočka KG DN 150/80	ks	26,0	—	26,0	—	—
27.	SP	002-004	Odvětrávací hlavice - souprava střeš. ventil. komínke DN 150	ks	2,0	—	2,0	810,00	1 620
28.	SP	002-005	Výkopy páteřní trasa KG - hloubení rýh	m3	4,74	—	4,74	480,00	2 275
29.	SP	002-006	Výkopy páteřní trasa KG - příplatek za lepičnost	m3	4,74	—	4,74	136,00	645
30.	SP	002-007	Výkopy páteřní trasa KG - svislé přemístění výkopku	m3	4,74	—	4,74	63,00	299
31.	SP	002-008	Odvoz přebytečného výkopu	m3	4,74	—	4,74	600,00	2 844
32.	SP	002-009	Vodorovné přemístění výkopku	m3	4,74	—	4,74	265,00	1 258
33.	SP	002-010	Příplatek ZKD 1000	m3	4,74	—	4,74	21,00	100
34.	SP	002-011	Uložení sypaniny na skládku	m3	4,74	—	4,74	14,00	86
35.	SP	002-012	Poplatek za skládku	m3	9,48	—	9,48	150,00	1 422
36.	SP	002-013	Pískový zásep páteřní trasy KG	m3	3,85	—	3,85	289,00	1 113
37.	SP	002-014	písek maltový	t	7,2	—	7,2	354,00	2 549
38.	SP	002-015	lože výkopu z písku	m3	—	—	—	708,00	—
39.	SP	002-016	Prostup střechou a pláštěm	ks	2,0	—	2,0	432,00	864
40.	SP	002-017	Navyšení instalačních šachet	kpl	1,0	—	1,0	—	—

Změna č. 7 SO 09_ VÝVOJOVÉ POLOPROVOZNÍ HALA - Změna dispozice v 1.NP

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	
766: Konstrukce truhlářské									57 773
766: Konstrukce truhlářské									6 150
17.	SP	spcm-P03	Plastové okno s Aluklipem 1600/1000mm, izolační trojsklo, kování	kus	1,0	–	1,0	6 083,96	6 084
9.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	–	1,08	60,84	66
767: Konstrukce zámečnické									51 624
11.	SP	767-P08	Dod+mtz ocel.vstupní dveře 900/2100mm do ocel zárubně, kování	kus	1,0	–	1,0	23 000,00	23 000
37.	SP	X1	Ocelový paždík pro P03	kg	149,0	–	149,0	75,90	11 309
38.	SP	X2	Úprava vyrobeného ocelového paždíku pro P02	kpl	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500

39.	SP	X3	Doplnění paždiku pro P08	kg	91,0	—	91,0	75,90	6 907
40.	SP	X4	Úprava ŽB prahu - řezání, kotvení, oprava izolace, zajištění řezu, likvidace odpadu	kpl	1,0	—	1,0	8 000,00	8 000
28.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	—	1,79	507,16	908

RESUMUJÍCÍ

1) Svítidla včetně zdrojů	139 167,58 Kč
2) Vypínače a zásuvky	70 879,28 Kč
3) Úložný a nosný materiál	16 036,88 Kč
4) Ostatní instalační materiál	101 531,57 Kč
	327 615,3

1) Svítidla včetně zdrojů (dle výběru investora, např. OSMONT, Modus, Elkovo atd...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Svítidlo E1	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 4*36W T8, IP20, optický systém, EP	55	2 197,75	120 876,01 Kč
Svítidlo E2	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	6	1 018,31	6 109,86 Kč
Svítidlo E4	Zářivka zapuštěná, spodní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	6	1 494,67	8 967,99 Kč
Svítidlo NO	Nouzové svítidlo stropní, 11W, IP20, 60,0 minut, provedení SA	2	1 071,24	2 142,48 Kč
Svítidlo NO2	Nouzové svítidlo nástěnné, 11W, IP20, 60,0 minut, provedení SA	1	1 071,24	1 071,24 Kč

2) Instalační přístroje (např. ABB Tango)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Vypínač	Vypínač, řazení 1, IP20, kompletní	3	165,74	497,23 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 5, IP20, kompletní	15	201,88	3 028,19 Kč
Tlačítko	Tlačítko, řazení 1/0s, IP20, kompletní	7	209,19	1 464,34 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní	140	150,56	21 078,12 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní, přepětí T3	49	794,12	38 911,84 Kč
Rámeček 1R	Rámeček jednonásobný vodorovný	34	22,56	767,07 Kč
Rámeček 2R	Rámeček dvojnásobný vodorovný	114	36,84	4 199,58 Kč
Rámeček 3R	Rámeček trojnásobný vodorovný	18	51,83	932,92 Kč

3) Úložný a nosný materiál (např. Kopos Kolín)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Krabice	KU68/71L1	213	29,57	6 297,90 Kč
Krabice	KU68 s víčkem a Wago svorkami	15	24,65	369,80 Kč
Krabice	8130 s víčkem a Wago svorkami, na povrch, IP44	15	34,55	518,20 Kč
Žlab	Kabelový žlab kompletní NKZI 100/500/1,25 včetně kotvení	15m	546,79	8 201,82 Kč
Chránička	Nízká mechanická zátěž DN25 (Monoflex)	50m	12,98	649,16 Kč

4) Ostatní instalační materiál (např. Elektrodesign, Legrand, Promat, Sanela, ABB ...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
SZB	Stolní zás. box 8modulů vč. rezervy pro E2, 5xZ, 1xZ přep. T3 (Legrand)	26	3 905,06	101 531,57 Kč

REKAPITULACE

1) Rozvaděče a dodávky	2 000,00 Kč
2) Svítidla včetně zdrojů	140 455,21 Kč
3) Vypínače a zásuvky	71 088,54 Kč
4) Úložný a nosný materiál	15 740,88 Kč
5) Ostatní instalační materiál	101 531,57 Kč
	330 816,2

1) Rozvaděče a dodávky (ostatní rozvaděče viz. samostatná specifikace)

Označení	Popis rozvaděče, naplně, skříně	JC	celkem
RP3/R-SS	Doplnění rozvaděče o 4ks jističe 16A/230V char. "B"	2 000,00	2 000,00 Kč

2) Svítidla včetně zdrojů (dle výběru investora, např. OSMONT, Modus, Elkovo atd...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Svítidlo E1	Zařívka zapuštěná, horní montáž, 4*36W T8, IP20, optický systém, EP	57	2 197,75	125 271,50 Kč
Svítidlo E2	Zařívka zapuštěná, horní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	4	1 018,31	4 073,24 Kč
Svítidlo E4	Zařívka zapuštěná, spodní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	6	1 494,67	8 967,99 Kč
Svítidlo NO	Nouzové svítidlo stropní, 11W, IP20, 60,0 minut, provedení SA	2	1 071,24	2 142,48 Kč

3) Instalační přístroje (např. ABB Tango)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Vypínač	Vypínač, řazení 1, IP20, kompletní	2	165,74	331,49 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 5, IP20, kompletní	16	201,88	3 230,07 Kč
Tlačítko	Tlačítko, řazení 1/0s, IP20, kompletní	7	209,19	1 464,34 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní	141	150,56	21 228,68 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní, přepětí T3	49	794,12	38 911,84 Kč
Rámeček 1R	Rámeček jednonásobný vodorovný	35	22,56	789,63 Kč
Rámeček 2R	Rámeček dvojnásobný vodorovný	114	36,84	4 199,58 Kč
Rámeček 3R	Rámeček trojnásobný vodorovný	18	51,83	932,92 Kč

4) Úložný a nosný materiál (např. Kopos Kolín)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Krabice	KU68/71L1	213	29,57	6 297,90 Kč
Krabice	KU68 s víčkem a Wago svorkami	10	24,65	246,54 Kč
Krabice	8130 s víčkem a Wago svorkami, na povrch, IP44	10	34,55	345,46 Kč
Žlab	Kabelový žlab kompletní NKZI 100/500/1,25 včetně kotvení	15m	546,79	8 201,82 Kč
Chráníčka	Nízká mechanická zátěž DN25 (Monoflex)	50m	12,98	649,16 Kč

5) Ostatní instalační materiál (např. Elektrodesign, Legrand, Promat, Sanela, ABB ...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
SZB	Stolní zás. box 8modulů vč. rezervy pro E2, 5xZ, 1xZ přep. T3 (Legrand)	26	3 905,06	101 531,57 Kč

Výkaz výměr, Administrativní budova, Kanov Karlovy Vary, změna ZD07 - PŘÍPOČET

REKAPITULACE

1) Rozvaděče a dodávky	477,60 Kč
2) Svítidla včetně zdrojů	1 018,31 Kč
3) Vypínače a zásuvky	12 496,84 Kč
4) Úložný a nosný materiál	1 330,87 Kč
5) Ostatní instalační materiál	31 240,48 Kč
	46 564,10 Kč

1) Rozvaděče a dodávky (ostatní rozvaděče viz. samostatná specifikace)

Označení	Popis rozvaděče, náplně, skříně	JC	celkem
R-PO	Doplnění rozvaděče o 1ks imp. relé Z-S230/S	477,60	477,60 Kč

2) Svítidla včetně zdrojů (dle výběru investora, např. OSMONT, Modus, Elkovo atd...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Svítidlo E2	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	1	1 018,31	1 018,31 Kč

3) Instalační přístroje (např. ABB Tango)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Vypínač	Vypínač, řazení 1, IP20, kompletní	1	165,74	165,74 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 5, IP20, kompletní	2	201,88	403,76 Kč
Tlačítko	Tlačítko, řazení 1/0s, IP20, kompletní	1	209,19	209,19 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní	21	150,56	3 161,72 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní, přepětí T3	10	794,12	7 941,19 Kč
Rámeček 1R	Rámeček jednonásobný vodorovný	2	22,56	45,12 Kč
Rámeček 3R	Rámeček trojnásobný vodorovný	11	51,83	570,12 Kč

4) Úložný a nosný materiál (např. Kopos Kolln)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Krabice	KU68/71L1	35	29,57	1 034,87 Kč
Krabice	KU68 s víčkem a Wago svorkami	5	24,65	123,27 Kč
Krabice	8130 s víčkem a Wago svorkami, na povrch, IP44	5	34,55	172,73 Kč

5) Ostatní instalační materiál (např. Elektrodesign, Legrand, Promat, Sanela, ABB ...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
SZB	Stolní zás. box 8modulů vč. rezervy pro E2, 5xZ, 1xZ přep. T3 (Legrand)	8	3 905,06	31 240,48 Kč

Celkem všechny změny

- 2 210 442

Změna č. 2 SO 08_ Administrativní budova - změna zadních vchodových dveří za vjezdová vrata

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena	
								- 23 412	
767: Konstrukce zámečnické								- 23 412	
11.	SP	767-P08	Dod+mz ocel.vstupní dveře 900/2100mm do ocel.zárubně, kování	kus	- 1,0	-	- 1,0	23 000,00	- 23 000
28.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	-	1,79	- 230,00	- 412

Změna č. 3 SO 09_ VÝVOJOVÉ POLOPROVOZNÍ HALA - stavební úpravy

Prof.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena
									- 483 883
003: Svislé konstrukce									- 216 163
2.	SP	311274124	Zdivo nosné tl 200mm z tváří LIAPOR M na pero a drážku	m3	- 40,906	—	-40,906	5 260,00	- 215 163
								44,428	
trojúhelníky								1,356	
věnce odpocet								-4,878	
004: Vodorovné konstrukce									- 61 029
5.	SP	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	- 4,878	—	-4,878	2 690,00	- 13 123
								2,952	
								1,926	
6.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	- 49,466	—	-49,466	162,00	- 8 014
								49,466	
7.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	- 49,466	—	-49,466	51,00	- 2 523
8.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	- 0,7	—	-0,700	39 100,00	- 27 370
006: Úpravy povrchu									- 144 633
5.	SP	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	- 488,79	—	-488,790	295,90	- 144 633
009: Ostatní konstrukce a práce									- 11 610
10.	SP	949111111	Lešení lehké pomocné o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	- 137,398	—	-137,398	84,50	- 11 610
099: Přesun hmot HSV									- 15 060
1	SP	998011032	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 12 m	t	- 73,774	—	-73,774	204,00	- 15 050

767: Konstrukce zámečnické										- 31 978
8.	SP	767 00-0016	Dod+mz ocel.nástavce věnců +kotvení do vazníků -žárově pozinkováno	kg	- 340,0	—	-340,000	92,40	- 31 416	
28.	SP	996767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	-1,79	—	1,790	- 314,16	- 562	
784: Malby										- 14 419
2.	SP	784453621	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	- 468,79	—	-468,790	29,50	- 14 419	

Změna č. 4 SO 08_ Administrativní budova - Změna dispozice v 2 NP

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena
								- 705 572
003: Svislé konstrukce								- 6 785
26.	SP	342248313	Příčky cti 140 mm pevnosti P 12 na MVC vč.překladů	m2	- 10,308	-	- 10,308	585,00
								- 6 030
								"odpočet původní 2.26s" -[(2,73*3,2-0,6*2)]
								"Odpočet m.č. 2.16s" -(1,71*3,2-1,35*2)
9.	SP	317168114	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 175 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	357,00
								- 357
								"R 08 -odpočet mč 2.16s" -1
7.	SP	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	- 2,0	-	- 2,0	199,00
								- 398
								" R 06 - mč 2.05s" -1
								" R 06 - mč 2.15s" -1
006: Úpravy povrchu								- 26 517
8.	SP	612451111	Vnitřní cementová omítka zdiva hrubá zatřená (pod obklady)	m2	- 16,532	-	- 16,532	228,90
								- 3 784
								"odpočet původní 2.26" -[(2,73+1,3)*2*2,2-0,6*2]
7.	SP	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	- 16,356	-	- 16,356	295,50
								- 4 833
								"odpočet původní 2.26" -[(2,73*3,2-0,6*2)+2,73*(3,4-2,2)]
								"Odpočet m.č. 2,16s" -(1,71*3,2-1,35*2)*2
18.	SP	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	- 2,0	-	- 2,0	395,00
								- 790
								"odpočet původních dveří 60/197 m.č. 2.26s" -1
								"odpočet původních dveří 70/197 m.č. 2.15s" -1
1.	H	55331139	Zárubeň ocelová obložková 600/1970mm L/P	kus	- 1,0	-	- 1,0	3 969,57
								- 3 970
								"odpočet původních dveří 60/197 m.č. 2.26s" -1
2.	H	55331141	Zárubeň ocelová obložková 700/1970mm L/P	kus	- 1,0	-	- 1,0	4 160,87
								- 4 161
								"odpočet původních dveří 70/197 m.č. 2.15s" -1
19.	SP	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	- 1,0	-	- 1,0	420,00
								- 420
								" odpočet mč 2.16s" -1
5.	H	55331150	Zárubeň ocelová obložková 1350/1970mm	kus	- 1,0	-	- 1,0	5 572,70
								- 5 573
								" odpočet mč 2.16s" -1
17.	SP	632441215	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C20 litý	m2	- 7,965	-	- 7,965	375,00
								- 2 987

* odpočet příček mě 2.08" -0,15*5,41
 * odpočet příček mě 2.09" -0,15*(4,35+1,7)
 * odpočet příček mě 2.17" -0,15*2
 * odpočet příček mě 2.22" -0,15*(1,575+5,6)
 * odpočet příček mě 2.23" -0,15*(2,85+5,6)
 * odpočet příček mě 2.24" -0,15*(4,085+5,6)
 * odpočet příček mě 2.25" -0,15*(4,41+5,71)
 * odpočet příček mě 2.26" -0,15*4,2
 * přípočet mě 2.05" 0,15*2,73

021: Silnoproud

1.	SP	210 00-0001	Silnoproud - přenos	soubor	1,0	-	1,0	- 319 360,01	- 319 360
----	----	-------------	---------------------	--------	-----	---	-----	--------------	-----------

099: Přesun hmot HSV

1.	SP	998011032	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 12 m	t	- 3,129	-	- 3,129	204,00	- 638
----	----	-----------	--	---	---------	---	---------	--------	-------

720: Zdravotnicka

1.	SP	720 00-0001	Zdravotnicka - přenos (2. a 3. NP)	soubor	1,0	-	1,0	110 166,20	- 110 166
----	----	-------------	------------------------------------	--------	-----	---	-----	------------	-----------

766: Konstrukce truhlářské

5.	SP	766600001	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	- 2,0	-	- 2,0	1 350,00	- 2 700
----	----	-----------	---	-----	-------	---	-------	----------	---------

* odpočet původních dveří 60/197 m.č. 2.26s" -1
 * odpočet původních dveří 70/197 m.č. 2.15s" -1

18.	SP	spcm11	Dodávka vnitř. dveře poplechované 1kř sklo - KD06	kus	- 2,0	-	- 2,0	10 450,00	- 20 900
7.	SP	766600011	Montáž dveřních křidel otvíracích 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	- 1,0	-	- 1,0	1 650,00	- 1 650

* odpočet mě 2.16s" -1
 * odpočet mě 2.16s" -1

19.	SP	spcm12	Dodávka vnitř. dveře poplechované 2kř plně	kus	- 1,0	-	- 1,0	10 350,00	- 10 350
-----	----	--------	--	-----	-------	---	-------	-----------	----------

21.	SP	spcm14	Dodávka kování vnitř. dveří	kus	- 3,0	-	- 3,0	1 602,70	- 4 808
12.	SP	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	- 2,0	-	- 2,0	75,00	- 150
1.	H	61187161	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl 92 cm š 15 cm	kus	- 2,0	-	- 2,0	390,00	- 780
2.	H	61187261	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl 137 cm š 15 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	580,00	- 580
13.	SP	766695233	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky přes 10 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	100,00	- 100
29.	SP	spcm-P13	Dodávka plast vnitř. stěna s dveřmi 8760/2870mm, bezp izol dvojsklo	kus	- 1,0	-	- 1,0	94 409,14	- 94 409

* odpočet ve 2.np" -1
 * odpočet ve 2.np" -1

30.	SP	spcm-P14	Dodávka plast vnitř. stěna 5630/2870mm, bezp izol dvojsklo	kus	- 1,0	-	- 1,0	38 834,21	- 38 834
-----	----	----------	--	-----	-------	---	-------	-----------	----------

3.	SP	766 00-1010	Montáž plast oken, dveří, stěn (10% z dodávky)	soubor	1,0	-	1,0	- 13 324,34	- 13 324
15.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	-	1,08	- 1 885,86	- 2 037

771: Podlahy z dlaždic a obklady

1.	SP	771573121	Montáž podlah keramických různých hladkých lepených vč. spárování, soklíků, lišt, silikonů	m2	- 3,55	-	- 3,55	499,00	- 1 771
----	----	-----------	--	----	--------	---	--------	--------	---------

* odpočet m.č. 2.26s" -3,55

2.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	- 3,55	-	- 3,55	29,00	- 103
3.	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	-	8,58	- 28,33	- 186
4.	SP	spcm771	Dodávka keram dlažby (dle investora)	m2	- 3,55	8,00	- 3,834	250,00	- 959

* odpočet m.č. 2.26" -3,55

776: Podlahy povlakové

1.	SP	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových vč. soklíků, lišt	m2	- 37,586	-	- 37,586	212,50	- 7 987
----	----	-----------	---	----	----------	---	----------	--------	---------

* odpočet 2.17n" -2*2
 * odpočet 2.23s" -1,71*8,76
 * odpočet 2.04s" -(1,5*3,56+1,86*2,85)
 * odpočet příček mě 2.08" -0,15*5,41
 * odpočet příček mě 2.09" -0,15*(4,35+1,7)
 * odpočet příček mě 2.17" -0,15*2
 * odpočet příček mě 2.22" -0,15*(1,575+5,6)
 * odpočet příček mě 2.23" -0,15*(2,85+5,6)
 * odpočet příček mě 2.24" -0,15*(4,085+5,6)
 * odpočet příček mě 2.25" -0,15*(4,41+5,71)
 * odpočet příček mě 2.26" -0,15*4,2

2.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	-	0,38	- 323,43	- 123
3.	SP	spcm776	Dodávka marmoleum (dle investora)	m2	- 37,586	8,00	- 40,593	600,00	- 24 356

781: Obklady keramické

1.	SP	781413115	Montáž obkladaček vnitřních porovinových pravoúhlých lepených standardním lepidlem vč. spárování	m2	- 18,092	-	- 18,092	455,00	- 8 232
----	----	-----------	--	----	----------	---	----------	--------	---------

* odpočet m.č. 2.26" -(2,2*(2,73+1,3)+2-(0,6*2))
 * odpočet za linkou mě 2.05" -0,6*(2+0,6)

2.	SP	781493111	Nerez profily rohové lepené standardním lepidlem	m	- 9,4	-	- 9,4	145,50	- 1 368
----	----	-----------	--	---	-------	---	-------	--------	---------

* odpočet m.č. 2.26" -2,2*4
 * odpočet za linkou mě 2.05" -0,6

3.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	- 18,092	-	- 18,092	29,00	- 525
4.	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	-	3,37	- 150,09	- 506
5.	SP	spcm781	Dodávka keram obkladů vč. tvarovek (dle investora)	m2	- 18,092	8,00	- 19,539	250,00	- 4 885

784: Malby

2.	SP	784453621	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	- 16,356	-	- 16,356	29,50	- 483
----	----	-----------	---	----	----------	---	----------	-------	-------

* odpočet původní 2.26" -(2,73*3,2-0,6*2+2,73*(3,4-2,2))
 * odpočet m.č. 2.16s" -(1,71*3,2-1,35*2)*2

Změna č. 5 SO 08_ Administrativní budova - Změna dispozice v 3 NP

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena
								- 546 433

003: Svislé konstrukce

26.	SP	342248313	Příčky tl 140 mm pevnosti P 12 na MVC vč.překladů	m2	- 10,308	-	- 10,308	585,00	- 6 030
-----	----	-----------	---	----	----------	---	----------	--------	---------

*odpočet původní 3.26s" -(2,73*3,2-0,6*2)

*dveře do m.č. 3,05n" -0,8*2

*zazdíčka dv m.č. 3,06n" 0,8*2

*odpočet m.č. 3,16s" -(1,71*3,2-1,35*2)

8.	SP	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	270,00	- 270
*R 07 - m.č. 3.06s" -1									
9.	SP	317168114	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 175 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	357,00	- 357
*R 08 - odpočet m.č. 3.16s" -1									
7.	SP	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	199,00	- 199
*R 06 - m.č. 3.05s" -1									

006: Úpravy povrchu

- 20 825

8.	SP	612451111	Vnitřní cementová omítka zdiva hrubá zatřená (pod obklady)	m2	- 16,532	-	- 16,532	228,90	- 3 784
*odpočet původní 3.26s" -(2,73+1,3)*2*2,2-0,6*2									
7.	SP	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	- 16,356	-	- 16,356	295,50	- 4 833

*odpočet původní 3.26s" -(2,73*3,2-0,6*2+2,73*(3,4-2,2))

*dveře do m.č. 3,05n" -0,8*2*2

*zazdíčka dv m.č. 3,06n" 0,8*2*2

*odpočet m.č. 3,16s" -(1,71*3,2-1,35*2)*2

18.	SP	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	- 1,0	-	- 1,0	395,00	- 395
*odpočet původních dveří 60/197 m.č. 3.26s" -1									
1.	H	55331139	Zárubeň ocelová obložková 600/1970mm L/P	kus	- 1,0	-	- 1,0	3 969,57	- 3 970
*odpočet původních dveří 60/197 m.č. 3.26s" -1									
19.	SP	642942221	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na MC	kus	- 1,0	-	- 1,0	420,00	- 420
*odpočet m.č. 3,16s" -1									
5.	H	55331150	Zárubeň ocelová obložková 1350/1970mm	kus	- 1,0	-	- 1,0	5 572,70	- 5 573
*odpočet m.č. 3,16s" -1									
17.	SP	632441215	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C20 litý	m2	- 4,933	-	- 4,933	375,00	- 1 850
*odpočet příček m.č. 3.08" -0,15*5,41									
odpočet příček m.č. 3.09" -0,15(4,35+1,55)									
odpočet příček m.č. 3.22" -0,15(4,2+5,6)									
*odpočet příček m.č. 3.23" -0,15*4,56									
odpočet příček m.č. 3.24" -0,15(1,3+1,71)									
*odpočet příček m.č. 3.25" -0,15*4,2									

021: Silnoproud

- 318 205

1.	SP	210 00-0001	Silnoproud - přenos	soubor	1,0	-	1,0	- 318 204,66	- 318 205
----	----	-------------	---------------------	--------	-----	---	-----	--------------	-----------

099: Přesun hmot HSV

- 570

1.	SP	998011032	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 12 m	t	- 2,795	-	- 2,795	204,00	- 570
----	----	-----------	--	---	---------	---	---------	--------	-------

720: Zdravotnicka

-

1.	SP	720 00-0001	Zdravotnicka - přenos (2. a 3. NP)	soubor	1,0	-	1,0	viz. Změna č.3	-
----	----	-------------	------------------------------------	--------	-----	---	-----	----------------	---

766: Konstrukce truhlářské

- 176 606

5.	SP	766660001	Montáž dveřních křidel otv./ravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	- 1,0	-	- 1,0	1 350,00	- 1 350
*odpočet původních dveří 60/197 m.č. 3.26s" -1									
18.	SP	spcm11	Dodávka vnitř. dveří poplechované 1kř sílo - KD06	kus	- 1,0	-	- 1,0	10 450,00	- 10 450
7.	SP	766660011	Montáž dveřních křidel otv./ravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně	kus	- 1,0	-	- 1,0	1 650,00	- 1 650
*odpočet m.č. 3.16s" -1									
19.	SP	spcm12	Dodávka vnitř. dveří poplechované 2kř plně	kus	- 1,0	-	- 1,0	10 350,00	- 10 350
*odpočet m.č. 3.16s" -1									
21.	SP	spcm14	Dodávka kování vnitř. dveří	kus	- 2,0	-	- 2,0	1 602,70	- 3 205
12.	SP	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	75,00	- 75
1.	H	61187161	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 15 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	390,00	- 390
2.	H	61187261	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.137 cm š 15 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	580,00	- 580
13.	SP	766695233	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky přes 10 cm	kus	- 1,0	-	- 1,0	100,00	- 100
29.	SP	spcm-P13	Dodávka plast.vnitř.stěna s dveřmi 8760/2870mm, bezp.izol.dvojsklo	kus	- 1,0	-	- 1,0	94 409,14	- 94 409
*odpočet ve 3.np" -1									
30.	SP	spcm-P14	Dodávka plast.vnitř.stěna 5630/2870mm, bezp.izol.dvojsklo	kus	- 1,0	-	- 1,0	38 834,21	- 38 834
*odpočet ve 3.np" -1									
3.	SP	766 00-1010	Montáž plast.oken, dveří, stěn (10% z dodávky)	soubor		-	-	- 13 324,34	- 13 324
15.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	-	1,08	- 1 747,18	- 1 887

771: Podlahy z dlaždic a obklady

- 3 019

1.	SP	771573121	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených vč.spárování, soklíků, lišt, silikonů	m2	- 3,55	-	- 3,55	499,00	- 1 771
*odpočet m.č. 3.26s" -3,55									
2.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	- 3,55	-	- 3,55	29,00	- 103
3.	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	-	6,58	- 28,33	- 186
4.	SP	spcm771	Dodávka keram. dlažby (dle investora)	m2	- 3,55	8,00	- 3,834	250,00	- 959

776: Podlahy povlakové

- 4 281

1.	SP	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových vč.soklíků, lišt	m2	- 4,933	-	- 4,933	212,50	- 1 048
*odpočet příček m.č. 3.08" -0,15*5,41									
odpočet příček m.č. 3.09" -0,15(4,35+1,55)									
odpočet příček m.č. 3.22" -0,15(4,2+5,6)									
*odpočet příček m.č. 3.23" -0,15*4,56									
odpočet příček m.č. 3.24" -0,15(1,3+1,71)									
*odpočet příček m.č. 3.25" -0,15*4,2									

2	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	—	0,38	-42,45	-16
3	SP	spcm778	Dodávka marmoleum (dle investora)	m2	-4,933	8,00	-5,328	600,00	-3 197
781: Obklady keramické									
1	SP	781413115	Montáž obkladaček vnitřních porovinových pravouhlých lepených standardním lepidlem vč. spárování "odpočet m.č. 3,26s" - (2,2*(2,73+1,3)*2 - (0,6*2)) "odpočet za linkou m.č. 3,05s" - 0,6*(2+0,6)	m2	-18,092	—	-18,092	455,00	-15 616 -8 232
2	SP	781493111	Nerez profily rohové lepené standardním lepidlem "odpočet m.č. 3,26" - 2,2*4 "odpočet za linkou m.č. 3,05" - 0,6	m	-9,4	—	-9,4	145,50	-1 368
3	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	-18,092	—	-18,092	29,00	-525
4	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	—	3,37	-150,09	-506
5	SP	spcm781	Dodávka keram obkladů vč. tvarovek (dle investora)	m2	-18,092	8,00	-19,539	250,00	-4 885

784: Malby									
2	SP	784453621	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m "odpočet původní 1.20" - (2,73*3,2-0,6*2+2,73*(3,4-2,2)) "dveře do m.č. 3,05s" - 0,8*2*2 "odpočet m.č. 3,16s" - (1,71*3,2-1,35*2)*2	m2	-19,556	—	-19,556	29,50	-577 -577

Změna č. 7 SO 08_Administrativní budova

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena
----------	-----	-------	----	-----------------	--------	--------	-----------	------

Změna výkladů v vchodové dveře SO_08 v 1.NP -155 638

766: Konstrukce truhlářské									
3	SP	766 00-1010	Montáž plast.oken, dveří, stěn (10% z dodávky)	soubor	-6,0	—	-6,0	2 332,95	-13 998
15	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	—	1,08	-1 539,75	-1 663
26	SP	spcm-P04	Dodávka plast.výkladek s Aluklipem 3250/2250mm izolační trojsklo, kování	kus	-6,0	—	-6,0	23 329,54	-139 977

Změna dispozice v 1.NP -293 528

003: Svislé konstrukce									
26	SP	342248313	Příčky cti 140 mm pevnosti P 12 na MVC vč. překladů "odpočet původní 1.20" - (4,15*2*3,0-1,35*2) "odpočet původní 1.19" - (8,76*3,2-1,35*2)	m2	-47,532	—	-47,532	585,00	-28 620 -27 806
9	SP	317168114	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 175 cm "odpočet m.č. 1,19 a 1,20" - (1+1)	kus	-2,0	—	-2,0	357,00	-714

006: Úpravy povrchu									
7	SP	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně "odpočet m.č. 1.19" - (3,2*8,76-1,35*2)*2 "odpočet m.č. 1.20" - (3,0*4,15*2-1,35*2)*2	m2	-95,064	—	-95,064	295,50	-40 173 -28 091
19	SP	642942221	Osazování zárubní nebo rámtů dveřních kovových do 4 m2 na MC "odpočet m.č. 1,19 a 1,20" - (1+1)	kus	-2,0	—	-2,0	420,00	-840
5	H	55331150	Zárubeň ocelová obložková 1350/1970mm "odpočet m.č. 1,19 a 1,20" - (1+1)	kus	-2,0	—	-2,0	5 572,70	-11 145
17	SP	632441215	Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C20 litý "odpočet chodba m.č. 1,17" - 0,15*1,71	m2	-0,257	—	-0,257	375,00	-96

021: Sínoproud									
1	SP	210 00-0001	Sínoproud - pfenos	soubor	1,0	—	1,0	-50 667,96	-50 668

099: Přesun hmot HSV									
1	SP	998011032	Přesun hmot pro budovy z bloků výšky do 12 m	t	-7,234	—	-7,234	204,00	-1 476 -1 476

766: Konstrukce truhlářské									
7	SP	766860011	Montáž dveřních křidel otvíravých 2křídlových š do 1,45 m do ocelové zárubně "odpočet m.č. 1,19 a 1,20 KD09 135/197" - (1+1)	kus	-2,0	—	-2,0	1 650,00	-28 874 -3 300
19	SP	spcm12	Dodávka vnitř.dveře poplechované 2kř piné - KD09 "odpočet m.č. 1,19 a 1,20 KD09 135/197" - (1+1)	kus	-2,0	—	-2,0	10 350,00	-20 700
13	SP	766895233	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky přes 10 cm "odpočet m.č. 1,19 a 1,20 KD09 135/197" - (1+1)	kus	-2,0	—	-2,0	100,00	-200
2	H	61187261	Prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.137 cm š 15 cm "odpočet m.č. 1,19 a 1,20 KD09 135/197" - (1+1)	kus	-2,0	—	-2,0	580,00	-1 160
21	SP	spcm14	Dodávka kování vnitř.dveří	kus	-2,0	—	-2,0	1 602,70	-3 205
15	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	—	1,08	-285,65	-309

767: Konstrukce zámečnické									
2	SP	767-P09	Dod+miz AI vchodová sestava s dveřmi -automatické posuvné, bezp.izolační dvojsklo	kus	-1,0	—	-1,0	138 462,30	-138 462
21	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	—	1,79	-1 384,62	-2 478

776: Podlahy povlakové									
1	SP	778521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových vč. soklíků, lišt "odpočet chodba m.č. 1,17" - 0,15*1,71	m2	-0,257	—	-0,257	212,50	-55 -235
2	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	—	0,38	-2,34	-1

3	SP	spcm776	Dodávka marmoleum (dle investora)	m2	- 0,277	8,00	- 0,299	600,00	- 179
" odpočet chodba mč 1.17" - 0,15*1,71*1,08									
784: Malby									
2	SP	784453621	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	- 89,52	-	- 89,52	29,50	- 2 641
" odpočet mč 1.19" - (3,2*8,76-1,35*2)*2									
" odpočet mč 1.20" - (3,0*4,15*2-1,35*2)*2									

Změna č. 8 SO 09_ VÝVOJOVĚ POLOPROVOZNÍ HALA - Změna dispozce 1 NP

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn.cena	Cena	
								- 1 977	
766: Konstrukce truhlářské								- 1 977	
16.	SP	spcm-P02	Plastové okno s Aluklípem 2400/750mm, izolační trojsklo, kování - změna velikosti	%	- 30,0	-	- 30,0	6 519,93	- 1 956
9.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	-	1,08	19,56	- 21

REKAPITULACE

Svítlidla včetně zdrojů	-136 067,91 Kč
2) Instalační přístroje	-64 242,47 Kč
3) Úložný a nosný materiál	-5 174,33 Kč
4) Ostatní instalační materiál	-113 875,30 Kč
	-319 360,01 Kč

1) Svítidla včetně zdrojů (dle výběru investora, např. OSMONT, Modus, Elkovo atd....)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Svítlidlo E1	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 4*36W T8, IP20, optický systém, EP	-48	2 197,75	-105 491,79 Kč
Svítlidlo E2	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	-12	1 018,31	-12 219,72 Kč
Svítlidlo E3	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 2*18W T8, IP20, optický systém, EP	-1	953,47	-953,47 Kč
Svítlidlo E4	Zářivka zapuštěná, spodní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	-7	1 494,67	-10 462,66 Kč
Svítlidlo F2	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 2*18W T8, IP44, optický systém, EP	-2	3 470,14	-6 940,27 Kč

2) Instalační přístroje (např. ABB Tango)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Vypínač	Vypínač, řazení 1, IP20, kompletní	-4	165,74	-662,97 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 5, IP20, kompletní	-10	201,88	-2 018,80 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 6, IP20, kompletní	-4	171,56	-686,26 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 1, IP44, kompletní	-1	205,66	-205,66 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní	-112	150,56	-16 862,50 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní, přepětí T3	-45	794,12	-35 735,36 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP44, kompletní	-1	215,91	-215,91 Kč
Vysílač RF	Vysílač radiofrekvenčního signálu čtyřkanálový (ABB Tango), nástěnný	-2	910,68	-1 821,36 Kč
Přijímač RF	Přijímač radiofrekvenčního signálu nástěnný, dvoukanálový, spínací (ABB)	-2	1 367,67	-2 735,34 Kč
Rámeček 1R	Rámeček jednonásobný vodorovný	-30	22,56	-676,82 Kč
Rámeček 2R	Rámeček dvojnásobný vodorovný	-37	36,84	-1 363,02 Kč
Rámeček 3R	Rámeček trojnásobný vodorovný	-23	51,83	-1 192,06 Kč
Rámeček 4R	Rámeček čtyřnásobný vodorovný	-1	66,41	-66,41 Kč

3) Úložný a nosný materiál (např. Kopos Kolín)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Krabice	KU68/71L1	-175	29,57	-5 174,33 Kč

4) Ostatní instalační materiál (např. Elektrodesign, Legrand, Promat, Sanela, ABB ...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Relé	Časové relé pro VZT, zpožďovací pod tlačítko, DT3 (Elektrodesign)	-1	628,55	-628,55 Kč
SZB	Stolní zás. box 8modulů vč. rezervy pro E2, 5xZ, 1xZ přep. T3 (Legrand)	-29	3 905,06	-113 246,75 Kč

Poř.	Číslo položky	Název položky	m.j.	Výměra	Cena/mj	Cena celkem
9 DOKONČUJÍCÍ KONSTRUKCE						
24	C95394-3112	Osaz výrobku 5 kg do zdiva	kus	-12,00	97,50	-1 170,00
	D 20	+ 4			4,00	
	kanal.D110	+ 8			8,00	
25	42396095	Objímky potr.závěs+guma 20-24 G 1/2"	ks	-4,00	15,00	-60,00
30	42396078	Trubk.objímky DN 70-100mm	ks	-8,00	100,00	-800,00
Oddíl celkem						-2 030,00

713 IZOLACE TEPELNE

35	C71346-2112/99	Izol potrubí skruž PE spona DN 20 + 32.6+24.8+6.8	m	-64,20	10,00 -64,20	-642,00
36	28770192	Izolace potrubí návlek DG 22/5	m	-32,60	28,00	-912,80
37	28770193	Izolace potrubí návlek DG 22/13	m	-24,80	43,00	-1 066,40
38	28770194	Izolace potrubí návlek DG 22/20	m	-6,80	62,00	-421,60
Oddíl celkem						-3 042,80

721 VNITRNI KANALIZACE

58	C72117-4025/98	Potrubí z PP HT Systém odpadní hrdlové DN 100	m	-11,60	471,00	-5 463,60
61	C72117-4042/98	Potrubí z PP HT Systém připojovací hrdlové DN 40	m	-8,00	267,00	-2 136,00
62	C72117-4043/98	Potrubí z PP HT Systém připojovací hrdlové DN 50	m	-6,40	293,00	-1 875,20
64	28770271	Čistící kus HT D 110mm	ks	-2,00	100,00	-200,00
66	28614164	Zátka HTM DN 100mm	ks	-2,00	100,00	-200,00
68	C72119-4104	Vyvedení kanal výpustek D 40	kus	-2,00	50,10	-100,20
69	C72119-4105	Vyvedení kanal výpustek D 50	kus	-4,00	55,50	-222,00
70	C72119-4109	Vyvedení kanal výpustek D 110	kus	-2,00	82,60	-165,20
82	C72129-0111	Zkouška těs kanal vodou -DN 125 + 11.6+8+6.4	m	-26,00	0,00	0,00
Oddíl celkem						-10 362,20

722 VNITRNI VODOVOD

87	R72217-1221/02	Potrubí PPR D 20/2,8 PN 16	m	-71,00	213,00	-15 123,00
	studená	+ 2*16.3			32,60	
	teplá-rýha	+ 2*15.8			31,60	
	teplá-vol.	+ 2*3.4			6,80	
94	C72219-0401	Upev vypust DN 15	kus	-14,00	135,00	-1 890,00
		+ 6*2+2			14,00	
95	C72222-0111	Nástěnka K 247 G 1/2	kus	-2,00	137,00	-274,00
96	C72222-0121	Nástěnka K 247 G 1/2	par	-6,00	240,00	-1 440,00
110	C72229-0226	Zkouška tlak potr -DN 50	m	-71,00	20,00	-1 420,00
111	C72229-0234	Proplach a dezinfekce -DN 80	m	-41,00	20,00	-820,00
Oddíl celkem						-20 967,00

725 ZARIZOVACI PREDMETY

118	C72511-9213/98	Zařízení záchodů - montáž klozetových mís závěsných	kus	-2,00	1 000,00	-2 000,00
119	64297024	Klozet závěsný	ks	-2,00	2 500,00	-5 000,00
120	64296824	Klozet sedátko+ocel úchyty	ks	-2,00	600,00	-1 200,00
121	C72611-1204/98	Předst.systémy WC -montáž do zdiva	sada	-2,00	1 000,00	-2 000,00
122	64297026	Podomít.systém WC	ks	-2,00	3 000,00	-6 000,00
123	64297027	Tlačítko 3/6l	ks	-2,00	800,00	-1 600,00
127	C72521-9401	Mtž umyvadel du na šroub do zdi	soub	-2,00	800,00	-1 600,00
128	64296392	Umyvadlo stand. 55cm	ks	-2,00	990,00	-1 980,00
133	C72524-9101	Mtž kabina sprch	soub	-2,00	1 500,00	-3 000,00
134	C72524-9102	Mtž mísa sprch	sada	-2,00	1 500,00	-3 000,00
135	64296870	Vanič.sprch.keramická 120x80 cm	ks	-2,00	4 000,00	-8 000,00
136	28398916	Sprch. dveře skládací sklo-dekor Arctic š.1200 v.1950 mm	ks	-2,00	8 000,00	-16 000,00
137	C72531-9101	Mtž dřez jdn	sada	-2,00	500,00	-1 000,00
138	53886154	Dřez mycí nerez s odkapáv.plochou dl.800mm	ks	-2,00	2 500,00	-5 000,00
144	C72581-0401	Ventil rohový -trub T 66 G 1/2 4*2	soub	-8,00	85,00 8,00	-680,00
145	C72581-0403	Ventil rohový +trub T 67 G 1/2	soub	-2,00	85,00	-170,00
148	C72582-9301	Mtž baterie umyv a dřez stojánkG1/2 + 2+2	kus	-4,00	300,00 4,00	-1 200,00
149	55199961	Baterie stoj.umyv. s odpad soupravou	ks	-2,00	1 200,00	-2 400,00
152	C72584-9200	Mtž bat sprch nástěn nastav výška	ks	-2,00	500,00	-1 000,00
153	55199958	Baterie sprchová +sprch.set	ks	-2,00	2 500,00	-5 000,00
154	55199878	Bater.stoj.dřez.páková	ks	-2,00	1 200,00	-2 400,00
155	C72586-9101	Mtž uzávěrka zápach -D 40 umyv	kus	-2,00	104,00	-208,00
156	55196712	Sifon umyvadlový 5/4"	ks	-2,00	350,00	-700,00
158	C72586-9204	Mtž uzávěrka zápach -d 50 dřez jdn	ks	-2,00	100,00	-200,00
159	55196232	Sifon dřezový 50mm	ks	-2,00	350,00	-700,00
162	55196829	Sifon pro sprch.vaničku 40/50 mm	ks	-2,00	800,00	-1 600,00
163	C72598-0122	Dvířka T 3622 z PH 15/30	kus	-2,00	63,10	-126,20

Oddíl celkem				-73 764,20
---------------------	--	--	--	-------------------

REKAPITULACE:	0,21	15,00%	Celkem
Cena bez DPH:	-110 166,20	0,00	-110 166,20
Daň z přidané hodnoty:	-23 134,90	0,00	-23 134,90
Cena včetně DPH:	-133 301,10	0,00	-133 301,10

REKAPITULACE

Svítlidla včetně zdrojů	-135 114,44 Kč
2) Instalační přístroje	-84 040,59 Kč
3) Úložný a nosný materiál	-5 174,33 Kč
4) Ostatní instalační materiál	-113 875,30 Kč
	-318 204,66 Kč

1) Svítidla včetně zdrojů (dle výběru investora, např. OSMONT, Modus, Elkovo atd...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Svítlidlo E1	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 4*36W T8, IP20, optický systém, EP	-48	2 197,75	-105 491,79 Kč
Svítlidlo E2	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	-12	1 018,31	-12 219,72 Kč
Svítlidlo E4	Zářivka zapuštěná, spodní montáž, 4*18W T8, IP20, optický systém, EP	-7	1 494,67	-10 462,66 Kč
Svítlidlo F2	Zářivka zapuštěná, horní montáž, 2*18W T8, IP44, optický systém, EP	-2	3 470,14	-6 940,27 Kč

2) Instalační přístroje (např. ABB Tango)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Vypínač	Vypínač, řazení 1, IP20, kompletní	-4	165,74	-662,97 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 5, IP20, kompletní	-9	201,88	-1 816,92 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 6, IP20, kompletní	-4	171,56	-686,26 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 1, IP44, kompletní	-1	205,66	-205,66 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní	-112	150,56	-16 862,50 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní, přepětí T3	-45	794,12	-35 735,36 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP44, kompletní	-1	215,91	-215,91 Kč
Vysílač RF	Vysílač radiofrekvenčního signálu čtyřkanálový (ABB Tango), nástěnný	-2	910,68	-1 821,36 Kč
Přijímač RF	Přijímač radiofrekvenčního signálu nástěnný, dvoukanálový, spínací (ABB)	-2	1 367,67	-2 735,34 Kč
Rámeček 1R	Rámeček jednonásobný vodorovný	-30	22,56	-676,82 Kč
Rámeček 2R	Rámeček dvojnásobný vodorovný	-37	36,84	-1 363,02 Kč
Rámeček 3R	Rámeček trojnásobný vodorovný	-23	51,83	-1 192,06 Kč
Rámeček 4R	Rámeček čtyřnásobný vodorovný	-1	66,41	-66,41 Kč

3) Úložný a nosný materiál (např. Kopos Kolín)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Krabice	KU68/71L1	-175	29,57	-5 174,33 Kč

4) Ostatní instalační materiál (např. Elektrodesign, Legrand, Promat, Sanelia, ABB ...)

Označení / typ	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Relé	Časové relé pro VZT, zpožďovací pod tlačítko, DT3 (Elektrodesign)	-1	628,55	-628,55 Kč
SZB	Stolní zás. box 8modulů vč. rezervy pro E2, 5xZ, 1xZ přep. T3 (Legrand)	-29	3 905,06	-113 246,75 Kč

Výkaz výměr, Administrativní budova, Kanov Karlovy Vary, změna Z007 - ODPOČET

REKAPITULACE

1) Instalační přístroje	-17 889,96 Kč
2) Úložný a nosný materiál	-1 537,52 Kč
3) Ostatní instalační materiál	-31 240,48 Kč
	-50 667,96 Kč

1) Instalační přístroje (např. ABB Tango)

Označení /	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Vypínač	Vypínač, řazení 1, IP20, kompletní	-2	165,74	-331,49 Kč
Vypínač	Vypínač, řazení 5, IP20, kompletní	-2	201,88	-403,76 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní	-34	150,56	-5 118,97 Kč
Zásuvka	Zásuvka jednonásobná, 16A/230V, IP20, kompletní, přepětí T3	-14	794,12	-11 117,67 Kč
Rámeček 1F	Rámeček jednonásobný vodorovný	-2	22,56	-45,12 Kč
Rámeček 2F	Rámeček dvojnásobný vodorovný	-4	36,84	-147,35 Kč
Rámeček 3F	Rámeček trojnásobný vodorovný	-14	51,83	-725,60 Kč

2) Úložný a nosný materiál (např. Kopos Kolin)

Označení /	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
Krabice	KU68/71L1	-52	29,57	-1 537,52 Kč

3) Ostatní instalační materiál (např. Elektrodesign, Legrand, Promat, Sanela, ABB ...)

Označení /	Popis materiálu	Počet	JC	celkem
SZB	Stolní zás. box 8modulů vč. rezervy pro E2, 5xZ, 1xZ přep. T3 (Legrand)	-8	3 905,06	-31 240,48 Kč

ING. DAVID POKORNÝ - PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ

Kolová 96, Karlovy Vary 360 01

IČO : 492 20 624

tel.603 841 069

AKCE : **PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR KANOV**
1 Administrativní budova a 1 vývojově-poloprovozní hala
Ul. Závodní, parc.č.86/19, 327, stavební parc.č.360,434,509 a 510
360 01 Karlovy Vary - Tašovice

INVESTOR : **EHČ CZECH s.r.o.**
Sportovní 673/17A
360 09 Karlovy Vary

VĚC : **Zdůvodnění stavebních změn 1.etapy**

OBSAH : **Technická zpráva**

Zak.č. : 01-11/2011

Datum : říjen 2013

Vypracoval : Ing. David Pokorný

1. ÚVOD

V průběhu výstavby byly provedeny dílčí změny oproti prováděcí projektové dokumentaci. Předmětem tohoto elaborátu je předložit jejich soupis a zdůvodnění, které dá konkrétní představu o rozsahu, složitosti a finančních dopadech.

2. SOUPIS STAVEBNÍCH ZMĚN 1. ETAPY

Jedná se o tyto změny:

1. SZ 01 - Drcení a materiál pro zásyp podloží desky objektu SO-09
2. SZ 02 - Změna zadních vchodových dveří za vjezdová vrata v objektu SO-09 a změna provedení radonového odvětrání v objektu SO-09
3. SZ 03 - Stavební úpravy v 1.NP v objektu SO-09
4. SZ 04 - Změna dispozice v 2.NP v objektu SO-08
5. SZ 05 - Změna dispozice v 3.NP v objektu SO-08
6. SZ 06 - Změna dispozice v 1.NP v objektu SO-08
7. SZ 07 - Změna dispozice v 1.NP SO-09

3. ZDŮVODNĚNÍ STAVEBNÍCH ZMĚN

Výše uvedené stavební změny oproti projektové dokumentaci byly vyvolány objektivními příčinami nebo požadavky a jsou v této kapitole popsány i vzhledem k rozsahu a dopadu na koordinaci s ostatními profesemi.

3.1. SZ 01 - Drcení a materiál pro zásyp podloží desky objektu SO-09

Změna byla vyvolána z důvodu zjištění potřeby většího množství materiálu pro zásyp podloží drátkobetonové desky stavebního objektu SO-09. Po odstranění stávajících staveb (správního objektu) a skladeb zpevněných ploch v okolí bylo zjištěno, že stávající podklad nemá takové vlastnosti, že nelze po zhutnění docílit požadovaných hodnot dle statického posouzení v projektu pro realizaci drátkobetonové desky haly.

Proto, aby nebylo třeba přivážet tak velké množství materiálu do podkladu, bylo rozhodnuto o drcení většího množství vhodného materiálu, který se nacházel v areálu KANOV.

Projektové práce vycházely z odborného odhadu vzniklého množství materiálu z demolic vhodného k následnému drcení a využití jako zásypového nebo podkladního materiálu. Skutečnost na stavbě byla větší než projektový předpoklad.

Bylo nutné část podloží odbagrovat a nahradit kvalitnějším zásypovým materiálem, který měl po zhutnění minimálně stejné vlastnosti jako výpočtový předpoklad v projektu.

Bylo nutné zajistit zkoordinování odvozu vytěženého materiálu, navození vhodné náhrady a její zhutnění. Ostatní profese nebyly v souvislosti s touto změnou dotčeny.

3.2. SZ 02 - Změna zadních vchodových dveří za vjezdová vrata v objektu SO-09 a změna provedení radonového odvětrání v objektu SO-09

Tato změna byla vyvolána požadavkem budoucího nájemce na zpřístupnění pronajímaných prostor přímo z venkovního prostředí i pro dopravní prostředky menšího charakteru. Jedná se o prostory v 1.NP stavebního objektu SO-09-Vývojově-poloprovozní hala. Původní návrh a zpracování projektové dokumentace řešil vstup do těchto prostor pouze pro osoby a ne i pro vjezd dopravní a manipulační techniky. Požadavek byl, aby se umožnil přístup i přímo z exteriéru jako vchod pro zásobování budoucího nájemce.

V souvislosti s realizací požadovaného vjezdu z exteriéru přímo do nájemních prostor a úpravou okolního terénu ve velkém rozsahu nelze zrealizovat příčné provětrání radonu spodního podlaží pod objektem. Vytvořením tohoto nového vjezdu se velmi zmenší plocha fasády na jihozápadní straně tak, aby bylo možné zrealizovat příčné provětrání.

Z hlediska provedení bylo třeba navrhnout změnu stávajících pažníků pro otvor v obvodovém plášti objektu a nahradit původní únikové dveře vjezdovými vraty. To si vyžádá dále úpravu ŽB prefabrikovaného prahu, který se musí zkrátit a zvětšit velikost s ohledem na šířku vrat.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti se navrhuje odvětrání radonu pomocí vnitřních stoupacích potrubí. Příčný systém potrubí v podlaží bude zachován, dále bude sveden do hlavního podélného sběrného potrubí, ze kterého budou vyvedena nad střešní rovinu stoupací potrubí a budou zakončena gravitačními hlavicemi. Nutno připravit prostory jednotlivými stropními konstrukcemi a střešním pláštěm.

Dopad na ostatní profese je, že se jedná o výsuvná vrata ovládaná elektricky a proto je potřeba zároveň doplnit rozvody elektroinstalace a je nutné navrhnout změnu provedení radonového odvětrání.

Dopad změny provedení radonové izolace nemá zásadní vliv na ostatní profese.

3.3. SZ 03 - Změna dispozice v 1.NP v objektu SO-09

Jedná se o změnu, která byla vyvolána požadavkem budoucího nájemce, který potřeboval spojit prostor v jeden celek a požádali o nerealizování příčných dělicích stěn. Jedná se o místnosti v 1.NP stavebního objektu SO-09-Vývojově-poloprovozní hala.

Z hlediska provedení se jedná o nerealizování výstavby 2ks zděných stěn v tl.200mm včetně ŽB ztužících rámců. Dojde ke spojení 3 velkých prostorů v jeden celek.

Dopad na ostatní profese je především na úpravu rozvodů silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace a úpravu rozvodů ústředního vytápění včetně rozmístění radiátorů.

3.4. SZ 04 - Změna dispozice ve 2.NP v objektu SO-08

Je to změna, která byla vyvolána budoucím nájemcem, který specifikoval svůj požadavek na velikosti a uspořádání místností svých nájemních prostor. Jedná se o prostory ve 2.NP stavebního objektu SO-08-Administrativní budova.

Z hlediska provedení bylo třeba navrhnout nové polohy dělicích příček a s tím související úpravy počtu vstupních dveří.

Dopad na ostatní profese je především na úpravu rozvodů silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace, úpravu topných okruhů ústředního vytápění a rozvody zdravotních instalací.

3.5. SZ 05 - Změna dispozice ve 3.NP v objektu SO-08

Je to změna, která byla vyvolána budoucím nájemcem, který specifikoval svoje požadavky na velikosti a uspořádání místností svých nájemních prostor. Jedná se o prostory ve 3.NP stavebního objektu SO-08-Administrativní budova.

Z hlediska provedení bylo třeba navrhnout nové polohy dělicích příček a s tím související úpravy počtu vstupních dveří.

Dopad na ostatní profese je především na úpravu rozvodů silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace, úpravu topných okruhů ústředního vytápění a rozvody zdravotních instalací.

3.6. SZ 06 - Změna dispozice v 1.NP v objektu SO-08

Jedná se o změnu, která byla vyvolána budoucími nájemci, kteří specifikovali svoje požadavky na velikosti a uspořádání místností svých nájemních prostor. Jedná se o prostory v 1.NP stavebního objektu SO-08-Administrativní budova.

S požadavky budoucích nájemců byla dále vyvolána potřeba zpřístupnění pronajímaných prostor přímo z venkovního prostředí. Původní návrh a zpracování projektové dokumentace řešil vstup do těchto prostor pouze z vnitřní centrální chodby. Požadavek byl, aby se umožnil přístup i přímo z exteriéru jako vchod pro zákazníky budoucích nájemců.

Vlivem požadovaných vstupů z exteriéru přímo do nájemních prostor nelze zrealizovat příčné provětrání radonu spodního podlaží pod objektem. Vytvořením nových vstupů v počtu 6ks se velmi zmenší plocha fasády na obou stranách tak, aby bylo možné zrealizovat příčné provětrání.

Z hlediska provedení bylo třeba navrhnout nové polohy dělicích příček a s tím související úpravy počtu vstupních dveří, změna výkladů za vchodové dveře.

Z tohoto důvodu se navrhuje odvětrání radonu pomocí vnitřních stoupacích potrubí. Příčný systém potrubí v podlaží bude zachován, dále bude sveden do hlavního podélného sběrného potrubí, ze kterého budou vyvedena nad střešní rovinu stoupací potrubí a budou zakončena gravitačními hlavice. Nutno připravit prostupy jednotlivými stropními konstrukcemi a střešním pláštěm.

Dopad na ostatní profese je především na úpravu rozvodů silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace, úpravu topných okruhů ústředního vytápění.

3.7. SZ 07 - Změna dispozice v 1.NP SO-09

Jedná se o změnu, která byla vyvolána budoucím nájemcem, který specifikoval svoje potřeby na velikost a uspořádání místností svých nájemních prostor. Jedná se o prostory v 1.NP stavebního objektu SO-09-Vývojově-poloprovozní hala.

Z hlediska provedení bylo třeba navrhnout nové polohy dělicích příček a s tím související úpravy počtu vstupních dveří. Dále došlo k úpravě okna v obvodovém plášti na sestavu se vstupními dveřmi - vchod pro zákazníky z rampy.

Dopad na ostatní profese je především na úpravu rozvodů silnoproudé a slaboproudé elektroinstalace.

Vypracoval: Ing. David Pokorný

Datum: 10/2013

rotejer
pokorný


Ing. David Pokorný
Projektová činnost ve výstavbě

Sídlo:

Kolová 96, 360 01 K.Vary

Provozovna:

Tyršova 1244/8, 360 01 K.Vary

IČ: 49220624 DIČ: CZ7012211910