



## DODATEK Č. 11 KE SMLouvĚ O DíLO ZE DNE 02.02.2011

### **Univerzita Palackého v Olomouci**

se sídlem: Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

IČ: 61989592

DIČ: CZ 61989592

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc

číslo účtu pro stavbu CRH: 43-6249310247/0100

číslo účtu pro stavbu RCPTM: 43-7234320287/0100

(dále jen „Objednatel 1“)

### **Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje

ředitel: RNDr. Martin Vágner, CSc.

IČ: 61389030

DIČ: CZ61389030

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 4194332/0800

(dále jen „Objednatel 2“)

### **Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.**

se sídlem: Drnovská 507, 161 06 Praha 6 – Ruzyně

ředitel: Dr. Ing. Pavel Čermák

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-6854760297/0100

(dále jen „Objednatel 3“)

Společný zástupce objednatelů oprávněný jednat a podepisovat ve věcech technických (dále jen „Společný zástupce“): Ing. Jana Zimová

a

Sdružení „VCES-EUROGEMA-MERCI, REGIONÁLNÍ CENTRA, OLOMOUC“ založené smlouvou o sdružení ze dne 18.08.2010, která tvoří Přílohu č. 5 této smlouvy

Účastníci sdružení:

**VCES a.s.** – vedoucí účastník sdružení na základě smlouvy o sdružení ze dne 18.08.2010, která tvoří Přílohu č. 5 této smlouvy

IČ: 26746573

DIČ: CZ26746573

se sídlem: Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9 (taktéž sídlo)

osoby oprávněné k podpisu této smlouvy:

Bruno Moyne, předseda představenstva

Ing. Zdeněk Pokorný, místopředseda představenstva

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl: B, vložka: 8052

**EUROGEMA CZ, a.s.** – účastník sdružení

IČ: 26801001

DIČ: CZ26801001

se sídlem: Blanická 917/19, Olomouc, PSČ 772 00

osoba oprávněná k podpisu této smlouvy:

Ing. Milan Válek, předseda představenstva

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl: B, vložka: 2670

**MERCI, s.r.o.** – účastník sdružení

IČ: 469 66 447

DIČ: CZ46966447

se sídlem: Hviezdoslavova 55b č.p. 1192, Brno Slatina 627 00

osoba oprávněná k podpisu této smlouvy:

Dr. Libor Reichstädter, jednatel

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl: C, vložka: 6817

osoba oprávněná jednat ve věcech právních jménem všech výše uvedených účastníků sdružení: Ing. Zdeněk Pokorný, místopředseda představenstva a výrobní ředitel VCES a.s.

osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech technických jménem všech výše uvedených účastníků sdružení: Ing. Zdeněk Pokorný, místopředseda představenstva a výrobní ředitel VCES a.s., Ing. Pavel Chalupa, senior project manager VCES a.s., Ing. František Zachař, project manager VCES a.s.

(všichni účastníci sdružení společně dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 11 ke Smlouvě o dílo ze dne 02.02.2011, ve znění ve znění dodatku č. 1 ze dne 22.08.2011, dodatku č. 2 ze dne 07.09.2011, dodatku č. 3 ze dne 21.10.2011, dodatku č. 4 ze dne 11. 11. 2011, dodatku č. 5 ze

dne 30.11.2011 a dodatku č. 6 ze dne 05.04.2012, dodatku č. 7 ze dne 24.05.2012, dodatku č. 8 ze dne 29.06.2012, dodatku č. 9 ze dne 17.10.2012 a dodatku č. 10 ze dne 14.12.2012 (dále jen „smlouva“):

## I.

Shora uvedení Účastníci smlouvy uzavřeli dne 02.02.2011 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem jsou Stavba CRH a Stavba RCPTM, specifikované Projektovou dokumentací pro výběr Zhotovitele Stavby CRH zpracovanou společností Stavoprojekt Olomouc a.s. v 06/2010 a Projektovou dokumentací pro výběr Zhotovitele Stavby RCPTM zpracovanou společností Stavoprojekt Olomouc a.s. v 08/2010 a rozhodnutími vydanými věcně a místně příslušnými správními úřady, které jsou obsaženy v Příloze č. 4. této smlouvy, a dále vypracování Projektové dokumentace pro provádění stavby CRH a Projektové dokumentace pro provádění stavby RCPTM v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a projektová dokumentace změny stavby CRH před jejím dokončením u objektu F2 v nezbytném rozsahu pro vydání odpovídajícího rozhodnutí věcně a místně příslušného stavebního úřadu o změně stavby CRH před jejím dokončením.

## II.

Na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění podle § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a na základě Změn projednaných Účastníky výše uvedené smlouvy postupem podle čl. VIII. výše uvedené smlouvy a v souladu s Přílohou č. 6 výše uvedené smlouvy s názvem „Manuál řízení stavby“, a to Změny č. 22 Dispoziční změna místnosti č. 115 v objektu G a Změny č. 23 Dispoziční změna místnosti č. 325 v objektu G, uzavírají Účastníci výše uvedené smlouvy tento dodatek č. 11 k výše uvedené smlouvě za účelem změn Předmětu Díla. Změny Předmětu Díla spočívají v jeho rozšíření, jak je sjednáno v čl. III. tohoto dodatku a v jeho zúžení, jak je sjednáno v čl. IV. tohoto dodatku.

## III.

Na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění podle § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a na základě níže uvedených Změn sjednávají Účastníci výše uvedené smlouvy rozšíření Předmětu díla, jak je uvedeno níže.

1. Na základě Změny č. 22 Dispoziční změna místnosti č. 115 v objektu G sjednávají Účastníci shora uvedené smlouvy rozšíření Předmětu díla výše uvedené smlouvy, spočívající ve stavebních úpravách místnosti 115 a úpravách vnitřních instalací, které jsou vyvolány nutností zajistit stavební připravenost pro instalaci elektronového mikroskopu s vysokým rozlišením pořizovaného v projektu RCPTM, kdy v rámci změny dochází k rozdělení stávající místnosti na dvě samostatné místnosti, k zastropení místnosti na úrovni stropu 1. NP a vytvoření samostatného, od okolí izolovaného prostoru s vysokými požadavky na čistotu, stabilitu a homogenitu prostředí. Zhotovitel se tyto Změny Předmětu díla zavazuje provést podle jejich podrobné specifikace obsažené v Posouzení Změny č. 22 ze dne 27. 02. 2013 a v doplněné prováděcí dokumentaci odsouhlasené postupem dle výše uvedené smlouvy.
2. Na základě Změny č. 23 Dispoziční změna místnosti č. 325 v objektu G sjednávají Účastníci shora uvedené smlouvy rozšíření Předmětu díla výše uvedené smlouvy, spočívající v úpravách stavební části, vzduchotechniky, chlazení, elektroinstalace a rozvodu technických

AS

plynů v místnosti 325 a 324 objektu G, které jsou vyvolány nutností zajistit stavební připravenost pro instalaci nových přístrojů ICP-MS pořizovaných v rámci projektu RCPTM. Úprava stavební části spočívá zejména ve vytvoření nového vestavěného prostoru za účelem optimálního umístění chladicí jednotky přístroje odděleně od ostatního prostoru a efektivnějšího odvedení tepelných zisků vč. možnosti havarijního odvětrání. Zhotovitel se tyto Změny Předmětu díla zavazuje provést podle jejich podrobné specifikace obsažené v Posouzení Změny č. 23 ze dne 27. 02. 2013 a v doplněné prováděcí dokumentaci odsouhlasené postupem dle výše uvedené smlouvy.

3. Na základě výše uvedených skutečností a na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v návaznosti na výzvu Objednatelů k jednacímu řízení bez uveřejnění, která je Přílohou č. 1 tohoto dodatku s názvem „Cenová příloha JŘBU 10“, se Účastníci shora uvedené smlouvy dohodli, že celková Cena za Dílo podle čl. IV. odst. 1 výše uvedené smlouvy se zvyšuje o částku 4 142 222,- Kč bez DPH.

#### IV.

1. Na základě Změny č. 22 Dispoziční změna místnosti č. 115 v objektu G a Změny č. 23 Dispoziční změna místnosti č. 325 v objektu G se Účastníci výše uvedené smlouvy dohodli na zúžení Předmětu díla spočívajícím ve zrušení části stavebních konstrukcí, části vnitřních instalací silnoproudu, slaboproudu, vzduchotechniky, chlazení vč. venkovní jednotky chlazení a části technologického vybavení laboratoří místností 115 a 325, jak jsou specifikovány v Posouzení změny č. 22 ze dne 27. 02. 2013 a v Posouzení změny č. 23 ze dne 27. 02. 2013.
2. V návaznosti na tyto skutečnosti Účastníci sjednávají snížení Ceny za dílo podle čl. IV. odst. 1 výše uvedené smlouvy o částku 790 084,- Kč bez DPH.

#### V.

Na základě výše uvedených skutečností se Cena za Dílo a podíly na Ceně za Dílo příslušných Objednatelů podle výše uvedené smlouvy mění tak, jak je uvedeno níže, a Příloha č. 2 výše uvedené smlouvy s názvem „Cenová příloha“ se v celém rozsahu ruší a nahrazuje novou Přílohou č. 2 se shodným názvem, přičemž tato příloha je připojena jako Příloha č. 2 k tomuto dodatku.

#### VI.

1. Účastníci výše uvedené smlouvy se dohodli, že ujednání čl. IV. odst. 1 výše uvedené smlouvy se ruší a nahrazuje tímto novým ujednáním čl. IV. odst.1:

**1. Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí 340 165 019,- Kč (slovy: tři sta čtyřicet milionů šedesát pět tisíc devatenáct korun českých).**

**Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.**

**Výše uvedená celková Cena za dílo bude placena jednotlivými Objednateli samostatně v příslušných podílech na Ceně za dílo, vyjadřujících jejich náklady na zhotovování jednotlivých IC, jejichž výstavbu financují podle čl. II. odst. 6, 7 a 8**

této smlouvy, přičemž tyto podíly jsou, vyjma ceny za projektové práce staveb CRH a RCPTM, vymezeny ve smyslu ust. § 294 odst. 1 obchodního zákoníku takto:

**1.1 Investiční celek 1 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 1 (bez daně z přidané hodnoty) činí 31 775 734,- Kč

**1.2 Investiční celek 2 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 2 (bez daně z přidané hodnoty) činí 83 627 855,- Kč

**1.3 Investiční celek 3 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 3 (bez daně z přidané hodnoty) činí 60 497 744,- Kč

**1.4 Investiční celek 4 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 4 (bez daně z přidané hodnoty) činí 68 966 709,- Kč

**1.5 Investiční celek 5 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 5 (bez daně z přidané hodnoty) činí 7 607 272,- Kč

**1.6 Investiční celek 6 (RCPTM):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 6 (bez daně z přidané hodnoty) činí 79 926 548,- Kč

Podíly na Ceně za Dílo podle odst. 1.1 – 1.6 nezahrnují podíly na Ceně za Dílo za projektové práce pro stavby CRH a RCPTM.

**1.7 Podíl na Ceně za dílo za provedení projektových prací podle čl. II. odst. 3 písm. a) této Smlouvy pro stavbu CRH tvořené IC 1, IC 2, IC 3, IC 4 a IC 5 (bez daně z přidané hodnoty) činí 5 849 496,- Kč. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.**

Výše uvedená Cena za provedení projektových prací podle čl. II. odst. 3 písm. a) této Smlouvy pro stavbu CRH bude placena jednotlivými Objednateli samostatně v podílech podle Přílohy č. 2 této Smlouvy, vyjadřující jejich náklady na provedení těchto projektových prací, přičemž tyto podíly jsou vymezeny ve smyslu ust. § 294 odst. 1 obchodního zákoníku.

**1.8 Podíl na Ceně za dílo za provedení projektových prací podle čl. II. odst. 3 písm. a) této Smlouvy pro stavbu RCPTM, tvořenou IC 6 (bez daně z přidané hodnoty) činí 1 913 662,- Kč. Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.**

Výše uvedená Cena za provedení projektových prací pro stavbu RCPTM bude zaplácena Objednatelem 1 samostatně.

2. Účastníci výše uvedené smlouvy se dohodli, že ujednání čl. IV. odst. 2 výše uvedené smlouvy se ruší a nahrazuje novým ujednáním čl. IV. odst. 2 o tomto znění:

2. Celkem část Ceny za dílo odpovídající zhotovení Stavby CRH, včetně provedení jí odpovídajících projektových prací podle čl. II. odst. 3 písm. a) této Smlouvy (bez daně z přidané hodnoty) činí 258 324 809,- Kč.

Celkem část Ceny za dílo odpovídající zhotovení Stavby RCPTM, včetně provedení jí odpovídajících projektových prací podle čl. II. odst. 3 písm. a) této Smlouvy (bez daně z přidané hodnoty) činí 81 840 210,- Kč.

Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## VII.

1. Ostatní ujednání shora uvedené smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek je vyhotoven v deseti stejnopisech v českém jazyce, z nichž každý má povahu originálu, kdy Zhotovitel obdrží čtyři stejnopisy, Objednatel 1 čtyři stejnopisy a Objednatelé 2 a 3 po jednom stejnopise.
3. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem jeho podpisu posledním z Účastníků shora uvedené smlouvy.

Příloha č. 1: „Cenová příloha JŘBU 10“

Příloha č. 2: „Cenová příloha“

V Olomouci dne 29. 3. 2013

**Univerzita Palackého v Olomouci**

Podpis:.....  
rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

V Praze dne 26. 3. 2013

**Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.**

Podpis:.....  
ředitel: RNDr. Martin Vágner, CSc.

V Praze dne 26-03-2013

**Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.**

Podpis:.....  
ředitel: Dr. Ing. Pavel Čermák



ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.  
ředitelství  
Rozvojová 263, Praha 6 - Lysolaje, PSČ 165 02  
IČO: 61389030

*[Handwritten signature]*

V Praze dne 25.3.13

VCES a.s.

VCES a.s. 225  
Na Harč 337/3, 190 05 Praha 9  
IČ: 267 46 573

Podpis:.....

Jméno: Bruno Moyné, předseda představenstva

Podpis:.....

Jméno: Ing. Zdeněk Pokorný, místopředseda představenstva

V Olomouci dne 27.3.2013

EUROGEMA CZ, a.s.

 EUROGEMA CZ, a.s.  
45  
Blanická 19, 772 00 Olomouc

Podpis:.....

Jméno: Ing. Milan Válek, předseda představenstva

V Brně dne 28-03-2013

MERCI, s.r.o.

MERCI, s.r.o.  
Hviezdoslavova 55b, 627 00 BRNO  
Tel.: 548 428 411 ①  
DIČ: CZ46966447

Podpis:.....

Jméno: Dr. Libor Reichstädter, jednatel



# JŘBU 10 - Cenová příloha, část A

## CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

Pol.	CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY	STAVBA CRH						STAVBA RCPTM		CELKEM (Kč)
		Objekt D IC 1 (VÚRV) (Kč)	Objekt E IC 2 (ÚEB AV ČR) (Kč)	Objekt F2 IC 3 (UPOL) (Kč)	Objekt H IC 4 (UPOL) (Kč)	Infrastruktura IC 5 (UPOL) (Kč)	Objekt G IC 6 (UPOL) (Kč)			
1	Náklady na dodatečné stavební práce pro stavby CRH a RCPTM dle části B této Cenové přílohy	0	0	0	0	0	0	3 877 747	3 877 747	3 877 747
2	Ostatní náklady není předmětem JŘBU č. 10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Náklady na dodatečné služby - projektové práce dle části C této Cenové přílohy	0	0	0	0	0	0	264 475	264 475	264 475
	INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET	0	0	0	0	0	0	4 142 222	4 142 222	
	NAKLADY NA NOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE CELKEM PRO STAVBU CRH A RCPTM	0							4 142 222	4 142 222
	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)									4 142 222

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH



# JŘBU 10 - Cenová příloha, část B

## NÁKLADY NA DODATEČNÉ STAVEBNÍ PRÁCE

Oceněné ve struktuře Fakturačních oddílů dle Přílohy č.2 Smlouvy o dílo

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

### **IC 6 - Investiční celek 6: Objekt G**

*Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů*

11		<b>Dispoziční změna místnosti č. 325</b> (zavedeno jako nová kapitola v rámci Změny č.023)	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
11	1	<b>Stavební část</b> (Změna č.023 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	56 987 Kč
11	2	<b>Vzduchotechnika + MaR</b> (Změna č.023 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	650 278 Kč
11	3	<b>Elektroinstalace</b> (Změna č.023 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	24 448 Kč
11	4	<b>Technické plyny</b> (Změna č.023 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	192 654 Kč
12		<b>Dispoziční změna místnost č.115</b> (zavedeno jako nová kapitola v rámci Změny č.022)	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
12	1	<b>Stavební část</b> (Změna č.022 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	842 268 Kč
12	2	<b>Elektromontáže</b> (Změna č.022 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	260 684 Kč
12	3	<b>Vytápění</b> (Změna č.022 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	11 443 Kč
12	4	<b>VZT, chlazení, MaR</b> (Změna č.022 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	1 838 985 Kč
<b>IC 6 (Objekt G) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH)</b>			<b>3 877 747 Kč</b>

## JŘBU 10 - Cenová příloha, část C

### NÁKLADY NA DODATEČNÉ SLUŽBY - PROJEKTOVÉ PRÁCE

Pol.	Popis	Investiční celek	CELKEM
			(Kč)
1	DPS pro stavbu CRH		
	<i>Není předmětem JŘBÚ č. 10</i>		
	CELKEM NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU CRH (bez DPH)		0
2	DPS pro stavbu RCPTM		
	<i>Vypracování revize DPS - Změna č. 022 (SO17.01 - Objekt G - Dispoziční změna místnosti č. 115)</i>	navýšení ceny DPS v rámci IC 6	215 412
	<i>Vypracování revize DPS - Změna č. 023 (SO17.01 - Objekt G - Dispoziční změna místnosti č. 325)</i>	navýšení ceny DPS v rámci IC 6	49 063
	CELKEM NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU RCPTM (bez DPH)		264 475
	NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE STAVBY CRH A STAVBY RCPTM CELKEM (bez DPH)		264 475

*Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH*

## Dodatek č.11 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo

### Cenová příloha

#### OBSAH:

- A. Pokyny pro zpracování nabídkové ceny**
  - A.1. Podklady pro zpracování nabídkové ceny
  - A.2. Struktura nabídkové ceny
  - A.3. Všeobecné podmínky k nabídkové ceně
- B. Celková rekapitulace ceny**
- C. Fakturační oddíly**
- D. Ostatní náklady**
- E. Náklady na projektové práce**

# Dodatek č.11 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část A

## POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### **A.1. Podklady pro zpracování nabídkové ceny**

Nabídková cena bude cena paušální, úplná a nepřekročitelná, předložená uchazečem na základě zadávací dokumentace vč. všech jejích příloh, přičemž údaje uvedené v jednotlivých částech a přílohách zadávací dokumentace se navzájem doplňují a vymezují závazné podmínky a požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky.

### **A.2. Struktura nabídkové ceny**

Nabídková cena bude uchazečem rozdělena do tří částí. První část nabídkové ceny tvoří Náklady na stavbu CRH a RCPTM, oceněné pro jednotlivé investiční celky (IC1 až IC6) a doložené rozdělením do Fakturačních oddílů, druhou část nabídkové ceny tvoří Ostatní náklady oceněné uchazečem společně pro celé Dílo a rozdělené v rámci Celkové rekapitulace nabídkové ceny mezi jednotlivé investiční celky (IC1 až IC6) a třetí část nabídkové ceny tvoří Náklady na zhotovení DPS stavby CRH a stavby RCPTM, které budou stanoveny uchazečem samostatně pro stavbu CRH a stavbu RCPTM a rozděleny v rámci Celkové rekapitulace nabídkové ceny mezi jednotlivé investiční celky (IC1 až IC6).

V návaznosti na výše uvedené, bude cenová nabídka uchazeče obsahovat následující dokumenty:

- Celková rekapitulace nabídkové ceny (dle vzoru obsaženého v části 7.2 Přílohy č.7 ZD)
- Náklady na stavbu CRH a RCPTM (doložené rozkladem do Fakturačních oddílů dle struktury obsažené v části 7.3 Přílohy č.7 ZD)
- Ostatní náklady (doložené pro celé Dílo dle vzoru obsaženého v části 7.4 Přílohy č.7 ZD)
- Náklady na zhotovení DPS stavby CRH a stavby RCPTM (doložené pro stavbu CRH a stavbu RCPTM dle vzoru obsaženého v části 7.5 Přílohy č.7 ZD)

#### Celková rekapitulace nabídkové ceny:

Celková rekapitulace nabídkové ceny slouží jako celkový přehled Nákladů na stavbu CRH a RCPTM, Ostatních nákladů a Nákladů na zhotovení DPS stavby CRH a stavby RCPTM.

Celková rekapitulace nabídkové ceny bude uchazečem předložena ve struktuře dle vzoru, uvedeného v části 7.2 Přílohy č. 7 ZD. Vzor pro Celkovou rekapitulaci nabídkové ceny je uchazečům poskytnutý pouze v elektronické podobě ve formátu MS Excel (.xls). Uchazeč provede kompletní vyplnění Celkové rekapitulace nabídkové ceny včetně kontroly a případné opravy uvedených matematických vzorců. Za matematickou správnost dokumentu zodpovídá uchazeč.

#### Náklady na stavbu CRH a RCPTM:

Jedná se o přímé náklady na provedení všech prací a dodávek nutných pro realizaci stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů jednotlivých staveb CRH a RCPTM. Tyto náklady budou doloženy oceněnými Fakturačními oddíly dle předepsané struktury, která je obsažena v části 7.3 Přílohy č. 7 ZD a odpovídá členění díla na jednotlivé investiční celky (IC1 až IC6). Struktura Fakturačních oddílů vychází z členění Soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, uvedeného v Příloze č. 6 ZD. Obsah jednotlivých Fakturačních oddílů je vymezen touto ZD vč. všech jejích příloh, zejména pak Projektovými dokumentacemi pro výběr zhotovitele stavby CRH a stavby RCPTM a Soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Doložení Nákladů na stavbu CRH a RCPTM uchazečem formou oceněných Fakturačních oddílů znamená doplnění celkové ceny pro **každý fakturační oddíl** a dále kontrolu, popř. doplnění veškerých vzorců a součtů za jednotlivé investiční celky (IC1 až IC6).

Vzhledem k obdobnému stavebně-technickému a architektonickému řešení staveb CRH a RCPTM uchazeč při tvorbě nabídkové ceny použije stejný způsob oceňování prací a dodávek obsažených v jednotlivých Fakturačních oddílech. Dále při stanovení Nákladů na stavbu CRH a RCPTM bude uchazeč respektovat dělení stavby na jednotlivé investiční celky a jejich vzájemné proporce tak, aby nedošlo k cenovému zvýhodnění některého investičního celku na úkor ostatních. Dokument Fakturační oddíly, členěný po jednotlivých investičních celcích (IC1 až IC6), který je obsažen v části 7.3 Přílohy č. 7 ZD, je uchazečům poskytnutý pouze v elektronické podobě ve formátu MS Excel (.xls). V dokumentu jsou uvedeny matematické vzorce u jednotlivých položek, kapitol a oddílů. Uchazeč v rámci ocenění Fakturačních oddílů provede kontrolu a případnou opravu těchto vzorců a zodpovídá za celkovou matematickou správnost dokumentu. Do dokumentu Fakturační oddíly v rámci ocenění není uchazeč oprávněn provádět žádné jiné zásahy mimo výše uvedeny. Uchazeč v ocenění Fakturačních oddílů žádné položky nevynechá, nedoplní ani nesloučí.

#### Ostatní náklady:

Jedná se o veškeré nepřímé náklady, související s realizací Díla a vyplývající ze zadávací dokumentace, vč. všech jejích příloh, jako např. zařízení staveniště, ostraha staveniště, dočasná opatření, lešení, náklady na vnitrostaveništní přesun hmot (jeřáby, stavební výtahy), náklady na energie, náklady související s dodržováním předpisů BOZP, náklady na průzkumy, testování a zkoušení, náklady na geodetické a speciální práce, náklady na údržbu komunikací, náklady na opatření při provádění prací v zimním období, poplatky a ostatní finanční výlohy, a další.

Tyto náklady budou doloženy pro celé Dílo a to ve struktuře kapitol dle části 7.4 Přílohy č.7 ZD, přičemž výčet položek u jednotlivých kapitol je pouze příkladný a uchazeč může jednotlivé kapitoly doplnit dle svého uvážení. Uchazeč je však povinen doložit Ostatní náklady ve formě podrobnějších položek, nikoliv pouze jednou částkou za každou kapitolu.

Struktura pro ocenění Ostatních nákladů, která je obsažena v části 7.4 Přílohy č. 7 ZD, je uchazečům poskytnuta pouze v elektronické podobě ve formátu MS Excel (.xls). V dokumentu jsou uvedeny matematické vzorce u jednotlivých položek. Uchazeč v rámci ocenění Ostatních nákladů provede kontrolu a případnou opravu těchto vzorců a zodpovídá za celkovou matematickou správnost tohoto dokumentu.

V rámci Celkové rekapitulace nabídkové ceny budou uchazečem Ostatní náklady, stanovené pro celé Dílo, rozděleny mezi jednotlivé investiční celky (IC1 až IC6), a to vždy poměrnou částí odpovídající poměru ceny příslušného IC, doložené oceněnými Fakturačními oddíly odpovídajícími příslušnému IC, vůči celkovým Nákladům na stavbu CRH a RCPTM.

#### Náklady na zhotovení DPS stavby CRH a stavby RCPTM:

Jedná se o veškeré náklady související s vypracováním, odsouhlasením a předáním Dokumentace pro provádění stavby CRH a stavby RCPTM (DPS).

Tyto náklady budou doloženy uchazečem samostatně pro stavbu CRH a pro stavbu RCPTM, a to v základní struktuře dle části 7.5 Přílohy č. 7 ZD. Dílčí kalkulaci cen DPS pro stavbu CRH a stavbu RCPTM uvede uchazeč samostatně dle vlastního uvážení v rámci výše uvedené části přílohy.

Struktura pro ocenění Nákladů na zhotovení DPS stavby CRH a stavby RCPTM, je uchazečům poskytnuta pouze v elektronické podobě ve formátu MS Excel (.xls).

V rámci Celkové rekapitulace nabídkové ceny budou uchazečem Náklady na zhotovení DPS stavby CRH rozděleny mezi jednotlivé investiční celky tvořící stavbu CRH (IC1 až IC5), a to vždy poměrnou částí odpovídající poměru ceny příslušného IC, doložené oceněnými Fakturačními oddíly odpovídajícími příslušnému IC, vůči celkovým Nákladům na stavbu CRH. Náklady na zhotovení DPS stavby RCPTM budou v rámci Celkové rekapitulace nabídkové ceny přiřazeny k IC6 z kterého jediného sestává stavba RCPTM.

### **A.3. Všeobecné podmínky k nabídkové ceně**

Nabídková cena bude cena paušální, úplná a nepřekročitelná, uchazeč je zodpovědný za přesné určení a potvrzení rozsahu prací na základě prostudování všech částí zadávací dokumentace, včetně všech jejích příloh. Pokud se později zjistí, že některé stavební práce, dodávky a služby nejsou z jakéhokoliv důvodu zahrnuty v nabídkové ceně, i přesto že nutnost jejich provedení byla zřejmá (seznatelná) ze zadávací dokumentace, resp. jakéhokoliv její části nebo přílohy, budou tyto práce, dodávky a služby provedeny zcela na náklady uchazeče. Zadavatel má právo požadovat, aby uchazeč provedl takové práce, dodávky a služby bez nároku na další navýšení ceny díla nebo nároku na odložení splnění smluvních milníků nebo termínu dokončení.

Uchazeč odpovídá za matematickou správnost všech dokumentů cenové nabídky.

Uchazeč musí ve své nabídkové ceně zahrnout a brát v úvahu stavební práce v plném rozsahu tak, aby po jejich dokončení bylo možné dosáhnout všech architektonických, technických, funkčních a dalších požadovaných parametrů, specifikovaných Zadavatelem v rámci zadávací dokumentace, včetně všech jejích příloh.

Nabídková cena uchazeče musí obsahovat veškeré náklady na přesčasy a případné náklady na změny systému práce nezbytné pro splnění smluvních milníků a/nebo termínu dokončení.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na přípravu, dodávku, dopravu, montáž a veškeré související náklady spojené s realizací Díla od zadání po jeho předání do užívání, včetně nákladů na koordinaci, uvedení do provozu, dokončovací práce, údržbu do doby předání, potřebné zkoušky a atesty, odstranění závad, předání dokladů o skutečném provedení, dokladů nutných pro kolaudaci, zajištění kolaudace, průvodní dokumentaci, zaškolení obsluhy, revizní knihy aj.

Uchazeč při stanovení nabídkové ceny bere na vědomí, že veškerá stavební činnost musí být v souladu s aktuálním platným zněním stavebního zákona č. 183/2006, Sb. a v souladu se všemi platnými prováděcími vyhláškami, vzájemnými se k tomuto zákonu.

Uchazeč při stanovení nabídkové ceny bere na vědomí, že všechny použité výrobky, materiály a technologické postupy musí odpovídat platným předpisům a ČSN EN (nebo DIN v případě, že příslušné české normy neexistují), jejich vlastnosti musí být ověřeny certifikací, nebo schvalováním výrobků podle platného zákona. Volba a výběr materiálů musí svou úroveň odpovídat požadovanému standardu. Povinností budoucího uchazeče bude předkládání všech technologických postupů a dokladů o výsledcích měření a zkoušek prokazujících kvalitu.

Jsou-li v zadávací dokumentaci, vč. všech jejích příloh, uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a slouží k vyjádření kvalitativního standardu konkrétního výrobku/dodávky a Zadavatel umožňuje v souladu s §44, odst. (9) zák. č. 137/2006 Sb použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

## Dodatek č.11 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část B

### CELKOVÁ REKAPITULACE CENY

Pol.	CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY	STAVBA CRH						STAVBA RCPTM		CELKEM	
		Objekt D IC 1 (VÚRV) (Kč)	Objekt E IC 2 (ÚEB AV ČR) (Kč)	Objekt F2 IC 3 (UPOL) (Kč)	Objekt H IC 4 (UPOL) (Kč)	Infrastruktura IC 5 (UPOL) (Kč)	Objekt G IC 6 (UPOL) (Kč)				
1	<input type="checkbox"/> Náklady na stavbu CRH a RCPTM dle části C této Přílohy č.2 SoD	30 196 969	79 783 133	57 393 399	65 491 189	7 209 040	75 502 335			315 576 065	
2	<input type="checkbox"/> Ostatní náklady dle části D této Přílohy č.2 SoD	1 578 765	3 844 721	3 104 345	3 475 519	388 232	4 424 213			16 825 797	
3	<input type="checkbox"/> Náklady na projektové práce pro stavbu CRH a RCPTM dle části E této Přílohy č.2 SoD	678 542	2 002 142	1 568 125	1 443 059	157 629	1 913 662			7 763 158	
	<b>INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET</b>										
	<b>STAVBA CRH CELKEM / STAVBA RCPTM CELKEM</b>	32 454 276	85 629 996	62 065 869	70 409 767	7 764 901	81 840 210				
		<b>258 324 809</b>									
	<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)</b>									<b>81 840 210</b>	
											<b>340 165 019</b>

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

## Dodatek č.11 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část C

### FAKTURAČNÍ ODDÍLY

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

#### IC 1 - Investiční celek 1: Objekt D

Centrum aplikovaného výzkumu zelenin a speciálních plodin

				cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
1		<b><u>Spodní stavba</u></b>		
1	1	Zemní práce		314 297 Kč
1	2	Plošné zakládání		660 232 Kč
1	3	Hlubinné zakládání		317 580 Kč
1	5	Podlahová deska		417 491 Kč
1	6	Izolace spodní stavby		196 666 Kč
2		<b><u>Nosná konstrukce</u></b>		
2	2	Monolitické konstrukce		2 769 540 Kč
2	2a	Monolitické konstrukce - Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice		5 017 Kč
2	3	Ocelové konstrukce		156 224 Kč
3		<b><u>Opláštění</u></b>		
3	1	Střešní plášť		1 326 969 Kč
3	2	Zdivo obvodové		277 724 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.2	280 699 Kč	
		Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice	-2 975 Kč	
3	3	Opláštění fasády		1 987 337 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.3	1 991 487 Kč	
		Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice	-4 151 Kč	
3	4	Okna, dveře, proskl. stěny		1 265 501 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.4	1 104 609 Kč	
		Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice	32 450 Kč	
		Změna č.024 - Změna spojovací chodby objekt D	128 442 Kč	
3	5	Ocelové kce v opláštění		418 863 Kč
4		<b><u>Vnitřní dělicí konstrukce</u></b>		
4	1	Vnitřní zděné příčky		586 341 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.1	584 151 Kč	
		Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice	12 289 Kč	
		Změna č.019 - nové práce pro fytotrony	-10 099 Kč	
4	3	Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny		606 871 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.3	614 499 Kč	
		Změna č.019 - nové práce pro fytotrony	-7 628 Kč	
4	4	Zámečnické prvky		303 072 Kč
4	5	Požární ucpávky		40 326 Kč
4	6	Ostatní		49 926 Kč
5		<b><u>Úpravy povrchů</u></b>		
5	1	Povrchové úpravy stěn		910 008 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1	907 907 Kč	
		Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice	10 058 Kč	
		Změna č.019 - nové práce pro fytotrony	-7 957 Kč	
5	1 a	Povrchové úpravy stěn - zateplovací panely chodba skleník		0 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1a	64 727 Kč	
		Změna č.024 - Změna spojovací chodby objekt D	-64 727 Kč	
5	2 a	Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)		399 058 Kč
5	2 b	Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy		552 483 Kč
5	3	Zavěšené podhledy		440 489 Kč
5	4	Povrchové úpravy stropů		6 543 Kč

6		<b>Vybavení</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
6	1	<u>Truhlářské práce</u>		53 543 Kč
6	2	<u>Hygienické doplňky</u>		9 152 Kč
6	3	<u>Hasicí přístroje</u>		12 461 Kč
7		<b>Technická zařízení budov</b>		
7	1	<b>Zařizovací předměty</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	1	<u>Zařizovací předměty</u>	127 041 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.1.1</i>	126 581 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	7 640 Kč
			<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-7 180 Kč
7	2	<b>Kanalizace</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1	<u>Odvodnění střechy</u>	14 945 Kč
7	2	2	<u>Kanalizace pod deskou</u>	55 726 Kč
7	2	3	<u>Kanalizace (ostatní rozvody a prvky vnitřní kanalizace)</u>	82 795 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.2.3</i>	80 004 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	5 159 Kč
			<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-2 368 Kč
7	3	<b>Vnitřní vodovod</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3	1	<u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)</u>	273 423 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.3.1</i>	342 427 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	-65 994 Kč
			<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-3 010 Kč
7	3	2	<u>Tepelná izolace</u>	85 462 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.3.2</i>	102 373 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	-16 268 Kč
			<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-643 Kč
7	6	<b>Vzduchotechnika</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6	1	<u>Větrání laboratoří, pracoven, zasedací místnosti a šaten</u>	563 349 Kč
7	6	2	<u>Větrání hygienických zařízení</u>	9 257 Kč
7	6	3	<u>Větrání skladů a místností v 1.NP</u>	83 981 Kč
7	6	4	<u>Větrání místností elektro</u>	26 584 Kč
7	6	5	<u>Větrání předávací stanice</u>	7 601 Kč
7	8	<b>Chlazení</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	8	1	<u>Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z.č.1.1</u>	249 835 Kč
7	8	2	<u>Chlazení pracoven, laboratoří a zasedací místnosti</u>	630 428 Kč
7	8	3	<u>Samostatné chlazení vybraných místností</u>	207 598 Kč
7	9	<b>Topení</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	9	1	<u>Topný zdroj, zařízení zdroje tepla</u>	1 565 Kč
7	9	2	<u>Potrubí</u>	194 330 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.2</i>	259 974 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	-65 644 Kč
7	9	3	<u>Armatury</u>	30 784 Kč
7	9	4	<u>Otopná tělesa</u>	78 875 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.4</i>	87 882 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	-9 007 Kč
7	9	5	<u>Nátěry</u>	0 Kč
7	9	6	<u>Tepelné izolace</u>	76 130 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.6</i>	79 853 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	-3 723 Kč
7	10	<b>Elektronická požární ochrana</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1	<u>EPS - Objekt D vč. ústředny + Energo centrum</u>	147 721 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.10.1</i>	131 735 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	15 986 Kč



7	11	<u>Měření a regulace</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	11	1	<u>DDC regulátory</u>	81 597 Kč
7	11	2	<u>Zpracování SW</u>	32 261 Kč
7	11	3	<u>Čidla a akční členy</u>	129 272 Kč
7	11	4	<u>Dispečink</u>	33 724 Kč
7	11	5	<u>Montážní materiál a práce</u>	222 419 Kč
7	11	6	<u>MaR - změna umístění OPS - Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</u>	183 495 Kč
7	12	<u>Elektroinstalace - silnoproud</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	12	1	<u>Sekání drážek pro elektro</u>	5 625 Kč
7	12	2	<u>Hromosvod a zemnění</u>	48 963 Kč
7	12	3	<u>Elektromontáže</u>	259 021 Kč
7	12	4	<u>Svítilna a světelné zdroje</u>	729 377 Kč
7	12	5	<u>Kabely, trasy, rozvaděče</u>	585 317 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.5</i>	528 080 Kč
			<i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>	57 237 Kč
7	12	6	<u>Záložní systém</u>	0 Kč
7	13	<u>Elektroinstalace - slaboproud</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	13	1	<u>Telefonní rozvody</u>	81 183 Kč
7	13	2	<u>Strukturovaná kabeláž</u>	122 850 Kč
7	13	3	<u>EZS</u>	132 679 Kč
7	13	4	<u>Přístupový systém</u>	28 688 Kč
7	14	<u>Výtahy, zdvihací prostředky</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	14	1	<u>Osobní výtahy</u>	354 866 Kč
7	15	<u>Ostatní technologické dodávky</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1	<u>PS 03/D Trafostatnice objektu D</u>	352 193 Kč
7	15	2	<u>PS 11/D Technologické vybavení laboratoří</u>	2 979 032 Kč
7	15	3	<u>PS 10/D Vnitřní rozvody technických plynů</u>	172 933 Kč
7	15	4	<u>Čerpací stanice - energocentrum objekt D</u>	698 330 Kč
8	<u>Venkovní objekty</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	1	<u>SO 01/D - Příprava území</u>		178 367 Kč
8	1a	<u>Změna č.003 - Přeložka trasy kabelového vedení NN pro pěstební pole</u>		179 953 Kč
8	2	<u>SO 32 - Vodovod V2 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		144 557 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i>	177 779 Kč
			<i>Změna č.008 - změna materiálu vodovodního potrubí</i>	-33 222 Kč
8	3	<u>SO 40/D - Připojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		516 281 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	581 860 Kč
			<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-65 579 Kč
8	4	<u>SO 42/D - Rozvod užitkové vody - propojení závlah ze stávající studny</u>		510 950 Kč
8	5	<u>SO 57/D - Venkovní osvětlení areálové</u>		88 451 Kč
8	6	<u>SO 58/D - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely</u>		92 419 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.6</i>	86 119 Kč
			<i>Změna č.013 - změna venkovního vedení optických sítí</i>	6 300 Kč
8	7	<u>SO 64/D - Areálové zpevněné plochy včetně chodníku</u>		813 785 Kč
8	8	<u>SO 65/D - Mobilní exteriér</u>		13 691 Kč
8	9	<u>SO 67/D Sadové úpravy</u>		103 462 Kč
9	<u>Vedlejší náklady</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1	<u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt D</u>		4 033 Kč
9	2	<u>Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt D</u>		0 Kč
9	3	<u>Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt D</u>		0 Kč
9	4	<u>Trvalá pamětní deska / Objekt D</u>		7 000 Kč
10	<u>Změna č.019 - Nové práce pro fytotrony</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
10	1	<u>Stavební práce</u>		52 591 Kč
10	2	<u>ZTI - hrubé rozvody</u>		4 745 Kč
10	3	<u>ZTI - kompletace</u>		9 400 Kč
10	4	<u>Vzduchotechnika a chlazení - hrubé rozvody</u>		873 479 Kč
10	5	<u>Vzduchotechnika a chlazení - kompletace</u>		692 440 Kč

10	6	<a href="#">Elektroinstalace (SIL, SLP, MaR) - hrubé rozvody</a>	114 136 Kč
10	7	<a href="#">Elektroinstalace (SIL, SLP, MaR) - kompletace</a>	1 028 775 Kč
10	8	<a href="#">Vedlejší náklady</a>	225 289 Kč
			<hr/>
11		<a href="#">Změna č.025 - Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</a>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
11	1	<a href="#">Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</a>	278 199 Kč
<b>IC 1 (Objekt D) Celkem (bez DPH)</b>			<b>30 196 969 Kč</b>

## IC 2 - Investiční celek 2: Objekt E

Centrum strukturální a funkční genomiky rostlin

1		<a href="#">Spodní stavba</a>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
1	1	<a href="#">Zemní práce</a>	705 265 Kč
1	2	<a href="#">Plošné zakládání</a>	1 760 855 Kč
1	3	<a href="#">Hlubinné zakládání</a>	950 800 Kč
1	5	<a href="#">Podlahová deska</a>	1 840 708 Kč
1	6	<a href="#">Izolace spodní stavby</a>	902 823 Kč
			<hr/>
2		<a href="#">Nosná konstrukce</a>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
2	1	<a href="#">Prefabrikované betonové konstrukce</a>	47 944 Kč
2	2	<a href="#">Monolitické konstrukce</a>	6 575 221 Kč
2	3	<a href="#">Ocelové konstrukce</a>	2 040 491 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 2.3</i>	<i>2 223 504 Kč</i>
		<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	<i>-183 013 Kč</i>
			<hr/>
3		<a href="#">Opláštění</a>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3	1	<a href="#">Střešní plášť</a>	3 791 953 Kč
3	2	<a href="#">Zdivo obvodové</a>	805 397 Kč
3	3	<a href="#">Opláštění fasády</a>	1 422 196 Kč
3	4	<a href="#">Okna, dveře, proskl. stěny</a>	2 798 096 Kč
			<hr/>
4		<a href="#">Vnitřní dělicí konstrukce</a>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4	1	<a href="#">Vnitřní zděné příčky</a>	1 223 776 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.1</i>	<i>1 239 501 Kč</i>
		<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	<i>-15 725 Kč</i>
4	2	<a href="#">Sádkartonové příčky</a>	32 891 Kč
4	3	<a href="#">Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</a>	961 466 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.3</i>	<i>965 280 Kč</i>
		<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	<i>-3 814 Kč</i>
4	4	<a href="#">Zámečnické prvky</a>	509 646 Kč
4	5	<a href="#">Požární ucpávky</a>	40 326 Kč
			<hr/>
5		<a href="#">Úpravy povrchů</a>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
5	1	<a href="#">Povrchové úpravy stěn</a>	1 866 994 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1</i>	<i>1 872 498 Kč</i>
		<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	<i>-5 504 Kč</i>
5	2 a	<a href="#">Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</a>	1 396 739 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2a</i>	<i>1 413 970 Kč</i>
		<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	<i>-4 303 Kč</i>
		<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	<i>-12 928 Kč</i>
5	2 b	<a href="#">Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</a>	1 488 989 Kč
5	3	<a href="#">Zavěšené podhledy</a>	1 141 490 Kč
5	4	<a href="#">Povrchové úpravy stropů</a>	157 831 Kč

6		<b>Vybavení</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)	
6	1	<u>Truhlářské práce</u>		29 746 Kč	
6	2	<u>Hygienické doplňky</u>		10 420 Kč	
6	3	<u>Hasičí přístroje</u>		15 703 Kč	
7		<b>Technická zařízení budov</b>			
7	1	<b>Zařizovací předměty</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)	
7	1	1	<u>Zařizovací předměty</u>	294 367 Kč	
7	2	<b>Kanalizace</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)	
7	2	1	<u>Odvodnění střechy</u>	82 791 Kč	
7	2	2	<u>Kanalizace pod deskou</u>	178 899 Kč	
7	2	3	<u>Kanalizace (ostatní rozvody a prvky vnitřní kanalizace)</u>	128 369 Kč	
7	3	<b>Vnitřní vodovod</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)	
7	3	1	<u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)</u>	538 975 Kč	
7	3	2	<u>Tepelná izolace</u>	199 628 Kč	
7	6	<b>Vzduchotechnika</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)	
7	6	1	<u>Laboratoře - přívod vzduchu</u>	726 259 Kč	
7	6	2	<u>Laboratoře - odvod vzduchu</u>	269 498 Kč	
7	6	3	<u>Digestoře - odvod vzduchu</u>	101 768 Kč	
7	6	4	<u>LOKO ramena - odvod vzduchu</u>	71 980 Kč	
7	6	5	<u>Flow boxy - odvod vzduchu</u>	176 722 Kč	
7	6	6	<u>Skříně, louhy a kyseliny - odvod vzduchu</u>	125 154 Kč	
7	6	7	<u>Pracovny a zázemí - přívod vzduchu</u>	435 167 Kč	
7	6	8	<u>Pracovny a zázemí - odvod vzduchu</u>	180 732 Kč	
7	6	9	<u>Cytometr strojovna - odvod vzduchu</u>	28 457 Kč	
7	6	10	<u>Hlubokomrazicí boxy - odvod vzduchu</u>	134 051 Kč	
7	6	11	<u>Hlubokomrazicí boxy - chlazení - část VZT</u>	38 682 Kč	
7	6	12	<u>Autoklávy - chlazení - část VZT</u>	8 464 Kč	
7	6	13	<u>Sklad hořlavín - odvod vzduchu</u>	26 932 Kč	
7	6	14	<u>Rozvodna NN - odvod vzduchu</u>	25 355 Kč	
7	6	15	<u>Předávací stanice - odvod vzduchu</u>	25 355 Kč	
7	6	16	<u>Dílna - přívod vzduchu</u>	27 145 Kč	
7	6	17	<u>Skleník - přívod vzduchu</u>	0 Kč	
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.6.17</i>	217 097 Kč	
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-217 097 Kč	
7	6	18	<u>Skleník - odvod vzduchu</u>	0 Kč	
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.6.18</i>	153 893 Kč	
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-153 893 Kč	
7	8	<b>Chlazení</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)	
7	8	1	<u>Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z.č.1/1A</u>	255 950 Kč	
7	8	2	<u>Klimatizace laboratoří a pracoven - velkokapacitní systém VRF</u>	1 739 948 Kč	
7	8	3	<u>Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z.č.2/2A</u>	242 533 Kč	
7	8	4	<u>Strojovna cytometru - chlazení</u>	30 446 Kč	
7	8	5	<u>Hluboko mrazicí boxy - chlazení</u>	583 414 Kč	
7	8	6	<u>Autoklávy - chlazení</u>	147 078 Kč	
7	8	7	<u>Server - chlazení</u>	74 286 Kč	
7	8	8	<u>Adiabatické chlazení - vlnění skleníku "E"</u>	0 Kč	
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.8.8</i>	1 551 176 Kč	
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-1 551 176 Kč	
7	9	<b>Topení</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)	
7	9	1	<u>Topný zdroj, zařízení zdroje tepla</u>	55 060 Kč	
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.1</i>	82 570 Kč	
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-27 510 Kč	
7	9	2	<u>Potrubi</u>	682 472 Kč	
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.2</i>	714 387 Kč	
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-31 915 Kč	
7	9	3	<u>Armatury</u>	96 724 Kč	
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.3</i>	119 673 Kč	
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-22 949 Kč	
7	9	4	<u>Otopná tělesa</u>	69 968 Kč	
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.4</i>	220 458 Kč	
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-150 490 Kč	
7	9	5	<u>Nátěry</u>	0 Kč	

7	9	6	<u>Teplné izolace</u>			224 768 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.6</i>	237 661 Kč		
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-12 893 Kč		
7	10		<u>Elektronická požární ochrana</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1	<u>EPS vč. ústředny</u>			225 774 Kč
7	11		<u>Měření a regulace</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	11	1	<u>DDC regulátory</u>			715 146 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.11.1</i>	741 888 Kč		
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-26 742 Kč		
7	11	2	<u>Zpracování SW</u>			154 689 Kč
7	11	3	<u>Čidla a akční členy</u>			223 677 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.11.3</i>	278 981 Kč		
			<i>Změna č.015 - změna parametru skleníku "E"</i>	-55 304 Kč		
7	11	4	<u>Dispečink</u>			81 109 Kč
7	11	5	<u>Montážní materiál a práce</u>			915 106 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.11.5</i>	1 038 333 Kč		
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-123 227 Kč		
7	12		<u>Elektroinstalace - silnoproud</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	12	1	<u>Sekání drážek pro elektro</u>			18 292 Kč
7	12	2	<u>Hromosvod a zemnění</u>			124 757 Kč
7	12	3	<u>Elektromontáže</u>			261 974 Kč
7	12	4	<u>Svitidla a světelné zdroje</u>			1 192 988 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.4</i>	1 330 748 Kč		
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-137 760 Kč		
7	12	5	<u>Kabely, trasy, rozvaděče</u>			1 693 022 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.5</i>	1 710 950 Kč		
			<i>Změna č.015 - změna parametrů skleníku "E"</i>	-17 928 Kč		
7	13		<u>Elektroinstalace - slaboproud</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	13	1	<u>Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)</u>			223 788 Kč
7	13	2	<u>Docházkový systém</u>			35 495 Kč
7	13	3	<u>Strukturovaná kabeláž</u>			516 138 Kč
7	13	4	<u>Telefonní rozvody</u>			73 488 Kč
7	13	5	<u>Nosné kabelové trasy</u>			142 256 Kč
7	13	6	<u>Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS) - skleník</u>			2 048 Kč
7	13	7	<u>Telefonní rozvody - skleník</u>			3 991 Kč
7	15		<u>Ostatní technologické dodávky</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1	<u>PS 05/E Trafostanice objektu E</u>			455 775 Kč
7	15	2	<u>PS 06/E Náhradní zdroj objektu E</u>			0 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.15.2</i>	418 767 Kč		
			<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-418 767 Kč		
7	15	3	<u>PS 09/E Čerpací stanice surové vody pro chlazení laseru a postřik zeleně</u>			120 977 Kč
7	15	4	<u>PS 11/E Technologické vybavení laboratoří</u>			5 470 880 Kč
7	15	5	<u>PS 10/E Vnitřní rozvody technických plynů</u>			606 988 Kč
8			<u>Venkovní objekty</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	1		<u>SO 01/E - Příprava území vč. SO 02 Asanace demolic</u>			765 717 Kč
8	2		<u>SO 33 - Vodovod V3 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			532 473 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i>	749 818 Kč		
			<i>Změna č.001 - odpočet přípojky vodovodu proobj. F2-přesun do IC3</i>	-17 222 Kč		
			<i>Změna č.008 - změna materiálu vodovodního potrubí</i>	-200 123 Kč		
8	3		<u>SO 40/E - Přípojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			1 339 821 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	1 470 031 Kč		
			<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-130 210 Kč		
8	4		<u>SO 42/E - Závlahový systém pro objekt E</u>			76 659 Kč
8	5		<u>SO 43/E - Studna užitkové vody</u>			43 071 Kč
8	6		<u>SO 54/E - Rozvody NN 0,4 kV</u>			199 444 Kč
8	7		<u>SO 57/E - Venkovní osvětlení areálové</u>			310 233 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.7</i>	216 478 Kč		
			<i>Změna č.017 - přesuny položek mezi IC</i>	93 755 Kč		
8	8		<u>SO 58/E - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely</u>			163 791 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.8</i>	157 041 Kč		
			<i>Změna č.013 - změna venkovního vedení optických sítí</i>	6 750 Kč		
8	9		<u>SO 64/E - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků</u>			2 228 693 Kč
8	10		<u>SO 65/E - Mobilní exteriéru</u>			38 238 Kč

8	11	SO 66/E Terénní úpravy		80 563 Kč
8	12	SO 67/E Sadové úpravy		357 498 Kč
<hr/>				
9		<b>Vedlejší náklady</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1	Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt E		4 033 Kč
9	2	Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt E		0 Kč
9	3	Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt E		0 Kč
9	4	Trvalá pamětní deska / Objekt E		7 000 Kč
<hr/>				
10		<b>Změna č.019 - Nové práce pro fytotrony</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
10	1	Stavební práce		165 488 Kč
10	2	ZTI - hrubé rozvody		41 234 Kč
10	3	ZTI - kompletace		246 905 Kč
10	4	Vzduchotechnika a chlazení - hrubé rozvody		1 753 121 Kč
10	5	Vzduchotechnika a chlazení - kompletace		1 112 900 Kč
10	6	Elektroinstalace (SIL, SLP, MaR) - hrubé rozvody		484 470 Kč
10	7	Elektroinstalace (SIL, SLP, MaR) - kompletace		2 527 790 Kč
10	8	Elektroinstalace - záložní zdroj objektu E		1 310 418 Kč
10	9	Vedlejší náklady		620 318 Kč
<hr/>				
11		<b>Změna č.015 - SO15.02 - Změna parametrů skleníku E</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
11	1	Stavební část		1 348 621 Kč
11	2	Skleník - konstrukce, otevíravá okna, zatemňovací clony, pohon		1 646 695 Kč
11	3	Vzduchotechnika a chlazení		4 194 153 Kč
11	4	Měření a regulace		1 652 219 Kč
11	5	Vytápění		1 598 846 Kč
11	6	Elektroinstalace		700 562 Kč
<hr/>				
12		<b>Změna č.025 - Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
12	1	Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří		428 640 Kč
<hr/>				
<b>IC 2 (Objekt E) Celkem (bez DPH)</b>				<b>79 783 133 Kč</b>

### IC 3 - Investiční celek 3: Objekt F2

#### Technologické centrum

1		<b>Spodní stavba</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
1	1	Zemní práce		440 871 Kč
1	2	Plošné zakládání		400 680 Kč
1	3	Hlubinné zakládání		770 154 Kč
1	5	Podlahová deska		683 073 Kč
1	6	Izolace spodní stavby		375 772 Kč
<hr/>				
2		<b>Nosná konstrukce</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
2	1	Prefabrikované betonové konstrukce		56 909 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 2.1	709 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	56 200 Kč	
2	2	Monolitické konstrukce		4 629 316 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 2.2	4 586 083 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)	-15 325 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	58 557 Kč	
2	3	Ocelové konstrukce		224 293 Kč
<hr/>				
3		<b>Opláštění</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3	1	Střešní plášť		1 466 620 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.1	1 450 705 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)	-12 231 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	28 146 Kč	
3	2	Zdívko obvodové		256 742 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.2	146 924 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)	-23 783 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	133 601 Kč	
3	3	Opláštění fasády		3 352 314 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.3	3 124 380 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)	-51 366 Kč	
		Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	279 300 Kč	

3	4	<u>Okna, dveře, proskl. stěny</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.4 Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet) Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	2 524 322 Kč -17 400 Kč 303 370 Kč	2 810 292 Kč
3	5	<u>Ocelové kce v opláštění</u>		20 450 Kč
4		<u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4	1	<u>Vnitřní zděné příčky</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.1 Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)	1 117 643 Kč -174 122 Kč	943 521 Kč
4	2	<u>Sádkartonové příčky</u>		220 066 Kč
4	3	<u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.3 Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)	967 448 Kč -13 056 Kč	954 392 Kč
4	4	<u>Zámečnické prvky</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.4 Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet) Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	291 295 Kč -23 700 Kč 66 000 Kč	333 595 Kč
4	5	<u>Požární ucpávky</u>		40 326 Kč
5		<u>Úpravy povrchů</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
5	1	<u>Povrchové úpravy stěn</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1 Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet) Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet) Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	1 543 485 Kč -102 960 Kč -4 732 Kč 44 013 Kč	1 479 805 Kč
5	2 a	<u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2a Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet) Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	1 073 291 Kč -36 842 Kč 11 973 Kč	1 048 422 Kč
5	2 b	<u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2b Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet) Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	1 285 178 Kč -31 124 Kč 50 244 Kč	1 304 298 Kč
5	3	<u>Zavěšené podhledy</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.3 Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	1 039 231 Kč 19 516 Kč	1 058 747 Kč
5	4	<u>Povrchové úpravy stropů</u>		75 552 Kč
6		<u>Vybavení</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
6	1	<u>Truhlářské práce</u>		0 Kč
6	2	<u>Hygienické doplňky</u>		7 968 Kč
6	3	<u>Hasící přístroje</u>		17 687 Kč
7		<u>Technická zařízení budov</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	<u>Zařizovací předměty</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1 1	<u>Zařizovací předměty</u>		203 411 Kč
7	2	<u>Kanalizace</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2 1	<u>Kanalizace vnitřní</u>		248 155 Kč
7	2 2	<u>Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace</u>		53 975 Kč
7	3	<u>Vnitřní vodovod</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3 1	<u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace) - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u> Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.3.1. Změna č.001 - přesun přípojky vodovodu pro objekt F2 z IC2	326 203 Kč 17 222 Kč	343 425 Kč
7	3 2	<u>Rozvod demí vody</u>		68 785 Kč
7	6	<u>Vzduchotechnika + chlazení</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6 1	<u>Z1 Větrání laboratoří (jednotky)</u>		514 704 Kč
7	6 2	<u>Z1 Větrání laboratoří (prvky)</u>		389 897 Kč

7	6	3	Z1 Větrání laboratoří (potrubí)	194 421 Kč
7	6	4	Z2 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (jednotky)	265 079 Kč
7	6	5	Z2 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (prvky)	135 086 Kč
7	6	6	Z2 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (potrubí)	171 789 Kč
7	6	7	Z5, Z6 Odtahy digestoří a skříněk na chemikálie	695 320 Kč
7	6	8	Z7 Komora s frekvenčními měniči	6 198 Kč
7	6	9	Z8 Předávací stanice	6 771 Kč
7	6	10	Z8 Předávací stanice (potrubí)	1 031 Kč
7	6	11	Z9 Neutralizace, výrobek demivody	13 391 Kč
7	6	12	Z9 Neutralizace, výrobek demivody (potrubí)	5 461 Kč
7	6	13	Z10 Příruční sklad chemikálií	78 457 Kč
7	6	14	Z12 Klimatizace laboratoří	1 364 017 Kč
7	6	15	Z14 Klimatizace kanceláří	1 315 309 Kč
7	6	16	Z15 Serverovna chlazení	32 679 Kč
7	6	17	Z16 Chladová místnost - strojní chlazení	130 535 Kč
7	6	18	Montážní materiál	192 447 Kč
				<hr/>
7	9		<b>Topení</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
				<hr/>
7	9	1	Topný zdroj, zařízení zdroje tepla	2 934 Kč
7	9	2	Potrubí	218 286 Kč
7	9	3	Armatury	45 476 Kč
7	9	4	Otopná tělesa	189 878 Kč
7	9	5	Nátěry	0 Kč
7	9	6	Tepelné izolace	77 138 Kč
				<hr/>
7	10		<b>Elektronická požární ochrana</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
				<hr/>
7	10	1	EPS vč. ústředny	237 607 Kč
				<hr/>
7	11		<b>Měření a regulace</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
				<hr/>
7	11	1	DDC regulátory	444 391 Kč
7	11	2	Zpracování SW	104 040 Kč
7	11	3	Čidla a akční členy	158 611 Kč
7	11	4	Dispečink	55 301 Kč
7	11	5	Montážní materiál a práce	695 485 Kč
				<hr/>
7	12		<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
				<hr/>
7	12	1	Sekání drážek pro elektro	21 127 Kč
7	12	2	Hromosvod a zemnění	126 628 Kč
7	12	3	Elektromontáže	315 020 Kč
			Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.3	299 056 Kč
			Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	15 964 Kč
7	12	4	Svítlidla a světelné zdroje	1 413 863 Kč
			Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.4	1 350 631 Kč
			Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	63 232 Kč
7	12	5	Kabely, trasy, rozvaděče	2 105 500 Kč
				<hr/>
7	13		<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
				<hr/>
7	13	1	Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)	74 503 Kč
7	13	2	Strukturovaná kabeláž	387 922 Kč
7	13	3	Telefonní rozvody	66 431 Kč
7	13	4	AV technika	110 529 Kč
7	13	5	Elektronická kontrola vstupu	22 519 Kč
7	13	6	Nosné kabelové trasy	144 493 Kč
				<hr/>
7	14		<b>Výtahy, zdvihací prostředky</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
				<hr/>
7	14	1	Osobní výtahy	413 533 Kč
			Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.14.1	350 833 Kč
			Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)	62 700 Kč
				<hr/>
7	15		<b>Ostatní technologické dodávky</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
				<hr/>
7	15	1	Průtokový sterilizátor	5 640 330 Kč
7	15	2	PS 11 Technologické vybavení laboratoří	5 576 649 Kč
			Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.15.2	5 668 106 Kč
			Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)	-91 457 Kč
7	15	3	PS 10/F2 Vnitřní rozvody technických plynů	631 227 Kč

			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	<u>Venkovní objekty</u>		
8	1	<u>SO 01/F2 - Příprava území</u>	36 366 Kč
8	2	<u>SO 40/F2 - Připojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>	500 333 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i>	589 918 Kč
		<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-89 585 Kč
8	3	<u>SO 53/F2 - Rozvody NN 0,4 kV - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>	587 350 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	617 910 Kč
		<i>Změna č.002 - změna trasy rozvodů NN pro objekt F2</i>	-30 560 Kč
8	4	<u>SO 57/F2 - Venkovní osvětlení areálové</u>	62 689 Kč
8	5	<u>SO 58/F2 - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely</u>	537 052 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.5</i>	441 452 Kč
		<i>Změna č.013 - změna venkovního vedení optických sítí</i>	95 600 Kč
8	6	<u>SO 64/F2 - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků</u>	686 507 Kč
8	7	<u>SO 65/F2 - Mobilní exteriéru</u>	21 350 Kč
8	8	<u>SO 67/F2 Sadové úpravy</u>	67 735 Kč
8	9	<u>SO 70 - Rozvody technických plynů - stanice technických plynů</u>	72 719 Kč
9	<u>Vedlejší náklady</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1	<u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt F2</u>	4 033 Kč
9	2	<u>Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt F2</u>	0 Kč
9	3	<u>Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt F2</u>	0 Kč
9	4	<u>Trvalá pamětní deska / Objekt F2</u>	7 000 Kč
10	<u>Změna č.11a - Nové práce</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
10	1	<u>Změny půdorysu pro fytotrony - konstrukce zděné</u>	189 053 Kč
10	2	<u>Změny půdorysu pro fytotrony - povrchové úpravy stěn</u>	102 341 Kč
10	3	<u>Změny základových konstrukcí pro fytotrony - pilotové založení vč. zemních prací</u>	98 000 Kč
10	4	<u>Změny základových konstrukcí pro fytotrony - plošné základy vč. podsypu a podkladního betonu</u>	171 544 Kč
11	<u>Změna č.019 - Nové práce pro fytotrony (2.část)</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
11	1	<u>Stavební práce</u>	109 597 Kč
11	2	<u>ZTI - hrubé rozvody</u>	38 329 Kč
11	3	<u>ZTI - kompletace</u>	246 905 Kč
11	4	<u>Vzduchotechnika a chlazení - hrubé rozvody</u>	1 220 360 Kč
11	5	<u>Vzduchotechnika a chlazení - kompletace</u>	1 065 910 Kč
11	6	<u>Elektroinstalace (SIL, SLP, MaR) - hrubé rozvody</u>	212 457 Kč
11	7	<u>Elektroinstalace (SIL, SLP, MaR) - kompletace</u>	1 491 810 Kč
11	8	<u>Vedlejší náklady</u>	355 955 Kč
12	<u>Změna č.025 - Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
12	1	<u>Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</u>	826 375 Kč
<b>IC 3 (Objekt F2) Celkem (bez DPH)</b>			<b>57 393 399 Kč</b>

#### IC 4 - Investiční celek 4: Objekt H Centrum genetiky a molekulární biologie

			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
1	<u>Spodní stavba</u>		
1	1	<u>Zemní práce</u>	138 858 Kč
1	2	<u>Plošné zakládání</u>	326 869 Kč
1	3	<u>Hlubinné zakládání</u>	747 972 Kč
1	5	<u>Podlahová deska</u>	687 013 Kč
1	6	<u>Izolace spodní stavby</u>	321 142 Kč
2	<u>Nosná konstrukce</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
2	1	<u>Prefabrikované betonové konstrukce</u>	0 Kč
2	2	<u>Monolitické konstrukce</u>	4 842 191 Kč
2	3	<u>Ocelové konstrukce</u>	1 728 Kč



3	<b>Opláštění</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3	1	<u>Střešní plášť</u>		1 513 001 Kč
3	2	<u>Zdivo obvodové</u>		112 032 Kč
3	3	<u>Opláštění fasády</u>		2 539 898 Kč
3	4	<u>Okna, dveře, proskl. stěny</u>		4 182 792 Kč
4	<b>Vnitřní dělicí konstrukce</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4	1	<u>Vnitřní zděné příčky</u>		1 280 491 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.1</i>	1 472 045 Kč	
		<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-191 554 Kč	
4	2	<u>Sádkartonové příčky</u>		155 264 Kč
4	3	<u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>		1 546 139 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.3</i>	1 565 209 Kč	
		<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-19 070 Kč	
4	4	<u>Zámečnické prvky</u>		763 888 Kč
4	5	<u>Požární ucpávky</u>		40 326 Kč
5	<b>Úpravy povrchů</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
5	1	<u>Povrchové úpravy stěn</u>		1 567 526 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1</i>	1 591 230 Kč	
		<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-23 704 Kč	
5	2 a	<u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u>		1 229 264 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2a</i>	1 183 701 Kč	
		<i>Změna č.019 - nové práce pro fytotrony</i>	-6 972 Kč	
		<i>Změna č.026 - Stavební připravenost pro instalaci přístroje NMR (připočet)</i>	55 979 Kč	
		<i>Změna č.026 - Stavební připravenost pro instalaci přístroje NMR (odpočet)</i>	-3 444 Kč	
5	2 b	<u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u>		1 387 359 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2b</i>	1 379 414 Kč	
		<i>Změna č.026 - Stavební připravenost pro instalaci přístroje NMR</i>	7 945 Kč	
5	3	<u>Zavěšené podhledy</u>		1 286 895 Kč
5	4	<u>Povrchové úpravy stropů</u>		5 212 Kč
6	<b>Vybavení</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
6	1	<u>Truhlářské práce</u>		0 Kč
6	2	<u>Hygienické doplňky</u>		10 420 Kč
6	3	<u>Hasící přístroje</u>		5 928 Kč
7	<b>Technická zařízení budov</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	<b>Zařizovací předměty</b>		297 825 Kč
7	1	1 <u>Zařizovací předměty</u>		281 467 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.1.1</i>	281 467 Kč	
		<i>Změna č.026 - Stavební připravenost pro instalaci přístroje NMR</i>	16 358 Kč	
7	2	<b>Kanalizace</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1 <u>Kanalizace vnitřní</u>		344 438 Kč
7	2	2 <u>Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace</u>		55 155 Kč
7	3	<b>Vnitřní vodovod</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3	1 <u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)</u>		392 341 Kč
7	3	2 <u>Rozvod demí vody</u>		104 391 Kč
7	6	<b>Vzduchotechnika + chlazení</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6	1 <u>Z1 Větrání laboratoří (jednotky)</u>		706 520 Kč
7	6	2 <u>Z1 Větrání laboratoří (prvky)</u>		493 576 Kč
7	6	3 <u>Z1 Větrání laboratoří (potrubí)</u>		281 409 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.6.3</i>	230 750 Kč	
		<i>Změna č.026 - Stavební připravenost pro instalaci přístroje NMR</i>	50 659 Kč	

7	6	4	<a href="#">Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (jednotky)</a>	217 102 Kč
7	6	5	<a href="#">Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (prvky)</a>	231 977 Kč
7	6	6	<a href="#">Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (potrubí)</a>	38 227 Kč
7	6	7	<a href="#">Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (jednotky)</a>	273 597 Kč
7	6	8	<a href="#">Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (prvky)</a>	249 220 Kč
7	6	9	<a href="#">Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (potrubí)</a>	118 528 Kč
7	6	10	<a href="#">Z5, Z6 Odtahy digestoří a skříněk na chemikálie</a>	1 468 007 Kč
7	6	11	<a href="#">Z8 Předávací stanice (zařízení)</a>	5 876 Kč
7	6	12	<a href="#">Z8 Předávací stanice (potrubí)</a>	1 541 Kč
7	6	13	<a href="#">Z9 Průtoková sterilizace m.č. 105d (zařízení)</a>	6 214 Kč
7	6	14	<a href="#">Z9 Průtoková sterilizace m.č. 105d (potrubí)</a>	1 055 Kč
7	6	15	<a href="#">Z10 Příruční sklad chemikálií m.č. 118</a>	85 032 Kč
7	6	16	<a href="#">Z11 Výrobek demivody m.č. 118a (zařízení)</a>	5 170 Kč
7	6	17	<a href="#">Z11 Výrobek demivody m.č. 118a (potrubí)</a>	1 349 Kč
7	6	18	<a href="#">Z12 Klimatizace laboratoří</a>	1 213 917 Kč
7	6	19	<a href="#">Z14 Klimatizace kanceláří</a>	934 283 Kč
7	6	20	<a href="#">Z15 Serverovna chlazení</a>	36 230 Kč
7	6	21	<a href="#">Z16 Chladová místnost-strojní chlazení</a>	78 948 Kč
7	6	22	<a href="#">Montážní materiál</a>	149 431 Kč
7	6	23	<a href="#">Izolace</a>	215 806 Kč
7	9		<b><u>Topení</u></b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	9	1	<a href="#">Topný zdroj, zařízení zdroje tepla</a>	2 934 Kč
7	9	2	<a href="#">Potrubí</a>	304 536 Kč
7	9	3	<a href="#">Armatury</a>	34 750 Kč
7	9	4	<a href="#">Otopná tělesa</a>	191 086 Kč
7	9	5	<a href="#">Nátěry</a>	0 Kč
7	9	6	<a href="#">Tepebné izolace</a>	98 592 Kč
7	10		<b><u>Elektronická požární ochrana</u></b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1	<a href="#">EPS vč. ústředny</a>	243 697 Kč
7	11		<b><u>Měření a regulace</u></b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	11	1	<a href="#">DDC regulátory</a>	606 222 Kč
7	11	2	<a href="#">Zpracování SW</a>	132 752 Kč
7	11	3	<a href="#">Čidla a akční členy</a>	279 389 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.11.3</i>	<i>239 589 Kč</i>
			<i>Změna č.026 - Stavební připravenost pro instalaci přístroje NMR</i>	<i>39 800 Kč</i>
7	11	4	<a href="#">Dispečink</a>	40 691 Kč
7	11	5	<a href="#">Montážní materiál a práce</a>	811 878 Kč
7	12		<b><u>Elektroinstalace - silnoproud</u></b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	12	1	<a href="#">Sekání drážek pro elektro</a>	23 619 Kč
7	12	2	<a href="#">Hromosvod a zemnění</a>	155 013 Kč
7	12	3	<a href="#">Elektromontáže</a>	329 683 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.3</i>	<i>314 967 Kč</i>
			<i>Změna č.026 - Stavební připravenost pro instalaci přístroje NMR</i>	<i>14 716 Kč</i>
7	12	4	<a href="#">Svitidla a světelné zdroje</a>	1 445 209 Kč
7	12	5	<a href="#">Kabely, trasy, rozvaděče</a>	2 086 633 Kč
7	13		<b><u>Elektroinstalace - slaboproud</u></b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	13	1	<a href="#">Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)</a>	61 334 Kč
7	13	2	<a href="#">Strukturovaná kabeláž</a>	394 984 Kč
7	13	3	<a href="#">Telefonní rozvody</a>	32 248 Kč
7	13	4	<a href="#">AV technika</a>	52 240 Kč
7	13	5	<a href="#">Elektronická kontrola vstupu</a>	15 951 Kč
7	13	6	<a href="#">Nosné kabelové trasy</a>	103 190 Kč
7	14		<b><u>Výtahy, zdvihací prostředky</u></b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	14	1	<a href="#">Osobní výtahy</a>	350 833 Kč
7	15		<b><u>Ostatní technologické dodávky</u></b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1	<a href="#">PS 10/H Vnitřní rozvody technických plynů</a>	700 121 Kč
7	15	2	<a href="#">Průtokový sterilizátor</a>	5 898 567 Kč
7	15	3	<a href="#">PS 11 - Technologické vybavení laboratoří</a>	7 672 204 Kč

8		<u>Venkovní objekty</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	1	<u>SO 01/H - Příprava území objektu H</u>		147 214 Kč
8	1a	<u>Změna č.014 - Přeložka stávajícího areálového teplovodu</u>		446 224 Kč
8	2	<u>SO 02/H - Asanace a demolicí objektu H</u>		627 978 Kč
8	3	<u>SO 40/H - Připojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		227 764 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	253 639 Kč	
		<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-25 875 Kč	
8	4	<u>SO 53/H - Rozvody NN 0,4 Kv - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		509 812 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.4</i>	558 954 Kč	
		<i>Změna č.002 - změna trasy rozvodů NN pro objekt H</i>	-49 142 Kč	
8	5	<u>SO 57/H - Venkovní osvětlení areálové</u>		60 842 Kč
8	6	<u>SO 58/H - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely</u>		125 861 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.6</i>	128 936 Kč	
		<i>Změna č.013 - změna venkovního vedení optických sítí</i>	-3 075 Kč	
8	7	<u>SO 64/H - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků</u>		62 858 Kč
8	8	<u>SO 65/H - Mobilář exteriéru</u>		16 915 Kč
8	9	<u>SO 67/H Sadové úpravy</u>		10 277 Kč
8	10	<u>SO 70/H Venkovní rozvody technického plynu</u>		30 997 Kč
<hr/>				
9		<u>Vedlejší náklady</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1	<u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt H</u>		4 033 Kč
9	2	<u>Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt H</u>		0 Kč
9	3	<u>Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt H</u>		0 Kč
9	4	<u>Trvalá pamětní deska / Objekt H</u>		7 000 Kč
<hr/>				
10		<u>Změna č.019 - Nové práce pro fytotrony</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
10	1	<u>Stavební práce</u>		363 819 Kč
10	2	<u>ZTI - hrubé rozvody</u>		61 188 Kč
10	3	<u>ZTI - kompletace</u>		259 745 Kč
10	4	<u>Vzduchotechnika a chlazení - hrubé rozvody</u>		2 122 802 Kč
10	5	<u>Vzduchotechnika a chlazení - kompletace</u>		1 232 910 Kč
10	6	<u>Elektroinstalace (SIL, SLP, MaR) - hrubé rozvody</u>		499 402 Kč
10	7	<u>Elektroinstalace (SIL, SLP, MaR) - kompletace</u>		2 931 175 Kč
10	8	<u>Vedlejší náklady</u>		606 415 Kč
<hr/>				
11		<u>Změna č.025 - Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
11	1	<u>Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</u>		368 230 Kč
<hr/>				
<b>IC 4 (Objekt H) Celkem (bez DPH)</b>				<b>65 491 189 Kč</b>

## IC 5 - Investiční celek 5: Infrastruktura

### Páteřní infrastruktura

7		15	<u>Ostatní technologické dodávky</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1 a	<u>PS 01 - posílení vybavení stávající areálové trafostanice</u>		2 574 380 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.15.1a</i>	1 729 824 Kč	
			<i>Změna č.016 - Doplnění technologie PS01 - trafostanice</i>	651 648 Kč	
			<i>Změna č.027 - Změna parametru měřících transformátorů</i>	192 908 Kč	
7	15	1 b	<u>PS 01 - posílení vybavení stávající areálové trafostanice - společná část pro CRH a RCPTM, pol. 7.15.1.2.34</u>		316 699 Kč
<hr/>					
8			<u>Venkovní objekty</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	1		<u>SO 01/PI - Příprava území páteřní komunikace vč. SO 02 Asanace demolicí</u>		147 772 Kč
8	2		<u>SO 35/PI - Kanalizace jednotná K1 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		672 258 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i>	715 023 Kč	
			<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-42 765 Kč	
8	3		<u>SO 56 - Venkovní osvětlení páteřní komunikace areálové</u>		253 849 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	347 604 Kč	
			<i>Změna č.017 - přesuny položek mezi IC</i>	-93 755 Kč	
8	4		<u>SO 62 - Nová areálová páteřní komunikace, chodníky</u>		3 094 762 Kč
8	5		<u>SO 67/PI Sadové úpravy</u>		42 184 Kč
8	6		<u>SO 69 Oplocení areálu - část PK</u>		95 136 Kč

9	<u>Vedlejší náklady</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9 1	<u>Testování a funkční zkoušky</u>		5 000 Kč
9 2	<u>Dokumentace skutečného provedení stavby</u>		0 Kč
9 3	<u>Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy</u>		0 Kč
9 4	<u>Trvalá pamětní deska</u>		7 000 Kč
<b>IC 5 (Páteří infrastruktura) Celkem (bez DPH)</b>			<b>7 209 040 Kč</b>

## IC 6 - Investiční celek 6: Objekt G

Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů

1	<u>Spodní stavba</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
1 1	<u>Zemní práce</u>		503 680 Kč
1 2	<u>Plošné zakládání</u>		553 495 Kč
1 3	<u>Hlubinné zakládání</u>		1 299 793 Kč
1 5	<u>Podlahová deska</u>		719 304 Kč
1 6	<u>Izolace spodní stavby</u>		306 099 Kč
2	<u>Nosná konstrukce</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
2 2	<u>Monolitické konstrukce</u>		7 045 395 Kč
2 3	<u>Ocelové konstrukce</u>		67 852 Kč
3	<u>Opláštění</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3 1	<u>Střešní plášť</u>		1 666 702 Kč
3 2	<u>Zdivo obvodové</u>		370 931 Kč
3 3	<u>Opláštění fasády</u>		3 086 110 Kč
3 4	<u>Okna, dveře, proskl. stěny</u>		5 743 230 Kč
4	<u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4 1	<u>Vnitřní zděné příčky</u>		1 298 462 Kč
4 2	<u>Sádkartonové příčky</u>		165 402 Kč
4 3	<u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>		2 183 368 Kč
	<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.3</i>	2 181 308 Kč	
	<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	5 600 Kč	
	<i>Změna č.022 - Dispoziční změna místnosti č.115</i>	-3 540 Kč	
4 4	<u>Zámečnické prvky</u>		649 231 Kč
	<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.4</i>	423 194 Kč	
	<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	226 037 Kč	
4 5	<u>Požární ucpávky</u>		80 651 Kč
5	<u>Úpravy povrchů</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
5 1	<u>Povrchové úpravy stěn</u>		2 002 922 Kč
	<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1</i>	1 995 762 Kč	
	<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	7 160 Kč	
5 2 a	<u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u>		1 237 812 Kč
	<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2a</i>	1 246 173 Kč	
	<i>Změna č.010 - antivibrační podlaha v místnosti č.108</i>	24 124 Kč	
	<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	11 468 Kč	
	<i>Změna č.022 - Dispoziční změna místnosti č.115</i>	-43 953 Kč	
5 2 b	<u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u>		1 856 824 Kč
	<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2b</i>	1 854 817 Kč	
	<i>Změna č.010 - antivibrační podlaha v místnosti č.108</i>	2 007 Kč	
5 3	<u>Zavěšené podhledy</u>		1 622 506 Kč
5 4	<u>Povrchové úpravy stropů</u>		137 685 Kč
6	<u>Vybavení</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
6 2	<u>Hygienické doplňky</u>		15 324 Kč
6 3	<u>Hasicí přístroje</u>		28 526 Kč

7		<b>Technická zařízení budov</b>		
7	1	<b>Zařizovací předměty</b>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	1	<b>Zařizovací předměty</b>	351 793 Kč
7	2		<b>Kanalizace</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1	Kanalizace vnitřní	228 442 Kč
7	2	2	Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace	89 857 Kč
7	3		<b>Vnitřní vodovod</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3	1	Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)	473 056 Kč
7	3	2	Rozvod demí vody	18 125 Kč
7	6		<b>Vzduchotechnika + chlazení</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6	1	<b>Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (zařízení)</b>	381 039 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.6.1</i>	656 124 Kč
			<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	60 065 Kč
			<i>Změna č.023 - Dispoziční změna místnosti č.325</i>	-335 150 Kč
7	6	2	Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (prvky)	579 122 Kč
7	6	3	Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (potrubí)	247 210 Kč
7	6	4	Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (zařízení)	398 021 Kč
7	6	5	Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (prvky)	371 047 Kč
7	6	6	Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (potrubí)	218 699 Kč
7	6	7	Z5 Odtahy digestoří a mobilních odtahů (zařízení)	773 803 Kč
7	6	8	Z5 Odtahy digestoří a mobilních odtahů (potrubí)	458 608 Kč
7	6	9	Z6 Odtahy skříní na chemikálie (zařízení)	129 363 Kč
7	6	10	Z6 Odtahy skříní na chemikálie (potrubí)	381 664 Kč
7	6	11	Z8 Předávací stanice (zařízení)	9 446 Kč
7	6	12	Z8 Předávací stanice (potrubí)	502 Kč
7	6	13	Z9 Rozvodna - frekvenční měniče (na střeše)	6 752 Kč
7	6	14	Z10 Studený odtah od pecí 1.NP m.č. 122 (zařízení)	27 460 Kč
7	6	15	Z10 Studený odtah od pecí 1.NP m.č. 122 (potrubí)	55 065 Kč
7	6	16	<b>Z11 Klimatizace laboratoří (levá část 1.NP, 2.NP)</b>	792 684 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.6.16</i>	815 645 Kč
			<i>Změna č.022 - Dispoziční změna místnosti č.115</i>	-22 961 Kč
7	6	17	Z12 Klimatizace laboratoří (pravá část 1.NP, 2.NP, 3.NP)	948 282 Kč
7	6	18	Z13 Klimatizace kanceláří (levá část 1.NP, 2.NP, 3.NP)	1 182 669 Kč
7	6	19	Z14 Klimatizace kanceláří (pravá část 2.NP, 3.NP)	498 936 Kč
7	6	20	<b>Z16 centrální chlazení vodního okruhu laboratoří</b>	214 113 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.6.20</i>	286 202 Kč
			<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	133 145 Kč
			<i>Změna č.022 - Dispoziční změna místnosti č.115</i>	-205 234 Kč
7	6	21	Z20 Klimatizace rozvoden SLP	111 839 Kč
7	6	22	Montážní materiál	51 875 Kč
7	6	23	Izolace	279 493 Kč
7	6	24	Vzduchotechnika trafostanice	158 639 Kč
7	9		<b>Topení</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	9	1	Topný zdroj, zařízení zdroje tepla	2 934 Kč
7	9	2	Potrubí	596 495 Kč
7	9	3	Armatury	76 076 Kč
7	9	4	Otopná tělesa	253 699 Kč
7	9	5	Nátěry	0 Kč
7	9	6	Teplné izolace	115 080 Kč
7	10		<b>Elektronická požární ochrana</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1	<b>EPS vč. ústředny</b>	267 840 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.10.1</i>	265 205 Kč
			<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	2 635 Kč
7	11		<b>Měření a regulace</b>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	11	1	DDC regulátory	653 408 Kč
7	11	2	Zpracování SW	139 688 Kč
7	11	3	Čidla a akční členy	213 914 Kč
7	11	4	Dispečink	56 914 Kč
7	11	5	Montážní materiál a práce	893 371 Kč

7	12	<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	12	1	<u>Trafostanice</u>		88 599 Kč
7	12	2	<u>Sekání drážek pro elektro</u>		26 050 Kč
7	12	3	<u>Hromosvod a zemnění</u>		133 179 Kč
7	12	4	<u>Elektromontáže</u>		357 262 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.4</i>	392 219 Kč	
			<i>Změna č.022 - Dispoziční změna místnosti č.115</i>	-34 957 Kč	
7	12	5	<u>Svítilna a světelné zdroje</u>		1 974 640 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.5</i>	2 035 781 Kč	
			<i>Změna č.022 - Dispoziční změna místnosti č.115</i>	-61 141 Kč	
7	12	6	<u>Kabely, trasy, rozvaděče</u>		2 365 736 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.6</i>	2 331 118 Kč	
			<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	34 618 Kč	
7	13	<b>Elektroinstalace - slaboproud</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	13	1	<u>Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)</u>		64 701 Kč
7	13	2	<u>Strukturovaná kabeláž</u>		569 464 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.13.2</i>	563 050 Kč	
			<i>Změna č.005 - Stavební připravenost pro superpočítač</i>	6 414 Kč	
7	13	3	<u>Telefonní rozvody</u>		33 703 Kč
7	13	4	<u>AV technika</u>		75 903 Kč
7	13	5	<u>Elektronická kontrola vstupu</u>		22 280 Kč
7	13	6	<u>Nosné kabelové trasy</u>		130 959 Kč
7	14	<b>Výtahy, zdvihací prostředky</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	14	1	<u>Osobní výtahy</u>		661 341 Kč
7	15	<b>Ostatní technologické dodávky</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1	<u>PS 01 - posílení vybavení stávající areálové trafostanice - společná část pro CRH a RCPTM, pol. 7.15.1.1</u>		40 326 Kč
7	15	2	<u>PS 10 - Rozvody technických plynů - vnitřní</u>		1 940 447 Kč
7	15	3	<u>PS 11 - Technologické vybavení laboratoří</u>		7 690 502 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.15.3</i>	7 773 650 Kč	
			<i>Změna č.022 - Dispoziční změna místnosti č.115</i>	-42 136 Kč	
			<i>Změna č.023 - Dispoziční změna místnosti č.325</i>	-41 012 Kč	
7	15	4	<u>PS 12 - Vybavení trafostanice pro objekt G</u>		769 432 Kč
7	15	5	<u>PS - 13 Náhradní zdroj pro objekt G</u>		3 617 360 Kč
8		<b>Venkovní objekty</b>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8		1	<u>SO 01 - Příprava území</u>		321 722 Kč
8		2	<u>SO 02 - Asanace a demolicce objektu</u>		53 478 Kč
8		3	<u>SO 34 - Vodovod V4 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		827 428 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	1 220 908 Kč	
			<i>Změna č.008 - změna materiálu vodovodního potrubí</i>	-393 480 Kč	
8		4	<u>SO 38 - Kanalizace jednotná K4 - nová páteřní pro objekt G</u>		343 456 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.4</i>	421 484 Kč	
			<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-78 028 Kč	
8		5	<u>SO 40 - Přípojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		174 614 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.5</i>	192 554 Kč	
			<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-17 940 Kč	
8		6	<u>SO 42 - Rozvody užitkové vody - Propojení stávajících závlah ze stávající studny</u>		78 904 Kč
8		7	<u>SO 53 - Rozvody NN 0,4 kV</u>		92 334 Kč
8		8	<u>SO 56 - Venkovní osvětlení páteřní komunikace areálové</u>		107 292 Kč
8		9	<u>SO 57 - Venkovní osvětlení areálové</u>		102 500 Kč
8		10	<u>SO 58 - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely</u>		438 154 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.10</i>	259 529 Kč	
			<i>Změna č.013 - změna venkovního vedení optických sítí</i>	178 625 Kč	
8		11	<u>SO 62 - Nová areálová páteřní komunikace včetně chodníku</u>		1 449 087 Kč
8		12	<u>SO 64 - Areálové zpevněné plochy včetně chodníku</u>		885 250 Kč
8		13	<u>SO 65 - Mobilniár</u>		26 562 Kč
8		14	<u>SO 66,67 - Terénní úpravy + Sadové úpravy</u>		358 183 Kč
8		15	<u>SO 70 - Stanice technických plynů</u>		40 158 Kč
8		16	<u>SO 71 - Přípojka VN pro trafostanici objektu G - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		386 458 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.16</i>	415 767 Kč	
			<i>Změna č.002 - přípojka VN pro trafostanici objektu G</i>	-29 309 Kč	

9		<u>Vedlejší náklady</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1	<u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt G</u>	4 033 Kč
9	2	<u>Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt G</u>	0 Kč
9	3	<u>Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt G</u>	0 Kč
9	4	<u>Trvalá pamětní deska / Objekt G</u>	7 000 Kč
10		<u>Změna č.025 - Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
10	1	<u>Připojení přístrojů, měření spotřeby, vybavení laboratoří</u>	17 767 Kč
11		<u>Změna č.023 - Dispoziční změna místnosti č. 325</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
11	1	<u>Stavební část</u>	56 987 Kč
11	2	<u>Vzduchotechnika + MaR</u>	650 278 Kč
11	3	<u>Elektroinstalace</u>	24 448 Kč
11	4	<u>Technické plyny</u>	192 654 Kč
12		<u>Změna č.022 - Dispoziční změna místnost č.115</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
12	1	<u>Stavební část</u>	842 268 Kč
12	2	<u>Elektromontáže</u>	260 684 Kč
12	3	<u>Vytápění</u>	11 443 Kč
12	4	<u>VZT, chlazení, MaR</u>	1 838 985 Kč
<b>IC 6 (Objekt G) Celkem (bez DPH)</b>			<b>75 502 335 Kč</b>





## Dodatek č.11 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část E

### NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE

Poř.č.	Popis			CELKEM
				(Kč)
1	DPS pro stavbu CRH			
	<u>DPS pro objekt D - IC1 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			678 542
	<i>Původní cena DPS pro objekt D - IC1</i>		624 910	
	<i>Změna č.003 - Projektová dokumentace přeložky kabelu NN pro pěstební pole</i>		7 500	
	<i>Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí</i>		812	
	<i>Změna č.020 - Projektová dokumentace změny vnitřních rozvodů technických plynů - objekt D</i>		14 799	
	<i>Změna č.006 - Projektová dokumentace čerpací stanice - energocentrum objekt D</i>		30 521	
	<u>DPS pro objekt E - IC2 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			2 002 142
	<i>Původní cena DPS pro objekt E - IC2</i>		1 521 825	
	<i>Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí</i>		870	
	<i>Změna č.015 - Projektová dokumentace změny parametrů skleníku "E"</i>		427 502	
	<i>Změna č.020 - Projektová dokumentace změny vnitřních rozvodů technických plynů - objekt E</i>		51 945	
	<u>DPS pro objekt F2 - IC3 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			1 245 735
	<i>Původní cena DPS pro objekt F2 - IC3</i>		1 228 768	
	<i>Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí</i>		16 967	
	<u>DPS pro objekt H - IC4 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			1 443 059
	<i>Původní cena DPS pro objekt H - IC4</i>		1 375 687	
	<i>Změna č.014 - Projektová dokumentace pro přeložku stávajícího areálového teplovodu</i>		28 400	
	<i>Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí</i>		532	
	<i>Změna č.026 - Projektová dokumentace stavební připravenosti pro instalaci přístroj NMR - místnost 145</i>		38 440	
	<u>DPS pro Infrastrukturu - IC5</u>			157 629
1a	Dokumentace změny stavby před dokončením stavby CRH			
	<i>Změna č.011 - Projektová dokumentace změny stavby před dokončením objektu "F2" - IC4</i>			322 390
	<b>CELKEM PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU CRH (bez DPH)</b>			<b>5 849 496</b>
2	DPS pro stavbu RCPTM			
	<u>DPS pro objekt G - IC6 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			1 913 662
	<i>Původní cena DPS pro objekt G - IC6</i>		1 594 668	
	<i>Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí</i>		25 319	
	<i>Změna č.005 - Projektová dokumentace stavební připravenosti pro superpočítač</i>		29 200	
	<i>Změna č.022 - Projektová dokumentace dispoziční změny místnosti č.115</i>		215 412	
	<i>Změna č.023 - Projektová dokumentace dispoziční změny místnosti č.325</i>		49 063	
	<b>CELKEM PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU RCPTM (bez DPH)</b>			<b>1 913 662</b>
	<b>NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE STAVBY CRH A STAVBY RCPTM CELKEM (bez DPH)</b>			<b>7 763 158</b>

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH