



**DODATEK Č. 5 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: 619 89 592

DIČ: CZ 619 89 592

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

ředitelka: Doc. RNDr. Eva Zažímalová, 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 18.8.2010, 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:

Ludovic, Michel, Alain Duplan, předseda představenstva

Ing. Zdeněk Pokorný, člen 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. 5 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 a dodatku č. 4 ze dne 11. 11. 2011 (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. 9 Změna umístění objektové předávací stanice objektu D, kdy dochází k přemístění objektové předávací stanice (pro dodávky tepelné energie pro vytápění a přípravu teplé užitkové vody) z objektu SO14.02 – Energocentrum (místnost č. 124), do hlavního objektu SO14.01 – objekt výzkumu, (část místnosti č. 111), a Změny č. 13 Změna venkovního vedení optických sítí, kdy dochází ke změně venkovního vedení optických sítí související s koncepcí rozvoje datové sítě Univerzity Palackého v Olomouci a se změnou umístění centrální rozvodny do nového objektu "výdejny jídel a knihovny", uzavírají Účastníci výše uvedené smlouvy tento dodatek č. 5 k výše uvedené smlouvě za účelem změn Předmětu Díla. Změny Předmětu Díla spočívají v jeho zúžení, jak je sjednáno v čl. III. tohoto dodatku a v jeho rozšíření, jak je sjednáno v čl. IV. tohoto dodatku.

## III.

Na základě Změny č. 9 Změna umístění objektové předávací stanice objektu D a Změny č. 13 Změna venkovního vedení optických sítí sjednávají Účastníci výše uvedené smlouvy zúžení Předmětu Díla výše uvedené smlouvy, stran objektu D, spočívající ve zrušení části stavebních konstrukcí a vnitřních rozvodů instalací v objektu D spojených s přemístěním objektové předávací stanice, v rozsahu podrobně specifikovaném v Posouzení Změny č. 9 ze dne 6. 10. 2011, a dále ve zrušení části venkovních rozvodů optických sítí a zrušení nového optického propojení místa ukončení stávajících přírodních kabelů v objektu 47A s původní serverovnou v objektu CITT, v rozsahu podrobně specifikovaném v Posouzení Změny č. 13 ze dne 27. 10. 2011. V návaznosti tyto skutečnosti se Účastníci dohodli na snížení celkové Ceny za dílo podle čl. IV. odst. 1 výše uvedené smlouvy, a to o částku 485 939 Kč bez DPH.

#### IV.

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 Změny č. 9 Změna umístění objektové předávací stanice objektu D a Změny č. 13 Změna venkovního vedení optických sítí sjednávají Účastníci rozšíření Předmětu Díla výše uvedené smlouvy spočívající ve zhotovení stavebních konstrukcí spojených s vytvořením nové místnosti pro objektovou předávací stanici v objektu D včetně nového vstupu z venkovního prostoru do nové objektové předávací stanice, zhotovení vnitřních instalací vodovodu, kanalizace, topné vody, elektrorozvodů, rozvodů pro měření a regulaci v souvislosti se změnou umístění objektové předávací stanice a zhotovení připojení hydrantu v garážové hale pomocí suchovodu s připojením na EPS, to vše v rozsahu podrobně specifikovaném v Posouzení Změny č. 9 ze dne 6. 10. 2011 a technických parametrech definovaných v projektové dokumentaci Změny stavby před jejím dokončením, objekt D, zpracované Stavoprojektem Olomouc a.s. v 10/2010 s doplněním v 06/2011, a dále ve zhotovení nové trasy optických kabelů vedené od ukončení stávajících přírodních optických kabelů z vnější sítě u objektu 47A až do místa dnešního umístění centrálního datového rozvaděče v objektu „výdejny jídel a knihovny“, zhotovení prodloužení tras přírodních optických kabelů pro připojení jednotlivých objektů CRH a RCPTM k objektu „výdejny jídel a knihovny“ a zhotovení nového optického kabelu z hlavního rozvodného uzlu areálu („výdejna jídel a knihovna“) do objektu G pro napojení superpočítače, a to v rozsahu podrobně specifikovaném v Posouzení Změny č. 13 ze dne 27. 10. 2011. Na základě těchto skutečností a na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v návaznosti na výzvu Objednatelů k jednacímu řízení bez uveřejnění 04, která je Přílohou č. 1 tohoto dodatku s názvem „Cenová příloha JŘBU 04“, se Účastníci shora uvedené smlouvy dohodli, že celková Cena za Dílo podle čl. IV. odst. 1 se zvyšuje o částku 976 209 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 299 475 335 Kč**

**(slovy: dvěštedevadesátdevětmilionůčtyřístasedmdesátpěttisícčtristatřicetpět 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 27 600 587 Kč

**1.2 Investiční celek 2 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 2 (bez daně z přidané hodnoty) činí 66 267 669 Kč

**1.3 Investiční celek 3 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 3 (bez daně z přidané hodnoty) činí 54 930 046 Kč

**1.4 Investiční celek 4 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 4 (bez daně z přidané hodnoty) činí 60 580 310 Kč

**1.5 Investiční celek 5 (CRH):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 5 (bez daně z přidané hodnoty) činí 6 856 471 Kč

**1.6 Investiční celek 6 (RCPTM):**

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 6 (bez daně z přidané hodnoty) činí 76 333 976 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 5 286 289 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 1 619 987 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 zaplacená Objednatelům 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 221 521 371 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 77 953 963 Kč.**

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

## VII.

Účastníci výše uvedené smlouvy se dohodli, že ujednání čl. V. odst. 1.7 se mění tak, že faktury - daňové doklady musí mít splatnost 30 dní ode dne jejich doručení.

## VIII.

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 04“

Příloha č. 2: „Cenová příloha“

V Olomouci dne 30 -11- 2011

**Univerzita Palackého v Olomouci**

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
rektorát  
Křížkovského 8, 771 47, Olomouc

Podpis:.....

rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

V Praze dne 29. 11. 2011

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

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

Podpis:.....

ředitelka: doc. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

*Mašláň*

V Praze dne 29.11.2011

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

Podpis:   
ředitel: Dr. Ing. Pavel Čermák

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.  
Drnovská 507, 161 06 Praha 6 - Ruzyně  
IC: 00027006 DIC: CZ00027006  
-11-

V Praze dne 15.11.2011

**VCES a.s.**

Podpis: 

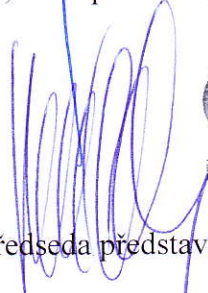
Jméno: Ludovic, Michel, Alain Duplan, předseda představenstva

VCES a.s. 225  
Na Hradě 337/3, 190 05 Praha 9  
IČ: 26746573

Podpis: 

Jméno: Ing. Zdeněk Pokorný, místopředseda představenstva

**EUROGEMA CZ, a.s.**

Podpis: 

Jméno: Ing. Milan Válek, předseda představenstva

 EUROGEMA CZ, a.s.  
02  
Blanická 19, 772 00 Olomouc

**MERCI, s.r.o.**

Podpis: 

Jméno: Dr. Libor Reichstädter, jednatel

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



# JŘBU 04 - Cenová příloha, část A

## CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

| Pol. | CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY                                                                                    | STAVBA CRH  |                  |             |             |                | STAVBA RCPTM |         | CELKEM  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|---------|---------|
|      |                                                                                                                        | Objekt D    | Objekt E         | Objekt F2   | Objekt H    | Infrastruktura | Objekt G     |         |         |
|      |                                                                                                                        | IC 1 (VÚRV) | IC 2 (ÚEB AV ČR) | IC 3 (UPOL) | IC 4 (UPOL) | IC 5 (UPOL)    | IC 6 (UPOL)  |         |         |
|      |                                                                                                                        | (Kč)        | (Kč)             | (Kč)        | (Kč)        | (Kč)           | (Kč)         |         |         |
| 1    | <input type="checkbox"/> Náklady na dodatečné stavební práce pro stavby CRH a RCPTM<br>dle části B této Cenové přílohy | 592 859     | 6 750            | 131 600     | 4 125       | 0              | 196 375      | 931 709 |         |
| 2    | <input type="checkbox"/> Ostatní náklady<br>není předmětem JŘBU 04                                                     | 0           | 0                | 0           | 0           | 0              | 0            | 0       |         |
| 3    | <input type="checkbox"/> Náklady na dodatečné služby - projektové práce<br>dle části C této Cenové přílohy             | 812         | 870              | 16 967      | 532         | 0              | 25 319       | 44 500  |         |
|      | INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET                                                                                          | 593 671     | 7 620            | 148 567     | 4 657       | 0              | 221 694      |         |         |
|      | NÁKLADY NA NOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE CELKEM PRO STAVBU<br>CRH A RCPTM                                                        | 754 515     |                  |             |             |                | 221 694      |         |         |
|      | NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)                                                                                        |             |                  |             |             |                |              |         | 976 209 |

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

## JŘBU 04 - 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 1 - Investiční celek 1: Objekt D

Centrum aplikovaného výzkumu zelenin a speciálních plodin

|                                                            |      |                                                                          |                                             |
|------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 2                                                          |      | <u>Nosná konstrukce</u>                                                  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč)     |
| 2                                                          | 2 a  | Monolitické konstrukce                                                   | 5 017 Kč                                    |
|                                                            |      | Změna č.009 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl                        |                                             |
| 3                                                          |      | <u>Opláštění</u>                                                         | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 3                                                          | 4    | Okna, dveře, proskl. stěny                                               | 32 450 Kč                                   |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 4                                                          |      | <u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>                                         | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč)     |
| 4                                                          | 1 a  | Vnitřní zděné příčky                                                     | 12 289 Kč                                   |
|                                                            |      | Změna č.009 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl                        |                                             |
| 5                                                          |      | <u>Úpravy povrchů</u>                                                    | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 5                                                          | 1    | Povrchové úpravy stěn                                                    | 10 534 Kč                                   |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 7                                                          |      | <u>Technická zařízení budov</u>                                          |                                             |
| 7                                                          | 1    | <u>Zařizovací předměty</u>                                               | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 7                                                          | 1 1  | Zařizovací předměty                                                      | 7 640 Kč                                    |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 7                                                          | 2    | <u>Kanalizace</u>                                                        | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 7                                                          | 2 3  | Kanalizace (ostatní rozvody a prvky vnitřní kanalizace)                  | 5 159 Kč                                    |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 7                                                          | 3    | <u>Vnitřní vodovod</u>                                                   | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 7                                                          | 3 1  | Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)                                    | 65 184 Kč                                   |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 7                                                          | 9    | <u>Topení</u>                                                            | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 7                                                          | 9 2  | Potrubí                                                                  | 171 604 Kč                                  |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 7                                                          | 9 6  | Teplé izolace                                                            | 19 964 Kč                                   |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 7                                                          | 10   | <u>Elektronická požární ochrana</u>                                      | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 7                                                          | 10 1 | EPS - Objekt D vč. ústředny + Energo centrum                             | 15 986 Kč                                   |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 7                                                          | 11   | <u>Měření a regulace</u>                                                 | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč)     |
| 7                                                          | 11 6 | MaR - změna umístění OPS - NOVÝ FAKTURAČNÍ ODDÍL                         | 183 495 Kč                                  |
|                                                            |      | Změna č.009 - zavedeno jako nový Fakturační oddíl                        |                                             |
| 7                                                          | 12   | <u>Elektroinstalace - silnoproud</u>                                     | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 7                                                          | 12 5 | Kabely, trasy, rozvaděče                                                 | 57 237 Kč                                   |
|                                                            |      | Změna č.009 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| 8                                                          |      | <u>Venkovní objekty</u>                                                  | navýšení fakturačních<br>oddílů celkem (Kč) |
| 8                                                          | 6    | SO 58/D - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely | 6 300 Kč                                    |
|                                                            |      | Změna č.013 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu                   |                                             |
| IC 1 (Objekt D) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH) |      |                                                                          | 592 859 Kč                                  |

**IC 2 - Investiční celek 2: Objekt E**  
*Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin*

|                                                                   |   |                                                                          |                                          |
|-------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 8                                                                 |   | <a href="#">Venkovní objekty</a>                                         | navýšení fakturačních oddílů celkem (Kč) |
| 8                                                                 | 8 | SO 58/E - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely | 6 750 Kč                                 |
| Změna č. 013 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu           |   |                                                                          |                                          |
| <b>IC 2 (Objekt E) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH)</b> |   |                                                                          | <b>6 750 Kč</b>                          |

**IC 3 - Investiční celek 3: Objekt F2**  
*Technologické centrum*

|                                                                    |   |                                                                           |                                          |
|--------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 8                                                                  |   | <a href="#">Venkovní objekty</a>                                          | navýšení fakturačních oddílů celkem (Kč) |
| 8                                                                  | 5 | SO 58/F2 - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely | 131 600 Kč                               |
| Změna č. 013 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu            |   |                                                                           |                                          |
| <b>IC 3 (Objekt F2) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH)</b> |   |                                                                           | <b>131 600 Kč</b>                        |

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

|                                                                   |   |                                                                          |                                          |
|-------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 8                                                                 |   | <a href="#">Venkovní objekty</a>                                         | navýšení fakturačních oddílů celkem (Kč) |
| 8                                                                 | 6 | SO 58/H - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely | 4 125 Kč                                 |
| Změna č. 013 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu           |   |                                                                          |                                          |
| <b>IC 4 (Objekt H) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH)</b> |   |                                                                          | <b>4 125 Kč</b>                          |

**IC 6 - Investiční celek 6: Objekt G**  
*Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů*

|                                                                   |    |                                                                        |                                          |
|-------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 8                                                                 |    | <a href="#">Venkovní objekty</a>                                       | navýšení fakturačních oddílů celkem (Kč) |
| 8                                                                 | 10 | SO 58 - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely | 196 375 Kč                               |
| Změna č. 013 - navýšení stávajícího Fakturačního oddílu           |    |                                                                        |                                          |
| <b>IC 6 (Objekt G) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH)</b> |    |                                                                        | <b>196 375 Kč</b>                        |

## JŘBU 04 - Cenová příloha, část C

### NÁKLADY NA DODATEČNÉ SLUŽBY - PROJEKTOVÉ PRÁCE

| Pol. | Popis                                                                       | Investiční celek               | CELKEM |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
|      |                                                                             |                                | (Kč)   |
| 1    | DPS pro stavbu CRH včetně Dokumentace změn stavby před jejím dokončením     |                                |        |
|      | Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí | navýšení ceny DPS v rámci IC 1 | 812    |
|      | Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí | navýšení ceny DPS v rámci IC 2 | 870    |
|      | Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí | navýšení ceny DPS v rámci IC 3 | 16 967 |
|      | Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí | navýšení ceny DPS v rámci IC 4 | 532    |
|      | CELKEM NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU CRH (bez DPH)                 |                                | 19 181 |
| 2    | DPS pro stavbu RCPTM včetně Dokumentace změn stavby před jejím dokončením   |                                |        |
|      | Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí | navýšení ceny DPS v rámci IC 6 | 25 319 |
|      | CELKEM NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU RCPTM (bez DPH)               |                                | 25 319 |
|      | NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE STAVBY CRH A STAVBY RCPTM CELKEM (bez DPH)      |                                | 44 500 |

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

## **Dodatek č.5 - 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.5 - 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 uvedených. 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 jejich 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. jakékoliv 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, vazujícími 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 úrovní 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.5 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část B**

## **CELKOVÁ REKAPITULACE CENY**

| Pol. | CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY                                         | STAVBA CRH  |                  |             |             |                | STAVBA RCPTM |             | CELKEM |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|--------|
|      |                                                                             | Objekt D    | Objekt E         | Objekt F2   | Objekt H    | Infrastruktura | Objekt G     |             |        |
|      |                                                                             | IC 1 (VÚRV) | IC 2 (UEB AV ČR) | IC 3 (UPOL) | IC 4 (UPOL) | IC 5 (UPOL)    | IC 6 (UPOL)  |             |        |
|      |                                                                             | (Kč)        | (Kč)             | (Kč)        | (Kč)        | (Kč)           | (Kč)         |             |        |
| 1    | <input type="checkbox"/> Náklady na stavbu CRH a RCPTM                      | 26 021 822  | 62 422 948       | 51 825 701  | 57 104 790  | 6 458 239      | 71 909 763   | 275 743 262 |        |
|      | dle části C této Přílohy č.2 SoD                                            |             |                  |             |             |                |              |             |        |
| 2    | <input type="checkbox"/> Ostatní náklady                                    | 1 578 765   | 3 844 721        | 3 104 345   | 3 475 519   | 398 232        | 4 424 213    | 16 825 797  |        |
|      | dle části D této Přílohy č.2 SoD                                            |             |                  |             |             |                |              |             |        |
| 3    | <input type="checkbox"/> Náklady na projektové práce pro stavbu CRH a RCPTM | 633 222     | 1 522 695        | 1 568 125   | 1 404 619   | 157 629        | 1 619 987    | 6 906 276   |        |
|      | dle části E této Přílohy č.2 SoD                                            |             |                  |             |             |                |              |             |        |
|      | INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET                                               | 28 233 809  | 67 790 364       | 56 498 171  | 61 984 928  | 7 014 100      | 77 953 963   |             |        |
|      | STAVBA CRH CELKEM / STAVBA RCPTM CELKEM                                     | 221 521 371 |                  |             |             |                | 77 953 963   |             |        |
|      | NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)                                             |             |                  |             |             |                |              |             |        |
|      |                                                                             | 299 475 335 |                  |             |             |                |              |             |        |

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

## Dodatek č.5 - 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*

|   |     |                                                                                          |              |                                         |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| 1 |     | <u>Spodní stavba</u>                                                                     |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 1 | 1   | <u>Zemní práce</u>                                                                       |              | 314 297 Kč                              |
| 1 | 2   | <u>Plošné zakládání</u>                                                                  |              | 660 232 Kč                              |
| 1 | 3   | <u>Hlubinné zakládání</u>                                                                |              | 317 580 Kč                              |
| 1 | 5   | <u>Podlahová deska</u>                                                                   |              | 417 491 Kč                              |
| 1 | 6   | <u>Izolace spodní stavby</u>                                                             |              | 196 666 Kč                              |
| 2 |     | <u>Nosná konstrukce</u>                                                                  |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 2 | 2   | <u>Monolitické konstrukce</u>                                                            |              | 2 769 540 Kč                            |
| 2 | 2a  | <u>Monolitické konstrukce - Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</u> |              | 5 017 Kč                                |
| 2 | 3   | <u>Ocelové konstrukce</u>                                                                |              | 156 224 Kč                              |
| 3 |     | <u>Opláštění</u>                                                                         |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 3 | 1   | <u>Střešní plášť</u>                                                                     |              | 1 326 969 Kč                            |
| 3 | 2   | <u>Zdivo obvodové</u>                                                                    |              | 277 724 Kč                              |
|   |     | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.2</i>                                       | 280 699 Kč   |                                         |
|   |     | <i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>                          | -2 975 Kč    |                                         |
| 3 | 3   | <u>Opláštění fasády</u>                                                                  |              | 1 987 337 Kč                            |
|   |     | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.3</i>                                       | 1 991 487 Kč |                                         |
|   |     | <i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>                          | -4 151 Kč    |                                         |
| 3 | 4   | <u>Okna, dveře, proskl. stěny</u>                                                        |              | 1 137 059 Kč                            |
|   |     | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.4</i>                                       | 1 104 609 Kč |                                         |
|   |     | <i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>                          | 32 450 Kč    |                                         |
| 3 | 5   | <u>Ocelové kce v opláštění</u>                                                           |              | 418 863 Kč                              |
| 4 |     | <u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>                                                         |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 4 | 1   | <u>Vnitřní zděné příčky</u>                                                              |              | 596 440 Kč                              |
|   |     | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.1</i>                                       | 584 151 Kč   |                                         |
|   |     | <i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>                          | 12 289 Kč    |                                         |
| 4 | 3   | <u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>                                             |              | 614 499 Kč                              |
| 4 | 4   | <u>Zámečnické prvky</u>                                                                  |              | 303 072 Kč                              |
| 4 | 5   | <u>Požární ucpávky</u>                                                                   |              | 40 326 Kč                               |
| 4 | 6   | <u>Ostatní</u>                                                                           |              | 49 926 Kč                               |
| 5 |     | <u>Úpravy povrchů</u>                                                                    |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 5 | 1   | <u>Povrchové úpravy stěn</u>                                                             |              | 982 692 Kč                              |
|   |     | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1</i>                                       | 972 634 Kč   |                                         |
|   |     | <i>Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice</i>                          | 10 058 Kč    |                                         |
| 5 | 2 a | <u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u>                      |              | 399 058 Kč                              |
| 5 | 2 b | <u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u>                                         |              | 552 483 Kč                              |
| 5 | 3   | <u>Zavěšené podhledy</u>                                                                 |              | 440 489 Kč                              |
| 5 | 4   | <u>Povrchové úpravy stropů</u>                                                           |              | 6 543 Kč                                |
| 6 |     | <u>Vybavení</u>                                                                          |              | cena celkem za<br>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 |     | <u>Technická zařízení budov</u>                                                          |              |                                         |

|   |    |                            |                                                                                            |                                         |
|---|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7 | 1  | <u>Zařizovací předměty</u> |                                                                                            | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 1  | 1                          | <u>Zařizovací předměty</u>                                                                 | 134 221 Kč                              |
|   |    |                            | Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.1.1                                              | 126 581 Kč                              |
|   |    |                            | Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice                                   | 7 640 Kč                                |
| 7 | 2  |                            | <u>Kanalizace</u>                                                                          | cena celkem za<br>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>                             | 85 163 Kč                               |
|   |    |                            | Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.2.3                                              | 80 004 Kč                               |
|   |    |                            | Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice                                   | 5 159 Kč                                |
| 7 | 3  |                            | <u>Vnitřní vodovod</u>                                                                     | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 3  | 1                          | <u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)</u>                                               | 276 433 Kč                              |
|   |    |                            | Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.3.1                                              | 342 427 Kč                              |
|   |    |                            | Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice                                   | -65 994 Kč                              |
| 7 | 3  | 2                          | <u>Tepelná izolace</u>                                                                     | 86 105 Kč                               |
|   |    |                            | Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.3.2                                              | 102 373 Kč                              |
|   |    |                            | Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice                                   | -16 268 Kč                              |
| 7 | 6  |                            | <u>Vzduchotechnika</u>                                                                     | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 6  | 1                          | <u>Větrání laboratoří, pracoven, zasedací místností 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  |                            | <u>Chlazení</u>                                                                            | cena celkem za<br>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 místností</u>                                  | 630 428 Kč                              |
| 7 | 8  | 3                          | <u>Samostatné chlazení vybraných místností</u>                                             | 207 598 Kč                              |
| 7 | 9  |                            | <u>Topení</u>                                                                              | cena celkem za<br>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                              |
|   |    |                            | Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.2                                              | 259 974 Kč                              |
|   |    |                            | Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice                                   | -65 644 Kč                              |
| 7 | 9  | 3                          | <u>Armatury</u>                                                                            | 30 784 Kč                               |
| 7 | 9  | 4                          | <u>Otopná tělesa</u>                                                                       | 78 875 Kč                               |
|   |    |                            | Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.4                                              | 87 882 Kč                               |
|   |    |                            | Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice                                   | -9 007 Kč                               |
| 7 | 9  | 5                          | <u>Nátěry</u>                                                                              | 0 Kč                                    |
| 7 | 9  | 6                          | <u>Tepelné izolace</u>                                                                     | 76 130 Kč                               |
|   |    |                            | Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.9.6                                              | 79 853 Kč                               |
|   |    |                            | Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice                                   | -3 723 Kč                               |
| 7 | 10 |                            | <u>Elektronická požární ochrana</u>                                                        | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 10 | 1                          | <u>EPS - Objekt D vč. ústředny + Energocentrum</u>                                         | 147 721 Kč                              |
|   |    |                            | Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.10.1                                             | 131 735 Kč                              |
|   |    |                            | Změna č.009 - změna umístění objektové předávací stanice                                   | 15 986 Kč                               |
| 7 | 11 |                            | <u>Měření a regulace</u>                                                                   | cena celkem za<br>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<br>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>Svitidla 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<br>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<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7                                       | 14 | 1 | <u>Osobní výtahy</u>                                                            |            |  | 354 866 Kč                              |
| 7                                       | 15 |   | <u>Ostatní technologické dodávky</u>                                            |            |  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7                                       | 15 | 1 | <u>PS 03/D Trafostanice objektu D</u>                                           |            |  | 352 193 Kč                              |
| 7                                       | 15 | 2 | <u>PS 11/D Technologické vybavení laboratoří</u>                                |            |  | 2 979 032 Kč                            |
| 8                                       |    |   | <u>Venkovní objekty</u>                                                         |            |  | cena celkem za<br>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 chodníků</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<br>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                                |
| <b>IC 1 (Objekt D) Celkem (bez DPH)</b> |    |   |                                                                                 |            |  | <b>26 021 822 Kč</b>                    |

## IC 2 - Investiční celek 2: Objekt E

### Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin

|   |     |                                                                     |                                         |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 |     | <u>Spodní stavba</u>                                                | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 1 | 1   | <u>Zemní práce</u>                                                  | 705 265 Kč                              |
| 1 | 2   | <u>Plošné zakládání</u>                                             | 1 760 855 Kč                            |
| 1 | 3   | <u>Hlubinné zakládání</u>                                           | 950 800 Kč                              |
| 1 | 5   | <u>Podlahová deska</u>                                              | 1 840 708 Kč                            |
| 1 | 6   | <u>Izolace spodní stavby</u>                                        | 902 823 Kč                              |
| 2 |     | <u>Nosná konstrukce</u>                                             | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 2 | 1   | <u>Prefabrikované betonové konstrukce</u>                           | 47 944 Kč                               |
| 2 | 2   | <u>Monolitické konstrukce</u>                                       | 6 575 221 Kč                            |
| 2 | 3   | <u>Ocelové konstrukce</u>                                           | 2 223 504 Kč                            |
| 3 |     | <u>Opláštění</u>                                                    | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 3 | 1   | <u>Střešní plášť</u>                                                | 3 791 953 Kč                            |
| 3 | 2   | <u>Zdivo obvodové</u>                                               | 805 397 Kč                              |
| 3 | 3   | <u>Opláštění fasády</u>                                             | 1 422 196 Kč                            |
| 3 | 4   | <u>Okna, dveře, proskl. stěny</u>                                   | 2 798 096 Kč                            |
| 4 |     | <u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>                                    | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 4 | 1   | <u>Vnitřní zděné příčky</u>                                         | 1 239 501 Kč                            |
| 4 | 2   | <u>Sádrokartonové příčky</u>                                        | 32 891 Kč                               |
| 4 | 3   | <u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>                        | 965 280 Kč                              |
| 4 | 4   | <u>Zámečnické prvky</u>                                             | 509 646 Kč                              |
| 4 | 5   | <u>Požární ucpávky</u>                                              | 40 326 Kč                               |
| 5 |     | <u>Úpravy povrchů</u>                                               | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 5 | 1   | <u>Povrchové úpravy stěn</u>                                        | 1 872 498 Kč                            |
| 5 | 2 a | <u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u> | 1 413 970 Kč                            |
| 5 | 2 b | <u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u>                    | 1 488 989 Kč                            |
| 5 | 3   | <u>Zavěšené podhledy</u>                                            | 1 141 490 Kč                            |
| 5 | 4   | <u>Povrchové úpravy stropů</u>                                      | 157 831 Kč                              |
| 6 |     | <u>Vybavení</u>                                                     | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 6 | 1   | <u>Truhlářské práce</u>                                             | 29 746 Kč                               |
| 6 | 2   | <u>Hygienické doplňky</u>                                           | 10 420 Kč                               |
| 6 | 3   | <u>Hasicí přístroje</u>                                             | 15 703 Kč                               |
| 7 |     | <u>Technická zařízení budov</u>                                     | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 1   | <u>Zařizovací předměty</u>                                          | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 1   | 1 <u>Zařizovací předměty</u>                                        | 294 367 Kč                              |
| 7 | 2   | <u>Kanalizace</u>                                                   | cena celkem za<br>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   | <u>Vnitřní vodovod</u>                                              | cena celkem za<br>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   | <u>Vzduchotechnika</u>                                              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 6   | 1 <u>Laboratoře - přívod vzduchu</u>                                | 726 259 Kč                              |

|       |    |    |                                                                                          |                                         |
|-------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7     | 6  | 2  | <a href="#">Laboratoře - odvod vzduchu</a>                                               | 269 498 Kč                              |
| 7     | 6  | 3  | <a href="#">Digestoře - odvod vzduchu</a>                                                | 101 768 Kč                              |
| 7     | 6  | 4  | <a href="#">LOKO ramena - odvod vzduchu</a>                                              | 71 980 Kč                               |
| 7     | 6  | 5  | <a href="#">Flow boxy - odvod vzduchu</a>                                                | 176 722 Kč                              |
| 7     | 6  | 6  | <a href="#">Skříně, louhy a kyseliny - odvod vzduchu</a>                                 | 125 154 Kč                              |
| 7     | 6  | 7  | <a href="#">Pracovny a zázemí - přívod vzduchu</a>                                       | 435 167 Kč                              |
| 7     | 6  | 8  | <a href="#">Pracovny a zázemí - odvod vzduchu</a>                                        | 180 732 Kč                              |
| 7     | 6  | 9  | <a href="#">Cytometr strojovna - odvod vzduchu</a>                                       | 28 457 Kč                               |
| 7     | 6  | 10 | <a href="#">Hlubokomrazicí boxy - odvod vzduchu</a>                                      | 134 051 Kč                              |
| 7     | 6  | 11 | <a href="#">Hlubokomrazicí boxy - chlazení - část VZT</a>                                | 38 682 Kč                               |
| 7     | 6  | 12 | <a href="#">Autoklávy - chlazení - část VZT</a>                                          | 8 464 Kč                                |
| 7     | 6  | 13 | <a href="#">Sklad hořlavín - odvod vzduchu</a>                                           | 26 932 Kč                               |
| 7     | 6  | 14 | <a href="#">Rozvodna NN - odvod vzduchu</a>                                              | 25 355 Kč                               |
| 7     | 6  | 15 | <a href="#">Předávací stanice - odvod vzduchu</a>                                        | 25 355 Kč                               |
| 7     | 6  | 16 | <a href="#">Dílna - přívod vzduchu</a>                                                   | 27 145 Kč                               |
| 7     | 6  | 17 | <a href="#">Skleník - přívod vzduchu</a>                                                 | 217 097 Kč                              |
| 7     | 6  | 18 | <a href="#">Skleník - odvod vzduchu</a>                                                  | 153 893 Kč                              |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 8  |    | <b><u>Chlazení</u></b>                                                                   | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 8  | 1  | <a href="#">Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z.č.1/1A</a>                     | 255 950 Kč                              |
| 7     | 8  | 2  | <a href="#">Klimatizace laboratoří a pracoven - velkokapacitní systém VRF</a>            | 1 739 948 Kč                            |
| 7     | 8  | 3  | <a href="#">Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z.č.2/2A</a>                     | 242 533 Kč                              |
| 7     | 8  | 4  | <a href="#">Strojovna cytometru - chlazení</a>                                           | 30 446 Kč                               |
| 7     | 8  | 5  | <a href="#">Hluboko mrazicí boxy - chlazení</a>                                          | 583 414 Kč                              |
| 7     | 8  | 6  | <a href="#">Autoklávy - chlazení</a>                                                     | 147 078 Kč                              |
| 7     | 8  | 7  | <a href="#">Server - chlazení</a>                                                        | 74 286 Kč                               |
| 7     | 8  | 8  | <a href="#">Adiabatické chlazení - vlhčení skleníku "E"</a>                              | 1 551 176 Kč                            |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 9  |    | <b><u>Topení</u></b>                                                                     | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 9  | 1  | <a href="#">Topný zdroj, zařízení zdroje tepla</a>                                       | 82 570 Kč                               |
| 7     | 9  | 2  | <a href="#">Potrubí</a>                                                                  | 714 387 Kč                              |
| 7     | 9  | 3  | <a href="#">Armatury</a>                                                                 | 119 673 Kč                              |
| 7     | 9  | 4  | <a href="#">Otopná tělesa</a>                                                            | 220 458 Kč                              |
| 7     | 9  | 5  | <a href="#">Nátěry</a>                                                                   | 0 Kč                                    |
| 7     | 9  | 6  | <a href="#">Tepelné izolace</a>                                                          | 237 661 Kč                              |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 10 |    | <b><u>Elektronická požární ochrana</u></b>                                               | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 10 | 1  | <a href="#">EPS vč. ústředny</a>                                                         | 225 774 Kč                              |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 11 |    | <b><u>Měření a regulace</u></b>                                                          | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 11 | 1  | <a href="#">DDC regulátory</a>                                                           | 741 888 Kč                              |
| 7     | 11 | 2  | <a href="#">Zpracování SW</a>                                                            | 154 689 Kč                              |
| 7     | 11 | 3  | <a href="#">Čidla a akční členy</a>                                                      | 278 981 Kč                              |
| 7     | 11 | 4  | <a href="#">Dispečink</a>                                                                | 81 109 Kč                               |
| 7     | 11 | 5  | <a href="#">Montážní materiál a práce</a>                                                | 1 038 333 Kč                            |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 12 |    | <b><u>Elektroinstalace - silnoproud</u></b>                                              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 12 | 1  | <a href="#">Sekání drážek pro elektro</a>                                                | 18 292 Kč                               |
| 7     | 12 | 2  | <a href="#">Hromosvod a zemnění</a>                                                      | 124 757 Kč                              |
| 7     | 12 | 3  | <a href="#">Elektromontáže</a>                                                           | 261 974 Kč                              |
| 7     | 12 | 4  | <a href="#">Světidla a světelné zdroje</a>                                               | 1 330 748 Kč                            |
| 7     | 12 | 5  | <a href="#">Kabely, trasy, rozvaděče</a>                                                 | 1 710 950 Kč                            |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 13 |    | <b><u>Elektroinstalace - slaboproud</u></b>                                              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 13 | 1  | <a href="#">Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS)</a>                               | 223 788 Kč                              |
| 7     | 13 | 2  | <a href="#">Docházkový systém</a>                                                        | 35 495 Kč                               |
| 7     | 13 | 3  | <a href="#">Strukturovaná kabeláž</a>                                                    | 516 138 Kč                              |
| 7     | 13 | 4  | <a href="#">Telefonní rozvody</a>                                                        | 73 488 Kč                               |
| 7     | 13 | 5  | <a href="#">Nosné kabelové trasy</a>                                                     | 142 256 Kč                              |
| 7     | 13 | 6  | <a href="#">Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS) - skleník</a>                     | 2 048 Kč                                |
| 7     | 13 | 7  | <a href="#">Telefonní rozvody - skleník</a>                                              | 3 991 Kč                                |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 15 |    | <b><u>Ostatní technologické dodávky</u></b>                                              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| <hr/> |    |    |                                                                                          |                                         |
| 7     | 15 | 1  | <a href="#">PS 05/E Trafostanice objektu E</a>                                           | 455 775 Kč                              |
| 7     | 15 | 2  | <a href="#">PS 06/E Náhradní zdroj objektu E</a>                                         | 418 767 Kč                              |
| 7     | 15 | 3  | <a href="#">PS 09/E Čerpací stanice surové vody pro chlazení laseru a postřik zeleně</a> | 120 977 Kč                              |

|   |    |   |                                           |              |
|---|----|---|-------------------------------------------|--------------|
| 7 | 15 | 4 | PS 11/E Technologické vybavení laboratoří | 5 470 880 Kč |
|---|----|---|-------------------------------------------|--------------|

|   |    |                                                                                 |              |                                         |
|---|----|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| 8 |    | <u>Venkovní objekty</u>                                                         |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 8 | 1  | <u>SO 01/E - Příprava území vč. SO 02 Asanace demolice</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 - Závlaňový 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>                                    |              | 216 478 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 exteriér</u>                                               |              | 38 238 Kč                               |
| 8 | 11 | <u>SO 66/E Terénní úpravy</u>                                                   |              | 80 563 Kč                               |
| 8 | 12 | <u>SO 67/E Sadové úpravy</u>                                                    |              | 357 498 Kč                              |
| 9 |    | <u>Vedlejší náklady</u>                                                         |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 9 | 1  | <u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt E</u>                               |              | 4 033 Kč                                |
| 9 | 2  | <u>Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt E</u>                       |              | 0 Kč                                    |
| 9 | 3  | <u>Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt E</u>                       |              | 0 Kč                                    |
| 9 | 4  | <u>Trvalá pamětní deska / Objekt E</u>                                          |              | 7 000 Kč                                |

#### IC 2 (Objekt E) Celkem (bez DPH)

62 422 948 Kč

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

#### Technologické centrum

|   |   |                                                             |              |                                         |
|---|---|-------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|
| 1 |   | <u>Spodní stavba</u>                                        |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 1 | 1 | <u>Zemní práce</u>                                          |              | 440 871 Kč                              |
| 1 | 2 | <u>Plošné zakládání</u>                                     |              | 400 680 Kč                              |
| 1 | 3 | <u>Hlubinné zakládání</u>                                   |              | 770 154 Kč                              |
| 1 | 5 | <u>Podlahová deska</u>                                      |              | 683 073 Kč                              |
| 1 | 6 | <u>Izolace spodní stavby</u>                                |              | 375 772 Kč                              |
| 2 |   | <u>Nosná konstrukce</u>                                     |              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 2 | 1 | <u>Prefabrikované betonové konstrukce</u>                   |              | 56 909 Kč                               |
|   |   | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 2.1</i>          | 709 Kč       |                                         |
|   |   | <i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i> | 56 200 Kč    |                                         |
| 2 | 2 | <u>Monolitické konstrukce</u>                               |              | 4 629 316 Kč                            |
|   |   | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 2.2</i>          | 4 586 083 Kč |                                         |
|   |   | <i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)</i>  | -15 325 Kč   |                                         |
|   |   | <i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i> | 58 557 Kč    |                                         |
| 2 | 3 | <u>Ocelové konstrukce</u>                                   |              | 224 293 Kč                              |

| 3 |     | Opláštění                                                                                                                                                                                                                                          | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč)               |              |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|
| 3 | 1   | <u>Střešní plášť</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.1<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)                                                                 | 1 450 705 Kč<br>-12 231 Kč<br>28 146 Kč               | 1 466 620 Kč |
| 3 | 2   | <u>Zdivo obvodové</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.2<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)                                                                | 146 924 Kč<br>-23 783 Kč<br>133 601 Kč                | 256 742 Kč   |
| 3 | 3   | <u>Opláštění fasády</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.3<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)                                                              | 3 124 380 Kč<br>-51 366 Kč<br>279 300 Kč              | 3 352 314 Kč |
| 3 | 4   | <u>Okna, dveře, proskl. stěny</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.4<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)                                                    | 2 524 322 Kč<br>-17 400 Kč<br>303 370 Kč              | 2 810 292 Kč |
| 3 | 5   | <u>Ocelové kce v opláštění</u>                                                                                                                                                                                                                     |                                                       | 20 450 Kč    |
| 4 |     | Vnitřní dělicí konstrukce                                                                                                                                                                                                                          | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč)               |              |
| 4 | 1   | <u>Vnitřní zděné příčky</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.1<br>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytofony (odpočet)                                                                                                                 | 1 117 643 Kč<br>-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><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.3<br>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytofony (odpočet)                                                                                                | 967 448 Kč<br>-13 056 Kč                              | 954 392 Kč   |
| 4 | 4   | <u>Zámečnické prvky</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.4<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)                                                              | 291 295 Kč<br>-23 700 Kč<br>66 000 Kč                 | 333 595 Kč   |
| 4 | 5   | <u>Požární ucpávky</u>                                                                                                                                                                                                                             |                                                       | 40 326 Kč    |
| 5 |     | Úpravy povrchů                                                                                                                                                                                                                                     | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč)               |              |
| 5 | 1   | <u>Povrchové úpravy stěn</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1<br>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytofony (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet) | 1 543 485 Kč<br>-102 960 Kč<br>-4 732 Kč<br>44 013 Kč | 1 479 805 Kč |
| 5 | 2 a | <u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2a<br>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytofony (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)                | 1 073 291 Kč<br>-36 842 Kč<br>11 973 Kč               | 1 048 422 Kč |
| 5 | 2 b | <u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2b<br>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytofony (odpočet)<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)                                   | 1 285 178 Kč<br>-31 124 Kč<br>50 244 Kč               | 1 304 298 Kč |
| 5 | 3   | <u>Zavěšené podhledy</u><br>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.3<br>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)                                                                                                                    | 1 039 231 Kč<br>19 516 Kč                             | 1 058 747 Kč |
| 5 | 4   | <u>Povrchové úpravy stropů</u>                                                                                                                                                                                                                     |                                                       | 75 552 Kč    |
| 6 |     | Vybavení                                                                                                                                                                                                                                           | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč)               |              |
| 6 | 1   | <u>Truhlářské práce</u>                                                                                                                                                                                                                            |                                                       | 0 Kč         |
| 6 | 2   | <u>Hygienické doplňky</u>                                                                                                                                                                                                                          |                                                       | 7 968 Kč     |
| 6 | 3   | <u>Hasicí přístroje</u>                                                                                                                                                                                                                            |                                                       | 17 687 Kč    |

|   |    |                                      |                                                                                              |            |                                         |
|---|----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| 7 |    | <u>Technická zařízení budov</u>      |                                                                                              |            |                                         |
| 7 | 1  | <u>Zařizovací předměty</u>           |                                                                                              |            | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 1  | 1                                    | <u>Zařizovací předměty</u>                                                                   |            | 203 411 Kč                              |
| 7 | 2  | <u>Kanalizace</u>                    |                                                                                              |            | cena celkem za<br>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<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 3  | 1                                    | <u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace) - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>                        |            | 343 425 Kč                              |
|   |    |                                      | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.3.1.</i>                                        | 326 203 Kč |                                         |
|   |    |                                      | <i>Změna č.001 - přesun přípojky vodovodu pro objekt F2 z IC2</i>                            | 17 222 Kč  |                                         |
| 7 | 3  | 2                                    | <u>Rozvod demi vody</u>                                                                      |            | 68 785 Kč                               |
| 7 | 6  | <u>Vzduchotechnika + chlazení</u>    |                                                                                              |            | cena celkem za<br>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                                    | <u>Z1 Větrání laboratoří (potrubí)</u>                                                       |            | 194 421 Kč                              |
| 7 | 6  | 4                                    | <u>Z2 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (jednotky)</u> |            | 265 079 Kč                              |
| 7 | 6  | 5                                    | <u>Z2 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (prvky)</u>    |            | 135 086 Kč                              |
| 7 | 6  | 6                                    | <u>Z2 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (potrubí)</u>  |            | 171 789 Kč                              |
| 7 | 6  | 7                                    | <u>Z5, Z6 Odtahy digestoří a skříněk na chemikálie</u>                                       |            | 695 320 Kč                              |
| 7 | 6  | 8                                    | <u>Z7 Komora s frekvenčními měniči</u>                                                       |            | 6 198 Kč                                |
| 7 | 6  | 9                                    | <u>Z8 Předávací stanice</u>                                                                  |            | 6 771 Kč                                |
| 7 | 6  | 10                                   | <u>Z8 Předávací stanice (potrubí)</u>                                                        |            | 1 031 Kč                                |
| 7 | 6  | 11                                   | <u>Z9 Neutralizace, výrobek demivody</u>                                                     |            | 13 391 Kč                               |
| 7 | 6  | 12                                   | <u>Z9 Neutralizace, výrobek demivody (potrubí)</u>                                           |            | 5 461 Kč                                |
| 7 | 6  | 13                                   | <u>Z10 Příruční sklad chemikálií</u>                                                         |            | 78 457 Kč                               |
| 7 | 6  | 14                                   | <u>Z12 Klimatizace laboratoří</u>                                                            |            | 1 364 017 Kč                            |
| 7 | 6  | 15                                   | <u>Z14 Klimatizace kanceláří</u>                                                             |            | 1 315 309 Kč                            |
| 7 | 6  | 16                                   | <u>Z15 Serverovna chlazení</u>                                                               |            | 32 679 Kč                               |
| 7 | 6  | 17                                   | <u>Z16 Chladová místnost - strojní chlazení</u>                                              |            | 130 535 Kč                              |
| 7 | 6  | 18                                   | <u>Montážní materiál</u>                                                                     |            | 192 447 Kč                              |
| 7 | 9  | <u>Topení</u>                        |                                                                                              |            | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 9  | 1                                    | <u>Topný zdroj, zařízení zdroje tepla</u>                                                    |            | 2 934 Kč                                |
| 7 | 9  | 2                                    | <u>Potrubí</u>                                                                               |            | 218 286 Kč                              |
| 7 | 9  | 3                                    | <u>Armatury</u>                                                                              |            | 45 476 Kč                               |
| 7 | 9  | 4                                    | <u>Otopná tělesa</u>                                                                         |            | 189 878 Kč                              |
| 7 | 9  | 5                                    | <u>Nátěry</u>                                                                                |            | 0 Kč                                    |
| 7 | 9  | 6                                    | <u>Tepelné izolace</u>                                                                       |            | 77 138 Kč                               |
| 7 | 10 | <u>Elektronická požární ochrana</u>  |                                                                                              |            | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 10 | 1                                    | <u>EPS vč. ústředny</u>                                                                      |            | 237 607 Kč                              |
| 7 | 11 | <u>Měření a regulace</u>             |                                                                                              |            | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 11 | 1                                    | <u>DDC regulátory</u>                                                                        |            | 444 391 Kč                              |
| 7 | 11 | 2                                    | <u>Zpracování SW</u>                                                                         |            | 104 040 Kč                              |
| 7 | 11 | 3                                    | <u>Čidla a akční členy</u>                                                                   |            | 158 611 Kč                              |
| 7 | 11 | 4                                    | <u>Dispečink</u>                                                                             |            | 55 301 Kč                               |
| 7 | 11 | 5                                    | <u>Montážní materiál a práce</u>                                                             |            | 695 485 Kč                              |
| 7 | 12 | <u>Elektroinstalace - silnoproud</u> |                                                                                              |            | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 12 | 1                                    | <u>Sekání drážek pro elektro</u>                                                             |            | 21 127 Kč                               |
| 7 | 12 | 2                                    | <u>Hromosvod a zemnění</u>                                                                   |            | 126 628 Kč                              |
| 7 | 12 | 3                                    | <u>Elektromontáže</u>                                                                        |            | 315 020 Kč                              |
|   |    |                                      | <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.3</i>                                        | 299 056 Kč |                                         |
|   |    |                                      | <i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i>                                  | 15 964 Kč  |                                         |

|                                          |    |   |                                                                                                                                                                                                       |                            |                                      |
|------------------------------------------|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 7                                        | 12 | 4 | <u>Svítlidla a světelné zdroje</u><br><i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.12.4</i><br><i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i>                                            | 1 350 631 Kč<br>63 232 Kč  | 1 413 863 Kč                         |
| 7                                        | 12 | 5 | <u>Kabely, trasy, rozvaděče</u>                                                                                                                                                                       |                            | 2 105 500 Kč                         |
| 7                                        | 13 |   | <u>Elektroinstalace - slaboproud</u>                                                                                                                                                                  |                            | cena celkem za fakturační oddíl (Kč) |
| 7                                        | 13 | 1 | <u>Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)</u>                                                                                                                                                     |                            | 74 503 Kč                            |
| 7                                        | 13 | 2 | <u>Strukturovaná kabeláž</u>                                                                                                                                                                          |                            | 387 922 Kč                           |
| 7                                        | 13 | 3 | <u>Telefonní rozvody</u>                                                                                                                                                                              |                            | 66 431 Kč                            |
| 7                                        | 13 | 4 | <u>AV technika</u>                                                                                                                                                                                    |                            | 110 529 Kč                           |
| 7                                        | 13 | 5 | <u>Elektronická kontrola vstupu</u>                                                                                                                                                                   |                            | 22 519 Kč                            |
| 7                                        | 13 | 6 | <u>Nosné kabelové trasy</u>                                                                                                                                                                           |                            | 144 493 Kč                           |
| 7                                        | 14 |   | <u>Výtahy, zdvihací prostředky</u>                                                                                                                                                                    |                            | cena celkem za fakturační oddíl (Kč) |
| 7                                        | 14 | 1 | <u>Osobní výtahy</u><br><i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.14.1</i><br><i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i>                                                          | 350 833 Kč<br>62 700 Kč    | 413 533 Kč                           |
| 7                                        | 15 |   | <u>Ostatní technologické dodávky</u>                                                                                                                                                                  |                            | cena celkem za fakturační oddíl (Kč) |
| 7                                        | 15 | 1 | <u>Průtokový sterilizátor</u>                                                                                                                                                                         |                            | 5 640 330 Kč                         |
| 7                                        | 15 | 2 | <u>PS 11 Technologické vybavení laboratoří</u><br><i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.15.2</i><br><i>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)</i>                               | 5 668 106 Kč<br>-91 457 Kč | 5 576 649 Kč                         |
| 7                                        | 15 | 3 | <u>PS 10/F2 Vnitřní rozvody technických plynů</u>                                                                                                                                                     |                            | 631 227 Kč                           |
| 8                                        |    |   | <u>Venkovní objekty</u>                                                                                                                                                                               |                            | cena celkem za fakturační oddíl (Kč) |
| 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><br><i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i><br><i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>                       | 589 918 Kč<br>-89 585 Kč   | 500 333 Kč                           |
| 8                                        | 3  |   | <u>SO 53/F2 - Rozvody NN 0,4 kV - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u><br><i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i><br><i>Změna č.002 - změna trasy rozvodů NN pro objekt F2</i>                       | 617 910 Kč<br>-30 560 Kč   | 587 350 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><br><i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.5</i><br><i>Změna č.013 - změna venkovního vedení optických sítí</i> | 441 452 Kč<br>95 600 Kč    | 537 052 Kč                           |
| 8                                        | 6  |   | <u>SO 64/F2 - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků</u>                                                                                                                                            |                            | 686 507 Kč                           |
| 8                                        | 7  |   | <u>SO 65/F2 - Mobiliář 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                           |
| <b>IC 3 (Objekt F2) Celkem (bez DPH)</b> |    |   |                                                                                                                                                                                                       |                            | <b>51 825 701 Kč</b>                 |

## IC 4 - Investiční celek 4: Objekt H

### Centrum genetiky a molekulární biologie

|   |     |                                                                     |                                         |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 |     | <u>Spodní stavba</u>                                                | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 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<br>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 |     | <u>Opláštění</u>                                                    | cena celkem za<br>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 |     | <u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>                                    | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 4 | 1   | <u>Vnitřní zděné příčky</u>                                         | 1 472 045 Kč                            |
| 4 | 2   | <u>Sádkartonové příčky</u>                                          | 155 264 Kč                              |
| 4 | 3   | <u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>                        | 1 565 209 Kč                            |
| 4 | 4   | <u>Zámečnické prvky</u>                                             | 763 888 Kč                              |
| 4 | 5   | <u>Požární ucpávky</u>                                              | 40 326 Kč                               |
| 5 |     | <u>Úpravy povrchů</u>                                               | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 5 | 1   | <u>Povrchové úpravy stěn</u>                                        | 1 591 230 Kč                            |
| 5 | 2 a | <u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u> | 1 183 701 Kč                            |
| 5 | 2 b | <u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u>                    | 1 379 414 Kč                            |
| 5 | 3   | <u>Zavěšené podhledy</u>                                            | 1 286 895 Kč                            |
| 5 | 4   | <u>Povrchové úpravy stropů</u>                                      | 5 212 Kč                                |
| 6 |     | <u>Vybavení</u>                                                     | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 6 | 1   | <u>Truhlářské práce</u>                                             | 0 Kč                                    |
| 6 | 2   | <u>Hygienické doplňky</u>                                           | 10 420 Kč                               |
| 6 | 3   | <u>Hasicí přístroje</u>                                             | 5 928 Kč                                |
| 7 |     | <u>Technická zařízení budov</u>                                     |                                         |
| 7 | 1   | <u>Zařizovací předměty</u>                                          | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 1   | 1 <u>Zařizovací předměty</u>                                        | 281 467 Kč                              |
| 7 | 2   | <u>Kanalizace</u>                                                   | cena celkem za<br>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   | <u>Vnitřní vodovod</u>                                              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 3   | 1 <u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)</u>                      | 392 341 Kč                              |
| 7 | 3   | 2 <u>Rozvod demi vody</u>                                           | 104 391 Kč                              |
| 7 | 6   | <u>Vzduchotechnika + chlazení</u>                                   | cena celkem za<br>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>                            | 230 750 Kč                              |

|   |   |    |                                                                               |              |
|---|---|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 7 | 6 | 4  | Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (jednotky)               | 217 102 Kč   |
| 7 | 6 | 5  | Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (prvky)                  | 231 977 Kč   |
| 7 | 6 | 6  | Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (potrubí)                | 38 227 Kč    |
| 7 | 6 | 7  | Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (jednotky) | 273 597 Kč   |
| 7 | 6 | 8  | Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (prvky)    | 249 220 Kč   |
| 7 | 6 | 9  | Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (potrubí)  | 118 528 Kč   |
| 7 | 6 | 10 | Z5, Z6 Odtahy digestoří a skříněk na chemikálie                               | 1 468 007 Kč |
| 7 | 6 | 11 | Z8 Předávací stanice (zařízení)                                               | 5 876 Kč     |
| 7 | 6 | 12 | Z8 Předávací stanice (potrubí)                                                | 1 541 Kč     |
| 7 | 6 | 13 | Z9 Průtoková sterilizace m.č. 105d (zařízení)                                 | 6 214 Kč     |
| 7 | 6 | 14 | Z9 Průtoková sterilizace m.č. 105d (potrubí)                                  | 1 055 Kč     |
| 7 | 6 | 15 | Z10 Příruční sklad chemikálií m.č. 118                                        | 85 032 Kč    |
| 7 | 6 | 16 | Z11 Výrobník demivody m.č. 118a (zařízení)                                    | 5 170 Kč     |
| 7 | 6 | 17 | Z11 Výrobník demivody m.č. 118a (potrubí)                                     | 1 349 Kč     |
| 7 | 6 | 18 | Z12 Klimatizace laboratoří                                                    | 1 213 917 Kč |
| 7 | 6 | 19 | Z14 Klimatizace kanceláří                                                     | 934 283 Kč   |
| 7 | 6 | 20 | Z15 Serverovna chlazení                                                       | 36 230 Kč    |
| 7 | 6 | 21 | Z16 Chladová místnost-strojní chlazení                                        | 78 948 Kč    |
| 7 | 6 | 22 | Montážní materiál                                                             | 149 431 Kč   |
| 7 | 6 | 23 | Izolace                                                                       | 215 806 Kč   |

|   |   |                      |                                         |
|---|---|----------------------|-----------------------------------------|
| 7 | 9 | <b><u>Topení</u></b> | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
|---|---|----------------------|-----------------------------------------|

|   |   |   |                                    |            |
|---|---|---|------------------------------------|------------|
| 7 | 9 | 1 | Topný zdroj, zařízení zdroje tepla | 2 934 Kč   |
| 7 | 9 | 2 | Potrubí                            | 304 536 Kč |
| 7 | 9 | 3 | Armatury                           | 34 750 Kč  |
| 7 | 9 | 4 | Otopná tělesa                      | 191 086 Kč |
| 7 | 9 | 5 | Nátěry                             | 0 Kč       |
| 7 | 9 | 6 | Tepelné izolace                    | 98 592 Kč  |

|   |    |                                            |                                         |
|---|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7 | 10 | <b><u>Elektronická požární ochrana</u></b> | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
|---|----|--------------------------------------------|-----------------------------------------|

|   |    |   |                  |            |
|---|----|---|------------------|------------|
| 7 | 10 | 1 | EPS vč. ústředny | 243 697 Kč |
|---|----|---|------------------|------------|

|   |    |                                 |                                         |
|---|----|---------------------------------|-----------------------------------------|
| 7 | 11 | <b><u>Měření a regulace</u></b> | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
|---|----|---------------------------------|-----------------------------------------|

|   |    |   |                           |            |
|---|----|---|---------------------------|------------|
| 7 | 11 | 1 | DDC regulátory            | 606 222 Kč |
| 7 | 11 | 2 | Zpracování SV             | 132 752 Kč |
| 7 | 11 | 3 | Čidla a akční členy       | 239 589 Kč |
| 7 | 11 | 4 | Dispečink                 | 40 691 Kč  |
| 7 | 11 | 5 | Montážní materiál a práce | 811 878 Kč |

|   |    |                                             |                                         |
|---|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7 | 12 | <b><u>Elektroinstalace - silnoproud</u></b> | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
|---|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

|   |    |   |                             |              |
|---|----|---|-----------------------------|--------------|
| 7 | 12 | 1 | Sekání drážek pro elektro   | 23 619 Kč    |
| 7 | 12 | 2 | Hromosvod a zemnění         | 155 013 Kč   |
| 7 | 12 | 3 | Elektromontáže              | 314 967 Kč   |
| 7 | 12 | 4 | Svítlidla a světelné zdroje | 1 445 209 Kč |
| 7 | 12 | 5 | Kabely, trasy, rozvaděče    | 2 086 633 Kč |

|   |    |                                             |                                         |
|---|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7 | 13 | <b><u>Elektroinstalace - slaboproud</u></b> | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
|---|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------|

|   |    |   |                                            |            |
|---|----|---|--------------------------------------------|------------|
| 7 | 13 | 1 | Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS) | 61 334 Kč  |
| 7 | 13 | 2 | Strukturovaná kabeláž                      | 394 984 Kč |
| 7 | 13 | 3 | Telefonní rozvody                          | 32 248 Kč  |
| 7 | 13 | 4 | AV technika                                | 52 240 Kč  |
| 7 | 13 | 5 | Elektronická kontrola vstupu               | 15 951 Kč  |
| 7 | 13 | 6 | Nosné kabelové trasy                       | 103 190 Kč |

|   |    |                                           |                                         |
|---|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7 | 14 | <b><u>Výtahy, zdvihací prostředky</u></b> | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
|---|----|-------------------------------------------|-----------------------------------------|

|   |    |   |               |            |
|---|----|---|---------------|------------|
| 7 | 14 | 1 | Osobní výtahy | 350 833 Kč |
|---|----|---|---------------|------------|

|                                         |    |   |                                                                          |            |  |                                         |
|-----------------------------------------|----|---|--------------------------------------------------------------------------|------------|--|-----------------------------------------|
| 7                                       | 15 |   | <u>Ostatní technologické dodávky</u>                                     |            |  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7                                       | 15 | 1 | PS 10/H Vnitřní rozvody technických plynů                                |            |  | 700 121 Kč                              |
| 7                                       | 15 | 2 | Průtokový sterilizátor                                                   |            |  | 5 898 567 Kč                            |
| 7                                       | 15 | 3 | PS 11 - Technologické vybavení laboratoří                                |            |  | 7 672 204 Kč                            |
| 8                                       |    |   | <u>Venkovní objekty</u>                                                  |            |  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 8                                       | 1  |   | SO 01/H - Příprava území objektu H                                       |            |  | 147 214 Kč                              |
| 8                                       | 1a |   | Změna č.014 - Přeložka stávajícího areálového teplovodu                  |            |  | 446 224 Kč                              |
| 8                                       | 2  |   | SO 02/H - Asanace a demolice objektu H                                   |            |  | 627 978 Kč                              |
| 8                                       | 3  |   | SO 40/H - Připojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH                      |            |  | 227 764 Kč                              |
|                                         |    |   | Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3                              | 253 639 Kč |  |                                         |
|                                         |    |   | Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí                      | -25 875 Kč |  |                                         |
| 8                                       | 4  |   | SO 53/H - Rozvody NN 0,4 Kv - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH                     |            |  | 509 812 Kč                              |
|                                         |    |   | Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.4                              | 558 954 Kč |  |                                         |
|                                         |    |   | Změna č.002 - změna trasy rozvodů NN pro objekt H                        | -49 142 Kč |  |                                         |
| 8                                       | 5  |   | SO 57/H - Venkovní osvětlení areálové                                    |            |  | 60 842 Kč                               |
| 8                                       | 6  |   | SO 58/H - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely |            |  | 125 861 Kč                              |
|                                         |    |   | Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.6                              | 128 936 Kč |  |                                         |
|                                         |    |   | Změna č.013 - změna venkovního vedení optických sítí                     | -3 075 Kč  |  |                                         |
| 8                                       | 7  |   | SO 64/H - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků                       |            |  | 62 858 Kč                               |
| 8                                       | 8  |   | SO 65/H - Mobilář exteriéru                                              |            |  | 16 915 Kč                               |
| 8                                       | 9  |   | SO 67/H Sadové úpravy                                                    |            |  | 10 277 Kč                               |
| 8                                       | 10 |   | SO 70/H Venkovní rozvody technického plynu                               |            |  | 30 997 Kč                               |
| 9                                       |    |   | <u>Vedlejší náklady</u>                                                  |            |  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 9                                       | 1  |   | Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt H                               |            |  | 4 033 Kč                                |
| 9                                       | 2  |   | Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt H                       |            |  | 0 Kč                                    |
| 9                                       | 3  |   | Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt H                       |            |  | 0 Kč                                    |
| 9                                       | 4  |   | Trvalá pamětní deska / Objekt H                                          |            |  | 7 000 Kč                                |
| <b>IC 4 (Objekt H) Celkem (bez DPH)</b> |    |   |                                                                          |            |  | <b>57 104 790 Kč</b>                    |

## IC 5 - Investiční celek 5: Infrastruktura

### Páteřní infrastruktura

|                                                       |    |     |                                                                                                             |            |  |                                         |
|-------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|-----------------------------------------|
| 7                                                     | 15 |     | <u>Ostatní technologické dodávky</u>                                                                        |            |  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7                                                     | 15 | 1 a | PS 01 - posílení vybavení stávající areálové trafostanice                                                   |            |  | 1 729 824 Kč                            |
| 7                                                     | 15 | 1 b | PS 01 - posílení vybavení stávající areálové trafostanice - společná část pro CRH a RCPTM, pol. 7.15.1.2.34 |            |  | 316 699 Kč                              |
| 8                                                     |    |     | <u>Venkovní objekty</u>                                                                                     |            |  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 8                                                     | 1  |     | SO 01/PI - Příprava území páteřní komunikace vč. SO 02 Asanace demolice                                     |            |  | 147 772 Kč                              |
| 8                                                     | 2  |     | SO 35/PI - Kanalizace jednotná K1 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH                                                  |            |  | 672 258 Kč                              |
|                                                       |    |     | Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2                                                                 | 715 023 Kč |  |                                         |
|                                                       |    |     | Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí                                                         | -42 765 Kč |  |                                         |
| 8                                                     | 3  |     | SO 56 - Venkovní osvětlení páteřní komunikace areálové                                                      |            |  | 347 604 Kč                              |
| 8                                                     | 4  |     | SO 62 - Nová areálová páteřní komunikace, chodníky                                                          |            |  | 3 094 762 Kč                            |
| 8                                                     | 5  |     | SO 67/PI Sadové úpravy                                                                                      |            |  | 42 184 Kč                               |
| 8                                                     | 6  |     | SO 69 Oplocení areálu - část PK                                                                             |            |  | 95 136 Kč                               |
| 9                                                     |    |     | <u>Vedlejší náklady</u>                                                                                     |            |  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 9                                                     | 1  |     | Testování a funkční zkoušky                                                                                 |            |  | 5 000 Kč                                |
| 9                                                     | 2  |     | Dokumentace skutečného provedení stavby                                                                     |            |  | 0 Kč                                    |
| 9                                                     | 3  |     | Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy                                                                     |            |  | 0 Kč                                    |
| 9                                                     | 4  |     | Trvalá pamětní deska                                                                                        |            |  | 7 000 Kč                                |
| <b>IC 5 (Páteřní infrastruktura) Celkem (bez DPH)</b> |    |     |                                                                                                             |            |  | <b>6 458 239 Kč</b>                     |

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

Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů

|   |     |                                                                     |                                                 |                                         |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 |     | <u>Spodní stavba</u>                                                |                                                 | cena celkem za<br>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<br>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<br>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<br>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>                        |                                                 | 2 181 308 Kč                            |
| 4 | 4   | <u>Zámečnické prvky</u>                                             |                                                 | 423 194 Kč                              |
| 4 | 5   | <u>Požární ucpávky</u>                                              |                                                 | 80 651 Kč                               |
| 5 |     | <u>Úpravy povrchů</u>                                               |                                                 | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 5 | 1   | <u>Povrchové úpravy stěn</u>                                        |                                                 | 1 995 762 Kč                            |
| 5 | 2 a | <u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u> |                                                 | 1 270 297 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                                       |                                         |
| 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<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 6 | 2   | <u>Hygienické doplňky</u>                                           |                                                 | 15 324 Kč                               |
| 6 | 3   | <u>Hasicí přístroje</u>                                             |                                                 | 28 526 Kč                               |
| 7 |     | <u>Technická zařízení budov</u>                                     |                                                 |                                         |
| 7 | 1   | <u>Zařizovací předměty</u>                                          |                                                 | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 1   | 1                                                                   | <u>Zařizovací předměty</u>                      | 351 793 Kč                              |
| 7 | 2   | <u>Kanalizace</u>                                                   |                                                 | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 2   | 1                                                                   | <u>Kanalizace vnitřní</u>                       | 228 442 Kč                              |
| 7 | 2   | 2                                                                   | <u>Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace</u> | 89 857 Kč                               |
| 7 | 3   | <u>Vnitřní vodovod</u>                                              |                                                 | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 3   | 1                                                                   | <u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)</u>    | 473 056 Kč                              |
| 7 | 3   | 2                                                                   | <u>Rozvod demi vody</u>                         | 18 125 Kč                               |

|   |    |    |                                                                                              |                                         |
|---|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7 | 6  |    | <b><u>Vzduchotechnika + chlazení</u></b>                                                     | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 6  | 1  | <u>Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (zařízení)</u>                                     | 656 124 Kč                              |
| 7 | 6  | 2  | <u>Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (prvky)</u>                                        | 579 122 Kč                              |
| 7 | 6  | 3  | <u>Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (potrubí)</u>                                      | 247 210 Kč                              |
| 7 | 6  | 4  | <u>Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (zařízení)</u> | 398 021 Kč                              |
| 7 | 6  | 5  | <u>Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (prvky)</u>    | 371 047 Kč                              |
| 7 | 6  | 6  | <u>Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (potrubí)</u>  | 218 699 Kč                              |
| 7 | 6  | 7  | <u>Z5 Odtahy digestoří a mobilních odtahů (zařízení)</u>                                     | 773 803 Kč                              |
| 7 | 6  | 8  | <u>Z5 Odtahy digestoří a mobilních odtahů (potrubí)</u>                                      | 458 608 Kč                              |
| 7 | 6  | 9  | <u>Z6 Odtahy skříní na chemikálie (zařízení)</u>                                             | 129 363 Kč                              |
| 7 | 6  | 10 | <u>Z6 Odtahy skříní na chemikálie (potrubí)</u>                                              | 381 664 Kč                              |
| 7 | 6  | 11 | <u>Z8 Předávací stanice (zařízení)</u>                                                       | 9 446 Kč                                |
| 7 | 6  | 12 | <u>Z8 Předávací stanice (potrubí)</u>                                                        | 502 Kč                                  |
| 7 | 6  | 13 | <u>Z9 Rozvodna - frekvenční měniče (na střeše)</u>                                           | 6 752 Kč                                |
| 7 | 6  | 14 | <u>Z10 Studený odtah od pecí 1.NP m.č. 122 (zařízení)</u>                                    | 27 460 Kč                               |
| 7 | 6  | 15 | <u>Z10 Studený odtah od pecí 1.NP m.č. 122 (potrubí)</u>                                     | 55 065 Kč                               |
| 7 | 6  | 16 | <u>Z11 Klimatizace laboratoří (levá část 1.NP, 2.NP)</u>                                     | 815 645 Kč                              |
| 7 | 6  | 17 | <u>Z12 Klimatizace laboratoří (pravá část 1.NP, 2.NP, 3.NP)</u>                              | 948 282 Kč                              |
| 7 | 6  | 18 | <u>Z13 Klimatizace kanceláří (levá část 1.NP, 2.NP, 3.NP)</u>                                | 1 182 669 Kč                            |
| 7 | 6  | 19 | <u>Z14 Klimatizace kanceláří (pravá část 2.NP, 3.NP)</u>                                     | 498 936 Kč                              |
| 7 | 6  | 20 | <u>Z16 centrální chlazení vodního okruhu laboratoří</u>                                      | 286 202 Kč                              |
| 7 | 6  | 21 | <u>Z20 Klimatizace rozvoden SLP</u>                                                          | 111 839 Kč                              |
| 7 | 6  | 22 | <u>Montážní materiál</u>                                                                     | 51 875 Kč                               |
| 7 | 6  | 23 | <u>Izolace</u>                                                                               | 279 493 Kč                              |
| 7 | 6  | 24 | <u>Vzduchotechnika trafostanice</u>                                                          | 158 639 Kč                              |
| 7 | 9  |    | <b><u>Topení</u></b>                                                                         | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 9  | 1  | <u>Topný zdroj, zařízení zdroje tepla</u>                                                    | 2 934 Kč                                |
| 7 | 9  | 2  | <u>Potrubí</u>                                                                               | 596 495 Kč                              |
| 7 | 9  | 3  | <u>Armatury</u>                                                                              | 76 076 Kč                               |
| 7 | 9  | 4  | <u>Otopná tělesa</u>                                                                         | 253 699 Kč                              |
| 7 | 9  | 5  | <u>Nátěry</u>                                                                                | 0 Kč                                    |
| 7 | 9  | 6  | <u>Tepelné izolace</u>                                                                       | 115 080 Kč                              |
| 7 | 10 |    | <b><u>Elektronická požární ochrana</u></b>                                                   | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 10 | 1  | <u>EPS vč. ústředny</u>                                                                      | 265 205 Kč                              |
| 7 | 11 |    | <b><u>Měření a regulace</u></b>                                                              | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 11 | 1  | <u>DDC regulátory</u>                                                                        | 653 408 Kč                              |
| 7 | 11 | 2  | <u>Zpracování SW</u>                                                                         | 139 688 Kč                              |
| 7 | 11 | 3  | <u>Čidla a akční členy</u>                                                                   | 213 914 Kč                              |
| 7 | 11 | 4  | <u>Dispečink</u>                                                                             | 56 914 Kč                               |
| 7 | 11 | 5  | <u>Montážní materiál a práce</u>                                                             | 893 371 Kč                              |
| 7 | 12 |    | <b><u>Elektroinstalace - silnoproud</u></b>                                                  | cena celkem za<br>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>                                                                        | 392 219 Kč                              |
| 7 | 12 | 5  | <u>Svitidla a světelné zdroje</u>                                                            | 2 035 781 Kč                            |
| 7 | 12 | 6  | <u>Kabely, trasy, rozvaděče</u>                                                              | 2 331 118 Kč                            |
| 7 | 13 |    | <b><u>Elektroinstalace - slaboproud</u></b>                                                  | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 13 | 1  | <u>Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS)</u>                                            | 64 701 Kč                               |
| 7 | 13 | 2  | <u>Strukturovaná kabeláž</u>                                                                 | 563 050 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><u>Výtahy, zdvihací prostředky</u></b>                                                    | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 7 | 14 | 1  | <u>Osobní výtahy</u>                                                                         | 661 341 Kč                              |

|                                         |    |                                      |                                                                                                                 |                                         |
|-----------------------------------------|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7                                       | 15 | <u>Ostatní technologické dodávky</u> |                                                                                                                 | cena celkem za<br>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>                                                                | 7 773 650 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                                       |    | <u>Venkovní objekty</u>              |                                                                                                                 | cena celkem za<br>fakturační oddíl (Kč) |
| 8                                       |    | 1                                    | <u>SO 01 - Příprava území</u>                                                                                   | 321 722 Kč                              |
| 8                                       |    | 2                                    | <u>SO 02 - Asanace a demolice objektů</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 - Připojkové 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 chodníků</u>                                                 | 1 449 087 Kč                            |
| 8                                       |    | 12                                   | <u>SO 64 - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků</u>                                                         | 885 250 Kč                              |
| 8                                       |    | 13                                   | <u>SO 65 - Mobilizace</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 - Připojka 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 - připojka VN pro trafostanici objektu G</i>                                                     | -29 309 Kč                              |
| 9                                       |    | <u>Vedlejší náklady</u>              |                                                                                                                 | cena celkem za<br>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                                |
| <b>IC 6 (Objekt G) Celkem (bez DPH)</b> |    |                                      |                                                                                                                 | <b>71 909 763 Kč</b>                    |

### OSTATNÍ NÁKLADY

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

## Dodatek č.5 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část E

### NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE

| Pol. | Projektové práce stavby CRH a stavby RCPTM                                                  |  |           | CELKEM           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|------------------|
|      |                                                                                             |  |           | (Kč)             |
| 1    | DPS pro stavbu CRH                                                                          |  |           |                  |
|      | <a href="#">DPS pro objekt D - IC1 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</a>                             |  |           | 633 222          |
|      | <i>Původní cena DPS pro objekt D - IC1</i>                                                  |  | 624 910   |                  |
|      | <i>Změna č.003 - Projektová dokumentace přeložky kabelu NN pro péstební pole</i>            |  | 7 500     |                  |
|      | <i>Změna č.013 - Projektová dokumentace změny venkovního vedení optických sítí</i>          |  | 812       |                  |
|      | <a href="#">DPS pro objekt E - IC2 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</a>                             |  |           | 1 522 695        |
|      | <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       |                  |
|      | <a href="#">DPS pro objekt F2 - IC3 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</a>                            |  |           | 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    |                  |
|      | <a href="#">DPS pro objekt H - IC4 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</a>                             |  |           | 1 404 619        |
|      | <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       |                  |
|      | <a href="#">DPS pro infrastrukturu - IC5</a>                                                |  |           | 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>5 286 289</b> |
| 2    | DPS pro stavbu RCPTM                                                                        |  |           |                  |
|      | <a href="#">DPS pro objekt G - IC6 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</a>                             |  |           | 1 619 987        |
|      | <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    |                  |
|      | <b>CELKEM PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU RCPTM (bez DPH)</b>                                   |  |           | <b>1 619 987</b> |
|      | <b>NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE STAVBY CRH A STAVBY RCPTM CELKEM (bez DPH)</b>               |  |           | <b>6 906 276</b> |

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH