



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



DODATEK Č. 4 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: CZ61989592

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: 613 89 030

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: Mgr. Jan Lipavský, CSc.

IČ: 000 27 006

DIČ: CZ00027006

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 43-6854760297/0100

(dále jen „Objednatel 3“)

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

a

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

Účastníci sdružení:

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

IC: 267 46 573

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

IC: 268 01 001

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

IC: 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. 4 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 a dodatku č. 3 ze dne 21.10.2011 (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.

1. Tento dodatek je uzavírán za účelem využití opčního práva ve smyslu § 99 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“), na poskytnutí nových stavebních prací, jejichž zadání si Objednatelé vyhradili v zadávacích podmínkách nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce, odpovídající předmětu díla výše uvedené smlouvy, zadané v užším řízení, na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění podle § 23 odst. 7 písm. b) zákona o veřejných zakázkách, a na základě Změny projednané 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. 11 – část A Změny půdorysů pro fytotrony.
2. Nové stavební práce zadávané Objednateli na základě využití opčního práva spočívají v zajištění základní stavební připravenosti pro montáž fytotronových komor v budově F2 stavby CRH a jsou blíže specifikovány níže.

III.

1. Účastníci výše uvedené smlouvy se dohodli, že její předmět díla se rozšiřuje o tyto nové stavební práce:
 - a) zhotovení nových dělicích stěn v 2. NP budovy F2 stavby CRH souvisejících s fytotrony v rozsahu a parametrech podle projektové dokumentace změny stavby CRH před jejím dokončením – objekt F2, zpracované společností ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. v 09/2011;
 - b) zhotovení nových nosných stěn v 1. NP budovy F2 stavby CRH vynášejících sníženou část stropní desky pod fytotrony v rozsahu a parametrech podle projektové dokumentace změny stavby CRH před jejím dokončením – objekt F2, zpracované společností ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. v 09/2011;
 - c) zhotovení nových základových konstrukcí pod novými nosnými stěnami v 1.NP budovy F2 stavby CRH vynášejícími sníženou část stropní desky pod fytotrony v rozsahu a parametrech dle projektové dokumentace změny stavby CRH před jejím dokončením – objekt F2 zpracované společností ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. v 09/2011.

2. Zhotovitel je povinen výše uvedené nové stavební práce provádět a dokončovat v časové a věcné souvislosti s prováděním celého Díla podle výše uvedené smlouvy a v souladu s „Harmonogramem výstavby“, jenž tvoří nedílnou součást této smlouvy a všemi termíny danými touto smlouvou tak, aby byly dodrženy všechny termíny Milníků sjednané v předmětné smlouvě.
3. Účastníci berou na vědomí, že na provádění výše uvedených nových prací se použijí veškerá relevantní ujednání výše uvedené smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět výše uvedené nové stavební práce v souladu s rozhodnutím o povolení změny stavby před jejím dokončením vydaným věcně a místně příslušným stavebním úřadem a dále v souladu s Výzvou k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění ze dne 07.10.2011.

IV.

Na základě výše uvedených skutečností a na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v návaznosti na výzvu Objednatelů k jednacím řízením bez uveřejnění 03, která je Přílohou č. 1 tohoto dodatku s názvem „Cenová příloha JŘBU 03“, se Účastníci shora uvedené smlouvy dohodli, že celková Cena za Dílo podle čl. IV. odst. 1 se zvyšuje o částku 560 938 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.

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

1. Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí 298 985 065 Kč
(slovy: **dvěstědevadesátosmmilionůdevětsetosmdesátpěttisícšedesátpět 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 27 432 717 Kč

1.2 Investiční celek 2 (CRH):

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 2 (bez daně z přidané hodnoty) činí 66 260 919 Kč

1.3 Investiční celek 3 (CRH):

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 3 (bez daně z přidané hodnoty) činí 54 834 446 Kč

1.4 Investiční celek 4 (CRH):

Podíl na Ceně za dílo za zhotovení IC 4 (bez daně z přidané hodnoty) činí 60 583 385 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 76 155 351 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 5 267 108 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 1 594 668 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 1 samostatně.

2. Účastníci výše uvedené smlouvy se dohodli, že ujednání čl. IV. odst. 2 výše uvedené smlouvy se ruší a nahrazuje novým ujednáním čl. IV. odst. 1 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 221 235 046 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 77 750 019 Kč.

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

VII.

1. Ostatní ujednání shora uvedené smlouvy ve znění dodatku č. 1 ze dne 22.08.2011, dodatku č. 2 ze dne 07.09.2011 a dodatku č. 3 ze dne 21.10.2011 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 03“

Příloha č. 2: „Cenová příloha“

V Olomouci dne 11.11.2011

Univerzita Palackého v Olomouci

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

Podpis:.....

rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

V Praze dne - 8. 11. 2011

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Podpis:.....

ředitel: Mgr. Jan Lipavský, CSc.



V Praze dne - 8. 11. 2011

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

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.
ředitelství
Rožnovská 26a, Praha 6 - Lysolaje, PSC 165 02
IČO: 61385030

Podpis:.....

ředitelka: doc. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

[Handwritten signature]

v Praze dne 7.11.2011

VCES a.s.

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

Podpis:.....

Jméno: Ludovic, Michel, Alain Duplan, předseda představenstva

Podpis:.....

Jméno: Ing. Zdeněk Pokorný, místopředseda představenstva

EUROGEMA CZ, a.s.

Podpis:.....

Jméno: Ing. Milan Válek, předseda představenstva

MERCI, s.r.o.

Podpis:.....

Jméno: Dr. Libor Reichstädter, jednatel

 **EUROGEMA CZ, a.s.**
05
Blatnická 10 772 00 Olomouc



JŘBU 03 - 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)		
		0	0	560 938	0	0	0	0	560 938
	1 ☐ Náklady na nové stavební práce pro stavby CRH a RCPTM dle části B této Cenové přílohy								
	2 ☐ Ostatní náklady není předmětem JŘBU 03	0	0	0	0	0	0	0	0
	3 ☐ Náklady na dodatečné služby - projektové práce není předmětem JŘBU 03	0	0	0	0	0	0	0	0
	INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET	0	0	560 938	0	0	0	0	
	NÁKLADY NA NOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE CELKEM PRO STAVBU CRH A RCPTM	560 938						0	

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

JŘBU 03 - Cenová příloha, část B

NÁKLADY NA NOVÉ STAVEBNÍ PRÁCE

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

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

IC 3 - Investiční celek 3: Objekt F2

Technologické centrum

10	<u>Změna č.11a - Nové práce</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
	<i>Změna č.011a - zavedeno jako nová kapitola</i>	
10 1	Změny půdorysu pro fytotrony - konstrukce zděné (Změna č.011a - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	189 053 Kč
10 2	Změny půdorysu pro fytotrony - povrchové úpravy stěn (Změna č.011a - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	102 341 Kč
10 3	Změny základových konstrukcí pro fytotrony - pilotové založení vč. zemních prací (Změna č.011a - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	98 000 Kč
10 4	Změny základových konstrukcí pro fytotrony - plošné základy vč. podsypu a podkladního betonu (Změna č.011a - zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	171 544 Kč
IC 3 (Objekt F2) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH)		560 938 Kč

Dodatek č.4 - 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.4 - 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 uvedené. Uchazeč v ocenění Fakturačních oddílů žádné položky nevynechá, nedoplní ani nesloučí.

Ostatní náklady:

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

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

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

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

Náklady na zhotovení DPS stavby CRH a stavby RCPTM:

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

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

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

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

A.3. Všeobecné podmínky k nabídkové ceně

- Nabídková cena bude cena paušální, úplná a nepřekročitelná, uchazeč je zodpovědný za přesné určení a potvrzení rozsahu prací na základě prostudování všech částí zadávací dokumentace, včetně všech jejích příloh. Pokud se později zjistí, že některé stavební práce, dodávky a služby nejsou z jakéhokoliv důvodu zahrnuty v nabídkové ceně, i přesto že nutnost jejich provedení byla zřejmá (seznatelná) ze zadávací dokumentace, resp. 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, vztahujícími 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.4 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část B

CELKOVÁ REKAPITULACE CENY

Pol.	CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY	STAVBA CRH					STAVBA RCPTM		CELKEM
		Objekt D IC 1 (VÚRV) (Kč)	Objekt E IC 2 (ÚEB AV ČR) (Kč)	Objekt F2 IC 3 (UPOL) (Kč)	Objekt H IC 4 (UPOL) (Kč)	Infrastruktura IC 5 (UPOL) (Kč)	Objekt G IC 6 (UPOL) (Kč)		
1	☐ Náklady na stavbu CRH a RCPTM dle části C této Přílohy č.2 SoD	25 853 952	62 416 198	51 730 101	57 107 865	6 458 239	71 731 138	275 297 492	
2	☐ Ostatní náklady dle části D této Přílohy č.2 SoD	1 578 765	3 844 721	3 104 345	3 475 519	398 232	4 424 213	16 825 797	
3	☐ Náklady na projektové práce pro stavbu CRH a RCPTM dle části E této Přílohy č.2 SoD	632 410	1 521 825	1 551 158	1 404 087	157 629	1 594 668	6 861 776	
	INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET	28 065 127	67 782 744	56 385 604	61 987 471	7 014 100	77 750 019		
	STAVBA CRH CELKEM / STAVBA RCPTM CELKEM	221 235 046					77 750 019		
	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)								
	298 985 065								

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

Dodatek č.4 - 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 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 fakturační oddíl (Kč)
2 2	<u>Monolitické konstrukce</u>	2 769 540 Kč
2 3	<u>Ocelové konstrukce</u>	156 224 Kč
3	<u>Opláštění</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3 1	<u>Střešní plášť</u>	1 326 969 Kč
3 2	<u>Zdivo obvodové</u>	280 699 Kč
3 3	<u>Opláštění fasády</u>	1 991 487 Kč
3 4	<u>Okna, dveře, proskl. stěny</u>	1 104 609 Kč
3 5	<u>Ocelové kce v opláštění</u>	418 863 Kč
4	<u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4 1	<u>Vnitřní zděné příčky</u>	584 151 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 fakturační oddíl (Kč)
5 1	<u>Povrchové úpravy stěn</u>	972 634 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 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 fakturační oddíl (Kč)
7 1 1	<u>Zařizovací předměty</u>	126 581 Kč

7	2	Kanalizace	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1 Odvodnění střechy	14 945 Kč
7	2	2 Kanalizace pod deskou	55 726 Kč
7	2	3 Kanalizace (ostatní rozvody a prvky vnitřní kanalizace)	80 004 Kč
7	3	Vnitřní vodovod	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3	1 Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)	342 427 Kč
7	3	2 Tepelná izolace	102 373 Kč
7	6	Vzduchotechnika	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6	1 Větrání laboratoří, pracoven, zasedací místnosti a šaten	563 349 Kč
7	6	2 Větrání hygienických zařízení	9 257 Kč
7	6	3 Větrání skladů a místností v 1.NP	83 981 Kč
7	6	4 Větrání místností elektro	26 584 Kč
7	6	5 Větrání předávací stanice	7 601 Kč
7	8	Chlazení	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	8	1 Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z.č.1.1	249 835 Kč
7	8	2 Chlazení pracoven, laboratoří a zasedací místností	630 428 Kč
7	8	3 Samostatné chlazení vybraných místností	207 598 Kč
7	9	Topení	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	9	1 Topný zdroj, zařízení zdroje tepla	1 565 Kč
7	9	2 Potrubí	259 974 Kč
7	9	3 Armatury	30 784 Kč
7	9	4 Otopná tělesa	87 882 Kč
7	9	5 Nátěry	0 Kč
7	9	6 Tepelné izolace	79 853 Kč
7	10	Elektronická požární ochrana	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1 EPS - Objekt D vč. ústředny + Energo centrum	131 735 Kč
7	11	Měření a regulace	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	11	1 DDC regulátory	81 597 Kč
7	11	2 Zpracování SW	32 261 Kč
7	11	3 Čidla a akční členy	129 272 Kč
7	11	4 Dispečink	33 724 Kč
7	11	5 Montážní materiál a práce	222 419 Kč
7	12	Elektroinstalace - silnoproud	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	12	1 Sekání drážek pro elektro	5 625 Kč
7	12	2 Hromosvod a zemnění	48 963 Kč
7	12	3 Elektromontáže	259 021 Kč
7	12	4 Svítlidla a světelné zdroje	729 377 Kč
7	12	5 Kabely, trasy, rozvaděče	528 080 Kč
7	12	6 Záložní systém	0 Kč
7	13	Elektroinstalace - slaboproud	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	13	1 Telefonní rozvody	81 183 Kč
7	13	2 Strukturovaná kabeláž	122 850 Kč
7	13	3 EVS	132 679 Kč
7	13	4 Přístupový systém	28 688 Kč

7	14	<u>Výtahy, zdvihací prostředky</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	14	1 <u>Osobní výtahy</u>	354 866 Kč
7	15	<u>Ostatní technologické dodávky</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1 <u>PS 03/D 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 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> <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i> <i>Změna č.008 - změna materiálu vodovodního potrubí</i>	144 557 Kč 177 779 Kč -33 222 Kč
8	3	<u>SO 40/D - Přípojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u> <i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i> <i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	516 281 Kč 581 860 Kč -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>	86 119 Kč
8	7	<u>SO 64/D - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků</u>	813 785 Kč
8	8	<u>SO 65/D - Mobilní exteriéru</u>	13 691 Kč
8	9	<u>SO 67/D Sadové úpravy</u>	103 462 Kč
9		<u>Vedlejší náklady</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1	<u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt D</u>	4 033 Kč
9	2	<u>Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt D</u>	0 Kč
9	3	<u>Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt D</u>	0 Kč
9	4	<u>Trvalá pamětní deska / Objekt D</u>	7 000 Kč
IC 1 (Objekt D) Celkem (bez DPH)			25 853 952 Kč

IC 2 - Investiční celek 2: Objekt E

Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin

1		<u>Spodní stavba</u>	cena celkem za 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 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 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 fakturační oddíl (Kč)
4	1	<u>Vnitřní zděné příčky</u>	1 239 501 Kč
4	2	<u>Sádkartonové 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 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 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>	
7	1	<u>Zařizovací předměty</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1 1	<u>Zařizovací předměty</u>	294 367 Kč
7	2	<u>Kanalizace</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2 1	<u>Odvodnění střechy</u>	82 791 Kč
7	2 2	<u>Kanalizace pod deskou</u>	178 899 Kč
7	2 3	<u>Kanalizace (ostatní rozvody a prvky vnitřní kanalizace)</u>	128 369 Kč
7	3	<u>Vnitřní vodovod</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3 1	<u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)</u>	538 975 Kč
7	3 2	<u>Tepelná izolace</u>	199 628 Kč
7	6	<u>Vzduchotechnika</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6 1	<u>Laboratoře - přívod vzduchu</u>	726 259 Kč
7	6 2	<u>Laboratoře - odvod vzduchu</u>	269 498 Kč
7	6 3	<u>Digestoře - odvod vzduchu</u>	101 768 Kč
7	6 4	<u>LOKO ramena - odvod vzduchu</u>	71 980 Kč
7	6 5	<u>Flow boxy - odvod vzduchu</u>	176 722 Kč
7	6 6	<u>Skříně, louhy a kyseliny - odvod vzduchu</u>	125 154 Kč
7	6 7	<u>Pracovny a zázemí - přívod vzduchu</u>	435 167 Kč
7	6 8	<u>Pracovny a zázemí - odvod vzduchu</u>	180 732 Kč
7	6 9	<u>Cytometr strojovna - odvod vzduchu</u>	28 457 Kč
7	6 10	<u>Hlubokomrazicí boxy - odvod vzduchu</u>	134 051 Kč
7	6 11	<u>Hlubokomrazicí boxy - chlazení - část VZT</u>	38 682 Kč
7	6 12	<u>Autoklávy - chlazení - část VZT</u>	8 464 Kč
7	6 13	<u>Sklad hořlavín - odvod vzduchu</u>	26 932 Kč
7	6 14	<u>Rozvodna NN - odvod vzduchu</u>	25 355 Kč
7	6 15	<u>Předávací stanice - odvod vzduchu</u>	25 355 Kč
7	6 16	<u>Dílna - přívod vzduchu</u>	27 145 Kč
7	6 17	<u>Skleník - přívod vzduchu</u>	217 097 Kč
7	6 18	<u>Skleník - odvod vzduchu</u>	153 893 Kč
7	8	<u>Chlazení</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	8 1	<u>Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z.č.1/1A</u>	255 950 Kč
7	8 2	<u>Klimatizace laboratoří a pracoven - velkokapacitní systém VRF</u>	1 739 948 Kč

7	8	3	Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z.č.2/2A	242 533 Kč
7	8	4	Strojovna cytometru - chlazení	30 446 Kč
7	8	5	Hluboko mrazicí boxy - chlazení	583 414 Kč
7	8	6	Autoklávy - chlazení	147 078 Kč
7	8	7	Server - chlazení	74 286 Kč
7	8	8	Adiabatické chlazení - vlhčení skleníku "E"	1 551 176 Kč

7 9 **Topení** cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

7	9	1	Topný zdroj, zařízení zdroje tepla	82 570 Kč
7	9	2	Potrubí	714 387 Kč
7	9	3	Armatury	119 673 Kč
7	9	4	Otopná tělesa	220 458 Kč
7	9	5	Nátěry	0 Kč
7	9	6	Tepelné izolace	237 661 Kč

7 10 **Elektronická požární ochrana** cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

7	10	1	EPS vč. ústředny	225 774 Kč
---	----	---	----------------------------------	------------

7 11 **Měření a regulace** cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

7	11	1	DDC regulátory	741 888 Kč
7	11	2	Zpracování SW	154 689 Kč
7	11	3	Čidla a akční členy	278 981 Kč
7	11	4	Dispečink	81 109 Kč
7	11	5	Montážní materiál a práce	1 038 333 Kč

7 12 **Elektroinstalace - silnoproud** cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

7	12	1	Sekání drážek pro elektro	18 292 Kč
7	12	2	Hromosvod a zemnění	124 757 Kč
7	12	3	Elektromontáže	261 974 Kč
7	12	4	Světidla a světelné zdroje	1 330 748 Kč
7	12	5	Kabely, trasy, rozvaděče	1 710 950 Kč

7 13 **Elektroinstalace - slaboproud** cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

7	13	1	Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS)	223 788 Kč
7	13	2	Docházkový systém	35 495 Kč
7	13	3	Strukturovaná kabeláž	516 138 Kč
7	13	4	Telefonní rozvody	73 488 Kč
7	13	5	Nosné kabelové trasy	142 256 Kč
7	13	6	Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS) - skleník	2 048 Kč
7	13	7	Telefonní rozvody - skleník	3 991 Kč

7 15 **Ostatní technologické dodávky** cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

7	15	1	PS 05/E Trafostanice objektu E	455 775 Kč
7	15	2	PS 06/E Náhradní zdroj objektu E	418 767 Kč
7	15	3	PS 09/E Čerpací stanice surové vody pro chlazení laseru a postřik zeleně	120 977 Kč
7	15	4	PS 11/E Technologické vybavení laboratoří	5 470 880 Kč

8 **Venkovní objekty** cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

8	1	SO 01/E - Příprava území vč. SO 02 Asanace demolice		765 717 Kč
8	2	SO 33 - Vodovod V3 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH		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	SO 40/E - Přípojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH		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	SO 42/E - Závlaňový systém pro objekt E		76 659 Kč
8	5	SO 43/E - Studna užitkové vody		43 071 Kč

8	6	SO 54/E - Rozvody NN 0,4 kV	199 444 Kč
8	7	SO 57/E - Venkovní osvětlení areálové	216 478 Kč
8	8	SO 58/E - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely	157 041 Kč
8	9	SO 64/E - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků	2 228 693 Kč
8	10	SO 65/E - Mobiliář exteriéru	38 238 Kč
8	11	SO 66/E Terénní úpravy	80 563 Kč
8	12	SO 67/E Sadové úpravy	357 498 Kč

9 [Vedlejší náklady](#)

cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

9	1	Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt E	4 033 Kč
9	2	Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt E	0 Kč
9	3	Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt E	0 Kč
9	4	Trvalá pamětní deska / Objekt E	7 000 Kč

IC 2 (Objekt E) Celkem (bez DPH)

62 416 198 Kč

IC 3 - Investiční celek 3: Objekt F2

Technologické centrum

1 [Spodní stavba](#)

cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

1	1	Zemní práce	440 871 Kč
1	2	Plošné zakládání	400 680 Kč
1	3	Hlubinné zakládání	770 154 Kč
1	5	Podlahová deska	683 073 Kč
1	6	Izolace spodní stavby	375 772 Kč

2 [Nosná konstrukce](#)

cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

2	1	Prefabrikované betonové konstrukce	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	Monolitické konstrukce	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	Ocelové konstrukce	224 293 Kč

3 [Opláštění](#)

cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

3	1	Střešní plášť	1 466 620 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.1</i>	1 450 705 Kč
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)</i>	-12 231 Kč
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i>	28 146 Kč
3	2	Zdivo obvodové	256 742 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.2</i>	146 924 Kč
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)</i>	-23 783 Kč
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i>	133 601 Kč
3	3	Opláštění fasády	3 352 314 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.3</i>	3 124 380 Kč
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)</i>	-51 366 Kč
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i>	279 300 Kč
3	4	Okna, dveře, proskl. stěny	2 810 292 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 3.4</i>	2 524 322 Kč
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)</i>	-17 400 Kč
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (přípočet)</i>	303 370 Kč
3	5	Ocelové kce v opláštění	20 450 Kč

4 [Vnitřní dělicí konstrukce](#)

cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

4	1	<u>Vnitřní zděné příčky</u>		943 521 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.1</i>	1 117 643 Kč	
		<i>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)</i>	-174 122 Kč	
4	2	<u>Sádkartonové příčky</u>		220 066 Kč
4	3	<u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>		954 392 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.3</i>	967 448 Kč	
		<i>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)</i>	-13 056 Kč	
4	4	<u>Zámečnické prvky</u>		333 595 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 4.4</i>	291 295 Kč	
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)</i>	-23 700 Kč	
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)</i>	66 000 Kč	
4	5	<u>Požární ucpávky</u>		40 326 Kč

5		<u>Úpravy povrchů</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
5	1	<u>Povrchové úpravy stěn</u>		1 479 805 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.1</i>	1 543 485 Kč	
		<i>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)</i>	-102 960 Kč	
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (odpočet)</i>	-4 732 Kč	
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)</i>	44 013 Kč	
5	2 a	<u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u>		1 048 422 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2a</i>	1 073 291 Kč	
		<i>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)</i>	-36 842 Kč	
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)</i>	11 973 Kč	
5	2 b	<u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u>		1 304 298 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2b</i>	1 285 178 Kč	
		<i>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)</i>	-31 124 Kč	
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)</i>	50 244 Kč	
5	3	<u>Zavěšené podhledy</u>		1 058 747 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.3</i>	1 039 231 Kč	
		<i>Změna č.011b - změna schodiště objektu F2 (připočet)</i>	19 516 Kč	
5	4	<u>Povrchové úpravy stropů</u>		75 552 Kč

6		<u>Vybavení</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
6	1	<u>Truhlářské práce</u>		0 Kč
6	2	<u>Hygienické doplňky</u>		7 968 Kč
6	3	<u>Hasicí přístroje</u>		17 687 Kč

7		<u>Technická zařízení budov</u>		
7	1	<u>Zařizovací předměty</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	1 <u>Zařizovací předměty</u>		203 411 Kč

7	2	<u>Kanalizace</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1 <u>Kanalizace vnitřní</u>		248 155 Kč
7	2	2 <u>Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace</u>		53 975 Kč

7	3	<u>Vnitřní vodovod</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3	1 <u>Vnitřní vodovod (rozvody + instalace) - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>		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 fakturační oddíl (Kč)
7	6	1 <u>Z1 Větrání laboratoří (jednotky)</u>		514 704 Kč
7	6	2 <u>Z1 Větrání laboratoří (prvky)</u>		389 897 Kč

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

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>	5 576 649 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.15.2</i>	5 668 106 Kč
			<i>Změna č.011a - změna půdorysů pro fytotrony (odpočet)</i>	-91 457 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>	500 333 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i>	589 918 Kč
			<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-89 585 Kč
8	3		<u>SO 53/F2 - Rozvody NN 0,4 kV - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>	587 350 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	617 910 Kč
			<i>Změna č.002 - změna trasy rozvodů NN pro objekt F2</i>	-30 560 Kč
8	4		<u>SO 57/F2 - Venkovní osvětlení areálové</u>	62 689 Kč
8	5		<u>SO 58/F2 - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely</u>	441 452 Kč
8	6		<u>SO 64/F2 - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků</u>	686 507 Kč
8	7		<u>SO 65/F2 - Mobilniér 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
IC 3 (Objekt F2) Celkem (bez DPH)				51 730 101 Kč

IC 4 - Investiční celek 4: Objekt H

Centrum genetiky a molekulární biologie

1		<u>Spodní stavba</u>	cena celkem za 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 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 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 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 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 fakturační oddíl (Kč)
6	1	<u>Truhlářské práce</u>	0 Kč
6	2	<u>Hygienické doplňky</u>	10 420 Kč
6	3	<u>Hasící přístroje</u>	5 928 Kč
7		<u>Technická zařízení budov</u>	
7	1	<u>Zařizovací předměty</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	1 <u>Zařizovací předměty</u>	281 467 Kč
7	2	<u>Kanalizace</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1 <u>Kanalizace vnitřní</u>	344 438 Kč
7	2	2 <u>Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace</u>	55 155 Kč
7	3	<u>Vnitřní vodovod</u>	cena celkem za 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 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 <u>Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (jednotky)</u>	217 102 Kč
7	6	5 <u>Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (prvky)</u>	231 977 Kč
7	6	6 <u>Z2 Větrání laboratoří 2.NP s pož na zvýšenou čistotu (potrubí)</u>	38 227 Kč
7	6	7 <u>Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (jednotky)</u>	273 597 Kč
7	6	8 <u>Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (prvky)</u>	249 220 Kč
7	6	9 <u>Z3 Větrání kanceláří, učeben, zased. místností, chodeb a hyg. zař. (potrubí)</u>	118 528 Kč
7	6	10 <u>Z5, Z6 Odtahy digestoří a skříněk na chemikálie</u>	1 468 007 Kč
7	6	11 <u>Z8 Předávací stanice (zařízení)</u>	5 876 Kč
7	6	12 <u>Z8 Předávací stanice (potrubí)</u>	1 541 Kč
7	6	13 <u>Z9 Průtoková sterilizace m.č. 105d (zařízení)</u>	6 214 Kč
7	6	14 <u>Z9 Průtoková sterilizace m.č. 105d (potrubí)</u>	1 055 Kč
7	6	15 <u>Z10 Příruční sklad chemikálií m.č. 118</u>	85 032 Kč
7	6	16 <u>Z11 Výrobník demivody m.č. 118a (zařízení)</u>	5 170 Kč
7	6	17 <u>Z11 Výrobník demivody m.č. 118a (potrubí)</u>	1 349 Kč
7	6	18 <u>Z12 Klimatizace laboratoří</u>	1 213 917 Kč
7	6	19 <u>Z14 Klimatizace kanceláří</u>	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		Topení	cena celkem za 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		Elektronická požární ochrana	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1	EPS vč. ústředny	243 697 Kč
7	11		Měření a regulace	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	11	1	DDC regulátory	606 222 Kč
7	11	2	Zpracování SW	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		Elektroinstalace - silnoproud	cena celkem za 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		Elektroinstalace - slaboproud	cena celkem za 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		Výtahy, zdvihací prostředky	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	14	1	Osobní výtahy	350 833 Kč
7	15		Ostatní technologické dodávky	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1	PS 10/H Vnitřní rozvody technických plynů	700 121 Kč
7	15	2	Průtokový stelirizátor	5 898 567 Kč
7	15	3	PS 11 - Technologické vybavení laboratoří	7 672 204 Kč
8			Venkovní objekty	cena celkem za 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 - Přípojkové 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	128 936 Kč
8	7	SO 64/H - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků	62 858 Kč
8	8	SO 65/H - Mobilní exteriér	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 [Vedlejší náklady](#)

cena celkem za
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

IC 4 (Objekt H) Celkem (bez DPH)

57 107 865 Kč

IC 5 - Investiční celek 5: Infrastruktura

Páteřní infrastruktura

7 15 [Ostatní technologické dodávky](#)

cena celkem za
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 [Venkovní objekty](#)

cena celkem za
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 [Vedlejší náklady](#)

cena celkem za
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

IC 5 (Páteřní infrastruktura) Celkem (bez DPH)

6 458 239 Kč

IC 6 - Investiční celek 6: Objekt G

Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů

1 [Spodní stavba](#)

cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

1	1	Zemní práce	503 680 Kč
1	2	Plošné zakládání	553 495 Kč
1	3	Hlubinné zakládání	1 299 793 Kč
1	5	Podlahová deska	719 304 Kč
1	6	Izolace spodní stavby	306 099 Kč

2 [Nosná konstrukce](#)

cena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

2	2	Monolitické konstrukce		7 045 395 Kč
2	3	Ocelové konstrukce		67 852 Kč
3		<u>Opláštění</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3	1	Střešní plášť		1 666 702 Kč
3	2	Zdivo obvodové		370 931 Kč
3	3	Opláštění fasády		3 086 110 Kč
3	4	Okna, dveře, proskl. stěny		5 743 230 Kč
4		<u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4	1	Vnitřní zděné příčky		1 298 462 Kč
4	2	Sádkartonové příčky		165 402 Kč
4	3	Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny		2 181 308 Kč
4	4	Zámečnické prvky		423 194 Kč
4	5	Požární ucpávky		80 651 Kč
5		<u>Úpravy povrchů</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
5	1	Povrchové úpravy stěn		1 995 762 Kč
5	2 a	Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)		1 270 297 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2a	1 246 173 Kč	
		Změna č.010 - antivibrační podlaha v místnosti č.108	24 124 Kč	
5	2 b	Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy		1 856 824 Kč
		Původní cena celkem za fakturační oddíl 5.2b	1 854 817 Kč	
		Změna č.010 - antivibrační podlaha v místnosti č.108	2 007 Kč	
5	3	Zavěšené podhledy		1 622 506 Kč
5	4	Povrchové úpravy stropů		137 685 Kč
6		<u>Vybavení</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
6	2	Hygienické doplňky		15 324 Kč
6	3	Hasící přístroje		28 526 Kč
7		<u>Technická zařízení budov</u>		
7	1	<u>Zařizovací předměty</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	1	Zařizovací předměty	351 793 Kč
7	2		<u>Kanalizace</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1	Kanalizace vnitřní	228 442 Kč
7	2	2	Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace	89 857 Kč
7	3		<u>Vnitřní vodovod</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3	1	Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)	473 056 Kč
7	3	2	Rozvod demi vody	18 125 Kč
7	6		<u>Vzduchotechnika + chlazení</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6	1	Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (zařízení)	656 124 Kč
7	6	2	Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (prvky)	579 122 Kč
7	6	3	Z1 Větrání laboratoří 1.NP, 2.NP, 3.NP (potrubí)	247 210 Kč
7	6	4	Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (zařízení)	398 021 Kč
7	6	5	Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (prvky)	371 047 Kč
7	6	6	Z3 Větrání kanceláří, učeben, zasedacích místností, chodeb a hyg. zařízení (potrubí)	218 699 Kč
7	6	7	Z5 Odtahy digestoří a mobilních odtahů (zařízení)	773 803 Kč
7	6	8	Z5 Odtahy digestoří a mobilních odtahů (potrubí)	458 608 Kč
7	6	9	Z6 Odtahy skříní na chemikálie (zařízení)	129 363 Kč

7	6	10	Z6 Odtahy skříní na chemikálie (potrubí)	381 664 Kč
7	6	11	Z8 Předávací stanice (zařízení)	9 446 Kč
7	6	12	Z8 Předávací stanice (potrubí)	502 Kč
7	6	13	Z9 Rozvodna - frekvenční měniče (na střeše)	6 752 Kč
7	6	14	Z10 Studený odtah od pecí 1.NP m.č. 122 (zařízení)	27 460 Kč
7	6	15	Z10 Studený odtah od pecí 1.NP m.č. 122 (potrubí)	55 065 Kč
7	6	16	Z11 Klimatizace laboratoří (levá část 1.NP, 2.NP)	815 645 Kč
7	6	17	Z12 Klimatizace laboratoří (pravá část 1.NP, 2.NP, 3.NP)	948 282 Kč
7	6	18	Z13 Klimatizace kanceláří (levá část 1.NP, 2.NP, 3.NP)	1 182 669 Kč
7	6	19	Z14 Klimatizace kanceláří (pravá část 2.NP, 3.NP)	498 936 Kč
7	6	20	Z16 centrální chlazení vodního okruhu laboratoří	286 202 Kč
7	6	21	Z20 Klimatizace rozvoden SLP	111 839 Kč
7	6	22	Montážní materiál	51 875 Kč
7	6	23	Izolace	279 493 Kč
7	6	24	Vzduchotechnika trafostanice	158 639 Kč

7	9	Topení	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
---	---	------------------------	---

7	9	1	Topný zdroj, zařízení zdroje tepla	2 934 Kč
7	9	2	Potrubí	596 495 Kč
7	9	3	Armatury	76 076 Kč
7	9	4	Otopná tělesa	253 699 Kč
7	9	5	Nátěry	0 Kč
7	9	6	Tepelné izolace	115 080 Kč

7	10	Elektronická požární ochrana	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
---	----	--	---

7	10	1	EPS vč. ústředny	265 205 Kč
---	----	---	----------------------------------	------------

7	11	Měření a regulace	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
---	----	-----------------------------------	---

7	11	1	DDC regulátory	653 408 Kč
7	11	2	Zpracování SW	139 688 Kč
7	11	3	Čidla a akční členy	213 914 Kč
7	11	4	Dispečink	56 914 Kč
7	11	5	Montážní materiál a práce	893 371 Kč

7	12	Elektroinstalace - silnoproud	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
---	----	---	---

7	12	1	Trafostanice	88 599 Kč
7	12	2	Sekání drážek pro elektro	26 050 Kč
7	12	3	Hromosvod a zemnění	133 179 Kč
7	12	4	Elektromontáže	392 219 Kč
7	12	5	Svitidla a světelné zdroje	2 035 781 Kč
7	12	6	Kabely, trasy, rozvaděče	2 331 118 Kč

7	13	Elektroinstalace - slaboproud	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
---	----	---	---

7	13	1	Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)	64 701 Kč
7	13	2	Strukturovaná kabeláž	563 050 Kč
7	13	3	Telefonní rozvody	33 703 Kč
7	13	4	AV technika	75 903 Kč
7	13	5	Elektronická kontrola vstupu	22 280 Kč
7	13	6	Nosné kabelové trasy	130 959 Kč

7	14	Výtahy, zdvihací prostředky	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
---	----	---	---

7	14	1	Osobní výtahy	661 341 Kč
---	----	---	-------------------------------	------------

7	15	Ostatní technologické dodávky	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
---	----	---	---

7	15	1	PS 01 - posílení vybavení stávající areálové trafostanice - společná část pro CRH a RCPTM, pol. 7.15.1.1	40 326 Kč
7	15	2	PS 10 - Rozvody technických plynů - vnitřní	1 940 447 Kč
7	15	3	PS 11 - Technologické vybavení laboratoří	7 773 650 Kč
7	15	4	PS 12 - Vybavení trafostanice pro objekt G	769 432 Kč
7	15	5	PS - 13 Náhradní zdroj pro objekt G	3 617 360 Kč

8		<u>Venkovní objekty</u>	cena celkem za 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>		259 529 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 - Mobiliář</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 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
IC 6 (Objekt G) Celkem (bez DPH)			71 731 138 Kč	

OSTATNÍ NÁKLADY

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

Dodatek č.4 - 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			
	DPS pro objekt D - IC1 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH Původní cena DPS pro objekt D - IC1 Změna č.003 - Projektová dokumentace přeložky kabelu NN pro péstební pole		624 910 7 500	632 410
	DPS pro objekt E - IC2			1 521 825
	DPS pro objekt F2 - IC3			1 228 768
	DPS pro objekt H - IC4 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH Původní cena DPS pro objekt H - IC4 Změna č.014 - Projektová dokumentace pro přeložku stávajícího areálového teplovodu		1 375 687 28 400	1 404 087
	DPS pro infrastrukturu - IC5			157 629
1a	Dokumentace změny stavby před dokončením stavby CRH			
	Změna č.011 - Projektová dokumentace změny stavby před dokončením objektu "F2" - IC4			322 390
	CELKEM PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU CRH (bez DPH)			5 267 108
2	DPS pro stavbu RCPTM			
	Kalkulace:			1 417 483 177 185
	CELKEM PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU RCPTM (bez DPH)			1 594 668
	NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE STAVBY CRH A STAVBY RCPTM CELKEM (bez DPH)			6 861 776

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH