

DODATEK Č. 2 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: Mgr. Jan Lipavský, CSc.

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



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace



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: CZ699000220

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, místopředseda představenstva

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

EUROGEMA CZ, a.s. – účastník sdružení

IČ: 26801001

DIČ: CZ26801001

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

osoba oprávněná k podpisu této smlouvy:

Ing. Milan Válek, předseda představenstva

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

MERCI, s.r.o. – účastník sdružení

IČ: 46966447

DIČ: CZ46966447

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

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

osoba oprávněná k podpisu této smlouvy:

Dr. Libor Reichstädter, jednatel

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. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 02.02.2011:

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.

II.

1. 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“, uzavírají účastníci výše uvedené smlouvy tento dodatek č. 2 za účelem změny Předmětu Díla spočívajících v rozšíření rozsahu stavby CRH o inženýrské objekty přeložení trasy kabelového vedení NN u IC 1 v rámci SO 01/D Příprava území ve smyslu Přílohy č. 1 této smlouvy, oddíl 1.1., jak je vyznačeno v situaci, která je Přílohou č. 1 tohoto dodatku, a přeložení části stávajícího areálového teplovodu u IC 4 v rámci SO 01/H Příprava území ve smyslu Přílohy č. 1 této smlouvy, oddíl 1.1., jak je vyznačeno v situaci, která je Přílohou č. 2 tohoto dodatku, včetně zhotovení dokumentace pro provádění stavby těchto inženýrských objektů, a dále v rozšíření Předmětu Díla o nové projektové práce odpovídající zhotovení projektové dokumentace změny stavby CRH před jejím dokončením u objektu F2.
2. Zhotovitel je povinen zhotovit výše uvedenou projektovou dokumentaci změny stavby před jejím dokončením v rozsahu změny, vymezené Změnou č. 11, spočívající v úpravě konstrukčního a architektonicko-stavebního řešení všech podlaží objektu F2 stavby CRH, přičemž tyto úpravy spočívají zejména ve změně účelu dvou místností v 2. NP z laboratorů na jiné místnosti pro výzkum (fytotrony), v úpravě dispozičního řešení části 2NP, ve snížení tloušťky části stropní desky nad 1NP v prostoru fytostronů, ve vložení nových nosných stěn vynášejících sníženou část stropní desky, vč. základových konstrukcí a v návaznosti na úpravu konstrukčního řešení objektu F2 i v úpravě schodišťové části objektu a přístupu na střechu tak, aby na jejím podkladě zajistil vydání odpovídajícího rozhodnutí věcně a místně příslušného stavebního úřadu o změně stavby CRH před jejím dokončením.
3. Účastníci výše uvedené smlouvy se dohodli, že zhotovitel je povinen dokončit inženýrský objekt přeložení části stávajícího areálového teplovodu u IC4 a provést veškeré tomu odpovídající práce, dodávky a služby, nejpozději do 15.10.2011. Nesplnění této povinnosti bude účastníky výše uvedené smlouvy považováno za Podstatné porušení výše uvedené Smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že projektovou dokumentaci změny stavby před jejím dokončením dokončí podle odst. 2 tohoto článku a předá Společnému zástupci v 5 vyhotoveních v listinné podobě a v elektronické podobě ve formátech dwg., pdf. a doc. nejpozději do 15 dnů ode dne podpisu tohoto dodatku posledním účastníkem výše uvedené smlouvy. Nesplnění této povinnosti bude účastníky výše uvedené smlouvy považováno za Podstatné porušení výše uvedené Smlouvy. O předání této dokumentace změny stavby před jejím dokončením bude sepsán datovaný předávací protokol, který je za Objednatele oprávněn sepsat Společný zástupce.

Jul 5

III.

Účastníci shora uvedené smlouvy se dohodli, že ujednání čl. II. odst. 3 výše uvedené smlouvy se ruší a nahrazuje tímto ujednáním čl. II. odst. 3:

3. Předmět díla

Předmětem díla podle této Smlouvy o dílo (dále jen „Předmět díla“) jsou Stavba CRH a Stavba RCPTM, specifikované Projektovou dokumentací pro výběr Zhotovitele Stavby CRH (Tendrovou dokumentací) zpracovanou společností Stavoprojekt Olomouc a.s. v 06/2010 a Projektovou dokumentací pro výběr Zhotovitele Stavby RCPTM (Tendrovou dokumentací) zpracovanou společností Stavoprojekt Olomouc a.s. v 08/2010 (oba dokumenty dále též jako „TD“) a rozhodnutími vydanými věcně a místně příslušnými správními úřady, které jsou obsaženy v Příloze č. 4. Stavba CRH a Stavba RCPTM se člení na níže uvedené investiční celky (všechny dále též jako „IC“). Dále je Předmětem díla Projektová dokumentace pro provádění stavby CRH a Projektová 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 objektu F2 v nezbytném rozsahu pro vydání rozhodnutí o změně stavby před jejím dokončením věcně a místně příslušným stavebním úřadem.

Předmět díla se člení na následující části:

- a) projektové práce prováděné při zhotovování Díla podle této Smlouvy, zahrnující zpracování projektové dokumentace pro provádění stavby CRH a stavby RCPTM a dále zpracování projektové dokumentace změny stavby před jejím dokončením objektu F2.
- b) Stavbu CRH,
- c) Stavbu RCPTM.

IV.

1. Na základě cenové nabídky Zhotovitele podané v návaznosti na výzvu Objednatelů k jednacím řízením bez uveřejnění 01, která je Přílohou č. 3 tohoto dodatku s názvem „Cenová příloha JŘBÚ 01“, a na základě výše uvedeného rozšíření Předmětu Díla výše uvedené smlouvy se účastníci shora uvedené smlouvy dohodli, že celková Cena za Dílo podle čl. IV. odst. 1 se zvyšuje o částku 984 467,- Kč. S ohledem na tuto skutečnost se Cena za Dílo a podíly na Ceně za Dílo příslušných Objednatelů 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. 4 k tomuto dodatku. Podíly na Ceně za Dílo příslušných Objednatelů včetně podílů na Ceně za Dílo za projektové práce podl. čl. II. odst. 3 písm. a) výše uvedené Smlouvy, se upravují tak, jak je uvedeno nové Příloze č. 2 výše uvedené smlouvy s názvem „Cenová příloha“.
2. 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 297 803 277,- Kč
(slovy: dvěštedevadesátšedmmilionůosmsettřitisícedvěštedmděátsedm 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, vyjadřující 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 pro stavby 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 53 678 789,- 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 76 129 220,- Kč

Podíly na Ceně za Dílo podle odst. 1.1 – 1.6 nezahrnují podíly na Ceně za Dílo za provedení projektových prací 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 zaplácena 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. 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 220 079 389,- 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 77 723 888,- Kč

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

V.

Účastníci se dohodli, že ujednání čl. V. odst. 1.3 výše uvedené smlouvy se ruší a nahrazuje novým ujednáním čl. V. odst. 1.3 o tomto znění:

1.3. Cena za projektové práce podle čl. II. odst. 3 písm. a) bude fakturována pro Stavbu CRH a Stavbu RCPTM samostatně, přičemž pro Stavbu CRH Zhotovitel vystaví fakturu vždy po jednotlivých Objednatelích. Podíly na Ceně za Dílo za zpracování DPS, určené pro jednotlivé Objednatelé v Příloze č. 2 této smlouvy, část E, budou příslušní Objednatelé Zhotoviteli platit na základě faktur Zhotovitele, který je tyto oprávněn vystavovat vždy nejdříve po předání dokončené úplné DPS pro příslušnou Stavbu CRH nebo Stavbu RCPTM datovaným předávacím protokolem. Dílčí fakturace Objednatelé nepřipouští; Podíly na Ceně za Dílo za zpracování každé projektové dokumentace změny stavby před jejich dokončením, určené pro jednotlivé Objednatelé v Příloze č. 2 této smlouvy, část E, budou příslušní Objednatelé Zhotoviteli platit vždy na základě faktur Zhotovitele, který je tyto oprávněn vystavovat vždy nejdříve po předání příslušné projektové dokumentace datovaným předávacím protokolem.

VI.

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

Příloha č. 1: „Situace přeložení trasy kabelového vedení NN u IC 1“,

Příloha č. 2: „Situace přeložení části stávajícího areálového teplovodu u IC 4“

Příloha č. 3: „Cenová příloha JŘBÚ 01“

Příloha č. 4: „Cenová příloha“

V Olomouci dne 07-09-2011

Univerzita Palackého v Olomouci

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
Křížkovského 8
771 47 Olomouc

Podpis:.....

rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

V Praze dne 6. 9. 2011

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

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

Podpis:.....

ředitelka: doc. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

V Praze dne 6. 9. 2011

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Podpis:.....

ředitel: Mgr. Jan Lipavský, CSc.



V Praze dne 6. 9. 2011

VCES a.s.

Podpis:.....

Jméno : Ludovic, Michel, Alain Duplan, předseda představenstva

Podpis:.....

Jméno : Ing. Zdeněk Pokorný, místopředseda představenstva

VCES a.s.
Na Harfě 337/3, 190 05 Praha 9
IČ: 267 46 573, 191

K

Jul

EUROGEMA CZ, a.s.



Podpis:.....

Jméno : Ing. Milan Válek, předseda představenstva

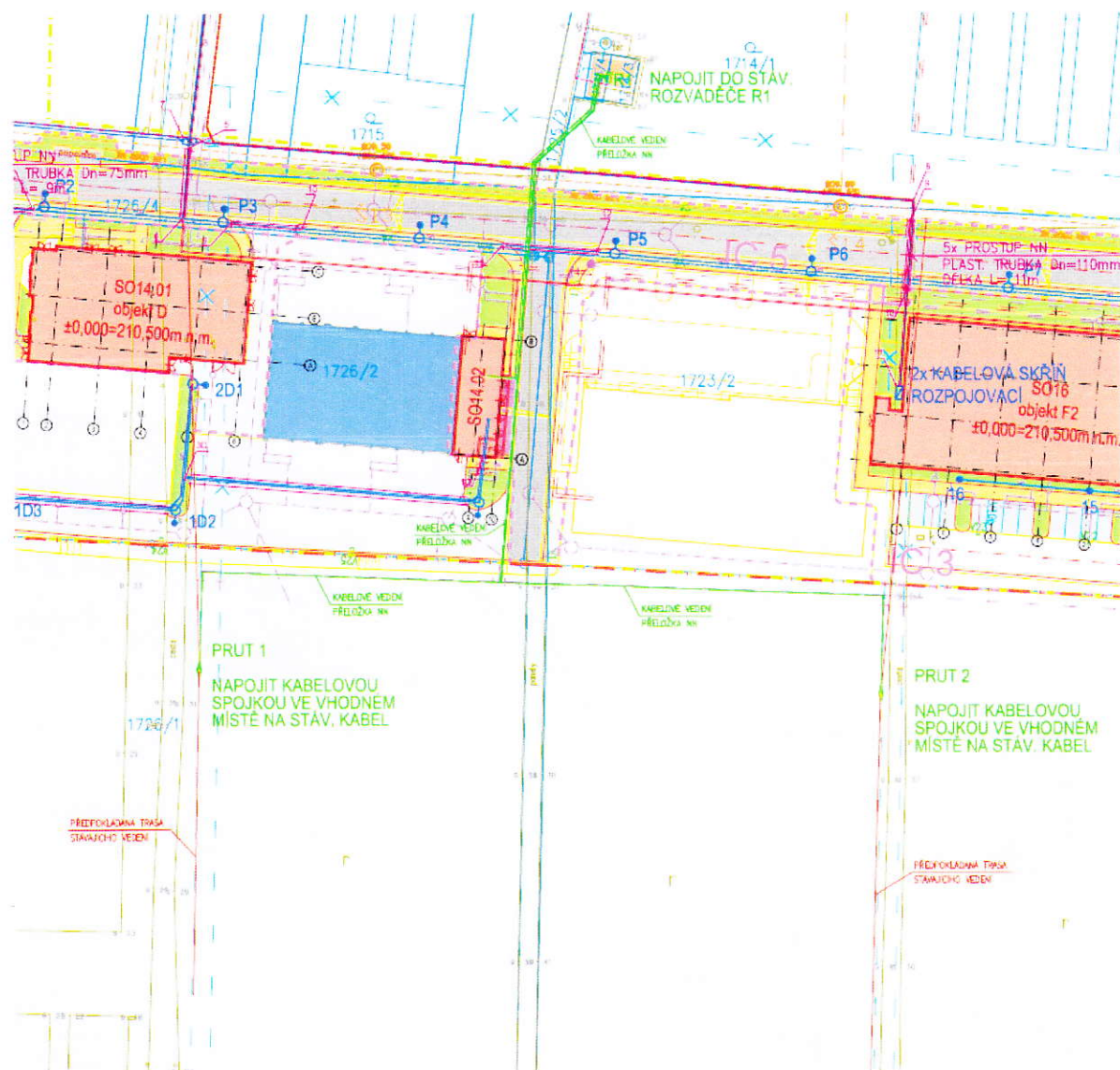
MERCI, s.r.o.

Podpis:.....

Jméno : Dr. Libor Reichstädter, jednatel

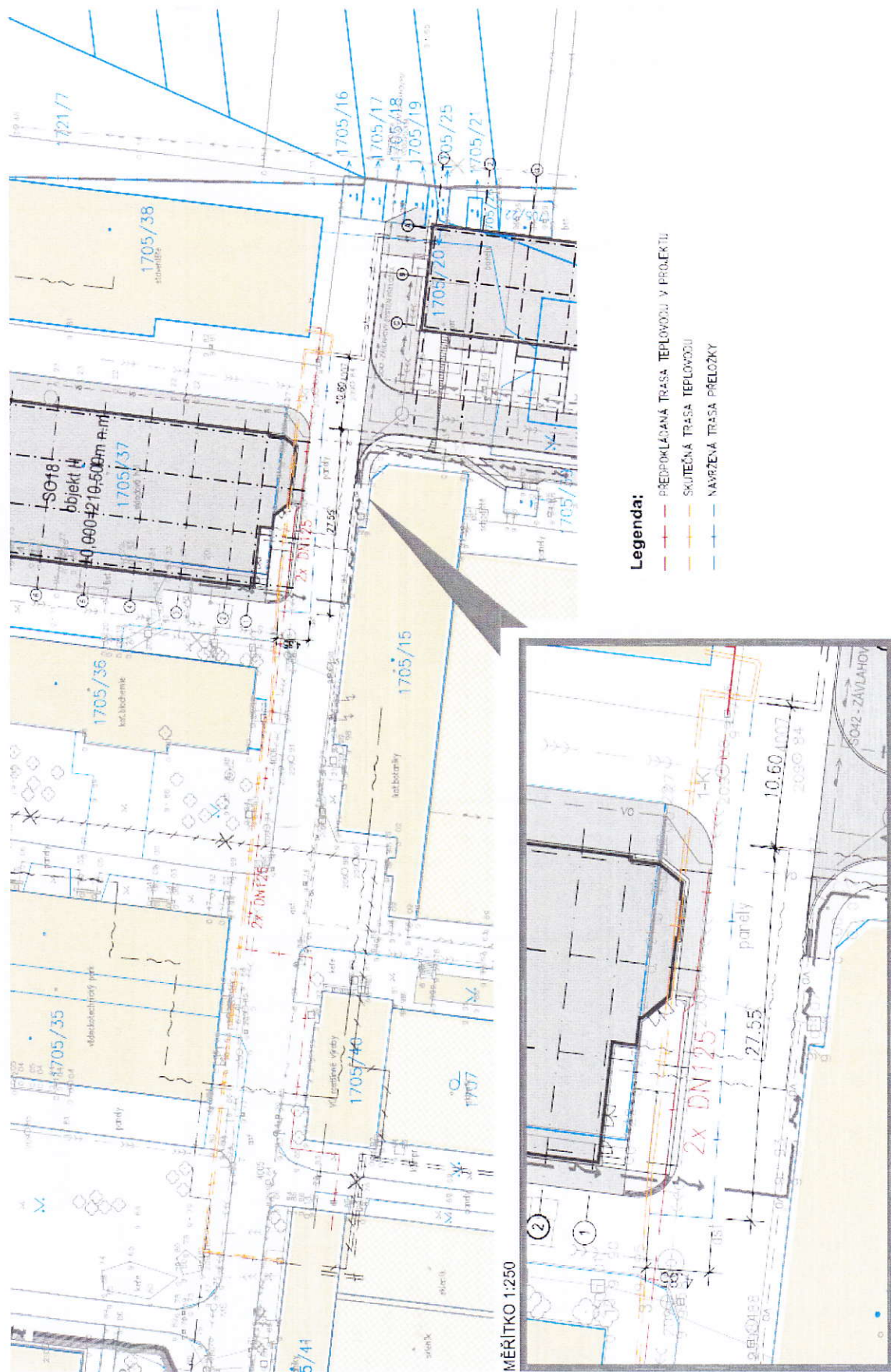
MERCI, s.r.o.
Hvězdoslavova 55b, 627 00 BRNO
Tel.: 548 428 411
DIČ: CZ46966447 ①

Příloha č. 1: „Situace přeložení trasy kabelového vedení NN u IC 1“



Jul 6

Příloha č. 2: „Situace přeložení části stávajícího areálového teplovodu u IC 4“



Handwritten signature

JŘBU 01 - 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	☐ Náklady na dodatečné stavební práce pro stavby CRH a RCPTM dle části B této Cenové přílohy	179 953	0	0	446 224	0	0	626 177	
2	☐ Ostatní náklady není předmětem JŘBU 01	0	0	0	0	0	0	0	
3	☐ Náklady na dodatečné služby - projektové práce dle části C této Cenové přílohy	7 500	0	322 390	28 400	0	0	358 290	
	INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET	187 453	0	322 390	474 624	0	0		
	NÁKLADY NA DODATEČNÉ STAVEBNÍ PRÁCE A SLUŽBY CELKEM PRO STAVBU CRH A RCPTM	984 467					0		
	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)								
		984 467							

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

JŘBU 01 - 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

8	Venkovní objekty	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	1 a	179 953 Kč
	Změna č.003 - přeložka trasy kabelového vedení NN pro pěstební pole (zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	
IC 1 (Objekt D) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH)		179 953 Kč

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

8	Venkovní objekty	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	1 a	446 224 Kč
	Změna č.014 - přeložka stávajícího areálového teplovodu (zavedeno jako nový Fakturační oddíl)	
IC 4 (Objekt H) Změny Fakturačních oddílů Celkem (bez DPH)		446 224 Kč

JŘBU 01 - 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.003 - Projektová dokumentace přeložky kabelu NN pro péstební pole	navýšení ceny DPS v rámci IC 1	7 500
	Změna č.011 - Projektová dokumentace změny stavby před dokončením objektu "F2"	navýšení ceny DPS v rámci IC 3	322 390
	Změna č.014 - Projektová dokumentace pro přeložku stávajícího areálového teplovodu	navýšení ceny DPS v rámci IC 4	28 400
	CELKEM NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU CRH (bez DPH)		358 290
2	DPS pro stavbu RCPTM včetně Dokumentace změn stavby před jejím dokončením		
	CELKEM NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO STAVBU RCPTM (bez DPH)		0
	NÁKLADY NA PROJEKTOVÉ PRÁCE STAVBY CRH A STAVBY RCPTM CELKEM (bez DPH)		358 290

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

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

CELKOVÁ REKAPITULACE CENY

Poř.	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)		
									(Kč)
1	☐ Náklady na stavbu CRH a RCPTM dle části C této Přílohy č.2 SoD	25 853 952	62 416 198	50 574 444	57 107 865	6 458 239	71 705 007	274 115 705	
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	
		28 065 127	67 782 744	55 229 947	61 987 471	7 014 100	77 723 888		
	INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET								
	STAVBA CRH CELKEM / STAVBA RCPTM CELKEM			220 079 389			77 723 888		
									297 803 277

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

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

7	14	<u>Výtahy, zdvihací prostředky</u>			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	14	1	<u>Osobní výtahy</u>		354 866 Kč
7	15		<u>Ostatní technologické dodávky</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1	<u>PS 03/D 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>		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>		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 exteriér</u>		13 691 Kč
8	9		<u>SO 67/D Sadové úpravy</u>		103 462 Kč
9			<u>Vedlejší náklady</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1		<u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt D</u>		4 033 Kč
9	2		<u>Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt D</u>		0 Kč
9	3		<u>Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt D</u>		0 Kč
9	4		<u>Trvalá pamětní deska / Objekt D</u>		7 000 Kč
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	<u>Zdroj chladu pro vzduchotechnickou jednotku z č. 2/2A</u>	242 533 Kč
7	8 4	<u>Strojovna cytometru - chlazení</u>	30 446 Kč
7	8 5	<u>Hluboko mrazicí boxy - chlazení</u>	583 414 Kč
7	8 6	<u>Autoklávy - chlazení</u>	147 078 Kč
7	8 7	<u>Server - chlazení</u>	74 286 Kč
7	8 8	<u>Adiabatické chlazení - vlhčení skleníku "E"</u>	1 551 176 Kč

7	9	<u>Topení</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	9	1 <u>Topný zdroj, zařízení zdroje tepla</u>	82 570 Kč
7	9	2 <u>Potrubí</u>	714 387 Kč
7	9	3 <u>Armatury</u>	119 673 Kč
7	9	4 <u>Otopná tělesa</u>	220 458 Kč
7	9	5 <u>Nátěry</u>	0 Kč
7	9	6 <u>Tepelné izolace</u>	237 661 Kč
7	10	<u>Elektronická požární ochrana</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1 <u>EPS vč. ústředny</u>	225 774 Kč
7	11	<u>Měření a regulace</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	11	1 <u>DDC regulátory</u>	741 888 Kč
7	11	2 <u>Zpracování SW</u>	154 689 Kč
7	11	3 <u>Čidla a akční členy</u>	278 981 Kč
7	11	4 <u>Dispečink</u>	81 109 Kč
7	11	5 <u>Montážní materiál a práce</u>	1 038 333 Kč
7	12	<u>Elektroinstalace - silnoproud</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	12	1 <u>Sekání drážek pro elektro</u>	18 292 Kč
7	12	2 <u>Hromosvod a zemnění</u>	124 757 Kč
7	12	3 <u>Elektromontáže</u>	261 974 Kč
7	12	4 <u>Svitidla a světelné zdroje</u>	1 330 748 Kč
7	12	5 <u>Kabely, trasy, rozvaděče</u>	1 710 950 Kč
7	13	<u>Elektroinstalace - slaboproud</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	13	1 <u>Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS)</u>	223 788 Kč
7	13	2 <u>Docházkový systém</u>	35 495 Kč
7	13	3 <u>Strukturovaná kabeláž</u>	516 138 Kč
7	13	4 <u>Telefonní rozvody</u>	73 488 Kč
7	13	5 <u>Nosné kabelové trasy</u>	142 256 Kč
7	13	6 <u>Elektrická zabezpečovací signalizace (EVS) - skleník</u>	2 048 Kč
7	13	7 <u>Telefonní rozvody - skleník</u>	3 991 Kč
7	15	<u>Ostatní technologické dodávky</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1 <u>PS 05/E Trafostatnice objektu E</u>	455 775 Kč
7	15	2 <u>PS 06/E Náhradní zdroj objektu E</u>	418 767 Kč
7	15	3 <u>PS 09/E Čerpací stanice surové vody pro chlazení laseru a postřik zeleně</u>	120 977 Kč
7	15	4 <u>PS 11/E Technologické vybavení laboratoří</u>	5 470 880 Kč
8		<u>Venkovní objekty</u>	cena celkem za 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>	<i>749 818 Kč</i>
		<i>Změna č.001 - odpočet přípojky vodovodu proobj. F2-přesun do IC3</i>	<i>-17 222 Kč</i>
		<i>Změna č.008 - změna materiálu vodovodního potrubí</i>	<i>-200 123 Kč</i>
8	3	<u>SO 40/E - Připojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>	1 339 821 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	<i>1 470 031 Kč</i>
		<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	<i>-130 210 Kč</i>
8	4	<u>SO 42/E - Závlahový systém pro objekt E</u>	76 659 Kč
8	5	<u>SO 43/E - Studna užitkové vody</u>	43 071 Kč
8	6	<u>SO 54/E - Rozvody NN 0,4 kV</u>	199 444 Kč
8	7	<u>SO 57/E - Venkovní osvětlení areálové</u>	216 478 Kč
8	8	<u>SO 58/E - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely</u>	157 041 Kč
8	9	<u>SO 64/E - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků</u>	2 228 693 Kč
8	10	<u>SO 65/E - Mobiliář exteriéru</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 fakturační oddíl (Kč)
9	1	<u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt E</u>	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		<u>Spodní stavba</u>	cena celkem za 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 fakturační oddíl (Kč)
2	1	<u>Prefabrikované betonové konstrukce</u>	709 Kč
2	2	<u>Monolitické konstrukce</u>	4 586 083 Kč
2	3	<u>Ocelové konstrukce</u>	224 293 Kč
3		<u>Opláštění</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3	1	<u>Střešní plášť</u>	1 450 705 Kč
3	2	<u>Zdivo obvodové</u>	146 924 Kč
3	3	<u>Opláštění fasády</u>	3 124 380 Kč
3	4	<u>Okna, dveře, proskl. stěny</u>	2 524 322 Kč
3	5	<u>Ocelové kce v opláštění</u>	20 450 Kč
4		<u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4	1	<u>Vnitřní zděné příčky</u>	1 117 643 Kč
4	2	<u>Sádkartonové příčky</u>	220 066 Kč
4	3	<u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>	967 448 Kč
4	4	<u>Zámečnické prvky</u>	291 295 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>	1 543 485 Kč
5	2 a	<u>Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)</u>	1 073 291 Kč
5	2 b	<u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u>	1 285 178 Kč
5	3	<u>Zavěšené podhledy</u>	1 039 231 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	<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 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>Teplné izolace</u>	77 138 Kč
7	10		<u>Elektronická požární ochrana</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1	<u>EPS vč. ústředny</u>	237 607 Kč
7	11		<u>Měření a regulace</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	11	1	<u>DDC regulátory</u>	444 391 Kč
7	11	2	<u>Zpracování SV</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 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>	299 056 Kč
7	12	4	<u>Svítlidla a světelné zdroje</u>	1 350 631 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 (EVS)</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>	350 833 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>	5 668 106 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 - Přípojkové 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 - 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
IC 3 (Objekt F2) Celkem (bez DPH)				50 574 444 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		Opláštění	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3	1	Střešní plášť	1 513 001 Kč
3	2	Zdivo obvodové	112 032 Kč
3	3	Opláštění fasády	2 539 898 Kč
3	4	Okna, dveře, proskl. stěny	4 182 792 Kč
4		Vnitřní dělicí konstrukce	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4	1	Vnitřní zděné příčky	1 472 045 Kč
4	2	Sádkartonové příčky	155 264 Kč
4	3	Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny	1 565 209 Kč
4	4	Zámečnické prvky	763 888 Kč
4	5	Požární ucpávky	40 326 Kč
5		Úpravy povrchů	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
5	1	Povrchové úpravy stěn	1 591 230 Kč
5	2 a	Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)	1 183 701 Kč
5	2 b	Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy	1 379 414 Kč
5	3	Zavěšené podhledy	1 286 895 Kč
5	4	Povrchové úpravy stropů	5 212 Kč
6		Vybavení	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
6	1	Truhlářské práce	0 Kč
6	2	Hygienické doplňky	10 420 Kč
6	3	Hasicí přístroje	5 928 Kč
7		Technická zařízení budov	
7	1	Zařizovací předměty	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	1 Zařizovací předměty	281 467 Kč
7	2	Kanalizace	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1 Kanalizace vnitřní	344 438 Kč
7	2	2 Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace	55 155 Kč
7	3	Vnitřní vodovod	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3	1 Vnitřní vodovod (rozvody + instalace)	392 341 Kč
7	3	2 Rozvod demi vody	104 391 Kč
7	6	Vzduchotechnika + chlazení	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6	1 Z1 Větrání laboratoří (jednotky)	706 520 Kč
7	6	2 Z1 Větrání laboratoří (prvky)	493 576 Kč
7	6	3 Z1 Větrání laboratoří (potrubí)	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		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	Svitidla 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 (EZS)	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 sterilizátor	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 - 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	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		<u>Vedlejší náklady</u>	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	<u>Ostatní technologické dodávky</u>	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		<u>Venkovní objekty</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	1	SO 01/PI - Příprava území páteřní komunikace vč. SO 02 Asanace demolic	147 772 Kč
8	2	SO 35/PI - Kanalizace jednotná K1 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2 Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí	672 258 Kč 715 023 Kč -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 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		<u>Spodní stavba</u>	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		<u>Nosná konstrukce</u>	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	<u>Střešní plášť</u>	1 666 702 Kč
3	2	<u>Zdivo obvodové</u>	370 931 Kč
3	3	<u>Opláštění fasády</u>	3 086 110 Kč
3	4	<u>Okna, dveře, proskl. stěny</u>	5 743 230 Kč
4		<u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4	1	<u>Vnitřní zděné příčky</u>	1 298 462 Kč
4	2	<u>Sádkartonové příčky</u>	165 402 Kč
4	3	<u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>	2 181 308 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 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>	1 246 173 Kč
5	2 b	<u>Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy</u>	1 854 817 Kč
5	3	<u>Zavěšené podhledy</u>	1 622 506 Kč
5	4	<u>Povrchové úpravy stropů</u>	137 685 Kč
6		<u>Vybavení</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
6	2	<u>Hygienické doplňky</u>	15 324 Kč
6	3	<u>Hasičí přístroje</u>	28 526 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>	351 793 Kč
7	2	<u>Kanalizace</u>	cena celkem za 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 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	<u>Vzduchotechnika + chlazení</u>	cena celkem za 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	<u>Topení</u>	cena celkem za 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	<u>Elektronická požární ochrana</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1 <u>EPS vč. ústředny</u>	265 205 Kč
7	11	<u>Měření a regulace</u>	cena celkem za 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	<u>Elektroinstalace - silnoproud</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	12	1 <u>Trafostanice</u>	88 599 Kč
7	12	2 <u>Sekání drážek pro elektro</u>	26 050 Kč
7	12	3 <u>Hromosvod a zemnění</u>	133 179 Kč
7	12	4 <u>Elektromontáže</u>	392 219 Kč
7	12	5 <u>Svítlidla a světelné zdroje</u>	2 035 781 Kč
7	12	6 <u>Kabely, trasy, rozvaděče</u>	2 331 118 Kč
7	13	<u>Elektroinstalace - slaboproud</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	13	1 <u>Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)</u>	64 701 Kč
7	13	2 <u>Strukturovaná kabeláž</u>	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	<u>Výtahy, zdvihací prostředky</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	14	1 <u>Osobní výtahy</u>	661 341 Kč
7	15	<u>Ostatní technologické dodávky</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	15	1 <u>PS 01 - posílení vybavení stávající areálové trafostanice - společná část pro CRH a RCPTM, pol. 7.15.1.1</u>	40 326 Kč
7	15	2 <u>PS 10 - Rozvody technických plynů - vnitřní</u>	1 940 447 Kč
7	15	3 <u>PS 11 - Technologické vybavení laboratoří</u>	7 773 650 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 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	SO 57 - Venkovní osvětlení areálů	102 500 Kč
8	10	SO 58 - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely	259 529 Kč
8	11	SO 62 - Nová areálová páteřní komunikace včetně chodníků	1 449 087 Kč
8	12	SO 64 - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků	885 250 Kč
8	13	SO 65 - Mobilní	26 562 Kč
8	14	SO 66,67 - Terénní úpravy + Sadové úpravy	358 183 Kč
8	15	SO 70 - Stanice technických plynů	40 158 Kč
8	16	SO 71 - Přípojka VN pro trafostanici objektu G - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH	386 458 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.16</i>	<i>415 767 Kč</i>
		<i>Změna č.002 - přípojka VN pro trafostanici objektu G</i>	<i>-29 309 Kč</i>

9		Vedlejší náklady	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1	Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt G	4 033 Kč
9	2	Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt G	0 Kč
9	3	Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt G	0 Kč
9	4	Trvalá pamětní deska / Objekt G	7 000 Kč

IC 6 (Objekt G) Celkem (bez DPH)

71 705 007 Kč

Dodatek č.2 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část D

OSTATNÍ NÁKLADY

[illegible]

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH



Dodatek č.2 - 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			
	<u>DPS pro objekt D - IC1 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			632 410
	Původní cena DPS pro objekt D - IC1		624 910	
	Změna č.003 - Projektová dokumentace přeložky kabelu NN pro pěstební pole		7 500	
	DPS pro objekt E - IC2			1 521 825
	DPS pro objekt F2 - IC3			1 228 768
	<u>DPS pro objekt H - IC4 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH</u>			1 404 087
	Původní cena DPS pro objekt H - IC4		1 375 687	
	Změna č.014 - Projektová dokumentace pro přeložku stávajícího areálového teplovodu		28 400	
	DPS pro Infrastrukturu - IC5			157 629
1a	Dokumentace změny stavby před dokončením stavby CRH			
	<u>Změna č.011 - Projektová dokumentace změny stavby před dokončením objektu "F3" - IC4</u>			322 380
	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