

DODATEK Č. 1 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

DÍČ: 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

DÍČ: 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

DÍČ: CZ00027006

bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 43-6854760297/0100

(dále jen „Objednatel 3“)

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

a

Sdružení „VCES-EUROGEMA-MERCI, REGIONÁLNÍ CENTRA, OLOMOUC“ založené smlouvou o sdružení ze dne 18.8.2010, která tvoří Přílohu č. 5 této smlouvy



Účastníci sdružení:

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

IČ: 26746573

DIČ: 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: Hviezdoslavova 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. 1 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. Z důvodu požadavků investorů stavby „Soubor tepelných zařízení v areálu UP v Olomouci, ul. Šlechtitelů“, stavby „Objekt D Garážová hala“ a stavby kabelového podzemního vedení VN a rozvaděče VN „Olomouc, UP + VÚRV + ÚEB AV – VNk + RVN“ na termíny dokončení některých částí staveb CRH a RCPTM a v návaznosti na postupové termíny jejich staveb došlo k úpravě Harmonogramu výstavby ve smyslu výše uvedené smlouvy o dílo tak, jak je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku, přičemž nedošlo k prodloužení termínu dokončení kteréhokoliv z Milníků stanovených ve výše uvedené smlouvě o dílo.
2. S ohledem na shora uvedené důvody se účastníci smlouvy dohodli na změně obsahu výše uvedené smlouvy o dílo tak, jak je uvedeno níže.

III.

Smluvní strany se dohodly, že odstavce 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 a 5.5. článku III. výše uvedené smlouvy se ruší a nahrazují těmito novými odstavci:

5.1 **„Základy“** – dokončením základů se rozumí kompletní dokončení všech základových konstrukcí do úrovně vodorovné hydroizolace, které znamená minimálně provedení pilot, základových patek, pasů a prahů, podkladního betonu a podlahové desky, a to včetně provedení ležatých rozvodů kanalizace uložených v zemi pod objektem a provedení všech šachet a prostupů základovými konstrukcemi.

Termín dokončení Milníku u IC1 : Den zahájení plus 202 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC2 : Den zahájení plus 276 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC3 : Den zahájení plus 269 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC4 : Den zahájení plus 315 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC6: Den zahájení plus 288 kalendářních dnů

5.2 **„Hrubá stavba“** – dokončením hrubé stavby se rozumí kompletní dokončení betonáže monolitické konstrukce objektu, včetně schodišť a monolitických konstrukcí vystupujících nad úroveň poslední stropní desky (atika, dojezdy výtahů, atd.).

Termín dokončení Milníku u IC1 : Den zahájení plus 254 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC2 : Den zahájení plus 320 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC3 : Den zahájení plus 328 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC4 : Den zahájení plus 364 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC6: Den zahájení plus 407 kalendářních dnů

5.3 **„Uzavření hrubé stavby“** – uzavřením hrubé stavby se rozumí úplné zajištění nezatekání do objektu, které znamená minimálně kompletní provedení vyzdívek obvodového pláště včetně všech nadezdívek vystupujících nad úroveň poslední stropní desky, osazení oken, venkovních dveří a prosklených stěn, kompletní dokončení střešního pláště, odvedení dešťových vod ze všech úrovní střechy, provedení přípojek, ležatých rozvodů a stoupaček kanalizace.

Termín dokončení Milníku u IC1 : Den zahájení plus 343 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC2 : Den zahájení plus 439 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC3 : Den zahájení plus 458 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC4 : Den zahájení plus 518 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC6: Den zahájení plus 547 kalendářních dnů

5.4 **„Dokončení omítek a hrubých podlah“** – dokončením omítek a hrubých podlah se rozumí dokončení všech mokrých procesů uvnitř objektu, které zahrnuje kompletní provedení vnitřních zděných konstrukcí, provedení všech vnitřních omítek a stěrek, dokončení všech betonových mazanin a potěrů v podlahách.

Termín dokončení Milníku u IC1 : Den zahájení plus 429 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC2 : Den zahájení plus 496 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC3 : Den zahájení plus 504 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC4 : Den zahájení plus 528 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC6: Den zahájení plus 652 kalendářních dnů

5.5 **„Podstatné dokončení IC“** znamená u Stavby CRH a Stavby RCPTM dokončení ucelené části Díla, odpovídající jednotlivým IC, do stavu provozuschopnosti a Připravenosti pro instalaci, včetně nezbytných kolaudačních souhlasů, případně povolení k předčasnému užívání stavby ve smyslu § 123 stavebního zákona, vydaných příslušným stavebním úřadem, kteréžto správní akty je Zhotovitel povinen obstarat v níže uvedených termínech podstatného dokončení. Podstatné dokončení IC nastane momentem podpisu „Protokolu o podstatném dokončení IC“ dle Přílohy č. 6, V případě Vad provádění, které brání provozuschopnosti IC nebo absence kolaudačních souhlasů případně povolení k předčasnému užívání stavby, je příslušný Objednatel oprávněn podpis Protokolu o podstatném dokončení IC odmítnout, a to až do odstranění těchto Vad provádění. Podstatné dokončení IC, kterého bude u Stavby CRH a u Stavby RCPTM dosaženo jako posledního, bude min. 60 kalendářních dnů před Milníkem "Úplné dokončení části díla", tj:

Termín dokončení Milníku u IC1 : Den zahájení plus 532 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC2 : Den zahájení plus 606 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC3 : Den zahájení plus 606 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC4 : Den zahájení plus 606 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC5: Den zahájení plus 601 kalendářních dnů
Termín dokončení Milníku u IC6: Den zahájení plus 737 kalendářních dnů

IV.

Účastníci shora uvedené smlouvy o dílo se dohodli, že její Příloha č. 3 s názvem „Harmonogram výstavby z nabídky Zhotovitele podané v rámci zadávacího řízení“ se ruší a

nahrazuje novou Přílohou č. 3 s novým názvem „Harmonogram výstavby“, která tvoří přílohu č.1 tohoto dodatku.

V.

1. Na základě Změn odsouhlasených 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 ve smyslu čl. VIII. odst. 4 výše uvedené smlouvy Příkazem ke Změně č. 1 Změna připojení objektu F2 na vodovod ze dne 24.06.2011, Příkazem ke Změně č. 2 Změna umístění PS 01 (přesun trafostanice) vč. změny trasy rozvodů NN a VN ze dne 24.06.2011, Příkazem ke Změně č. 7 Změna materiálu kanalizačního potrubí z trub kameninových na plastové potrubí žebrované z PP SN8 ze dne 25.07.2011 a Příkazem ke Změně č. 8 Změna materiálu vodovodního potrubí z trub litinových hrdlových na plastové potrubí PE-HD ze dne 25.07.2011, se účastníci výše uvedené smlouvy dohodli na změnách Předmětu Díla popsaných ve výše citovaných Příkazech ke Změně a v návaznosti na ně na snížení celkové Ceny za dílo podle čl. IV. odst. 1 výše uvedené smlouvy, a to o částku 1.185.818,- Kč bez DPH.
2. S ohledem na výše uvedené skutečnosti se Cena za Dílo podle výše uvedené smlouvy mění tak, jak je uvedeno níže, a Příloha č. 2 výše uvedené smlouvy s názvem „Cenová nabídka Zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení“ se v celém rozsahu ruší a nahrazuje novou Přílohou č. 2 s novým názvem „Cenová příloha“, která je připojena jako Příloha č. 2 k tomuto dodatku.

VI.

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

1. Cena za dílo (bez daně z přidané hodnoty) činí 296 818 810 ,- Kč

(slovy dvěšřtředevadesátšestmilionůosmsetosmnácttisícossmdeset 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 DPS 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 27 252 764,- 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 60 137 160,- 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 zpracování DPS pro stavby CRH a RCPTM.

1.7 Podíl na Ceně za dílo za zpracování DPS stavby CRH tvořené IC 1, IC 2, IC 3, IC 4 a IC 5 (bez daně z přidané hodnoty) činí 4 908 819,- 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 zpracování DPS stavby CRH bude placena jednotlivými Objednateli samostatně v podílech na Ceně za dílo podle Přílohy č. 2 této Smlouvy, vyjadřující jejich náklady na zpracování DPS jednotlivých IC, jejichž výstavbu financují, přičemž tyto podíly jsou vymezeny ve smyslu ust. § 294 odst. 1 obchodního zákoníku.

1.8 Podíl na Ceně za dílo za zpracování DPS stavby RCPTM, tvořené 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 zpracování DPS stavby RCPTM bude zaplácena Objednatel 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 zpracování DPS (bez daně z přidané hodnoty) činí 219 094 922,- Kč.

**Celkem část Ceny za dílo odpovídající zhotovení Stavby RCPTM, včetně zpracování DPS (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.**

VII.

Účastníci výše uvedené smlouvy se dohodli na změně formuláře č. P 4.2 Přílohy č. 6 výše uvedené smlouvy s názvem „Manuálu řízení stavby“, a proto se tento formulář ruší a nahrazuje v této příloze novým formulářem č. P 4.2, který tvoří Přílohu č. 3 tohoto dodatku.

VIII.

1. Účastníci výše uvedené smlouvy podpisem tohoto dodatku potvrzují, že Zhotoviteli bylo ze strany Objednatelů předáno Rozhodnutí o změně stavby před jejím dokončením č.j. SMOL/OPS/42/2127/2011/Vy ze dne 22.7.2011. a věcně a místně příslušným stavebním úřadem ověřená dokumentace změny stavby před jejím dokončením, která byla podkladem shora uvedeného rozhodnutí a jejíž obsah je novou přílohou č. 9 výše uvedené smlouvy. Tato příloha je přiložena k tomuto dodatku jako příloha č. 4 tohoto dodatku.
2. Dále se účastníci výše uvedené smlouvy dohodli, že rozhodnutí podle předchozího odstavce se doplňuje do Přílohy 4 „Výčet správních rozhodnutí podmiňujících realizaci Stavby“ výše uvedené smlouvy.

IX.

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: „Harmonogram výstavby“

Příloha č. 2: „Cenová příloha“

Příloha č. 3: "Formulář č. P 4.2 Manuálu řízení stavby"

Příloha č. 4: „Obsah projektové dokumentace stavby před jejím dokončením zpracované společností Stavoprojekt Olomouc a.s. v 10/2010 s doplněním v 06/2011“

V Olomouci dne 22-08-2011

Univerzita Palackého v Olomouci

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Křížkovského 8
771 47-Olomouc

Podpis:.....

rektor: prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.

V Praze dne 18.8.2011

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

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

Podpis:.....

ředitelka: doc. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.

V Praze dne 19.8.2011

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Podpis:.....
ředitel: Mgr. Jan Lipavský, CSc.



V Praze dne 19.8.2011

VCES a.s.


Podpis:.....
Jméno : Ludovic, Michel, Alain Duplan, předseda představenstva

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

Podpis:.....
Jméno : Ing. Zdeněk Pokorný, místopředseda představenstva

EUROGEMA CZ, a.s.

Podpis:.....
Jméno : Ing. Milan Válek, předseda představenstva

 EUROGEMA CZ, a.s.
01
Blanická 19, 772 00 Olomouc

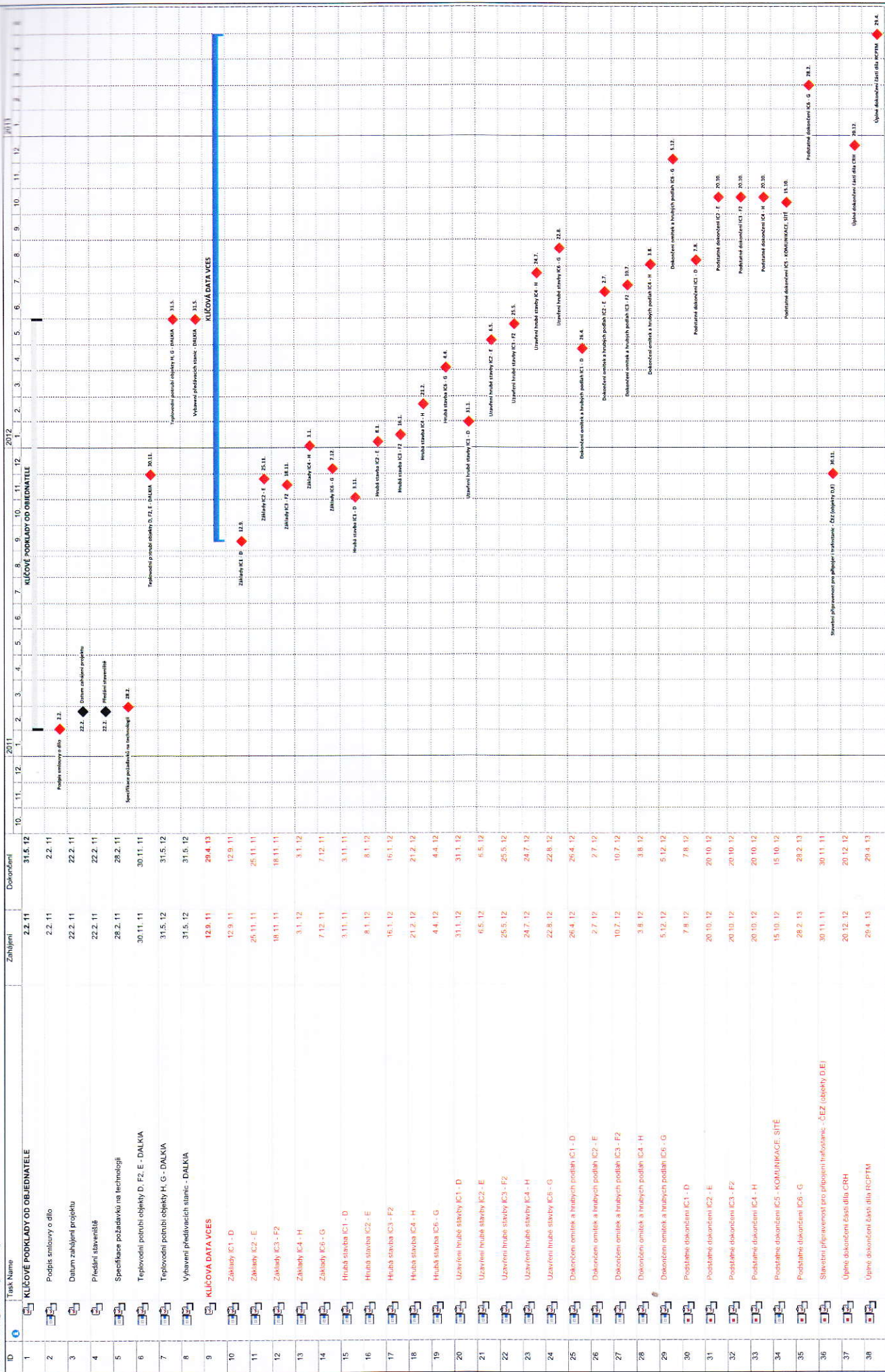
MERCI, s.r.o.

Podpis:.....
Jméno : Dr. Libor Reichstädter, jednatel

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

Handwritten mark

Příloha č.1 Dodatku č.1 Smlouvy o dílo ze dne 2.2.2011
Harmonogram výstavby



[Handwritten signature]

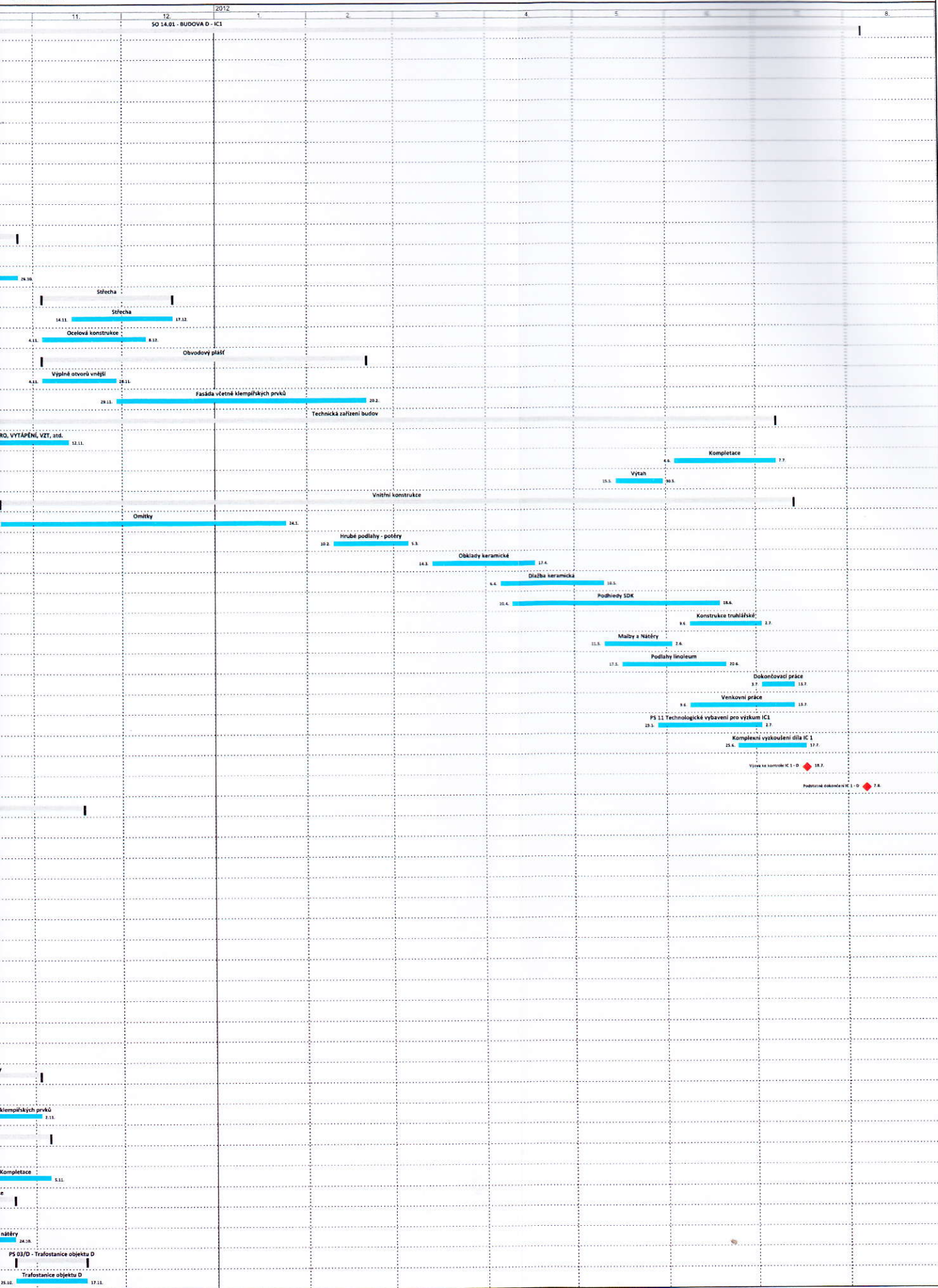
ID	Text1	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
1		HARMONOGRAM PŘEDÁVÁNÍ DPS	106 dny	9.3.11	4.8.11																											
2	0. část	SO 01-Průprava území, SO 02-Asanace a demolice, SO 02-Rozvody užitkové vody + propojení závlah ze stávající studny, SO 43-Studna užitkové vody	0 dny	9.3.11	9.3.11																											
4	1. část	Konstruktivní projekt stavebních objektů D,E	0 dny	21.4.11	21.4.11																											
5		DESIGN MEETING - KONSTRUKCE D,E	0 dny	7.4.11	7.4.11																											
7	2. část	Vodovod, kanalizace, rozvody NN, venkovní osvětlení, rozvody slaboproudu, arešlová komunikace, rozvody technického plynu	0 dny	21.4.11	21.4.11																											
8		DESIGN MEETING - VENKOVNÍ OBJEKTY	0 dny	14.4.11	14.4.11																											
10	3. část	Konstruktivní projekt stavebních objektů G, H	0 dny	5.5.11	5.5.11																											
11		DESIGN MEETING - KONSTRUKCE G, H	0 dny	21.4.11	21.4.11																											
13	4. část	Stavební objekty D,E včetně profesí, konstruktivní část F2	0 dny	9.6.11	9.6.11																											
14		DESIGN MEETING - KONSTRUKCE F2, PROFESE D+E, STŘECHY	0 dny	23.5.11	23.5.11																											
16	4.1 část	Měření a regulace - objekty D,E	0 dny	23.6.11	23.6.11																											
17		DESIGN MEETING - VZDUCHOTECHNIKA + MaR všechny objekty	0 dny	9.6.11	9.6.11																											
19	5. část	Stavební objekty F2,G,H včetně profesí	0 dny	30.6.11	30.6.11																											
20		DESIGN MEETING - PROFESE G,H,F2	0 dny	2.6.11	2.6.11																											
22	5.1 část	Měření a regulace - objekty G,H,F2	0 dny	14.7.11	14.7.11																											
23		DESIGN MEETING - VZDUCHOTECHNIKA + MaR všechny objekty	0 dny	9.6.11	9.6.11																											
25	6. část	Mobilář, terénní a sadové úpravy, oplecení	0 dny	4.8.11	4.8.11																											
26		DESIGN MEETING - MOBILÁŘ + SADOVKY	0 dny	28.7.11	28.7.11																											

Ukol Rozdělení Průběh Mínik Vnější úkoly Vnější mínik Konečný termín

Handwritten signature

ID	Task Name	Zahájení	Dokončení	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1	SO 14.01 - BUDOVA D - IC1	10.5.11	7.8.12						
2	Zemní práce	10.5.11	21.5.11	Zemní práce					
3	Základy	21.5.11	20.7.11		Základy				
4	Piloty	21.5.11	26.5.11	Piloty					
5	Pasy + jímky na vodu	27.5.11	20.6.11		Pasy + jímky na vodu				
6	Zásyp + podkladní beton	21.6.11	14.7.11		Zásyp + podkladní beton				
7	Základová deska	15.7.11	20.7.11			Základová deska			
8	Nosná konstrukce	21.7.11	1.9.11				Nosná konstrukce		
9	Svislé konstrukce + strop 1.NP	21.7.11	9.8.11				Svislé konstrukce + strop 1.NP		
10	Svislé konstrukce + strop 2.NP+atika	10.8.11	1.9.11					Svislé konstrukce + strop 2.NP+atika	
11	Zděné konstrukce	2.9.11	28.10.11					Zděné konstrukce	
12	Zdivo 1.NP	2.9.11	21.9.11					Zdivo 1.NP	
13	Zdivo 2.NP	22.9.11	28.10.11					Zdivo 2.NP	
14	Střecha	4.11.11	17.12.11						
15	Střecha	14.11.11	17.12.11						
16	Ocelová konstrukce	4.11.11	8.12.11						
17	Obvodový plášť	4.11.11	20.2.12						
18	Výplně otvorů vnější	4.11.11	28.11.11						
19	Fasáda včetně klempířských prvků	29.11.11	20.2.12						
20	Technická zařízení budov	22.9.11	7.7.12						
21	Hrubé rozvody - ZTL, ÚT, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZT, atd.	22.9.11	12.11.11						Hrubé rozvody - ZTL, ÚT, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZT, atd.
22	Kompletace	4.6.12	7.7.12						
23	Výťah	15.5.12	30.5.12						
24	Vnitřní konstrukce	21.10.11	13.7.12						
25	Omlítky	21.10.11	24.1.12						
26	Hrubé podlahy - potěry	10.2.12	5.3.12						
27	Obklady keramické	14.3.12	17.4.12						
28	Dlažba keramická	6.4.12	10.5.12						
29	Podhledy SDK	10.4.12	18.6.12						
30	Konstrukce stříhářské	9.6.12	2.7.12						
31	Malby a nátěry	11.5.12	2.6.12						
32	Podlahy linoleum	17.5.12	20.6.12						
33	Dokončovací práce	3.7.12	13.7.12						
34	Vančovní práce	9.6.12	13.7.12						
35	PS 11 Technologické vybavení pro výzkum IC1	29.5.12	2.7.12						
36	Kompletní vyzkoušení díla IC 1	25.6.12	17.7.12						
37	Výzva ke kontrole IC 1 - D	18.7.12	18.7.12						
38	Podstatné dokončení IC 1 - D	7.8.12	7.8.12						
39	SO 14.02B - Energo centrum - objekt D	21.5.11	17.11.11						SO 14.02B - Energo centrum - objekt D
40	Zemní práce	21.5.11	26.5.11	Zemní práce					
41	Zemní práce	21.5.11	26.5.11	Zemní práce					
42	Základy	27.5.11	28.7.11		Základy				
43	Piloty	27.5.11	1.6.11	Piloty					
44	Jímka včetně zášypu	2.6.11	25.6.11		Jímka včetně zášypu				
45	Pasy	27.5.11	12.7.11		Pasy				
46	Základová deska	13.7.11	28.7.11			Základová deska			
47	Nosná konstrukce	29.7.11	25.8.11				Nosná konstrukce		
48	Svislé konstrukce 1.NP	29.7.11	13.8.11				Svislé konstrukce 1.NP		
49	Strop nad 1.NP	15.8.11	25.8.11				Strop nad 1.NP		
50	Sřecha	23.9.11	30.9.11					Sřecha	
51	Sřecha	23.9.11	30.9.11					Sřecha	
52	Fasády	1.10.11	2.11.11					Fasády	
53	Výplně otvorů vnější	1.10.11	8.10.11					Výplně otvorů vnější	
54	Fasáda včetně klempířských prvků	10.10.11	2.11.11					Fasáda včetně klempířských prvků	
55	Technická zařízení budov	7.9.11	5.11.11					Technická zařízení budov	
56	Hrubé rozvody - ZTL, ÚT, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZT, atd.	7.9.11	22.9.11					Hrubé rozvody - ZTL, ÚT, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZT, atd.	
57	Kompletace	13.10.11	5.11.11					Kompletace	
58	Vnitřní konstrukce	1.10.11	24.10.11					Vnitřní konstrukce	
59	Omlítky	1.10.11	12.10.11					Omlítky	
60	Malby a nátěry	13.10.11	24.10.11					Malby a nátěry	
61	PS 03/D - Trafostanice objektu D	25.10.11	17.11.11						
62	Trafostanice objektu D	25.10.11	17.11.11						

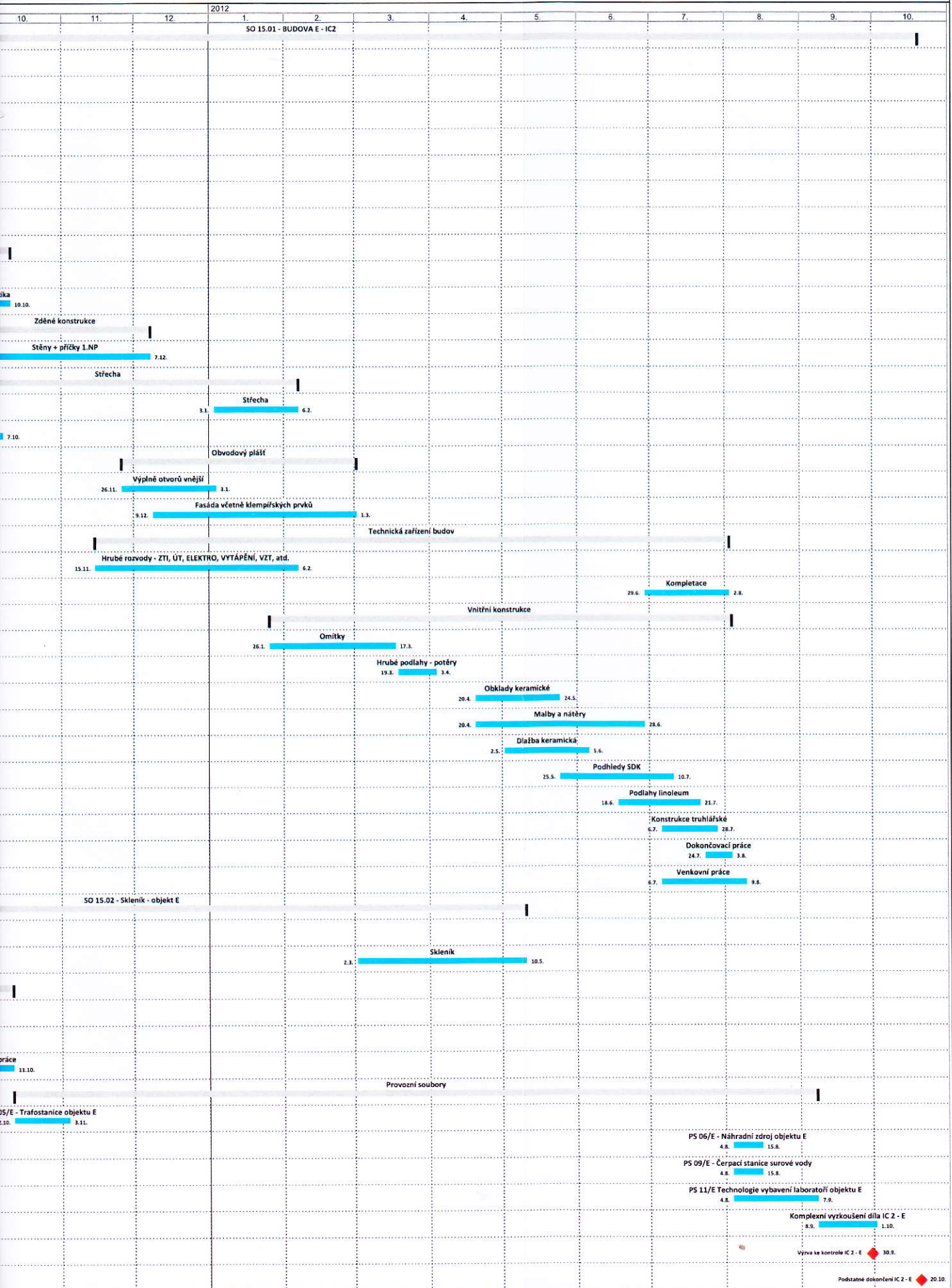
- OBJEKT D



Handwritten signature

ID	Task Name	Zahájení	Dokončení	5.	6.	7.	8.	9.
1	SO 15.01 - BUDOVA E - IC2	23.5.11	20.10.12					
2	Zemní práce	23.5.11	8.6.11		Zemní práce			
3	Násyp po úroveň pilot	23.5.11	8.6.11		Násyp po úroveň pilot 21.5. 8.6.			
4	Základy	8.6.11	27.8.11			Základy		
5	Piloty	8.6.11	18.6.11		Piloty 8.6. 18.6.			
6	Pasy	20.6.11	23.7.11			Pasy 20.6. 23.7.		
7	Zásyp mezi pasy + podkladní beton	13.7.11	16.8.11			Zásyp mezi pasy + podkladní beton 13.7. 16.8.		
8	Základová deska	17.8.11	27.8.11				Základová deska 17.8. 27.8.	
9	Nosná konstrukce	29.8.11	10.10.11					Nosná konstrukce
10	Svislé konstrukce	29.8.11	21.9.11				Svislé konstrukce 29.8. 21.9.	
11	Stropní konstrukce+atika	6.9.11	10.10.11				Stropní konstrukce+atika 6.9.	
12	Zděné konstrukce	29.9.11	7.12.11					
13	Stěny + příčky 1.NP	29.9.11	7.12.11					29.9.
14	Střecha	3.9.11	6.2.12					
15	Střecha	3.1.12	6.2.12					
16	Ocelová konstrukce	3.9.11	7.10.11					Ocelová konstrukce 13.
17	Obvodový plášť	26.11.11	1.3.12					
18	Výplně otvorů vnější	26.11.11	3.1.12					
19	Fasáda včetně klempířských prvků	9.12.11	1.3.12					
20	Technická zařízení budov	15.11.11	2.8.12					
21	Hrubé rozvody - ZTI, ÚT, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZT, atd.	15.11.11	6.2.12					
22	Komplelace	29.6.12	2.8.12					
23	Vnitřní konstrukce	26.1.12	3.8.12					
24	Omltky	26.1.12	17.3.12					
25	Hrubé podlahy - potěry	19.3.12	3.4.12					
26	Obklady keramické	20.4.12	24.5.12					
27	Malby a nátěry	20.4.12	28.6.12					
28	Dlažba keramická	2.5.12	5.6.12					
29	Podhledy SDK	25.5.12	10.7.12					
30	Podlahy linoleum	18.6.12	21.7.12					
31	Konstrukce truhlářské	6.7.12	28.7.12					
32	Dokončovací práce	24.7.12	3.8.12					
33	Venkovní práce	6.7.12	9.8.12					
34	SO 15.02 - Skleník - objekt E	20.6.11	10.5.12					
35	Základy	20.6.11	27.8.11		Základy 20.6. 27.8.			
36	Skleník	2.3.12	10.5.12					
37	SO 15.03 - Trafostanice - objekt E	8.8.11	11.10.11					SO 15.03 - Trafostanice - objekt E
38	Základy	8.8.11	23.8.11			Základy 8.8. 23.8.		
39	Stavební část	24.8.11	16.9.11			Stavební část 24.8. 16.9.		
40	Dokončovací práce	17.9.11	11.10.11					Dokončovací 17.9.
41	Provozní soubory	12.10.11	7.9.12					
42	PS 05/E - Trafostanice objektu E	12.10.11	3.11.11					PS
43	PS 06/E - Náhradní zdroj objektu E	4.8.12	15.8.12					
44	PS 09/E - Čerpací stanice surové vody	4.8.12	15.8.12					
45	PS 11/E Technologie vybavení laboratoří objektu E	4.8.12	7.9.12					
46	Komplexní vyzkoušení díla IC 2 - E	8.9.12	1.10.12					
47	Výzva ke kontrole IC 2 - E	30.9.12	30.9.12					
48	Podstatné dokončení IC 2 - E	20.10.12	20.10.12					

I - OBJEKT E

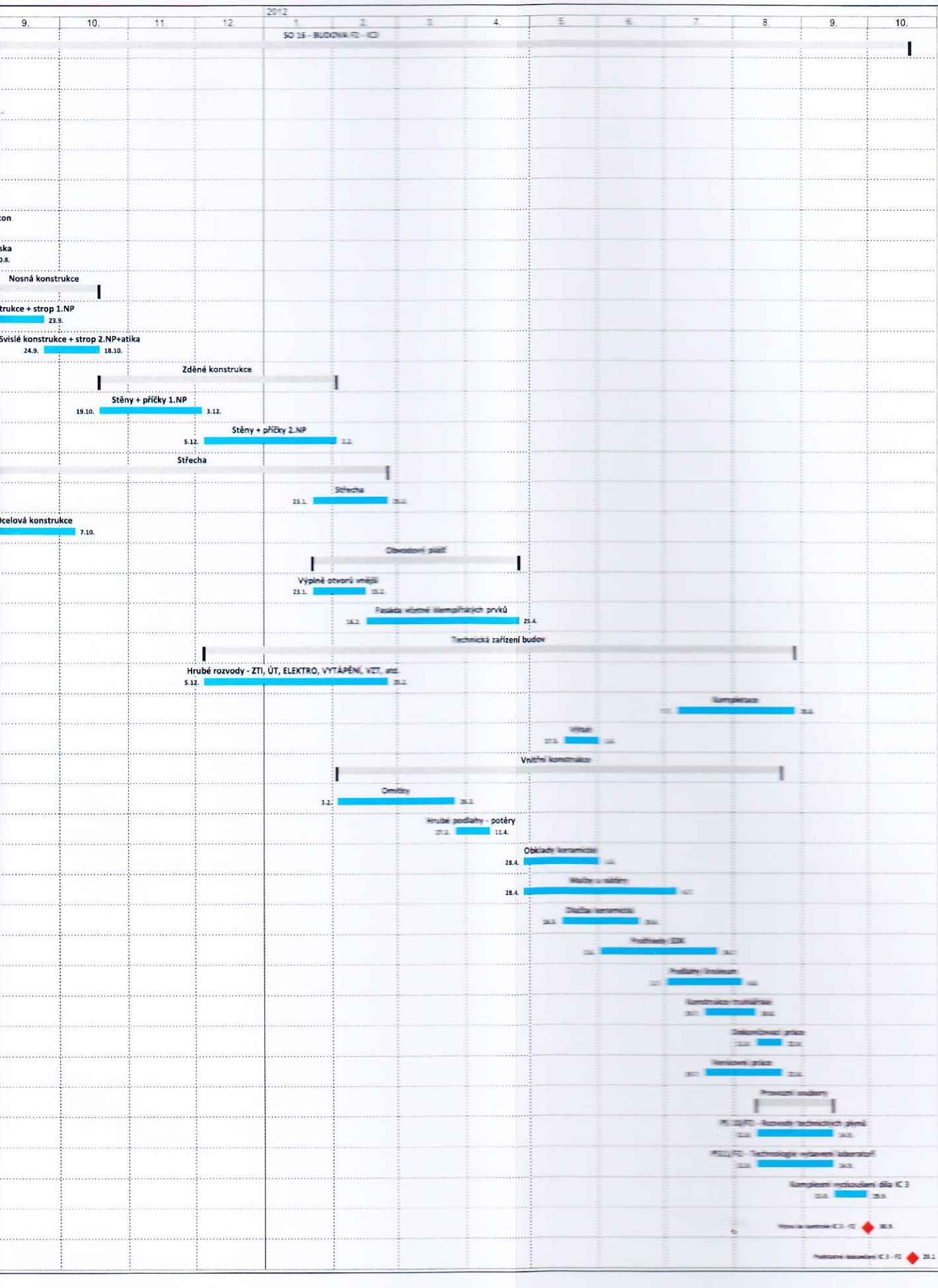


Handwritten signature

HARMONOGRAM

ID	Task Name	Zahájení	Dokončení	5.	6.	7.	8.
1	SO 16 - BUDOVA F2 - IC3	16.5.11	20.10.12				
2	Zemní práce	16.5.11	31.5.11	Zemní práce			
3	Násyp po úroveň pilot	16.5.11	31.5.11	Násyp po úroveň pilot 16.5. 31.5.			
4	Základy	31.5.11	30.8.11			Základy	
5	Piloty	31.5.11	9.6.11	Piloty 31.5. 9.6.			
6	Pasy	5.7.11	28.7.11			Pasy 5.7. 28.7.	
7	Zásyp mezi pasy + podkladní beton	29.7.11	22.8.11			Zásyp mezi pasy + podkladní be 29.7. 22.8.	
8	Základová deska	23.8.11	30.8.11			Základová de 23.8. 30.8.	
9	Nosná konstrukce	31.8.11	18.10.11				
10	Svislé konstrukce + strop 1.NP	31.8.11	23.9.11				Svislé kons 31.8. 23.9.
11	Svislé konstrukce + strop 2.NP+atika	24.9.11	18.10.11				
12	Zděné konstrukce	19.10.11	2.2.12				
13	Stěny + příčky 1.NP	19.10.11	3.12.11				
14	Stěny + příčky 2.NP	5.12.11	2.2.12				
15	Střecha	3.9.11	25.2.12				
16	Střecha	23.1.12	25.2.12				
17	Ocelová konstrukce	3.9.11	7.10.11				
18	Obvodový plášť	23.1.12	25.4.12				
19	Výplně otvorů vnější	23.1.12	15.2.12				
20	Fasáda včetně klempířských prvků	16.2.12	25.4.12				
21	Technická zařízení budov	5.12.11	28.8.12				
22	Hrubé rozvody - ZTI, ÚT, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZT, atd.	5.12.11	25.2.12				
23	Kompletace	7.7.12	28.8.12				
24	Výtah	17.5.12	1.6.12				
25	Vnitřní konstrukce	3.2.12	22.8.12				
26	Omítky	3.2.12	26.3.12				
27	Hrubé podlahy - potěry	27.3.12	11.4.12				
28	Obklady keramické	28.4.12	1.6.12				
29	Malby a nátěry	28.4.12	6.7.12				
30	Dlažba keramická	16.5.12	19.6.12				
31	Podhledy SDK	2.6.12	24.7.12				
32	Podlahy linoleum	2.7.12	4.8.12				
33	Konstrukce truhlářské	19.7.12	10.8.12				
34	Dokončovací práce	11.8.12	22.8.12				
35	Venkovní práce	19.7.12	22.8.12				
36	Provozní soubory	11.8.12	14.9.12				
37	PS 10/F2 - Rozvody technických plynů	11.8.12	14.9.12				
38	PS11/F2 - Technologie vybavení laboratoří	11.8.12	14.9.12				
39	Komplexní vyzkoušení díla IC 3	15.9.12	29.9.12				
40	Výzva ke kontrole IC 3 - F2	30.9.12	30.9.12				
41	Podstatné dokončení IC 3 - F2	20.10.12	20.10.12				

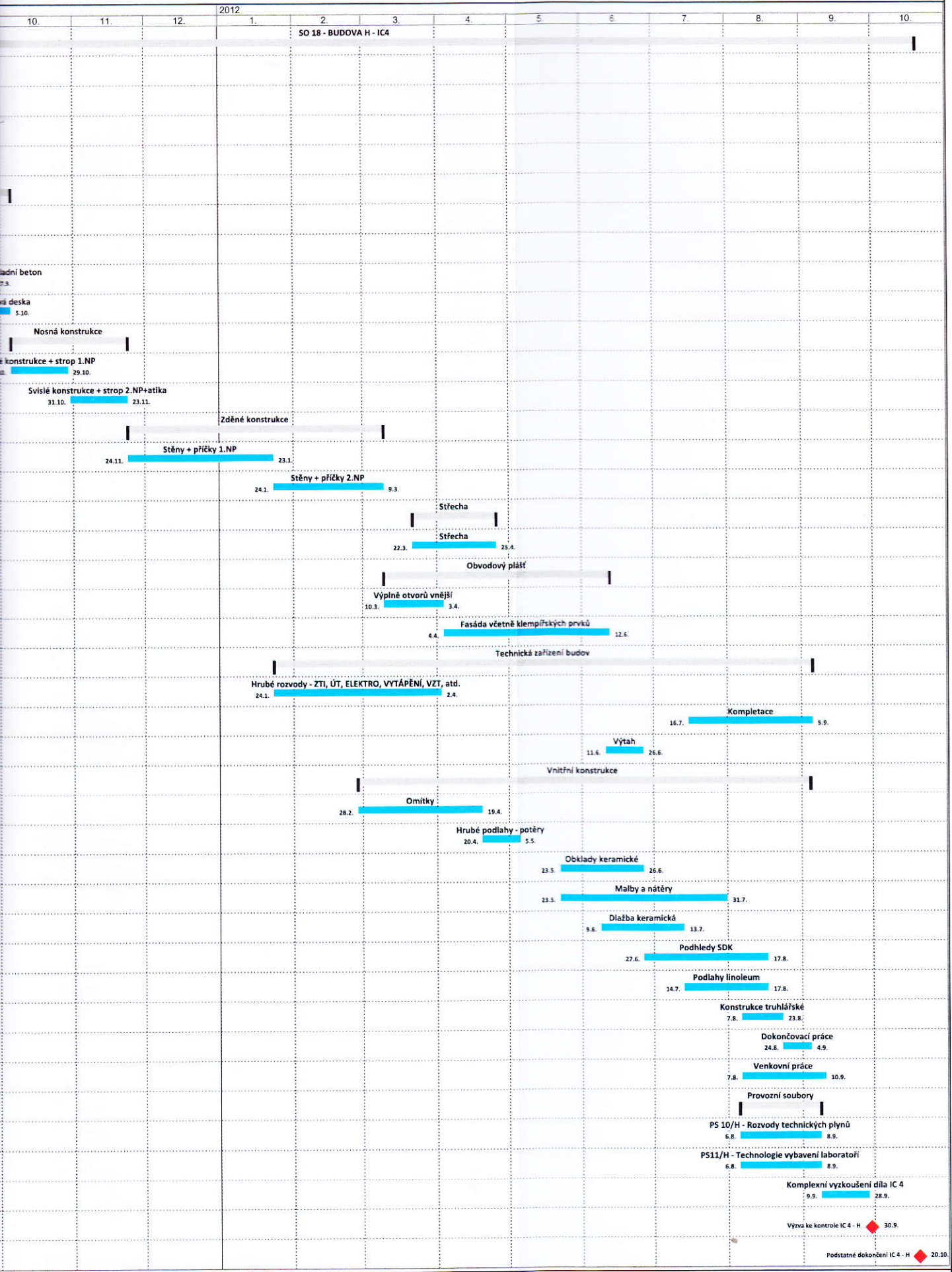
1 - OBJEKT F2



[Handwritten signature]

ID	Task Name	Zahájení	Dokončení	6.	7.	8.	9.
1	SO 18 - BUDOVA H - IC4	1.7.11	20.10.12				
2	Demolice	1.7.11	4.8.11		Demolice		
3	Demolice haly a zpevněných ploch	1.7.11	4.8.11	Demolice haly a zpevněných ploch			
4	Zemní práce	5.8.11	16.8.11		Zemní práce		
5	Příprava pilotovací roviny	5.8.11	16.8.11		Příprava pilotovací roviny		
6	Základy	17.8.11	5.10.11			Základy	
7	Piloty	17.8.11	22.8.11		Piloty		
8	Pasy	23.8.11	15.9.11			Pasy	
9	Zásyp mezi pasy + podkladní beton	16.9.11	27.9.11			Zásyp mezi pasy + podkladní beton	
10	Základová deska	28.9.11	5.10.11			Základová deska	
11	Nosná konstrukce	6.10.11	23.11.11				
12	Svislé konstrukce + strop 1.NP	6.10.11	29.10.11				
13	Svislé konstrukce + strop 2.NP+atika	31.10.11	23.11.11				
14	Zděné konstrukce	24.11.11	9.3.12				
15	Stěny + příčky 1.NP	24.11.11	23.1.12				
16	Stěny + příčky 2.NP	24.1.12	9.3.12				
17	Střecha	22.3.12	25.4.12				
18	Střecha	22.3.12	25.4.12				
19	Obvodový plášť	10.3.12	12.6.12				
20	Výplně otvorů vnější	10.3.12	3.4.12				
21	Fasáda včetně klempířských prvků	4.4.12	12.6.12				
22	Technická zařízení budov	24.1.12	5.9.12				
23	Hrubé rozvody - ZTI, ÚT, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZT, atd.	24.1.12	2.4.12				
24	Kompletace	16.7.12	5.9.12				
25	Výťah	11.6.12	26.6.12				
26	Vnitřní konstrukce	28.2.12	4.9.12				
27	Oμίtky	28.2.12	19.4.12				
28	Hrubé podlahy - potěry	20.4.12	5.5.12				
29	Obklady keramické	23.5.12	26.6.12				
30	Malby a nátěry	23.5.12	31.7.12				
31	Dlažba keramická	9.6.12	13.7.12				
32	Podhledy SDK	27.6.12	17.8.12				
33	Podlahy linoleum	14.7.12	17.8.12				
34	Konstrukce truhlářské	7.8.12	23.8.12				
35	Dokončovací práce	24.8.12	4.9.12				
36	Venkovní práce	7.8.12	10.9.12				
37	Provozní soubory	6.8.12	8.9.12				
38	PS 10/H - Rozvody technických plynů	6.8.12	8.9.12				
39	PS11/H - Technologie vybavení laboratoří	6.8.12	8.9.12				
40	Komplexní vyzkoušení díla IC 4	9.9.12	28.9.12				
41	Výzva ke kontrole IC 4 - H	30.9.12	30.9.12				
42	Podstatné dokončení IC 4 - H	20.10.12	20.10.12				

M - OBJEKT H

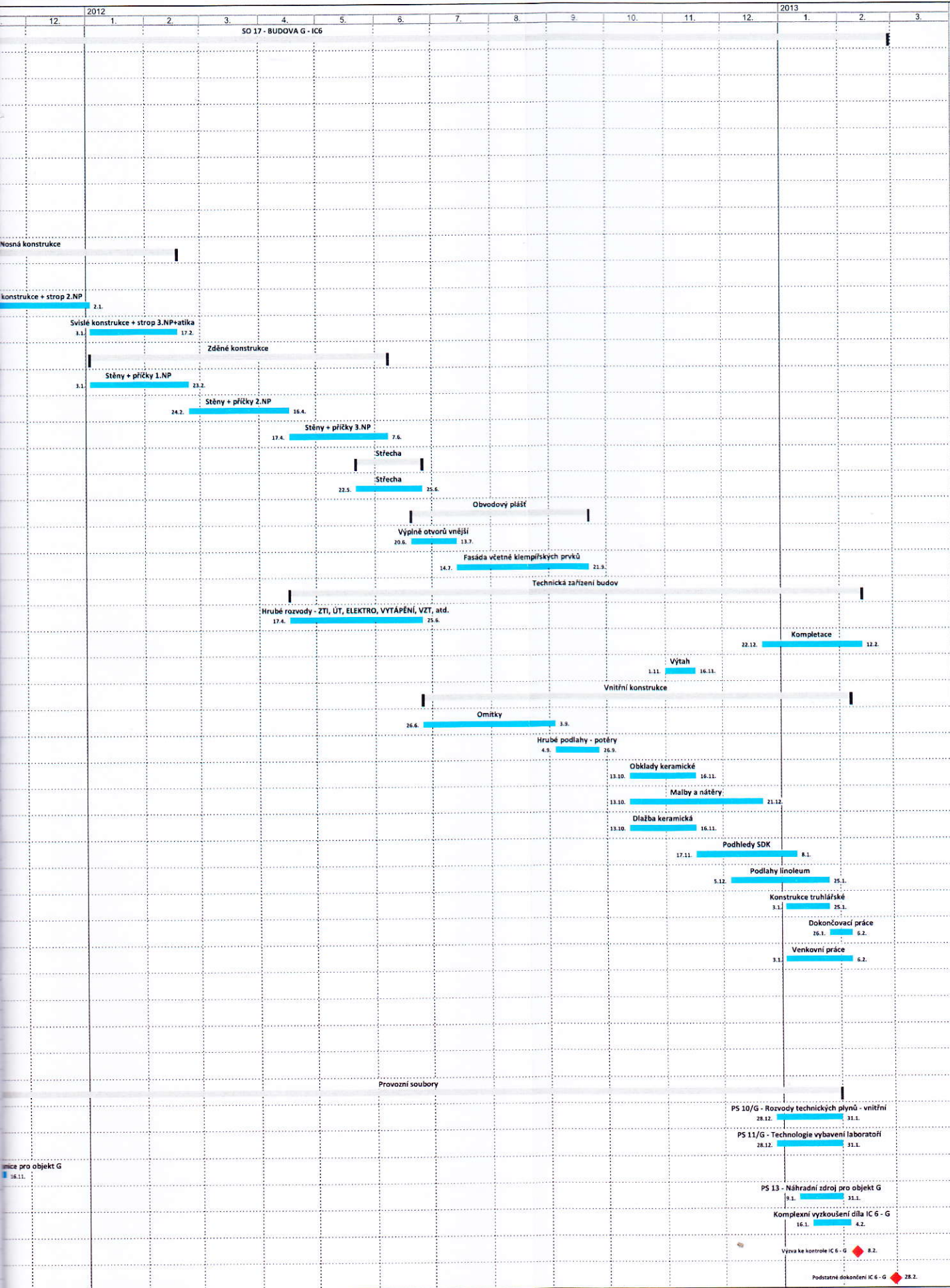


Handwritten signature

HARMONOGRAM

ID	Task Name	Zahájení	Dokončení	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	SO 17 - BUDOVA G - IC6	1.6.11	28.2.13							
2	Zemní práce	1.6.11	16.6.11		Zemní práce					
3	Příprava pilotovacích rovin	1.6.11	16.6.11		Příprava pilotovacích rovin 1.6. 16.6.					
4	Základy	20.6.11	16.9.11			Základy				
5	Piloty	20.6.11	27.6.11		Piloty 20.6. 27.6.					
6	Pasy	28.6.11	6.8.11			Pasy 28.6. 6.8.				
7	Zásyp mezi pasy + podkladní beton	8.8.11	31.8.11			Zásyp mezi pasy + podkladní beton 8.8. 31.8.				
8	Základová deska	1.9.11	16.9.11				Základová deska 1.9. 16.9.			
9	Nosná konstrukce	17.9.11	17.2.12							
10	Svislé konstrukce + strop 1.NP	17.9.11	2.11.11					Svislé konstrukce + strop 1.NP 17.9. 2.11.		
11	Svislé konstrukce + strop 2.NP	3.11.11	2.1.12							Svislé
12	Svislé konstrukce + strop 3.NP+atika	3.1.12	17.2.12							3.11.
13	Zděné konstrukce	3.1.12	7.6.12							
14	Stěny + příčky 1.NP	3.1.12	23.2.12							
15	Stěny + příčky 2.NP	24.2.12	16.4.12							
16	Stěny + příčky 3.NP	17.4.12	7.6.12							
17	Střecha	22.5.12	25.6.12							
18	Střecha	22.5.12	25.6.12							
19	Obvodový plášť	20.6.12	21.9.12							
20	Výplně otvorů vnější	20.6.12	13.7.12							
21	Fasáda včetně klempířských prvků	14.7.12	21.9.12							
22	Technická zařízení budov	17.4.12	12.2.13							
23	Hrubé rozvody - ZTI, ÚT, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ, VZT, atd.	17.4.12	25.6.12							
24	Kompletace	22.12.12	12.2.13							
25	Výtah	1.11.12	16.11.12							
26	Vnitřní konstrukce	26.6.12	6.2.13							
27	Omitky	26.6.12	3.9.12							
28	Hrubé podlahy - potěry	4.9.12	26.9.12							
29	Obklady keramické	13.10.12	16.11.12							
30	Malby a nátěry	13.10.12	21.12.12							
31	Dlažba keramická	13.10.12	16.11.12							
32	Podhledy SDK	17.11.12	8.1.13							
33	Podlahy linoleum	5.12.12	25.1.13							
34	Konstrukce truhlářské	3.1.13	25.1.13							
35	Dokončovací práce	26.1.13	6.2.13							
36	Venkovní práce	3.1.13	6.2.13							
37	SO 17.03 - Trafostanice - objekt G	1.9.11	31.10.11							
38	Základy	1.9.11	16.9.11				Základy 1.9. 16.9.			
39	Stavební část	17.9.11	19.10.11					Stavební část 17.9. 19.10.		
40	Dokončovací práce	20.10.11	31.10.11						Dokončovací práce 20.10. 31.10.	
41	Provozní soubory	1.11.11	31.1.13							
42	PS 10/G - Rozvody technických plynů - vnitřní	28.12.12	31.1.13							
43	PS 11/G - Technologie vybavení laboratoří	28.12.12	31.1.13							
44	PS 12 - Vybavení trafostanice pro objekt G	1.11.11	16.11.11							PS 12 - Vybavení trafost 1.11.
45	PS 13 - Náhradní zdroj pro objekt G	9.1.13	31.1.13							
46	Komplexní vyzkoušení díla IC 6 - G	16.1.13	4.2.13							
47	Výzva ke kontrole IC 6 - G	8.2.13	8.2.13							
48	Podstatné dokončení IC 6 - G	28.2.13	28.2.13							

M - OBJEKT G



Handwritten signature

HARMONOGRAM - INFRASTRUKTURA

ID	Task Name	Zahájení	Dokončení	2012	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ICS - INFRASTRUKTURA	12.9.11	10.10.12											
2	Inženýrské sítě	12.9.11	16.7.12											
3	SO 35 + 40 - Kanalizace jednotná K1 + přípojkové sítě	12.9.11	19.11.11											
4	SO 32 + 33 - Vovodní V2, V3	15.10.11	6.12.11											
5	SO 53 + 54 - Rozvody NN	1.10.11	28.11.11											
6	SO 56 + 57 - Veřejné osvětlení	11.6.12	16.7.12											
7	SO 58 - Rozvody slaboproudu a informačních technologií	24.5.12	16.7.12											
8	SO 70 - Venkovní rozvody technického plynu	11.6.12	4.7.12											
9	Komunikace	2.4.12	22.9.12											
10	SO 62 + 64 - Konstrukční vrstvy komunikací a zpevněných ploch	2.4.12	9.6.12											
11	SO 62 + 64 - Dokončení komunikací a zpevněných ploch včetně finálních vrstev	16.7.12	22.9.12											
12	Ostatní	24.5.12	10.10.12											
13	SO 69 - Oplocení areálu	20.8.12	22.9.12											
14	SO 66 - 67 - Terénní a sadové úpravy	6.9.12	10.10.12											
15	SO 65 - Mobilní exteriér	29.9.12	10.10.12											
16	PS 01 - Trafostanice	24.5.12	27.6.12											

Dodatek č.1 - 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 nabídkové ceny**

- C. Fakturační oddíly**

- D. Ostatní náklady**

- E. Náklady na zhotovení DPS**



Dodatek č.1 - 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 oddíl, 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 oddílů v rámci ocenění není uchazeč oprávněn provádět žádné jiné zásahy mimo výše uvedených. Uchazeč v ocenění Fakturačních oddílů žádné položky nevynechá, nedoplní ani nesloučí.

Ostatní náklady:

Jedná se o veškeré nepřímé náklady, související s realizací Díla a vyplývající ze zadávací dokumentace, vč. všech jejich příloh, jako např. zařízení staveniště, ostražba 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, vázajícími 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 výrobců podle platného zákona. Volba a výběr materiálů musí svou úroveň odpovídat požadovanému standardu. Povinností budoucího uchazeče bude předkládání všech technologických postupů a dokladů o výsledcích měření a zkoušek prokazujících kvalitu.

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

Dodatek č.1 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část B

CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY

Pol.	CELKOVÁ REKAPITULACE NABÍDKOVÉ CENY	STAVBA CRH						STAVBA RCPTM		CELKEM
		Objekt D IC 1 (VÚRV) (Kč)	Objekt E IC 2 (ÚEB AV ČR) (Kč)	Objekt F2 IC 3 (UPOL) (Kč)	Objekt H IC 4 (UPOL) (Kč)	Infrastruktura IC 5 (UPOL) (Kč)	Objekt G IC 6 (UPOL) (Kč)			
1	<input type="checkbox"/> Náklady na stavbu CRH a RCPTM dle části C této Přílohy č.2 SoD	25 673 999	62 416 198	50 574 444	56 661 641	6 458 239	71 705 007		273 489 528	
2	<input type="checkbox"/> Ostatní náklady dle části D této Přílohy č.2 SoD	1 578 765	3 844 721	3 104 345	3 475 519	398 232	4 424 213		16 825 797	
3	<input type="checkbox"/> Náklady na zhotovení DPS stavby CRH a stavby RCPTM dle části E této Přílohy č.2 SoD	624 910	1 521 825	1 228 768	1 375 687	157 629	1 594 668		6 503 486	
	INVESTIČNÍ CELKY - MEZISOUČET	27 877 674	67 782 744	54 907 557	61 512 847	7 014 100	77 723 888			
	STAVBA CRH CELKEM / STAVBA RCPTM CELKEM	219 094 922								
	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (bez DPH)									296 818 810

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

Dodatek č.1 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část C

FAKTURAČNÍ ODDÍLY

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

IC 1 - Investiční celek 1: Objekt D

Centrum aplikovaného výzkumu zelenin a speciálních plodin

			cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
1	<u>Spodní stavba</u>		
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>		
2 2	<u>Monolitické konstrukce</u>		2 769 540 Kč
2 3	<u>Ocelové konstrukce</u>		156 224 Kč
3	<u>Opláštění</u>		
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>		
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>		
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>		
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>		
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 + Energo centrum</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	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 - Přípojkové 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 - Mobilář 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)				25 673 999 Kč

IC 2 - Investiční celek 2: Objekt E

Centrum strukturální 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>Sádrokartonové příčky</u>	32 891 Kč
4	3	<u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>	965 280 Kč
4	4	<u>Zámečnické prvky</u>	509 646 Kč
4	5	<u>Požární ucpávky</u>	40 326 Kč
5		<u>Úpravy povrchů</u>	cena celkem za 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>Teplná 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>Skład hořavin - 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	Hluboko mrazící 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	Tepebné 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	Svítlidla 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 (EzS)	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 (EzS) - 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 Trafostatnice 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 - Závlahový 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 - Mobilní exteriér	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	709 Kč
2	2	Monolitické konstrukce	4 586 083 Kč
2	3	Ocelové konstrukce	224 293 Kč

3 **[Opláštění](#)** cena celkem za fakturační oddíl (Kč)

3	1	Střešní pláště	1 450 705 Kč
3	2	Zdivo obvodové	146 924 Kč
3	3	Opláštění fasády	3 124 380 Kč
3	4	Okna, dveře, proskl. stěny	2 524 322 Kč
3	5	Ocelové kce v opláštění	20 450 Kč

4 **[Vnitřní dělicí konstrukce](#)** cena celkem za fakturační oddíl (Kč)

4	1	Vnitřní zděné příčky	1 117 643 Kč
4	2	Sádkartonové příčky	220 066 Kč
4	3	Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny	967 448 Kč
4	4	Zámečnické prvky	291 295 Kč
4	5	Požární ucpávky	40 326 Kč

5 **[Úpravy povrchů](#)** cena celkem za fakturační oddíl (Kč)

5	1	Povrchové úpravy stěn	1 543 485 Kč
5	2 a	Povrchové úpravy podlah - konstrukční vrstvy (hrubé podlahy)	1 073 291 Kč
5	2 b	Povrchové úpravy podlah - nášlapné vrstvy	1 285 178 Kč
5	3	Zavěšené podhledy	1 039 231 Kč
5	4	Povrchové úpravy stropů	75 552 Kč

6 **[Vybavení](#)** cena celkem za fakturační oddíl (Kč)

6	1	Truhlářské práce	0 Kč
6	2	Hygienické doplňky	7 968 Kč
6	3	Hasicí přístroje	17 687 Kč

7		Technická zařízení budov		
7	1	Zařizovací předměty		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	1	1	Zařizovací předměty	203 411 Kč
7	2	Kanalizace		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	2	1	Kanalizace vnitřní	248 155 Kč
7	2	2	Odvod kondenzátu od jednotek klimatizace	53 975 Kč
7	3	Vnitřní vodovod		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	3	1	Vnitřní vodovod (rozvody + instalace) - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH	343 425 Kč
			Původní cena celkem za fakturační oddíl 7.3.1.	326 203 Kč
			Změna č.001 - přesun přípojky vodovodu pro objekt F2 z IC2	17 222 Kč
7	3	2	Rozvod demi vody	68 785 Kč
7	6	Vzduchotechnika + chlazení		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	6	1	Z1 Větrání laboratoří (jednotky)	514 704 Kč
7	6	2	Z1 Větrání laboratoří (prvky)	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	Topení		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	Elektronická požární ochrana		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	10	1	EPS vč. ústředny	237 607 Kč
7	11	Měření a regulace		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	Elektroinstalace - silnoproud		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	299 056 Kč

7	12	4	Svítlidla a světelné zdroje	1 350 631 Kč
7	12	5	Kabely, trasy, rozvaděče	2 105 500 Kč
7	13		Elektroinstalace - slaboproud	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
7	13	1	Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)	74 503 Kč
7	13	2	Strukturovaná kabeláž	387 922 Kč
7	13	3	Telefonní rozvody	66 431 Kč
7	13	4	AV technika	110 529 Kč
7	13	5	Elektronická kontrola vstupu	22 519 Kč
7	13	6	Nosné kabelové trasy	144 493 Kč
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	Průtokový stelinizátor	5 640 330 Kč
7	15	2	PS 11 Technologické vybavení laboratoří	5 668 106 Kč
7	15	3	PS 10/F2 Vnitřní rozvody technických plynů	631 227 Kč
8			Venkovní objekty	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
8	1		SO 01/F2 - Příprava území	36 366 Kč
8	2		SO 40/F2 - Připojkové stoky - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH	500 333 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i>	<i>589 918 Kč</i>
			<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	<i>-89 585 Kč</i>
8	3		SO 53/F2 - Rozvody NN 0,4 kV - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH	587 350 Kč
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	<i>617 910 Kč</i>
			<i>Změna č.002 - změna trasy rozvodů NN pro objekt F2</i>	<i>-30 560 Kč</i>
8	4		SO 57/F2 - Venkovní osvětlení areálové	62 689 Kč
8	5		SO 58/F2 - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely	441 452 Kč
8	6		SO 64/F2 - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků	686 507 Kč
8	7		SO 65/F2 - Mobilniář exteriéru	21 350 Kč
8	8		SO 67/F2 Sadové úpravy	67 735 Kč
8	9		SO 70 - Rozvody technických plynů - stanice technických plynů	72 719 Kč
9			Vedlejší náklady	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1		Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt F2	4 033 Kč
9	2		Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt F2	0 Kč
9	3		Průvodní dokumentace, zaškolení obsluhy / Objekt F2	0 Kč
9	4		Trvalá pamětní deska / Objekt F2	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			Spodní stavba	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
1	1		Zemní práce	138 858 Kč
1	2		Plošné zakládání	326 869 Kč
1	3		Hlubinné zakládání	747 972 Kč
1	5		Podlahová deska	687 013 Kč
1	6		Izolace spodní stavby	321 142 Kč
2			Nosná konstrukce	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
2	1		Prefabrikované betonové konstrukce	0 Kč

2	2	Monolitické konstrukce	4 842 191 Kč
2	3	Ocelové konstrukce	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	Hasící 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 demí 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 Výrobek demivody m.č. 118a (zařízení)	5 170 Kč
7	6	17	Z11 Výrobek 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
<hr/>				
7	9		Topení	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
<hr/>				
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
<hr/>				
7	10		Elektronická požární ochrana	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
<hr/>				
7	10	1	EPS vč. ústředny	243 697 Kč
<hr/>				
7	11		Měření a regulace	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
<hr/>				
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
<hr/>				
7	12		Elektroinstalace - silnoproud	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
<hr/>				
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
<hr/>				
7	13		Elektroinstalace - slaboproud	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
<hr/>				
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
<hr/>				
7	14		Výtahy, zdvihací prostředky	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
<hr/>				
7	14	1	Osobní výtahy	350 833 Kč
<hr/>				
7	15		Ostatní technologické dodávky	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
<hr/>				
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
<hr/>				
8			Venkovní objekty	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
<hr/>				
8	1		SO 01/H - Příprava území objektu H	147 214 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
			<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.3</i>	253 639 Kč
			<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-25 875 Kč

8	4	SO 53/H - Rozvody NN 0,4 Kv - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH	509 812 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.4</i>	558 954 Kč
		<i>Změna č.002 - změna trasy rozvodů NN pro objekt H</i>	-49 142 Kč
8	5	SO 57/H - Venkovní osvětlení areálové	
8	6	SO 58/H - Rozvody slaboproudu a informačních technologií, optické kabely	60 842 Kč
8	7	SO 64/H - Areálové zpevněné plochy včetně chodníků	128 936 Kč
8	8	SO 65/H - Mobilní exteriéru	62 858 Kč
8	9	SO 67/H Sadové úpravy	16 915 Kč
8	10	SO 70/H Venkovní rozvody technického plynu	10 277 Kč
			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	0 Kč
			7 000 Kč

IC 4 (Objekt H) Celkem (bez DPH)

56 661 641 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 demolic	147 772 Kč
8	2	SO 35/PI - Kanalizace jednotná K1 - CENA CELKEM PO ZMĚNÁCH	672 258 Kč
		<i>Původní cena celkem za fakturační oddíl 8.2</i>	715 023 Kč
		<i>Změna č.007 - změna materiálu kanalizačního potrubí</i>	-42 765 Kč
8	3	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	0 Kč
			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	<u>Zemní práce</u>	503 680 Kč
1	2	<u>Plošné zakládání</u>	553 495 Kč
1	3	<u>Hlubinné zakládání</u>	1 299 793 Kč
1	5	<u>Podlahová deska</u>	719 304 Kč
1	6	<u>Izolace spodní stavby</u>	306 099 Kč
2		<u>Nosná konstrukce</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
2	2	<u>Monolitické konstrukce</u>	7 045 395 Kč
2	3	<u>Ocelové konstrukce</u>	67 852 Kč
3		<u>Opláštění</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
3	1	<u>Střešní plášť</u>	1 666 702 Kč
3	2	<u>Zdivo obvodové</u>	370 931 Kč
3	3	<u>Opláštění fasády</u>	3 086 110 Kč
3	4	<u>Okna, dveře, proskl. stěny</u>	5 743 230 Kč
4		<u>Vnitřní dělicí konstrukce</u>	cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
4	1	<u>Vnitřní zděné příčky</u>	1 298 462 Kč
4	2	<u>Sádkartonové příčky</u>	165 402 Kč
4	3	<u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u>	2 181 308 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>Hasicí 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 demí vody</u>	18 125 Kč

7 6

Vzduchotechnika + chlazenícena 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)	55 066 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

Topenícena 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 ochranacena celkem za
fakturační oddíl (Kč)

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

7 11

Měření a regulacecena 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 - silnoproudcena 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	Svítilna a světelné zdroje	2 035 781 Kč
7	12	6	Kabely, trasy, rozvaděče	2 331 118 Kč

7 13

Elektroinstalace - slaboproudcena 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	<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	<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 - Mobilář</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 - přípojka VN pro trafostanici objektu G</i>	-29 309 Kč	
9		<u>Vedlejší náklady</u>		cena celkem za fakturační oddíl (Kč)
9	1	<u>Testování a funkční zkoušky TZB / Objekt G</u>		4 033 Kč
9	2	<u>Dokumentace skutečného provedení stavby / Objekt G</u>		0 Kč
9	3	<u>Původní 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)				71 705 007 Kč

Dodatek č.1 - Příloha č.2 Smlouvy o dílo, část E

NÁKLADY NA ZHOTOVENÍ DPS

Pol.	Dokumentace pro provádění stavby CRH a stavby RCPTM (DPS)			CELKEM
				(Kč)
1	DPS pro stavbu CRH			
	<i>Kalkulace:</i>			4 339 582 569 236
	CELKEM DPS PRO STAVBU CRH (bez DPH)			4 908 818
2	DPS pro stavbu RCPTM			
	<i>Kalkulace:</i>			1 417 483 177 185
	CELKEM DPS PRO STAVBU RCPTM (bez DPH)			1 594 668
NÁKLADY NA ZHOTOVENÍ DPS STAVBY CRH A STAVBY RCPTM CELKEM (bez DPH)				6 503 486

Pozn.: Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH

“Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum” “Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů”		P 4.2
POSOUZENÍ ZMĚNY	ZMĚNA č.:	0
Investiční celek: IC 1 / IC 2 / IC 3 / IC 4 / IC 5 / IC 6		
Předmět Změny: Dotčené místo: Odkaz na výkresy: Odkaz na jiný(é) dokument(y): Přílohy: Příloha č.1 - Cenové posouzení Změny (povinná příloha)		
Popis Změny:		
(Text)		
Zdůvodnění Změny a vyjádření zpracovatele DPS:		
(Text)		
Za zpracovatele DPS: (jméno, podpis)	_____	Datum: _____
Vyjádření AD (zpracovatel TDW) a architekta (dle charakteru Změny):		
(Text)		
Za AD: (jméno, podpis)	_____	Datum: _____
Architekt: (jméno, podpis)	_____	Datum: _____
Vyjádření TDI:		
(Text)		
Za TDI: (jméno, podpis)	_____	Datum: _____
Vliv Změny na Cenu za dílo:		
podrobný rozbor viz. Příloha 1		<input type="text" value="- Kč"/>
Potvrzení Administrátora: (jméno, podpis)	_____ Ing. Pavel Jelínek	Datum: _____
Časový dopad Změny:		
<input type="text" value="bez dopadu / xx dní"/>		
Za Objednatele: (Společný zástupce)	_____ Ing. Jana Zimová	Datum: _____
Za Zhotovitele: (jméno, podpis)	_____ Ing. František Zachař	Datum: _____
gleeds	Mezinárodní konzultanti pro management a stavebnictví International Management & Construction Consultants	

Příloha č. 4 Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo ze dne 2.2.2011

Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum

PD změny stavby před jejím dokončením zpracovaná Stavoprojektem Olomouc v 10/2010 s
doplněním v 06/2011

OBSAHOVÝ LIST

- A,B PRŮVODNÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUACE STAVBY
 - KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY
- D DOKLADOVÁ ČÁST
- E ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 - PD PRO ZMĚNU STAVBY PŘED DOKONČENÍM
- F DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A STAVEBNÍCH SOUBORŮ
 - F1 POZEMNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY
 - SO 13 ENERGOCENTRUM - PD PRO ZMĚNU STAVBY PŘED DOKONČENÍM
 - Požárně bezpečnostní řešení
 - SO 14 Centrum aplikovaného výzkumu zelenin a speciálních plodin
 - SO 15 Centrum strukturní a funkční genomiky rostlin
 - SO 16 Technologické centrum
 - SO 18 Centrum genetiky a molekulární biologie
 - PS 03/D TRAFOSTANICE OBJEKTU D
 - PS 10/F2 ROZVODY TECHNICKÝCH PLYNŮ V OBJEKTU F2
 - F2 INŽENÝRSKÉ STAVEBNÍ OBJEKTY
 - SO 64 areálové zpevněné plochy (včetně chodníků)
 - SO 70 venkovní rozvody technického plynu
 - DUSÍK - PRO OBJEKT H, OBJEKT F2