



zastoupené: ve smyslu Smlouvy o sdružení ze dne 1. 2. 2013 Vedoucím účastníkem, společností Metrostav a.s., zastoupenou na základě plné moci Ing. Martinem Plchem, ředitelem divize 3 a Ing. Karlem Volfem, MBA, obchodním náměstkem divize 3

sídlo Sdružení MVO – ELI II: Koželužská 2246, 180 00 Praha 8

bankovní spojení Sdružení MVO – ELI II: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu: 117117173 / 0300

IBAN: CZ0203000000000117117173

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

(společně dále také jako „Smluvní strany“)

V souladu s článkem 34.10 Smlouvy se Smluvní strany dohodly na níže uvedených změnách Smlouvy.

## 1. Změna předmětu Díla

- 1.1. Smluvní strany sjednávají změnu předmětu Díla spočívající v dílčích úpravách některých částí konstrukcí, a to v pracích, dodávkách a službách podle Prováděcí projektové dokumentace, která tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 2. Tato Prováděcí projektová dokumentace se stává jako Příloha č. 1.17. (s výjimkou uvedenou v čl. 1.2. tohoto Dodatku č. 2) nedílnou součástí Přílohy č. 1 Smlouvy. Příloha č. 1.17. (s výjimkou uvedenou v čl. 1.2. tohoto Dodatku č. 2) nahrazuje část Specifikace předmětu Díla, a to část díla uvedenou v dokumentech (výkresech) vyjmenovaných v seznamu výkresů, který je součástí Projektové dokumentace.
- 1.2. Předmětem díla dle tohoto Dodatku č. 2 není specifikace (rozsah) ocelové kotevní desky pro montáž jeřábových drah; Prováděcí projektové dokumentace se v části týkající specifikace (rozsahu) ocelové kotevní desky pro montáž jeřábových drah nepoužije. Specifikace výkresů, jejichž část týkající se ocelové kotevní desky pro montáž jeřábových drah není předmětem tohoto Dodatku č. 2, je obsažena v Příloze č. 4 tohoto Dodatku č. 2. Zhotovitel je povinen provést ocelovou kotevní desku pro montáž jeřábových drah ve specifikaci (rozsahu) dle Přílohy č. 1 Smlouvy (části 1.1.).

## 2. Změna ceny Díla

- 2.1. Smluvní strany se dohodly, že dosavadní článek 5.2. písm. a) Smlouvy se nahrazuje novým článkem 5.2. písm. a) s následujícím zněním:

„a) Stavební náklady (v rozsahu dle článku 2.2.2.1 písm. (A) – (H)):

Stavební náklady na provedení všech Staveb v rozsahu dle Přílohy 1 k této Smlouvě (bez daně z přidané hodnoty) činí **1.265.970.924,- Kč** (slovy: *jednamiliarda dvěšestšedesátpět milionů devětsetšedesát tisíc devětsetdvacet čtyři korun českých*) (dále jen „**Stavební náklady**“);“

- 2.2. Smluvní strany se dohodly, že dosavadní článek 5.3., odstavec první Smlouvy se nahrazuje novým článkem 5.3., odstavec první s následujícím zněním:

„Cena za Dílo (tj. cena bez daně z přidané hodnoty) činí **1.416.272.226,- Kč** (slovy: *jednamiliarda čtyřistašestnáct milionů dvěšestšedesát dvatisíc dvěšědvacet šest korun českých*) Daň z přidané hodnoty stanovená podle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí **297.417.168,- Kč** (slovy: *dvěstědevadesát sedm milionů čtařistasedmnáct tisíc stošedesát osm korun českých*).“

- 2.3. Smluvní strany se dohodly, že dosavadní článek 5.3., odstavec třetí Smlouvy se nahrazuje novým článkem 5.3. odstavec třetí s následujícím zněním:

„Součet Ceny za Dílo a daně z přidané hodnoty stanovené dle právních předpisů účinných ke dni uzavření Smlouvy činí **1.713.689.394,- Kč** (slovy: *jednamiliarda sedmset třináct milionů šestset osmdesát devět tisíc třístadevadesát čtyři korun českých*).“

- 2.4. Změna Ceny za Dílo dle čl. 2.1. až 2.3. Dodatku č. 2 je výsledkem přípočtů a odpočtů provedených v souladu s Přílohou č. 3 (Návrh ocenění změny - cenová příloha).

### 3. Změna Přílohy č. 2 Smlouvy

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na změně Přílohy č. 2 Smlouvy a jejím doplnění o Soupis fakturačních oddílů, soupis prací, dodávek a služeb, který tvoří Přílohu č. 2 tohoto Dodatku č. 2, a který se tak stává nedílnou součástí Přílohy č. 2 Smlouvy.

### 4. Změna harmonogramu

- 4.1. Objednatel a Zhotovitel se dohodli na změně následujících Milníků/termínů, a to:

Milník písm. b) Vyhlobení stavební jámy na finální úroveň ve vztahu k Dílu 2 (předpokládá dokončení zejména Fakturačních oddílů LH.A.1.1.1., LB.A.1.1.1.):

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 137 (slovy: sto třicet sedm) kalendářních dnů ode Dne převzetí Staveniště.

Milník písm. c) Dokončení základových konstrukcí ve vztahu k Dílu 1 (předpokládá dokončení zejména Fakturačních oddílů OF.A.1.4.2., OF.A.1.4.3., MF.A.1.4.2., MF.A.1.4.3., AT.A.1.4.2., AT.A.1.4.3., CC.A.1.4.2., CC.A.1.4.3., TG.A.1.4.2.):

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 341 (slovy: tři sta čtyřicet jedna) kalendářních dnů ode Dne převzetí Staveniště.

Milník písm. d) Dokončení základových konstrukcí ve vztahu k Dílu 2 (předpokládá dokončení zejména Fakturačních oddílů LH.A.1.4.2., LB.A.1.4.2., LB.A.1.4.3.):

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 225 (slovy: dvě stě dvacet pět) kalendářních dnů ode Dne převzetí Staveniště.

Milník e) Dokončení železobetonové konstrukce ve vztahu k Dílu 1 (předpokládá dokončení zejména Fakturačních oddílů OF.A.2.1.1. až OF.A.2.1.8., OF.A.2.2.1., MF.A.2.1.1. až OF.A.2.1.6., MF.A.2.2.1., AT.A.2.1.1., AT.A.2.1.2., CC.A.2.1.1., TG.A.2.1.1.):

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 436 (slovy: čtyři sta třicet šest) kalendářních dní ode Dne převzetí Staveniště.

Milník písm. f) Dokončení železobetonové konstrukce ve vztahu k Dílu 2 (předpokládá dokončení zejména Fakturačních oddílů LH.A.2.1.1. až LH.A.2.1.9., LH.A.2.2.1., LB.A.2.1.1. až LB.A.2.1.12, LB.A.2.2.1.):

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 478 (slovy: čtyři sta sedmdesát osm) kalendářní dny ode Dne převzetí Staveniště.

Milník g) Dokončení kompletního opláštění, včetně zastřešení ve vztahu k Dílu 1 (předpokládá dokončení zejména Fakturačních oddílů OF.A.3.1.1. až OF.A.3.1.5., OF.A.3.2.1. až OF.A.3.2.5., OF.A.3.3.1. až OF.A.3.3.3., MF.A.3.1.1. až MF.A.3.1.5., MF.A.3.2.1. až MF.A.3.2.5., MF.A.3.3.1. až MF.A.3.3.4., AT.A.3.1.1. až AT.A.3.1.6., AT.A.3.2.1., AT.A.3.2.2., AT.A.3.3.1., CC.A.3.1.1. až CC.A.3.1.4, CC.A.3.2.1., TG.A.3.1.1. až TG.A.3.1.4, TG.A.3.2.1.):

Termín dokončení:



Den převzetí Staveniště plus 531 (slovy: pět set třicet jedna) kalendářních dní ode Dne převzetí Staveniště.

Milník písm. h) Dokončení kompletního opláštění, včetně zastřešení ve vztahu k Dílu 2 (předpokládá dokončení zejména Fakturačních oddílů LH.A.3.1.1. až LH.A.3.1.4., LH.A.3.2.1. až LH.A.3.2.4., LB.A.3.1.1. až LB.A.3.1.5., LB.A.3.2.1. až LB.A.3.2.5., LB.A.3.3.1.):

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 577 (slovy: pět set sedmdesát sedm) kalendářních dnů ode Dne převzetí Staveniště.

Milník písm. i) Zprovoznění nákladního výtahu LB.LI.06 a umožnění jeho použití Objednatelům ve vztahu k Dílu 2:

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 580 (slovy: pět set osmdesát) kalendářních dnů ode Dne převzetí Staveniště.

Milník j) Předpřejímka Díla 1, po provedení a úspěšném vyhodnocení komplexních zkoušek:

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 593 (slovy: pět set devadesát tři) kalendářních dnů.

Milník písm. k) Předpřejímka Díla 2, po provedení a úspěšném vyhodnocení komplexních zkoušek:

Termín dokončení:

Den převzetí Staveniště plus 718 (slovy: sedm set osmnáct) kalendářních dnů ode Dne převzetí Staveniště.

Termín Předání a převzetí Díla (v čl. 4.4.1.)

Předání a převzetí Díla 1

Termín: nejpozději do 5. února 2015.

Termín Předání a převzetí Díla 2

Termín: nejpozději do 5. června 2015.

Termín pro odstranění veškerých Vad a Nedodělků uvedených v Protokolu o Předání a převzetí Díla (v čl. 4.4.2.)

Řádné ukončení Díla 1 bez Vad a Nedodělků

Termín: nejpozději do 15. února 2015

Řádné ukončení Díla 2 bez Vad a Nedodělků

Termín: nejpozději do 10. června 2015.

- 4.2. Objednatel a Zhotovitel se dohodli na posunu Milníků/termínů uvedených v čl. 3.1. také z důvodu omezené možnosti Zhotovitele provádět Dílo dle Smlouvy, a to
- 4.2.1. z důvodu omezené možnosti Zhotovitele provádět Dílo dle Smlouvy v důsledku odstraňování Vad a Nedodělků Přípravné fáze dodavatelem Přípravné fáze do dne 18. září 2013 včetně;
- 4.2.2. z důvodu omezené možnosti Zhotovitele užívat přístupovou cestu na Stavenišťě – silnici III/10114, III/00314, III/0031, II/101, III/10115, k.ú. Zlatníky – Hodkovice a k.ú. Dolní Břežany až do 24. 7. 2013, kdy Městský úřad Černošic, odbor stavební úřad, oddělení dopravy a správy komunikací povolil výjimku z přechodné úpravy provozu, a to výjimku ze zákazu vjezdu B13 (12t) s dodatkovou tabulkou s nápisem „MIMO DOPRAVNÍ OBSLUHY“ silnici III/10114, III/00314, III/0031, II/101, III/10115, k.ú. Zlatníky – Hodkovice a k.ú. Dolní Břežany; tato dle DPS jediná přístupová cesta na Stavenišťě byla silně poškozena povodněmi v červnu 2013 a z tohoto důvodu Městský úřad Černošic, odbor stavební úřad, oddělení dopravy a správy komunikací její užívání pro vozidla nad 12 tun zakázal. Zhotovitel proto nemohl s výjimkou zařízení Stavenišťě provádět Dílo dle Smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel prohlašuje, že z důvodu omezené možnosti Zhotovitele provádět Dílo dle Smlouvy v důsledku odstraňování Vad a Nedodělků Přípravné fáze dodavatelem Přípravné fáze (čl. 4.2.1.) a/nebo z důvodu omezené možnosti Zhotovitele užívat přístupovou cestu na Stavenišťě (čl. 4.2.2.) nebude požadovat žádný další posun Milníků a / nebo termínů a jakákoli omezení Zhotovitele jsou tímto plně kompenzována. Zhotovitel se tímto vzdává jakéhokoli dalšího případného nároku na posun Milníků a / nebo termínů z těchto důvodu.
- 4.4. Realizace prací a provedení dodávek na základě tohoto Dodatku č. 2 nemá vliv na splnění dohodnutých termínů.

## 5. Závěrečná ustanovení

- 5.1. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven v počtu 4 vyhotovení, z nichž každá Smluvní strana obdrží po dvou s tím, že každá Smluvní strana obdrží všechny Přílohy k tomuto Dodatku č. 2 jednou ve vtištěné podobě a jednou v elektronické podobě.
- 5.2. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají v platnosti a nedotčena jakýmkoliv změnami. Výrazy s počátečními velkými písmeny použité v tomto Dodatku č. 2 mají význam stanovený Smlouvou.

Příloha č. 1: Prováděcí projektová dokumentace

Příloha č. 2: Soupis fakturačních oddílů, soupis prací, dodávek a služeb

Příloha č. 3: Rekapitulace Ceny za Dílo

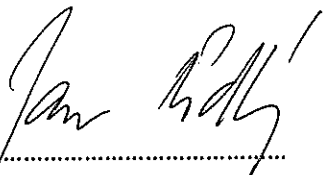
Příloha č. 4: Seznam výkresů, jejichž část týkající se ocelové kotevní desky pro montáž jeřábových drah není předmětem Dodatku č. 2

V Praze dne 18. prosince 2013

V Praze dne 18. prosince 2013

### Za Objednatele:

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.



doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel

### Za Zhotovitele:

Sdružení MVO – ELI II

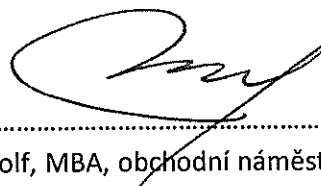


Ing. Martin Plch, ředitel divize 3 Metrostav a.s.

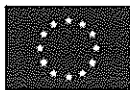
**Fyzikální ústav AV ČR**

veřejná výzkumná instituce  
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

- 1 -



Ing. Karel Volf, MBA, obchodní náměstek divize  
3 Metrostav a.s.



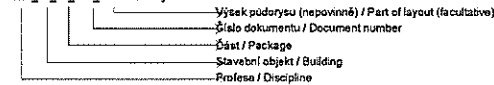
## **Příloha č. 1 Prováděcí projektová dokumentace**

---

DRAWING REGISTER AND ISSUE SHEET

Drawing coding system:

A1.2\_01\_01\_100\_MF\_Nazev vykresu



Bogle Architects

London | Prague | Hong Kong

Bogle Architects s.r.o.  
 Řehbůrká 30  
 Praha 1  
 110 00  
 Česká republika  
 T +42 01 224 815 637  
 E info@boglearchitects.com  
 www.boglearchitects.com

We enclose copies of the documents scheduled below:

Project :	Job No. :	Package:	Revision History		S3-		S2-		S2		S1	
			Day	Month	Year	Handover certificate No.	Day	Month	Year	Handover certificate No.	Day	Month
International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic	29114	Execution documentation - Main phase 4B										
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size								
<b>8 Společné / General</b>												
01_001	Souhrnná zpráva	General report	n/a	154	PO1							
02_S_00_002	Koordinátní situace	Coordination site plan	1:500	18	PO1							
<b>A Pozemní stavební objekty / Civil buildings</b>												
<b>A1 Architektonické a stavební technické řešení / Architectural and technical planning</b>												
A1.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	192	PO1	27.09.2013						
A1.2_00	SO 01+02	Buildings 01+02		2								
A1.2_00_01	stavební půdorysy, řezy, pohledy	Gen. arrangement plans, sections, elevations										
A1.2_00_01_098	Listoklad 2.PP	Keyplan 2nd basement	1:200	16	PO1	26/07/2013				PO1	26/07/2013	
A1.2_00_01_099	Listoklad 1.PP	Keyplan 1st basement	1:200	16	PO1	26/07/2013				PO1	26/07/2013	
A1.2_00_01_100	Listoklad 1.NP	Keyplan ground floor	1:200	16	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_01_101	Listoklad 2.NP	Keyplan 1st floor	1:200	16	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_01_102	Listoklad 3.NP	Keyplan 2nd floor	1:200	16	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_01_103	Listoklad 4.NP	Keyplan 3rd floor	1:200	16	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_01_104	Listoklad střecha	Keyplan roof	1:200	16	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_03	Tabulky, výkazy	Schedules										
A1.2_00_03_000	Tabulka ploch	Area Schedule	n/a	20	PO1	23/08/2013						
A1.2_00_03_050	Tabulka místností	Room Schedule	n/a	33	PO2	23/08/2013				PO1	26/07/2013	
A1.2_00_04	Schémata	Diagrams										
A1.2_00_04_298	Bezpečnostní zóny 2.PP	Security zones Second Basement	1:200	8	PO1					PO1	26/07/2013	
A1.2_00_04_299	Bezpečnostní zóny 1.PP	Security zones First Basement	1:200	8	PO1					PO1	26/07/2013	
A1.2_00_04_300	Bezpečnostní zóny 1.NP	Security Zones Ground floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_301	Bezpečnostní zóny 2.NP	Security zones First floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_302	Bezpečnostní zóny 3.NP	Security zones Second floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_303	Bezpečnostní zóny 4.NP	Security zones Third floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_548	Materiálové řešení podhledů 2.PP	Ceiling Finishes Second Basement	1:200	8	PO1					PO1	26/07/2013	
A1.2_00_04_549	Materiálové řešení podhledů 1.PP	Ceiling Finishes First Basement	1:200	8	PO1					PO1	26/07/2013	
A1.2_00_04_550	Materiálové řešení podhledů 1.NP	Ceiling Finishes Ground floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_551	Materiálové řešení podhledů 2.NP	Ceiling Finishes First floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_552	Materiálové řešení podhledů 3.NP	Ceiling Finishes Second floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_553	Materiálové řešení podhledů 4.NP	Ceiling Finishes Third floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_598	Materiálové řešení podlah 2.PP	Floor Finishes Second Basement	1:200	8	PO1					PO1	26/07/2013	
A1.2_00_04_599	Materiálové řešení podlah 1.PP	Floor Finishes First Basement	1:200	8	PO1					PO1	26/07/2013	
A1.2_00_04_600	Materiálové řešení podlah 1.NP	Floor Finishes Ground floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_601	Materiálové řešení podlah 2.NP	Floor Finishes First floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_602	Materiálové řešení podlah 3.NP	Floor Finishes Second floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_00_04_603	Materiálové řešení podlah 4.NP	Floor Finishes Third floor	1:200	8	PO1	30/08/2013						
A1.2_01	SO 01	Building 01		2								
A1.2_01_01	Stavební půdorysy, řezy, pohledy	Gen. arrangement plans, sections, elevations		2								
<b>Stavební půdorysy</b>												
A1.2_01_01_100_MF	Půdorys 1.NP Multifunkční budova	Multifunction Ground floor plan	1:50	30	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_100_OF	Půdorys 1.NP Kanceláře	Offices Ground floor plan	1:50	30	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_101_MF	Půdorys 2.NP Multifunkční budova	Multifunction 1st floor plan	1:50	30	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_101_OF	Půdorys 2.NP Kanceláře	Offices 1st floor plan	1:50	30	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_102_MF	Půdorys 3.NP Multifunkční budova	Multifunction 2nd floor plan	1:50	30	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_103_MF	Výkres střechy Multifunkční budova	Multifunction roof plan	1:50	30	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_103_OF	Půdorys 4.NP Kanceláře	Offices 3rd floor plan	1:50	30	PO1	23/08/2013						
<b>Podhledy</b>												
<b>Stavební řezy</b>												
A1.2_01_01_201	Rez Multifunkční budova AA	Multifunction Building Section AA	1:50	18	PO1						PO1	15/08/2013
A1.2_01_01_202	Rez Atrium BB	Atrium Section BB	1:50	10	PO1						PO1	15/08/2013
A1.2_01_01_203	Rez Kanceláře CC	Offices Section CC	1:50	16	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_204	Rez Multifunkční - kancelář DD	Multifunction - Offices Section DD	1:50	14	PO1						PO1	15/08/2013
A1.2_01_01_205	Rez Multifunkční - kancelář EE	Multifunction - Offices Section EE	1:50	14	PO1						PO1	15/08/2013
A1.2_01_01_206	Rez Kanceláře HH	Offices Section HH	1:50	16	PO1						PO1	15/08/2013
A1.2_01_01_211	Rez Multifunkční budova KK	Multifunction Building Section KK	1:50	16	PO1						PO1	15/08/2013
A1.2_01_01_212	Rez Atrium LL	Atrium Section LL	1:50	14	PO1						PO1	15/08/2013
<b>Čelkové pohledy</b>												
<b>Obvodový plášť</b>												
<b>Střešní konstrukce, stěny</b>												
<b>Vnitřní dělicí konstrukce</b>												
<b>Podlahy</b>												
<b>Jádra, WC, kuchyňky</b>												
<b>Schodiště a zábradlí</b>												
A1.2_01_01_701_OF	Schodiště O2	Staircase O2	1:25	18	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_702_OF	Schodiště O1	Staircase O1	1:25	18	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_01_705_MF	Schodiště M1	Staircase M1	1:25	18	PO1	23/08/2013						
A1.2_01_02	Stavební detaily	Architectural details		2								
<b>Obvodový plášť</b>												
A1.2_01_02_401	Hydroizolace na terénu - OF a atrium	Waterproofing on terrain - OF and atrium	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_402	Hydroizolace - ložek, držáky OF a LB	Waterproofing - heck, movement joint OF/LB	1:5	8	PO2						PO1	12/06/2013
A1.2_01_02_403	Paňá fasády kancelářské budovy	Office facade base	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_404	Fasáda MFB - severní přesah, obklad	MFB facade - northern overlap, cladding	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_405	Fasáda MFB - prosklená, paňá larování	MFB facade - glazed, base of battens	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_406	Fasáda MFB - paňá prosklené, dveře	MFB facade - base of glazed one, door	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_407	Atka kanc budovy, paňá fasády v atriu	Office parapet, atrium facade base	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_410	Přah a kanusel v atriu	Threshold and revolving door in atrium	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_411	Paňá fasády atria a napojení canopy	Atrium facade base, canopy connection	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_422	Úniková dveře na OF	Escape door on OF	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_437	Fasáda MFB do atria	Atrium facing facade of MFB	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_438	Návesnost na terasu na terénu MFB	Edge of ground/floor terrace in MFB	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_440	Dveře do místnosti ostráhy na OF	Door to security room on OF	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_450	Revizní šachta kamnáky	Inspection shaft	1:5	8	PO2						PO2	16/08/2013
A1.2_01_02_450	Revizní šachta kamnáky	Inspection shaft	1:5	8	PO2						PO2	16/08/2013
A1.2_01_02_480	Návesnost ZD a šachty v O.00.01	Canopy of foundation slab and shaft in O.00.01	1:5	8	PO2						PO1	12/06/2013
A1.2_01_02_480	Návesnost ZD a šachty v O.00.01	Canopy of foundation slab and shaft in O.00.01	1:5	8	PO2						PO1	12/06/2013
<b>Střešní konstrukce, stěny</b>												
<b>Vnitřní dělicí konstrukce</b>												
<b>Podhledy</b>												
<b>Schodiště a zábradlí</b>												
A1.2_01_02_705	Barátka v atriu	Atrium floor barrier	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_02_708	Zasklení výtahové šachty	LR shaft glazing	1:5	8	PO1						PO1	16/08/2013
A1.2_01_03	Tabulky, výkazy	Schedules		2								
A1.2_01_03_100	Tabulka dveří	Door schedule	n/a	15	PO1	30/08/2013						
A1.2_01_03_130	Kniha dveří	Door book	n/a	117	PO1	10.10.2013						
A1.2_01_04	Schémata	Diagrams		2								

Project : International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic		Revision History		S3-		S2+		S2		S1	
Job No. : 29114	Execution documentation - Main phase 4B	Day	26	26	26	21	20	20	20	20	20
Package:		Month	11	08	08	08	08	08	08	08	08
		Year	13	13	13	13	13	13	13	13	13
		Handover certificate No	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size							
A1.2.01.04.301.A	Schéma podkladního betonu	Base concrete schematic drawing	1:100	10	PO2					PO2	09/08/2013
A1.2.02	SO 02	Building 02		2							
A1.2.02.01	Stavební půdorysy, řezy, pohledy	Gen. arrangement plans, sections, elevations		2							
	Stavební půdorysy	General arrangement plans									
A1.2.02.01.098.E1	Půdorys 2.PP Laserová hala E1	Laser hall E1 2nd basement plan	1:50	14	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.098.E2	Půdorys 2.PP Laserová hala E2	Laser hall E2 2nd basement plan	1:50	14	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.098.E3	Půdorys 2.PP Laserová hala E3	Laser hall E3 2nd basement plan	1:50	14	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.098.E4	Půdorys 2.PP Laserová hala E4	Laser hall E4 2nd basement plan	1:50	21	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.098.E5	Půdorys 2.PP Laserová hala E5	Laser hall E5 2nd basement plan	1:50	21	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.098.E6	Půdorys 2.PP Laserová hala E6	Laser hall E6 2nd basement plan	1:50	27	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.098.L4c	Půdorys 2.PP Laserová hala L4c	Laser hall L4c 2nd basement plan	1:50	14	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.098.LB	Půdorys 2.PP Laboratoře	Laboratories 2nd basement plan	1:50	21	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.099.E1	Půdorys 1.PP Laserová hala E1	Laser hall E1 1st basement plan	1:50	14	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.099.E2	Půdorys 1.PP Laserová hala E2	Laser hall E2 1st basement plan	1:50	14	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.099.E3	Půdorys 1.PP Laserová hala E3	Laser hall E3 1st basement plan	1:50	14	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.099.E4	Půdorys 1.PP Laserová hala E4	Laser hall E4 1st basement plan	1:50	21	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.099.E5	Půdorys 1.PP Laserová hala E5	Laser hall E5 1st basement plan	1:50	21	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.099.E6	Půdorys 1.PP Laserová hala E6	Laser hall E6 1st basement plan	1:50	27	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.099.L4c	Půdorys 1.PP Laserová hala L4c	Laser hall L4c 1st basement plan	1:50	14	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.099.LB	Půdorys 1.PP Laboratoře	Laboratories 1st basement plan	1:50	21	PO2	13/09/2013				PD1	26/07/2013
A1.2.02.01.100.L1	Půdorys 1.NP Laserová hala L1	Laser hall L1 Ground floor plan	1:50	14	PO2	04/10/2013					
A1.2.02.01.100.L2	Půdorys 1.NP Laserová hala L2	Laser hall L2 Ground floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.100.L3	Půdorys 1.NP Laserová hala L3	Laser hall L3 Ground floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.100.L4b	Půdorys 1.NP Laserová hala L4b	Laser hall L4b Ground floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.100.LB	Půdorys 1.NP Laboratoře	Laboratories Ground floor plan	1:50	21	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.101.L1	Půdorys 2.NP Laserová hala L1	Laser hall L1 1st floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.101.L2	Půdorys 2.NP Laserová hala L2	Laser hall L2 1st floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.101.L3	Půdorys 2.NP Laserová hala L3	Laser hall L3 1st floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.101.L4b	Půdorys 2.NP Laserová hala L4b	Laser hall L4b 1st floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.101.LB	Půdorys 2.NP Laboratoře	Laboratories 1st floor plan	1:50	21	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.102.L4a	Půdorys 3.NP Laserová hala L4a	Laser hall L4a 2nd floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.102.LB	Půdorys 3.NP Laboratoře	Laboratories 2nd floor plan	1:50	21	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.102.S1	Půdorys 3.NP Laserová hala S1	Laser hall S1 2nd floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.102.S2	Půdorys 3.NP Laserová hala S2	Laser hall S2 2nd floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.102.S3	Půdorys 3.NP Laserová hala S3	Laser hall S3 2nd floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.103.L4a	Půdorys 4.NP Laserová hala L4a	Laser hall L4a 3rd floor plan	1:50	14	PO2	04/10/2013					
A1.2.02.01.103.LB	Půdorys 4.NP Laboratoře	Laboratories 3rd floor plan	1:50	21	PO2	20/09/2013					
A1.2.02.01.103.S1	Půdorys 4.NP Laserová hala S1	Laser hall S1 3rd floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.103.S2	Půdorys 4.NP Laserová hala S2	Laser hall S2 3rd floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.103.S3	Půdorys 4.NP Laserová hala S3	Laser hall S3 3rd floor plan	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.104.LB	Výkres střechy Laboratoře	Laboratories roof plan	1:50	6	PO2	20/09/2013					
A1.2.02.01.104.LH	Výkres střechy Laserová hala	Laser Hall roof plan	1:100	10	PO1	13/09/2013					
	Podhledy	Reflected ceiling plans									
A1.2.02.01.108.E1	Podhledy 2.PP Laserová hala E1	Laser hall E1 2nd basement Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.108.E2	Podhledy 2.PP Laserová hala E2	Laser hall E2 2nd basement Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.108.E3	Podhledy 2.PP Laserová hala E3	Laser hall E3 2nd basement Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.108.E4	Podhledy 2.PP Laserová hala E4	Laser hall E4 2nd basement Reflected Ceiling	1:50	21	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.108.E5	Podhledy 2.PP Laserová hala E5	Laser hall E5 2nd basement Reflected Ceiling	1:50	21	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.108.E6	Podhledy 2.PP Laserová hala E6	Laser hall E6 2nd basement Reflected Ceiling	1:50	27	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.108.L4c	Podhledy 2.PP Laserová hala L4c	Laser hall L4c 2nd basement Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.108.LB	Podhledy 2.PP Laboratoře	Laboratories 2nd basement Reflected Ceiling	1:50	21	PO2	30/08/2013					
A1.2.02.01.109.E1	Podhledy 1.PP Laserová hala E1	Laser hall E1 1st basement Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.109.E2	Podhledy 1.PP Laserová hala E2	Laser hall E2 1st basement Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.109.E3	Podhledy 1.PP Laserová hala E3	Laser hall E3 1st basement Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.109.E4	Podhledy 1.PP Laserová hala E4	Laser hall E4 1st basement Reflected Ceiling	1:50	21	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.109.E5	Podhledy 1.PP Laserová hala E5	Laser hall E5 1st basement Reflected Ceiling	1:50	21	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.109.E6	Podhledy 1.PP Laserová hala E6	Laser hall E6 1st basement Reflected Ceiling	1:50	27	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.109.L4c	Podhledy 1.PP Laserová hala L4c	Laser hall L4c 1st basement Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.109.LB	Podhledy 1.PP Laboratoře	Laboratories 1st basement Reflected Ceiling	1:50	21	PO2	30/08/2013					
A1.2.02.01.110.L1	Podhledy 1.NP Laserová hala L1	Laser hall L1 Ground fl. Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.110.L2	Podhledy 1.NP Laserová hala L2	Laser hall L2 Ground fl. reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.110.L3	Podhledy 1.NP Laserová hala L3	Laser hall L3 Ground fl. reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.110.L4b	Podhledy 1.NP Laserová hala L4b	Laser hall L4b Ground fl. reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.110.LB	Podhledy 1.NP Laboratoře	Laboratories Ground fl. Reflected Ceiling	1:50	21	PO2	30/08/2013					
A1.2.02.01.111.L1	Podhledy 2.NP Laserová hala L1	Laser hall L1 First fl. Reflected Ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.111.L2	Podhledy 2.NP Laserová hala L2	Laser hall L2 First fl. reflected ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.111.L3	Podhledy 2.NP Laserová hala L3	Laser hall L3 First fl. reflected ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.111.L4b	Podhledy 2.NP Laserová hala L4b	Laser hall L4b First fl. reflected ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.111.LB	Podhledy 2.NP Laboratoře	Laboratories First fl. Reflected Ceiling	1:50	21	PO2	30/08/2013					
A1.2.02.01.112.L4a	Podhledy 3.NP Laserová hala L4a	Laser hall L4a 2nd floor reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.112.LB	Podhledy 3.NP Laboratoře	Laboratories 2nd floor reflected ceiling	1:50	21	PO2	30/08/2013					
A1.2.02.01.112.S1	Podhledy 3.NP Laserová hala S1	Laser hall S1 2nd floor reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.112.S2	Podhledy 3.NP Laserová hala S2	Laser hall S2 2nd floor reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.112.S3	Podhledy 3.NP Laserová hala S3	Laser hall S3 2nd floor reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.113.L4a	Podhledy 4.NP Laserová hala L4a	Laser hall L4a 3rd floor reflected ceiling	1:50	14	PO2	14/10/2013					
A1.2.02.01.113.LB	Podhledy 4.NP Laboratoře	Laboratories 3rd floor reflected ceiling	1:50	21	PO2	30/08/2013					
A1.2.02.01.113.S1	Podhledy 4.NP Laserová hala S1	Laser hall S1 3rd floor reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.113.S2	Podhledy 4.NP Laserová hala S2	Laser hall S2 3rd floor reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.113.S3	Podhledy 4.NP Laserová hala S3	Laser hall S3 3rd floor reflected ceiling	1:50	14	PO2	13/09/2013					
	Stavební řezy	General arrangement sections									
A1.2.02.01.201.LH	Rez Laserová hala AA	Laser hall Section AA	1:50	16	PO2	23/08/2013					
A1.2.02.01.203.LB	Rez Laboratoře CC	Laboratories Section CC	1:50	14	PO1	23/08/2013					
A1.2.02.01.206.E1	Rez Laserová hala FF část 1	Laser hall Section FF part 1	1:50	18	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.206.E4	Rez Laserová hala FF část 2	Laser hall Section FF part 2	1:50	10	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.206.LB	Rez Laboratoře FF	Laboratories Section FF	1:50	8	PO1	04/10/2013					
A1.2.02.01.207.LH	Rez Laserová hala GG	Laser hall Section GG	1:50	8	PO2	13/09/2013					
A1.2.02.01.208.LB	Rez Laboratoře HH	Laboratories Section HH	1:50	14	PO1	23/08/2013					
A1.2.02.01.213.E1	Rez Laserová hala MM část 1	Laser hall Section MM part 1	1:50	18	PO1	13/09/2013					
A1.2.02.01.213.E4	Rez Laserová hala MM část 2	Laser hall Section MM part 2	1:50	10	PO1	13/09/2013					
A1.2.02.01.213.LB	Rez Laboratoře MM	Laboratories Section MM	1:50	6	PO1	23/08/2013					
A1.2.02.01.214.LB	Rez Laboratoře NN	Laboratories Section NN	1:50	6	PO1	23/08/2013					
A1.2.02.01.216.E1	Rez Laserová hala PP část 1	Laser hall Section PP part 1	1:50	8	PO1	13/09/2013					
A1.2.02.01.216.E4	Rez Laserová hala PP část 2	Laser hall Section PP part 2	1								

Project : International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic			Revision History		S3-	S2+	S2	S1
Job No. : 29114			Day	Month	Year	Handover certificate No.	Scale	Size
Package: Execution documentation - Main phase 4B			28	11	13	26	21	20
			08	08	13	08	08	08
			13	13	13	13	13	13
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size				
A1.2.02.01.358.L1	Vnitřní pohledy Laserova hala L1	Internal Elevation Laser hall L1	1:50	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.359.L2	Vnitřní pohledy Laserova hala L2	Internal Elevation Laser hall L2	1:50	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.360.L3	Vnitřní pohledy Laserova hala L3	Internal Elevation Laser hall L3	1:50	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.361.L4b	Vnitřní pohledy Laserova hala L4b	Internal Elevation Laser hall L4b	1:50	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.362.L4a	Vnitřní pohledy Laserova hala L4a	Internal Elevation Laser hall L4a	1:50	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.422	Obvodový plášť	External wall systems						
A1.2.02.01.423	Výšek fasády N - LH	Facade module N - LH	1:25	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.424	Výšek fasády O - LH	Facade module O - LH	1:25	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.425	Výšek fasády P - LH	Facade module P - LH	1:25	14	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.426	Výšek fasády Q - LH	Facade module Q - LH	1:25	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.427	Výšek fasády R - LB	Facade module R - LB	1:25	21	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.428	Výšek fasády S - LB	Facade module S - LB	1:25	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.429	Výšek fasády T - LB	Facade module T - LB	1:25	18	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.431	Pohledy a střešní schodiště L4 nad terénem	Elevations and roof staircase L4 above ground	1:50	8	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.432	Pohledy a střešní schodiště L5 nad terénem	Elevations and roof staircase L5 above ground	1:50	8	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.433	Pohledy a střešní schodiště L6 nad terénem	Elevations and roof staircase L6 above ground	1:50	8	PD1	PD1	20/09/2013	
A1.2.02.01.657.LB	Jádra, WC, kuchyňky	Kitchens, bathrooms, Milchenettes	1:25	18	PD1			
A1.2.02.01.658.LB	Laboratorní baňky	Laboratory building bathrooms	1:25	18	PD1			26/07/2013
A1.2.02.01.659.LB	Laboratorní sálky 2.NP	Laboratory b. changing rooms 1st floor	1:25	18	PD1			13/09/2013
A1.2.02.01.660.LB	Laboratorní baňky a sprchy 1.NP	Laboratory b. bathrooms and showers GF	1:25	18	PD1			13/09/2013
A1.2.02.01.661.LB	Laboratorní baňky a sprchy 2.NP	Laboratory b. bathrooms and showers 1st floor	1:25	18	PD1			13/09/2013
A1.2.02.01.662.LB	Laboratorní baňky a sprchy 3.NP	Laboratory b. bathrooms and showers 2nd floor	1:25	18	PD1			13/09/2013
A1.2.02.01.670	Stanovice bezpečnostní služby na zájezd. dvoře	Security point on loading yard	1:25	8	PD1			13/09/2013
A1.2.02.01.705.LB	Schodiště a zábradlí	Staircases and balustrades						
A1.2.02.01.706.LB	Schodiště LB2	Staircase LB2	1:25	18	PD1			26/07/2013
A1.2.02.01.709.LH	Schodiště L1 - část 1	Staircase L1 - part 1	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.710.LH	Schodiště L1 - část 2	Staircase L1 - part 2	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.711.LH	Schodiště L2 - část 1	Staircase L2 - part 1	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.712.LH	Schodiště L2 - část 2	Staircase L2 - part 2	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.713.LH	Schodiště L2 - část 3	Staircase L2 - part 3	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.715.LH	Schodiště L3	Staircase L3	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.716.LH	Schodiště L4	Staircase L4	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.718.LH	Schodiště L5	Staircase L5	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.720.LH	Schodiště L6	Staircase L6	1:25	18	PD2			13/09/2013
A1.2.02.01.801.LB	Oslabí	Others						
A1.2.02.01.801.LB	Místnost tepelné dekontaminace	Thermal decontamination room	1:25	18	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02	Stavební detaily	Architectural details						
A1.2.02.02	Obvodový plášť	External wall systems						
A1.2.02.02.428	Tahová kotva, zábratce LH-LB - svisle	Tensile anchor, movement joint LH-LB - vertical	1:5	8	PD2			26/07/2013
A1.2.02.02.446	Hydroizolace - přístup, zemnění	Waterproofing - pit penetration, earthening	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.651	Hydroizolace - výřez	Waterproofing - fit	1:5	8	PD2			26/07/2013
A1.2.02.02.652	Roletová fasádní vrata	Rolling shutter door on facade	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.653	Ventilace místnosti L2, L4	L2, L4 ventilation	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.677	Návrhové ZD mezi LB a EBI	Foundation slab between LB and EBI	1:5	8	PD2			26/07/2013
A1.2.02.02.678	Rez VZT kanálem u schodiště L3	Section of exhaust channel by the staircase L3	1:5	8	PD1			01
A1.2.02.02.681	Vzduchotechnický kanál - napojení na LH a LB	Air channel connection to LH and LB	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.684	Montážní prstap do EBI - podélný řez BB'	Penetration mounting to EBI - longitudinal section BB'	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.685	Montážní prstap do EBI - podélný řez AA'	Penetration mounting to EBI - longitudinal section AA'	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.691	Výstřední požární větrání	Fire ventilation outlets	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.695	Servisní otvor do kanálu VZT	Access hatch for the ventilation channel	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.448	Střešní konstrukce, stínění	Roof system, canopy						
A1.2.02.02.448	LB - návaznost stěh	LB - upstands connection	1:5	8	PD1			02
A1.2.02.02.477	Výstřední fasády na střeše - LB	Shaft penetration on the roof	1:5	8	PD1			03
A1.2.02.02.480	Detail stěhu stěh mezi LB a LH (vnější stěha)	Upstand connection between LB and LH (external)	1:5	8	PD1			04/10/2013
A1.2.02.02.481	Detail stěhu stěh mezi LB a LH	Upstand connection between LB and LH	1:5	8	PD1			04
A1.2.02.02.485	Detail stěhu na LB	LB upstand detail	1:5	8	PD1			05
A1.2.02.02.671	Prstap VZT na střešní schodiště	HVAC penetration on the staircase roof	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.673	Prstap VZT na střeše LH - u záby	HVAC penetration on the LH roof - at the parapet	1:5	8	PD1			20/09/2013
A1.2.02.02.674	Napojení výřezu na stěhu - střešní schodiště	Connection of access and parapet - staircase roof	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.887	Poklop montážní cesty	The cover of mounting path	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.899	Odvětrání nákladního výřezu	Ventilation of shaft	1:5	8	PD1			06
A1.2.02.02.579	Vnitřní dělicí konstrukce	Internal wall systems						
A1.2.02.02.579	VZT předstěna ve vlnu	HVAC plenum wall in control room	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.590	Detail napojení sborů na stěhu v E2	Connection of ceiling and wall in E2	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.595	Zákrty prostoru pod schodištěm ze sadrových desek	Shrouding of the space below the staircase flight	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.680	Upevnění příčky z profilových kovek	Blockwork fixing	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.682	Detaily v místnosti ultrasonického čištění	Ultrasonic cleaning area	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.651	Vstupní labyrint v E4 - fez	Entrance labyrinth in E4 - section	1:5	8	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02.682	Osazení HUB do předstěn vodorovný řez	HUB fit in plenums - horiz. section	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.683	Osazení HUB do předstěn svislý řez	HUB fit in plenums - vertical section	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.870	Předstěna VZT v LB 02,19	HVAC plenum in LB 02,19	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.873	Řídící jednotky dveří	Door control units	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.881	Umyvadlo a zákrty výřezu odpadu	Washbasin and drainage cover	1:5	8	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02.882	Dveřní osazení - CRE5, labyrint	Doorjamb det. - CRE5, labyrinth panels	1:5	8	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02.883	VZT předstěna a nadpotrubí labyrintu	Ventilation plenum and opening head	1:5	8	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02.884	Prstap potrubí pochy a čerpadla jímky	PDS penetration and drainage sump	1:5	8	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02.885	Snižovaný sbor labyrintu - zákrty	Recess in the labyrinth roof - covers	1:5	8	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02.886	Dveře servisního přístupu do m. LIN	Service access door for the LIN room	1:5	8	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02.890	Dátce schodiště L4	Movement joint L4	1:5	8	PD2			04/10/2013
A1.2.02.02.894	Ukončení rozvodu a kabelový žlab na stěně	Piping termination and cable tray on the wall	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.896	Napojení ultrasonických kádí na kanalizaci	Connection ultrasonic tubs to sanitation	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.897	Dveře do terčové laboratoře	Door to target laboratory	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.898	Uzávěr výřezky požárního větrání	Fire ventilation diffuser capping	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.562	Podhledy	Ceiling systems						
A1.2.02.02.562	Osazení cirkulační jednotky do podhledu	Circulation unit fit in the susp. ceiling	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.571	Napojení jeřábové dráhy št na těžký podhled	Sticrene rail in heavy susp. ceiling	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.683	Požární roleta v 1. a ve 2. enteriu	Fire shutter in B1 and B2 level	1:5	8	PD1			26/07/2013
A1.2.02.02.893	Rozebíratelný podhled	Dismountable suspended ceiling	1:5	8	PD1			23/08/2013
A1.2.02.02.604	Podlahy	Floor systems						
A1.2.02.02.604	Detaily prahu	Threshold details	1:5	8	PD1			07
A1.2.02.02.676	Snižování podlahy pro EMP dveře	Floor recess for EMP door	1:5	8	PD2			23/08/2013
A1.2.02.02.679	Tepelná dekontaminace - detaily hydroizolace	Thermal decontamination - waterproofing details	1:5	8	PD2			26/07/2013
A1.2.02.02.679	Schodiště a zábradlí	Staircases and balustrades						
A1.2.02.03	Prostupy	Penetrations						
A1.2.02.03	Tabulky, výkazy	Schedules						
A1.2.02.03.100	Tabulka dveří	Door schedule	n/a	21	PD2			20/09/2013
A1.2.02.03.130	Knha dveří	Door book	n/a	274	PD1			10/10/2013
A1.2.02.03.200	Tabulka prostupů	Penetration schedule	n/a	27	PD2			13/09/2013
A1.2.02.03.201	Schématá prostupů	Penetration diagrams	n/a	22	PD1			27/09/2013
A1.2.02.03.400	Výkaz zámečnických výrobků	Sundry metalworks schedule	n/a	479	PD1			27/09/2013
A1.2.02.03.450	Výkaz klempířských výrobků - PAŽNICE	Metal sheet schedule	1:4,2	28	PD1			14/10/2013
A1.2.02.03.600	Výpis skladeb	Build-up schedule	n/a	57	PD1			04/10/2013
A1.2.02.04	Schématá	Diagrams						
A1.2.02.04.098.LH	Čelkový půdorys 2.PP Laserová hala	LH 2nd basement general arrangement plan	1:100	21	PD2			13/09/2013
A1.2.02.04.099.LH	Čelkový půdorys 1.PP Laserová hala	LH 1st basement general arrangement plan	1:100	21	PD2			13/09/2013
A1.2.02.04.100.LH	Čelkový půdorys 1.NP Laserová hala	LH Ground floor general arrangement plan	1:100	18	PD1			13/09/2013
A1.2.02.04.101.LH	Čelkový půdorys 2.NP Laserová hala	LH 1st floor general arrangement plan	1:100	18	PD1			13/09/2013
A1.2.02.04.102.LH	Čelkový půdorys 3.NP Laserová hala	LH 2nd floor general arrangement plan	1:100	18	PD1			13/09/2013

Project : Job No. : Package :		International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic 29114 Execution documentation - Main phase 4B		Revision History		S3-	S2+	S2	S1
		Day	Month	Year	Handover certificate No	20	20	21	20
				11	09	13		09	08
				13		13		13	13
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size	Rev	Issue	Issue	Issue	Issue
A1.2.02.04.103_LH	Čekový půdorys 4.NP Laserová hala	LH 3rd floor general arrangement plan	1:100	16	PD1	13/09/2013			
A1.2.02.04.199	Cistá místnost 2 PP	Clean rooms Second Basement	1:200	8	PD1		PD1	26/07/2013	
A1.2.02.04.199	Cistá místnost 1 PP	Clean rooms First Basement	1:200	8	PD1		PD1	26/07/2013	
A1.2.02.04.200	Cistá místnost 1 NP	Clean rooms Ground floor	1:200	8	PD1	30/09/2013			
A1.2.02.04.201	Cistá místnost 2 NP	Clean rooms First floor	1:200	8	PD1	30/09/2013			
A1.2.02.04.202	Cistá místnost 3 NP	Clean rooms Second floor	1:200	8	PD1	30/09/2013			
A1.2.02.04.203	Cistá místnost 4 NP	Clean rooms Third floor	1:200	8	PD1	30/09/2013			
A1.2.02.04.300	Schéma změny tloušťky hydroizolačního souvrství	Waterproofing thickness change scheme	1:200	8	PD1			PD1	12/06/2013
A1.2.02.04.301_B	Schéma podkladního betonu	Base concrete schematic drawing	1:200	8	PD2		PD2	26/07/2013	PD1 12/06/2013
A1.2.03	SO 03	Building 03		2					
A1.2.03.01	Stavební půdorysy, řezy, pohledy	Gen. arrangement plans, sections, elevations							
A1.2.03.01.100_CO	Půdorys 1 NP Centrální chlazení	Central cooling Ground floor plan	1:50	18	PD2	27/09/2013			
A1.2.03.01.100_TG	Půdorys 1 NP Technické plyn	Technical gases Ground floor plan	1:50	8	PD1	20/09/2013			
A1.2.03.01.101	Půdorys střechy CO + TG	Roof plan CO + TG	1:50	18	PD2	27/09/2013			
A1.2.03.01.230_CO	Řezy Centrální chlazení	Central cooling Sections	1:50	19	PD2	27/09/2013			
A1.2.03.01.231_TG	Řezy Technické plyn	Technical gases Sections	1:50	8	PD1	20/09/2013			
A1.2.03.01.325_CO	Pohledy Centrální chlazení	Central cooling elevations	1:50	19	PD2	27/09/2013			
A1.2.03.01.326_TG	Pohledy Technické plyn	Technical gases elevations	1:50	10	PD1	20/09/2013			
A1.2.03.02	Stavební detaily	Architectural details		2					
A1.2.03.02.050_CO	Objekt CO - příčný řez střeou	Object CO - Roof cross section	1:5	8	PD1	16/10/2013			
A1.2.03.02.059_CO	Objekt CO - návaznost na tech. prostor	Object CO - Connection to technology area	1:5	8	PD1	16/10/2013			
A1.2.03.02.063_CO	Objekt CO - šachty v podlaží	Object CO - Shafts	1:5	8	PD1	16/10/2013			
A1.2.03.02.064_CO	Objekt CO - podhled v trafostanici	Object CO - suspended ceiling in transf. station	1:5	8	PD1	16/10/2013			
A1.2.03.03	Tabulky, výkazy	Schedules							
A1.2.03.03.100	Tabulka dveří	Door schedule	n/a	6	PD1	20/09/2013			
A1.2.03.03.130	Náhrada dveří	Door book	n/a	5	PD1	20/09/2013			
A1.2.03.03.400	Výkaz zámečnických výrobků	Sundry metalworks schedule	n/a	30	PD1	23/08/2013			
A1.2.03.04	Schémat	Diagrams							
A1.2.03.04.301	Schéma podkladního betonu	Base concrete schematic drawing	1:100	8	PD1	20/09/2013			
A1.2.03.04.302_CO	Schéma podpor pro potrubí - CO	Support scheme for pipeline - CO	1:50	18	PD1	20/09/2013			
A1.2.S	Situace	Site plan		2					
A1.2.S.00.011	Architektonická situace - SO 01, SO 02	Architectural siteplan - SO 01, SO 02	1:250	21	PD1	04/10/2013			
A1.2.S.00.012	Architektonická situace - SO 03	Architectural siteplan - SO 03	1:250	6	PD1	04/10/2013			
A1.3	Specifikace	Specifications	n/a	173	PD2	04/10/2013		PD1	26/07/2013
<b>A2 Stavěbné konstrukční část / Structure</b>									
A2.1.00.001	Technická zpráva	Technical report	n/a	81	PD1	13/09/2013			PD1 28/06/2013
A2.1.00.001_A	Technická zpráva - Dodatek	Technical report - Amendment	n/a	3	PD1				
A2.1.00.002b_LB	Statický výpočet - objekt B část LB	Structural analysis - object B part Lab	n/a	617	PD1				
A2.1.00.002b_LH	Statický výpočet - objekt B část LH	Structural analysis - object B part Laser Hall	n/a	353	PD1				
A2.2.01	SO 01	Building 01		2					
A2.2.01.20	Tvary betonových konstrukcí	Floor framing plans of concrete structure							
A2.2.01.20.100_MF	Tvar základové desky - část MF	Raft foundation framing plan - part MF	1:50	27	PD2	13/09/2013			
A2.2.01.20.100_OF	Tvar základové desky - část OF	Raft foundation framing plan - part OF	1:50	27	PD2	13/09/2013			PD1 28/06/2013
A2.2.01.20.101_MF	Tvar konstrukcí 1.NP - část MF	1st floor framing plan - part MF	1:50	27	PD1	13/09/2013			
A2.2.01.20.101_OF	Tvar konstrukcí 1.NP - část OF	1st floor framing plan - part OF	1:50	27	PD1	13/09/2013			
A2.2.01.20.102_MF	Tvar konstrukcí 2.NP - část MF	2nd floor framing plan - part MF	1:50	27	PD1	13/09/2013			
A2.2.01.20.102_OF	Tvar konstrukcí 2.NP - část OF	2nd floor framing plan - part OF	1:50	27	PD1	13/09/2013			
A2.2.01.20.103_MF	Tvar konstrukcí 3.NP - část MF	3rd floor framing plan - part MF	1:50	27	PD1	13/09/2013			
A2.2.01.20.103_OF	Tvar konstrukcí 3.NP - část OF	3rd floor framing plan - part OF	1:50	27	PD1	13/09/2013			
A2.2.01.21	Schéma výzruše (SV) betonových konstrukcí	Rebar schedule (RS) of concrete structure							
A2.2.01.21.6xx	Svislé konstrukce	Vertical structure							
A2.2.01.21.7xx	Vodorovné konstrukce	Horizontal structure							
A2.2.01.22	Ocelové konstrukce	Steel structure							
A2.2.01.22.325	Ocelové konstrukce vstupních markýz - část OF	Steel structure of entrance canopies - part OF	1:20,10	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02	SO 02	Building 02		2					
A2.2.02.20	Tvary betonových konstrukcí	Floor framing plans of concrete structure							
A2.2.02.20.098_E1	Tvar základové desky - část E1	Raft foundation - part E1	1:50	14	PD2		PD2	26/07/2013	PD1 12/06/2013
A2.2.02.20.098_E2	Tvar základové desky - část E2	Raft foundation - part E2	1:50	14	PD2		PD2	26/07/2013	PD1 12/06/2013
A2.2.02.20.098_E3	Tvar základové desky - část E3	Raft foundation - part E3	1:50	14	PD2		PD2	26/07/2013	PD1 12/06/2013
A2.2.02.20.098_E4	Tvar základové desky - část E4	Raft foundation - part E4	1:50	21	PD2		PD2	26/07/2013	PD1 12/06/2013
A2.2.02.20.098_E5	Tvar základové desky - část E5	Raft foundation - part E5	1:50	27	PD2		PD2	26/07/2013	PD1 28/06/2013
A2.2.02.20.098_E6	Tvar základové desky - část E6	Raft foundation - part E6	1:50	21	PD2		PD2	12/07/2013	PD1 12/06/2013
A2.2.02.20.098_L4c	Tvar základové desky - část L4c	Raft foundation - part L4c	1:50	14	PD1				PD1 12/06/2013
A2.2.02.20.098_LB	Tvar základové desky - část LB	Raft foundation - part LB	1:50	14	PD2		PD2	19/08/2013	PD1 12/06/2013
A2.2.02.20.098_LH	Tvar základové desky - část LH	Raft foundation - part LH	1:100	21	PD2		PD2	12/07/2013	PD1 28/06/2013
A2.2.02.20.099_E1	Tvar konstrukcí 2.PP - část E1	1st basement framing plan - part E1	1:50	14	PD2	13/09/2013		PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.099_E2	Tvar konstrukcí 2.PP - část E2	1st basement framing plan - part E2	1:50	14	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.099_E3	Tvar konstrukcí 2.PP - část E3	1st basement framing plan - part E3	1:50	18	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.099_E4	Tvar konstrukcí 2.PP - část E4	1st basement framing plan - part E4	1:50	21	PD2	13/09/2013		PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.099_E5	Tvar konstrukcí 2.PP - část E5	1st basement framing plan - part E5	1:50	27	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.099_E6	Tvar konstrukcí 2.PP - část E6	1st basement framing plan - part E6	1:50	21	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.099_L4c	Tvar konstrukcí 2.PP - část L4c	1st basement framing plan - part L4c	1:50	14	PD2	13/09/2013		PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.099_LB	Tvar konstrukcí 2.PP - část LB	1st basement framing plan - part LB	1:50	14	PD1			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.099_LH	Tvar konstrukcí 2.PP - část LH	1st basement framing plan - part LH	1:100	21	PD2	13/09/2013		PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_E1	Tvar konstrukcí 1.PP - část E1	Ground floor framing plan - part E1	1:50	14	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_E2	Tvar konstrukcí 1.PP - část E2	Ground floor framing plan - part E2	1:50	14	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_E3	Tvar konstrukcí 1.PP - část E3	Ground floor framing plan - part E3	1:50	14	PD1			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_E4	Tvar konstrukcí 1.PP - část E4	Ground floor framing plan - part E4	1:50	21	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_E5	Tvar konstrukcí 1.PP - část E5	Ground floor framing plan - part E5	1:50	27	PD2	13/09/2013		PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_E6	Tvar konstrukcí 1.PP - část E6	Ground floor framing plan - part E6	1:50	21	PD2	13/09/2013		PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_L4c	Tvar konstrukcí 1.PP - část L4c	Ground floor framing plan - part L4c	1:50	14	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_LB	Tvar konstrukcí 1.PP - část LB	Ground floor framing plan - part LB	1:50	14	PD2			PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.100_LH	Tvar konstrukcí 1.PP - část LH	Ground floor framing plan - part LH	1:100	21	PD2	13/09/2013		PD1	26/07/2013
A2.2.02.20.101_L1	Tvar konstrukcí 1.NP - část L1	1st floor framing plan - part L1	1:50	18	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.101_L2	Tvar konstrukcí 1.NP - část L2	1st floor framing plan - part L2	1:50	18	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.101_L3	Tvar konstrukcí 1.NP - část L3	1st floor framing plan - part L3	1:50	18	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.101_L4b	Tvar konstrukcí 1.NP - část L4b	1st floor framing plan - part L4b	1:50	18	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.101_LB	Tvar konstrukcí 1.NP - část LB	1st floor framing plan - part LB	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.101_LH	Tvar konstrukcí 1.NP - část LH	1st floor framing plan - part LH	1:100	21	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.102_L1	Tvar konstrukcí 2.NP - část L1	2nd floor framing plan - part L1	1:50	18	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.102_L2	Tvar konstrukcí 2.NP - část L2	2nd floor framing plan - part L2	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.102_L3	Tvar konstrukcí 2.NP - část L3	2nd floor framing plan - part L3	1:50	18	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.102_L4b	Tvar konstrukcí 2.NP - část L4b	2nd floor framing plan - part L4b	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.102_LB	Tvar konstrukcí 2.NP - část LB	2nd floor framing plan - part LB	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.102_LH	Tvar konstrukcí 2.NP - část LH	2nd floor framing plan - part LH	1:100	18	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.103_L1	Tvar konstrukcí 3.NP - část L1	3rd floor framing plan - part L1	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.103_L2	Tvar konstrukcí 3.NP - část L2	3rd floor framing plan - part L2	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.103_L3	Tvar konstrukcí 3.NP - část L3	3rd floor framing plan - part L3	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.103_L4b	Tvar konstrukcí 3.NP - část L4b	3rd floor framing plan - part L4b	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.103_LB	Tvar konstrukcí 3.NP - část LB	3rd floor framing plan - part LB	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.103_LH	Tvar konstrukcí 3.NP - část LH	3rd floor framing plan - part LH	1:100	16	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.104_L1	Tvar konstrukcí 4.NP - část L1	Roof framing plan - part L1	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.104_L2	Tvar konstrukcí 4.NP - část L2	Roof framing plan - part L2	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.104_L3	Tvar konstrukcí 4.NP - část L3	Roof framing plan - part L3	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.104_L4b	Tvar konstrukcí 4.NP - část L4b	Roof framing plan - part L4b	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.104_LB	Tvar konstrukcí 4.NP - část LB	Roof framing plan - part LB	1:50	14	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.104_LH	Tvar konstrukcí 4.NP - část LH	Roof framing plan - part LH	1:100	18	PD1	13/09/2013			
A2.2.02.20.205_LH	Přefabrikovaná schodiště - část LH	Precast							



Project :		International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic									
Job No. :		29114									
Package :		Execution documentation - Main phase 4B									
Revision History		S3-		S2+		S2		S1			
Day	Month	Year	Handover certificate No	Day	Month	Year	Handover certificate No	Day	Month	Year	Handover certificate No
28	11	13		28	08	13		21	08	13	
A2.2.02.20.206.LH	Přefabrikovaná schodiště - část LH	Precast stairs - part LH	1:50,10	27	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.20.210.E1	Kotavní křely - část E1	Fixing channels - part E1	1:100,15	16	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.20.211.E2	Kotavní křely - část E2	Fixing channels - part E2	1:100,15	16	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.20.212.E3	Kotavní křely - část E3	Fixing channels - part E3	1:100,15	16	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.20.213.L4c	Kotavní křely - část L4c	Fixing channels - part L4c	1:100,15	16	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.20.214.E4	Kotavní křely - část E4	Fixing channels - part E4	1:100,15	18	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.20.215.E5	Kotavní křely - část E5	Fixing channels - part E5	1:100,15	21	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.20.216.E6	Kotavní křely - část E6	Fixing channels - part E6	1:100,15	14	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.20.217.L1	Kotavní křely - část L1	Fixing channels - part L1	1:100,15	10	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.20.218.L2	Kotavní křely - část L2	Fixing channels - part L2	1:100,15	18	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.20.219.L3	Kotavní křely - část L3	Fixing channels - part L3	1:100,15	18	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.20.220.L4b	Kotavní křely - část L4b	Fixing channels - part L4b	1:100,15	18	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.20.221.L4a	Kotavní křely - část L4a	Fixing channels - part L4a	1:100,15	18	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21	Schéma výztuže (SV) betonových konstrukcí	Rebar schedule (RS) of concrete structure									
A2.2.02.21.6xx	Svislá konstrukce	Vertical structure									
A2.2.02.21.600.LB	SV svislých křelí PP - část LB	RS of vertical structures PP - part LB	1:100,12	21	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.21.601.LB	SV svislých křelí NP - část LB	RS of vertical structures NP - part LB	1:100,12	27	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.605.LH	SV svislých křelí PP - část LH	RS of vertical structures PP - part LH	1:100,21	21	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.21.606.LH	SV svislých křelí PP - detaily - část LH	RS of vertical str. details - part LH	1:25	27	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.21.610.LH	SV svislých křelí 1.NP a 2.NP - část LH	RS of vertical str. 1.NP a 2.NP - part LH	1:100,12	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.615.LH	SV svislých křelí 3.NP a 4.NP - část LH	RS of vertical str. 3.NP a 4.NP - part LH	1:100,12	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.7xx	Vodorovné konstrukce	Horizontal structure									
A2.2.02.21.700.LB	SV základové desky - část LB	RS of Raft foundation - part LB	1:100	21	PD1					28/06/2013	
A2.2.02.21.701.LB	SV desky nad 2.PP - část LB	RS of 1st basement slab - part LB	1:100	21	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.21.702.LB	SV desky nad 1.PP - část LB	RS of ground floor slab - part LB	1:100	21	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.21.703.LB	SV desky nad 1.NP - část LB	RS of 1st floor slab - part LB	1:100	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.704.LB	SV desky nad 2.NP - část LB	RS of 2nd floor slab - part LB	1:100	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.705.LB	SV desky nad 3.NP - část LB	RS of 3rd floor slab - part LB	1:100	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.706.LB	SV desky nad 4.NP - část LB	RS of roof slab - part LB	1:100	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.710.LH	SV základové desky - dolní výztuž - část LH	RS of Raft foundation bottom reinf. - part LH	1:100	21	PD1					28/06/2013	
A2.2.02.21.711.LH	SV základové desky - horní výztuž - část LH	RS of Raft foundation top reinf. - part LH	1:100	21	PD1					28/06/2013	
A2.2.02.21.715.LH	SV desky nad 1.PP - dolní výztuž - část LH	RS of C bottom reinf. - part LH	1:100	21	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.21.716.LH	SV desky nad 1.PP - horní výztuž - část LH	RS of ground floor slab top reinf. - part LH	1:100	21	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.21.717.LH	SV desky nad 1.PP - detaily - část LH	RS of ground floor - details - part LH	1:25	21	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.21.720.LH	SV desky nad 2.NP - dolní výztuž - část LH	RS of 2nd floor slab bottom reinf. - part LH	1:100	27	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.721.LH	SV desky nad 2.NP - horní výztuž - část LH	RS of 2nd floor slab top reinf. - part LH	1:100	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.21.730.LH	SV desky nad 2.PP, 1.NP a 3.NP - část LH	RS of 1st basement slab, 1st floor slab and 3rd floor slab	1:100	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.22	Ocelové konstrukce	Steel structure									
A2.2.02.22.300.LH	Ocelová konstrukce ganby - část LH	Steel structure of ganby - part LH	1:50,10	18	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.22.310.LH	OK stropu vělna E5/E6 - část LH	Steel str of central room roof E5/E6 - part LH	1:50	14	PD1			PD1	26/07/2013		
A2.2.02.22.315.LH	OK serníků lávky - část LH	Steel str of cat walk - part LH	1:50,20	27	PD1	27/08/2013		PD1	26/07/2013		
A2.2.02.22.330.LH	Ocelová konstrukce stěnné - LH	Steel structure of screen - part LH	1:25,10	10	PD1	13/09/2013					
A2.2.02.22.345.LH	OK - pekáč montážního prostupu	Steel str - roof hatch assembly	1:50,10	8	PD1	27/08/2013					
A2.2.02.22.350.LH	OK - ganby LH	Steel str - LH ganby	1:50,10	12	PD1	13/09/2013					
A2.2.03	SO 03	Building 03									
A2.2.03.20	Tvary betonových konstrukcí	Floor framing plans of concrete structure									
A2.2.03.20.100.CO	Tvar základové desky a konstrukcí 1.NP - část CO	Raft foundation and 1st floor framing plan - part CO	1:50	21	PD1	13/09/2013					
A2.2.03.20.100.TG	Tvar základové desky - část TG	Raft foundation framing plan - part TG	1:50	10	PD1	13/09/2013					
A2.2.03.21	Schéma výztuže (SV) betonových konstrukcí	Rebar schedule (RS) of Concrete structure									
A2.2.03.21.610.CO	SV betonových konstrukcí - část CO	RS of concrete structures 1.NP - part CO	1:25	8	PD1	13/09/2013					
A2.2.03.21.615.TG	SV betonových konstrukcí - část TG	RS of concrete structures 1.NP - part TG	1:25	8	PD1	13/09/2013					
A2.2.03.22	Ocelové konstrukce	Steel structure									
A2.2.03.22.100.CO	Pevné body - objekt C - CO	Fixing points - building C - CO	1:25,10	10	PD1	13/09/2013					
A2.3	Specifikace	Specifications	n/a	23	PD1	13/09/2013					
<b>A3 Technika prostředí staveb / Building technology systems</b>											
<b>A3.0 Koordinace výkresů domovní techniky / Building technology coordination</b>											
A3.0.2.01.40.400.OF	Šachty v kancelářích	Shafts in offices	1:25	15	PD1						
A3.0.2.01.40.401.MF	Šachty v multifunkční budově	Shafts in multifunction	1:25	10	PD1						
A3.0.2.01.40.503	Trubkování - betonové stěny schodiště v atriu T2	Conduits - concrete wall staircase in atrium	1:50	15	PD1						
A3.0.2.02.40.098.E1	Půdorys 2.PP Laserová hala E1	Laser hall E1 2nd basement plan	1:50	18	PD1						
A3.0.2.02.40.098.E2	Půdorys 2.PP Laserová hala E2	Laser hall E2 2nd basement plan	1:50	18	PD1						
A3.0.2.02.40.098.E3	Půdorys 2.PP Laserová hala E3	Laser hall E3 2nd basement plan	1:50	18	PD1						
A3.0.2.02.40.098.E4	Půdorys 2.PP Laserová hala E4	Laser hall E4 2nd basement plan	1:50	27	PD1						
A3.0.2.02.40.098.E5	Půdorys 2.PP Laserová hala E5	Laser hall E5 2nd basement plan	1:50	33	PD1						
A3.0.2.02.40.098.E6	Půdorys 2.PP Laserová hala E6	Laser hall E6 2nd basement plan	1:50	24	PD1						
A3.0.2.02.40.098.L4c	Půdorys 2.PP Laserová hala L4c	Laser hall L4c 2nd basement plan	1:50	18	PD1						
A3.0.2.02.40.098.LB	Půdorys 2.PP Laboratoře	Laboratories 2nd basement plan	1:50	27	PD1						
A3.0.2.02.40.099.E1	Půdorys 1.PP Laserová hala E1	Laser hall E1 1st basement plan	1:50	18	PD1						
A3.0.2.02.40.099.E2	Půdorys 1.PP Laserová hala E2	Laser hall E2 1st basement plan	1:50	18	PD1						
A3.0.2.02.40.099.E3	Půdorys 1.PP Laserová hala E3	Laser hall E3 1st basement plan	1:50	18	PD1						
A3.0.2.02.40.099.E4	Půdorys 1.PP Laserová hala E4	Laser hall E4 1st basement plan	1:50	27	PD1						
A3.0.2.02.40.099.E5	Půdorys 1.PP Laserová hala E5	Laser hall E5 1st basement plan	1:50	33	PD1						
A3.0.2.02.40.099.E6	Půdorys 1.PP Laserová hala E6	Laser hall E6 1st basement plan	1:50	24	PD1						
A3.0.2.02.40.099.L4c	Půdorys 1.PP Laserová hala L4c	Laser hall L4c 1st basement plan	1:50	18	PD1						
A3.0.2.02.40.099.LB	Půdorys 1.PP Laboratoře	Laboratories 1st basement plan	1:50	27	PD1						
A3.0.2.02.40.100.L1	Půdorys 1.NP Laserová hala L1	Laser hall L1 Ground floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.100.L2	Půdorys 1.NP Laserová hala L2	Laser hall L2 Ground floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.100.L3	Půdorys 1.NP Laserová hala L3	Laser hall L3 Ground floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.100.L4b	Půdorys 1.NP Laserová hala L4b	Laser hall L4b Ground floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.100.LB	Půdorys 1.NP Laboratoře	Laboratories Ground floor plan	1:50	24	PD1						
A3.0.2.02.40.101.L1	Půdorys 2.NP Laserová hala L1	Laser hall L1 1st floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.101.L2	Půdorys 2.NP Laserová hala L2	Laser hall L2 1st floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.101.L3	Půdorys 2.NP Laserová hala L3	Laser hall L3 1st floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.101.L4b	Půdorys 2.NP Laserová hala L4b	Laser hall L4b 1st floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.101.LB	Půdorys 2.NP Laboratoře	Laboratories 1st floor plan	1:50	24	PD1						
A3.0.2.02.40.102.L4a	Půdorys 3.NP Laserová hala L4a	Laser hall L4a 2nd floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.102.LB	Půdorys 3.NP Laboratoře	Laboratories 2nd floor plan	1:50	24	PD1						
A3.0.2.02.40.102.S1	Půdorys 3.NP Laserová hala S1	Laser hall S1 2nd floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.102.S2	Půdorys 3.NP Laserová hala S2	Laser hall S2 2nd floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.102.S3	Půdorys 3.NP Laserová hala S3	Laser hall S3 2nd floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.103.L4a	Půdorys 4.NP Laserová hala L4a	Laser hall L4a 3rd floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.103.LB	Půdorys 4.NP Laboratoře	Laboratories 3rd floor plan	1:50	24	PD1						
A3.0.2.02.40.103.S1	Půdorys 4.NP Laserová hala S1	Laser hall S1 3rd floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.103.S2	Půdorys 4.NP Laserová hala S2	Laser hall S2 3rd floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.103.S3	Půdorys 4.NP Laserová hala S3	Laser hall S3 3rd floor plan	1:50	16	PD1						
A3.0.2.02.40.104.LB	Půdorys střechy Laboratoře	Laboratories roof plan	1:50	24	PD1						
A3.0.2.02.40.104.LH	Půdorys střechy Laserová hala	Laser hall roof plan	1:50	22	PD1						
A3.0.2.02.40.201.LH	Koordináční řez AA	Coordination section AA	1:25	15	PD1						
A3.0.2.02.40.206.LB	Koordináční řez FF a QQ a LB.S.06	Coordination section FF a QQ and LB.S.06	1:25	15	PD1						
A3.0.2.02.40.223.LB											

Project : International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic Job No. : 29114 Package : Execution documentation - Main phase 4B			Revision History		S3-	S2+	S2	S1
Day	28	28	21	20				
Month	11	08	08	08				
Year	13	13	13	13				
Handover certificate No								
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size				
A3.0.2.02.40.502	Trubkování - elektro 1.NP	Conduits - electrical ground floor	1:50	15				
A3.0.2.02.40.504	Trubkování - elektro 1.PP	Conduits - electrical basement 1	1:50	15		PD1	26/07/2013	
A3.0.2.02.40.505	Trubkování - půdorys schodiště L1	Conduits - staircase L1 plan	1:25	18				
A3.0.2.02.40.506	Trubkování - schodiště L1 pohled L1-L1-2	Conduits - staircases L1 elevations	1:25	12				
A3.0.2.02.40.507	Trubkování - půdorys schodiště L2	Conduits - staircase L2 plan	1:25	18				
A3.0.2.02.40.508	Trubkování - schodiště L2 pohled L2-1.L2-2	Conduits - staircase L2 elevations	1:25	12				
A3.0.2.02.40.509	Trubkování - PŮDORYS SCHODIŠTÍ LB-01	Conduits - staircase LB-01 plan	1:25	12				
A3.0.2.02.40.510	Trubkování - SCHODIŠTÍ L2 POHLED LB-1.LB-2.LB-3	Conduits - staircase LB-01 elevations	1:25	12				
A3.0.2.02.40.511	Trubkování - SCHODIŠTÍ L3	Conduits - staircase L3	1:25	12				
A3.0.2.02.40.512	Trubkování - SCHODIŠTÍ L4	Conduits - staircase L4	1:25	12				
A3.0.2.02.40.513	Trubkování - SCHODIŠTÍ L5	Conduits - staircase L5	1:25	12				
A3.0.2.02.40.514	Trubkování - SCHODIŠTÍ L6	Conduits - staircase L6	1:25	12				
A3.0.2.S.40.000	Koordinátní situace sítě	Utilities coordinated site layout	1:500	15				
A3.0.2.S.40.250	Rozvinný řez přípojku chlazení	Cooling unrolled section	1:200/25	5				
<b>A3.1 Zařízení pro vytápění staveb / Heating system</b>								
A3.1.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	51				
A3.1.2.00.41.300	Schéma zdroje tepla	Heat source diagram	1:100	14				
A3.1.2.00.41.301	Schéma stoupaček část 1	Riser diagram part 1	ns	22				
A3.1.2.00.41.302	Schéma stoupaček část 2	Riser diagram part 2	ns	16				
A3.1.2.02.41.098_B1	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd basement plan - part 1	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.098_B2	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd basement plan - part 2	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.099_B1	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st basement plan - part 1	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.099_B2	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st basement plan - part 2	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.100_B1	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 1	Laser hall Ground floor plan - part 1	1:100	18				
A3.1.2.02.41.100_B2	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 2	Laser hall Ground floor plan - part 2	1:100	9				
A3.1.2.02.41.101_B1	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st floor plan - part 1	1:100	18				
A3.1.2.02.41.101_B2	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st floor plan - part 2	1:100	9				
A3.1.2.02.41.102_B1	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd floor plan - part 1	1:100	18				
A3.1.2.02.41.102_B2	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd floor plan - part 2	1:100	9				
A3.1.2.02.41.103_B1	Půdorys 4.NP Laboratorní	Laboratories 3rd floor plan	1:100	18				
A3.1.2.02.41.103_B2	Půdorys 4.NP strojovna UT	Heating machinery room - floorplan	1:50	8				
A3.1.2.02.41.103_B3	Půdorys 4.NP strojovna UT - souhrn	Heating machinery room - overview	1:50	8				
A3.1.2.02.41.103_B4	Půdorys 4.NP Laserová hala	Laser hall 2nd floor plan	1:100	9				
A3.1.2.02.41.104_B1	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 1 (vrstva 2)	Laser hall 3rd floor plan - part 1 (level 2)	1:100	18				
A3.1.2.02.41.104_B2	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 3rd floor plan - part 2	1:100	9				
A3.1.2.02.41.150	Půdorys zdroje tepla	Heat source plan	1:50	18				
A3.1.2.02.41.200	Strojovna UT - řez	Heating machinery room sections	1:50	6				
A3.1.2.02.41.500_LB	Půdorys 1.NP Lab. budova - trasy UT	Laboratories ground floor heating	1:50	6				
A3.1.2.02.41.500_LH	Půdorys 1.NP Laser. haly - trasy	Laser hall ground floor heating	1:100	6				
A3.1.2.02.41.501_LB	Půdorys 2.NP Lab. budova - trasy UT	Laboratories 1st floor heating	1:50	6				
A3.1.2.02.41.501_LH	Půdorys 2.NP Laser. haly - trasy	Laser hall 1st floor heating	1:100	6				
A3.1.2.02.41.502_LB	Půdorys 3.NP Lab. budova - trasy UT	Laboratories 2nd floor heating	1:50	6				
A3.1.2.02.41.502_LH	Půdorys 3.NP Laser. haly - trasy	Laser hall 2nd floor heating	1:100	6				
A3.1.2.02.41.503_LH	Půdorys 4.NP Laser. haly - trasy	Laser hall 3rd floor heating	1:100	6				
A3.1.2.02.41.504_LB	Půdorys 2.PP Lab. budova B1 - trasy	Laboratories 2nd basement heating	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.504_LH	Půdorys 2.PP Laserová hala B1 - trasy	Laser hall B1 2nd basement heating	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.505_LB	Půdorys 2.PP Laserová hala B2 - trasy	Laboratories 1st basement heating	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.505_LH	Půdorys 1.PP Lab. budova B1 - trasy	Laboratories 1st basement heating	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.506_LB	Půdorys 1.PP Laserová hala B1 - trasy	Laser hall B1 1st basement heating	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.2.02.41.506_LH	Půdorys 1.PP Laserová hala B2 - trasy	Laser hall B2 1st basement heating	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.1.3	Specifikace	Specifications	n/a	47				
<b>A3.2 Zařízení pro chlazení staveb / Cooling system</b>								
A3.2.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	59				
A3.2.2.00.42.300	Schéma zdroje chladu	Cooling source diagram	1:100	16				
A3.2.2.00.42.301	Schéma stoupaček část 1	Riser diagram part 1	1:100	14				
A3.2.2.00.42.302	Schéma stoupaček část 2	Riser diagram part 2	1:100	14				
A3.2.2.00.42.303	Schéma stoupaček část 3	Riser diagram part 3	1:100	12				
A3.2.2.00.42.304	Schéma okruhu deionizované vody - část 1	Deionised water diagram - part 1	ns	16				
A3.2.2.00.42.305	Schéma okruhu deionizované vody - část 2	Deionised water diagram - part 2	ns	16				
A3.2.2.02.42.098_B1	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd basement plan - part 1	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.098_B2	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd basement plan - part 2	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.099_B1	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st basement plan - part 1	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.099_B2	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st basement plan - part 2	1:100	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.100_B1	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 1	Laser hall Ground floor plan - part 1	1:100	18				
A3.2.2.02.42.100_B2	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 2	Laser hall Ground floor plan - part 2	1:100	18				
A3.2.2.02.42.101_B1	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st floor plan - part 1	1:100	18				
A3.2.2.02.42.101_B2	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st floor plan - part 2	1:100	18				
A3.2.2.02.42.102_B1	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd floor plan - part 1	1:100	18				
A3.2.2.02.42.102_B2	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd floor plan - part 2	1:100	9				
A3.2.2.02.42.103_B1	Půdorys 4.NP Lab. budova	Laboratory 3rd floor plan	1:100	18				
A3.2.2.02.42.103_B2	Půdorys 4.NP strojovna CH1-CH5	Cooling machinery room - CH1-CH5	1:50	18				
A3.2.2.02.42.103_B3	Půdorys 4.NP strojovna CH7-CH11	Cooling machinery room - CH7-CH11	1:50	18				
A3.2.2.02.42.103_B4	Půdorys 4.NP strojovna CH - souhrn	Cooling machinery room - overview	1:50	18				
A3.2.2.02.42.103_B5	Půdorys 4.NP Laserová hala	Laser hall 3rd floor plan	1:100	18				
A3.2.2.02.42.104_B1	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 1 (vrstva 2)	Laser hall 3rd floor plan - part 1 (level 2)	1:100	18				
A3.2.2.02.42.104_B2	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 3rd floor plan - part 2	1:100	18				
A3.2.2.02.42.150	Půdorys místnosti rozdělovací UTCH	HC distribution room plan	1:50	18				
A3.2.2.02.42.200	Strojovna chlazení - řez	Cooling machinery room - sections	1:50	18				
A3.2.2.02.42.500_LB	půdorys 1.NP Lab. budova - trasy CH	Lab building ground floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.500_L1	Půdorys 1.NP Laser. haly L1 - trasy	Laser hall L1 ground floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.500_L2	Půdorys 1.NP Laser. haly L2 - trasy	Laser hall L2 ground floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.500_L3	Půdorys 1.NP Laser. haly L3 - trasy	Laser hall L3 ground floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.500_L4	Půdorys 1.NP Laser. haly L4 - trasy	Laser hall L4 ground floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.501_LB	půdorys 2.NP Lab. budova - trasy CH	Lab building 1st floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.501_L1	Půdorys 2.NP Laser. haly L1 - trasy	Laser hall L1 1st floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.501_L2	Půdorys 2.NP Laser. haly L2 - trasy	Laser hall L2 1st floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.501_L3	Půdorys 2.NP Laser. haly L3 - trasy	Laser hall L3 1st floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.501_L4a	Půdorys 2.NP Laser. haly L4a - trasy	Laser hall L4a 1st floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.502_LB	půdorys 3.NP Lab. budova - trasy CH	Lab building 2nd floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.502_S1	Půdorys 3.NP Laser. haly S1 - trasy	Laser hall S1 2nd floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.502_S2	Půdorys 3.NP Laser. haly S2 - trasy	Laser hall S2 2nd floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.502_S3	Půdorys 3.NP Laser. haly S3 - trasy	Laser hall S3 2nd floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.503_L4a	Půdorys 4.NP Laser. haly L4a - trasy	Laser hall L4a 3rd floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.503_S1	Půdorys 4.NP Laser. haly S1 - trasy	Laser hall S1 3rd floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.503_S2	Půdorys 4.NP Laser. haly S2 - trasy	Laser hall S2 3rd floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.503_S3	Půdorys 4.NP Laser. haly S3 - trasy	Laser hall S3 3rd floor cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.508_LB	Půdorys 2.PP Lab. budova - trasy	Laboratory 2nd basement cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.508_E1_LH	Půdorys 2.PP Laserová hala E1 - trasy	Laser hall E1 2nd basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.508_E2_LH	Půdorys 2.PP Laserová hala E2 - trasy	Laser hall E2 2nd basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.508_E3_LH	Půdorys 2.PP Laserová hala E3 - trasy	Laser hall E3 2nd basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.508_E4_LH	Půdorys 2.PP Laserová hala E4 - trasy	Laser hall E4 2nd basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.508_E5_LH	Půdorys 2.PP Laserová hala E5 - trasy	Laser hall E5 2nd basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.508_E6_LH	Půdorys 2.PP Laserová hala E6 - trasy	Laser hall E6 2nd basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.508_L4c_LH	Půdorys 2.PP Laserová hala L4c - trasy	Laser hall L4c 2nd basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.509_LB	Půdorys 1.PP Lab. budova - trasy	Laboratory 1st basement cooling	1:50	18				
A3.2.2.02.42.509_E1_LH	Půdorys 1.PP Laserová hala E1 - trasy	Laser hall E1 1st basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.509_E2_LH	Půdorys 1.PP Laserová hala E2 - trasy	Laser hall E2 1st basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.509_E3_LH	Půdorys 1.PP Laserová hala E3 - trasy	Laser hall E3 1st basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	
A3.2.2.02.42.509_E4_LH	Půdorys 1.PP Laserová hala E4 - trasy	Laser hall E4 1st basement cooling	1:50	18		PD1	26/07/2013	



Project : International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic Job No. : 29114 Package : Execution documentation - Main phase 4B		Revision History		S3	S2+	S2	S1
Day	28	26	21	20			
Month	11	06	06	08			
Year	13	13	13	13			
Handover certificate No							
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size			
A3.4.2.02.44.100.B2	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 2	Laser hall Ground floor plan - part 2	1:100	18			
A3.4.2.02.44.101.B1	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st floor plan - part 1	1:100	16			
A3.4.2.02.44.101.B2	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st floor plan - part 2	1:100	16			
A3.4.2.02.44.102.B1	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd floor plan - part 1	1:100	18			
A3.4.2.02.44.102.B2	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd floor plan - part 2	1:100	18			
A3.4.2.02.44.103.B1	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 3rd floor plan - part 1	1:100	18			
A3.4.2.02.44.103.B2	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 3rd floor plan - part 2	1:100	18			
A3.4.2.02.44.104.B1	Půdorys střechy Laserová hala - část 1	Laser hall roof plan - part 1	1:100	18			
A3.4.2.02.44.104.B2	Půdorys střechy Laserová hala - část 2	Laser hall roof plan - part 2	1:100	18			
A3.4.2.03.44.100	Půdorys Strojoven chlazení a technických plynů	Cooling and tech. gases plantroom plan	1:100	12			
A3.4.3	Specifikace	Specifications	n/a	323			
A3.4.4	Seznam datových bodů	Data points list	n/a	222			
<b>A3.5 Zařízení zdravotně technických instalací / Plumbing systems</b>							
A3.5.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	39			
<b>Kanalizace</b>							
A3.5.2.00.45.09B	Půdorys 2.PP - Kanalizace	Sewerage + drainage 2nd basement plan	1:200	15			
A3.5.2.00.45.09B.S	Půdorys 2.suterénu (2.PP) - Spodní stavba kanalizace	Substructure sewerage drainage 2nd basement plan	1:200	15			PO2 02/07/2013
A3.5.2.00.45.09B	Půdorys 1.PP - Kanalizace	Sewerage + drainage 1st basement plan	1:200	15			
A3.5.2.00.45.100	Půdorys 1.NP - Kanalizace	Sewerage + drainage Ground floor plan	1:200	15			PO1 12/06/2013
A3.5.2.00.45.100.S	Půdorys přízemí (1.NP) - Spodní stavba kanalizace	Substructure sewerage drainage Ground floor plan	1:200	15			
A3.5.2.00.45.101	Půdorys 2.NP - Kanalizace	Sewerage + drainage 1st floor plan	1:200	15			
A3.5.2.00.45.102	Půdorys 3.NP - Kanalizace	Sewerage + drainage 2nd floor plan	1:200	15			
A3.5.2.00.45.103	Půdorys 4.NP - Kanalizace	Sewerage + drainage 3rd floor plan	1:200	15			
A3.5.2.00.45.104	Půdorys střechy - Kanalizace	Sewerage + drainage roof plan	1:200	15			
A3.5.2.00.45.601	Podélný řez epilačkové kanalizace 1	Sewerage long section 1	1:50	9			PO1 12/06/2013
A3.5.2.00.45.602	Svislý řez epilačkové kanalizace 1	Sewerage vertical section 1	1:50	16			
A3.5.2.00.45.603	Svislý řez dešťové kanalizace	Drainage vertical section	1:50	27			
A3.5.2.01.45.609.OF	Svislý řez epilačkové kanalizace 3 - část OF	Sewerage vertical section 3 - part OF	1:50	14			
A3.5.2.01.45.611.OF	Podélný řez dešťové kanalizace 2 - část OF	Drainage long section 2 - part OF	1:50	3			PO1 12/06/2013
A3.5.2.02.45.506.LB	Půdorys soc.ázi zázemí 1.NP - Kanalizace - část LB	Sanit. facilities Ground fl. plan - Sewerage - part LB	1:50	6			
A3.5.2.02.45.501.LB	Půdorys soc.ázi zázemí 3.NP - Kanalizace - část LB	Sanit. facilities 2nd floor plan - Sewerage - part LB	1:50	6			
A3.5.2.02.45.612.LB	Svislý řez epilačkové kanalizace 4 - část LB	Sewerage vertical section 4 - part LB	1:50	16			
A3.5.2.02.45.613.LB	Svislý řez epilačkové kanalizace 5 - část LB	Sewerage vertical section 5 - part LB	1:50	26			
A3.5.2.02.45.614.LH	Svislý řez epilačkové kanalizace 6 - část LH	Sewerage vertical section 6 - part LH	1:50	18			
A3.5.2.02.45.615.LH	Svislý řez epilačkové kanalizace 7 - část LH	Sewerage vertical section 7 - part LH	1:50	14			
A3.5.2.02.45.617.LB	Podélný řez epilačkové kanalizace 5	Sewerage long section 5	1:50	42			
A3.5.2.03.45.100	Podélný strojový chlazení - Kanalizace	Cooling plantroom plan - Sewerage + drainage	1:100	9			PO2 02/07/2013
A3.5.2.03.45.616	Podélný řez epilačkové kanalizace 4	Sewerage long section 4	1:100	10			
<b>Vodovod</b>							
A3.5.2.00.56.09B	Půdorys 2.PP - Vodovod	Water pipework 2nd basement plan	1:200	15			
A3.5.2.00.56.09B	Půdorys 1.PP - Vodovod	Water pipework 1st basement plan	1:200	15			
A3.5.2.00.56.100	Půdorys 1.NP - Vodovod	Water pipework Ground floor plan	1:200	15			PO2 21/06/2013
A3.5.2.00.56.100.S	Půdorys přízemí (1.NP) - Spodní stavba vodovodu	Substructure water pipework Ground floor plan	1:200	15			
A3.5.2.00.56.101	Půdorys 2.NP - Vodovod	Water pipework 1st floor plan	1:200	15			
A3.5.2.00.56.102	Půdorys 3.NP - Vodovod	Water pipework 2nd floor plan	1:200	15			
A3.5.2.00.56.103	Půdorys 4.NP - Vodovod	Water pipework 3rd floor plan	1:200	15			
A3.5.2.00.56.104	Půdorys střechy - Vodovod	Water pipework roof plan	1:200	15			
A3.5.2.00.56.601	Podélný řez vodovodu	Water pipework long section	1:50	8			PO2 21/06/2013
A3.5.2.00.56.602	Svislý řez vodovodu 1	Water pipework section 1	1:50	12			
A3.5.2.01.56.604.MF	Svislý řez vodovodu 2 - část MF	Water pipework sections 2	1:50	12			
A3.5.2.01.56.605.OF	Svislý řez vodovodu 3 - část OF	Water pipework sections 3	1:50	8			
A3.5.2.02.56.506.LB	Půdorys soc. zázemí 2.PP - Vodovod - část LB	Sanit. facilities 2nd basement plan - Water pipework	1:50	9			
A3.5.2.02.56.507.LB	Půdorys soc. zázemí 1.PP - Vodovod - část LB	Sanit. facilities 1st basement plan - Water pipework	1:50	6			
A3.5.2.02.56.508.LB	Půdorys soc. zázemí 1.NP - Vodovod - část LB	Sanit. facilities Ground floor plan - Water pipework	1:50	6			
A3.5.2.02.56.610.LB	Půdorys soc. zázemí 3.NP - Vodovod - část LB	Sanit. facilities 2nd floor plan - Water pipework	1:50	6			
A3.5.2.02.56.606.LB	Svislý řez vodovodu 4 - část LB	Water pipework sections 4 - part LB	1:50	20			
A3.5.2.02.56.607.LH	Svislý řez vodovodu 5 - část LH	Water pipework sections 5 - part LH	1:50	16			
A3.5.2.02.56.608.LH	Svislý řez vodovodu 6 - část LH	Water pipework sections 6 - part LH	1:50	30			
A3.5.2.03.56.100	Půdorys strojovny chlazení - Vodovod	Cooling plantroom plan - Water pipework	1:200	9			
A3.5.3	Specifikace	Specifications	n/a	45			
<b>A3.6 Zařízení plynových instalací / Gas distribution system</b>							
A3.6.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	19			
A3.6.2.02.46.09B.LB	Půdorys 1.PP Laboratoře	Laboratories 1st basement plan	1:100.25	12			
A3.6.2.02.46.103.LB	Půdorys 4.NP Laboratoře	Laboratories 3rd floor plan	1:100.20	12			
A3.6.2.02.46.491.LB	Schéma rozvodu plynu	Gas distribution diagram	n/a	10			
A3.6.2.02.46.501.LB	Detail hlavního uzávěru plynu	Main stop valve	1:20	2			
A3.6.3	Specifikace	Specifications	n/a	7			
<b>A3.7 Zařízení silnoproudé elektrotechniky / Power distribution system</b>							
A3.7.1.00.001	Technická zpráva	Technical report	n/a	78			
A3.7.1.00.002	Protokol o určení vnějších vlivů	Protocol for determination of external factors	n/a	14			
A3.7.1.00.003	Tabulka napájecích kabelů	Power cables schedule	n/a	6			
A3.7.2.00.47.300	Schéma napájení	Power supply diagram	n/a	18			
A3.7.2.00.47.301	Schéma vnitřního uzemnění	Internal earthing diagram	n/a	15			
A3.7.2.00.47.302	Schéma kab. vedení OTK	Wiring diagram fire protection	n/a	12			
A3.7.2.00.47.303	Schéma systémů KNX, DALI	Scheme KNX, DALI	n/a	12			
A3.7.2.00.47.350	Hlavní rozvaděče	Main switchboards	n/a	140			
A3.7.2.00.47.510	Nouzové zdroje DA a UPS	Emergency power supply DA and UPS	n/a	14			
A3.7.2.00.47.800	Legenda výkresů	Legend	n/a	15			
A3.7.2.01.47.100.A	Půdorys 1.NP OF + M - osvětlení strop	OF + M Ground floor plan - lighting ceiling	1:100	18			
A3.7.2.01.47.101.A	Půdorys 2.NP OF + M - osvětlení strop	OF + M 1st floor plan - lighting ceiling	1:100	18			
A3.7.2.01.47.102.A	Půdorys 3.NP OF + M - osvětlení strop	OF + M 2nd floor plan - lighting ceiling	1:100	18			
A3.7.2.01.47.103.A	Půdorys 4.NP OF + M	OF + M 3rd floor plan	1:100	18			
A3.7.2.01.47.104.A	Půdorys střechy OF + M	OF + M roof plan	1:100	18			
A3.7.2.01.47.110.A	Půdorys 1.NP OF + M - zásuvky podlaha	OF + M Ground floor plan - sockets floor	1:100	18			
A3.7.2.01.47.111.A	Půdorys 2.NP OF + M - zásuvky podlaha	OF + M 1st floor plan - sockets floor	1:100	18			
A3.7.2.01.47.112.A	Půdorys 3.NP OF + M - zásuvky podlaha	OF + M 2nd floor plan - sockets floor	1:100	18			
A3.7.2.01.47.120.A	Půdorys 1.NP OF + M - nouzové osvětlení	OF + M Ground floor plan - emergency lighting	1:100	18			
A3.7.2.01.47.121.A	Půdorys 2.NP OF + M - nouzové osvětlení	OF + M 1st floor plan - emergency lighting	1:100	18			
A3.7.2.01.47.122.A	Půdorys 3.NP OF + M - nouzové osvětlení	OF + M 2nd floor plan - emergency lighting	1:100	18			
A3.7.2.01.47.123.A	Půdorys 4.NP OF + M - nouzové osvětlení	OF + M 3rd floor plan - emergency lighting	1:100	18			
A3.7.2.01.47.352	Podružné rozvaděče Kanceláře + Multifun. budova	Offices + Multifunction subdistribution switchboards	n/a	119			
A3.7.2.01.47.354	Technologie rozvaděče Kanceláře + Multifun. budova	Offices + Multifunction technology switchboards	n/a	20			
A3.7.2.02.47.09B.B1	Půdorys 2.PP LH - část 1 - osvětlení strop	LH 2nd basement plan - part 1 - lighting ceiling	1:100	15			
A3.7.2.02.47.09B.B2	Půdorys 2.PP LH - část 2 - osvětlení strop	LH 2nd basement plan - part 2 - lighting ceiling	1:100	15			
A3.7.2.02.47.09B.B1	Půdorys 1.PP LH - část 1 - osvětlení strop	LH 1st basement plan - part 1 - lighting ceiling	1:100	15			
A3.7.2.02.47.09B.B2	Půdorys 1.PP LH - část 2	LH 1st basement plan - part 2	1:100	15			
A3.7.2.02.47.100.B1	Půdorys 1.NP LH - část 1 - osvětlení strop	LH Ground floor plan - part 1 - lighting ceiling	1:100	15			
A3.7.2.02.47.100.B2	Půdorys 1.NP LH - část 2	LH Ground floor plan - part 2	1:100	15			
A3.7.2.02.47.101.B1	Půdorys 2.NP LH - část 1 - osvětlení strop	LH 1st floor plan - part 1 - lighting ceiling	1:100	15			
A3.7.2.02.47.101.B2	Půdorys 2.NP LH - část 2	LH 1st floor plan - part 2	1:100	15			
A3.7.2.02.47.102.B1	Půdorys 3.NP LH - část 1 - osvětlení strop	LH 2nd floor plan - part 1 - lighting ceiling	1:100	15			
A3.7.2.02.47.102.B2	Půdorys 3.NP LH - část 2	LH 2nd floor plan - part 2	1:100	15			
A3.7.2.02.47.103.B1	Půdorys 4.NP LH - část 1	LH 3rd floor plan - part 1	1:100	15			
A3.7.2.02.47.103.B2	Půdorys 4.NP LH - část 2	LH 3rd floor plan - part 2	1:100	15			
A3.7.2.02.47.104.B1	Půdorys střechy LH - část 1	LH roof plan - part 1	1:100	15			
A3.7.2.02.47.104.B2	Půdorys střechy LH - část 2	LH roof plan - part 2	1:100	15			
A3.7.2.02.47.106.B1	Půdorys 2.PP LH - část 1 - zásuvky podlaha	LH 2nd basement plan - part 1 - sockets floor	1:100	15			
A3.7.2.02.47.106.B2	Půdorys 2.PP LH - část 2 - zásuvky podlaha	LH 2nd basement plan - part 2 - sockets floor	1:100	15			
A3.7.2.02.47.109.B1	Půdorys 1.PP LH - část 1 - zásuvky podlaha	LH 1st basement plan - part 1 - sockets floor	1:100	15			

Project : International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic		Revision History		S3-		S2+		S2		S1	
Job No. : 29114	Execution documentation - Main phase 4B	Day	28	28	21	20	08	08	13	13	13
Package:		Month	11	08	08	08	08	13	13	13	13
		Year	13	13	13	13	13	13	13	13	13
		Handover certificate No									
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size							
A3.7.2_02_47_110_B1	Půdorys 1.NP LH - část 1 - zásuvky podlaha	LH Ground floor plan - part 1 - sockets floor	1:100	15							
A3.7.2_02_47_111_B1	Půdorys 2.NP LH - část 1 - zásuvky podlaha	LH 1st floor plan - part 1 - sockets floor	1:100	15							
A3.7.2_02_47_112_B1	Půdorys 3.NP LH - část 1 - zásuvky podlaha	LH 2nd floor plan - part 1 - sockets floor	1:100	15							
A3.7.2_02_47_118_B1	Půdorys 2.PP LH - část 1 - nouzové osvětlení	LH 2nd basement plan - part 1 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_118_B2	Půdorys 2.PP LH - část 2 - nouzové osvětlení	LH 2nd basement plan - part 2 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_119_B1	Půdorys 1.PP LH - část 1 - nouzové osvětlení	LH 1st basement plan - part 1 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_119_B2	Půdorys 1.PP LH - část 2 - nouzové osvětlení	LH 1st basement plan - part 2 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_120_B1	Půdorys 1.NP LH - část 1 - nouzové osvětlení	LH Ground floor plan - part 1 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_120_B2	Půdorys 1.NP LH - část 2 - nouzové osvětlení	LH Ground floor plan - part 2 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_121_B1	Půdorys 2.NP LH - část 1 - nouzové osvětlení	LH 1st floor plan - part 1 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_121_B2	Půdorys 2.NP LH - část 2 - nouzové osvětlení	LH 1st floor plan - part 2 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_122_B1	Půdorys 3.NP LH - část 1 - nouzové osvětlení	LH 2nd floor plan - part 1 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_122_B2	Půdorys 3.NP LH - část 2 - nouzové osvětlení	LH 2nd floor plan - part 2 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_123_B1	Půdorys 4.NP LH - část 1 - nouzové osvětlení	LH 3rd floor plan - part 1 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_123_B2	Půdorys 4.NP LH - část 2 - nouzové osvětlení	LH 3rd floor plan - part 2 - emergency lighting	1:100	15							
A3.7.2_02_47_498_B1	Půdorys 2.PP LH - část 1 - kabelové trasy	LH 2nd basement plan - part 1 - cable tray runs	1:100								
A3.7.2_02_47_498_B2	Půdorys 2.PP LH - část 2 - kabelové trasy	LH 2nd basement plan - part 2 - cable tray runs	1:100								
A3.7.2_02_47_499_B1	Půdorys 1.PP LH - část 1 - kabelové trasy	LH 1st basement plan - part 1 - cable tray runs	1:100								
A3.7.2_02_47_499_B2	Půdorys 1.PP LH - část 2 - kabelové trasy	LH 1st basement plan - part 2 - cable tray runs	1:100								
A3.7.2_02_47_501_B1	Půdorys 2.NP LH - část 1 - kabelové trasy	LH 1st floor plan - part 1 - cable tray runs	1:100								
A3.7.2_02_47_501_B2	Půdorys 2.NP LH - část 2 - kabelové trasy	LH 1st floor plan - part 2 - cable tray runs	1:100								
A3.7.2_02_47_351	Podružné rozváděče laserové haly	Laser hall subdistribution switchboards	n/a	138							
A3.7.2_02_47_353	Technologické rozváděče LH a LB	Laser hall and laboratories technology switchboards	n/a	110							
A3.7.2_02_47_356	Podružné rozváděče laboratorní budova	LB subdistribution switchboards	n/a	74							
A3.7.2_02_47_357	Podružné rozváděče místnosti laboratorní budova	LB room subdistribution switchboards	n/a	54							
A3.7.2_02_47_358	Technologické rozváděče pro vakuové pumpy	Technology switchboards for vacuum pump	n/a	25							
A3.7.2_03_47_100	Půdorys Strojoven chlazení a technických plynů	Cooling and tech. gases plantroom plan	1:100	6							
A3.7.2_03_47_355	Rozváděče Strojoven chlazení a technických plynů	Cooling and tech. gases plantroom switchboards	n/a	41							
A3.7.2_3_47_001	Síťové areálové osvětlení	External lighting stipplan	1:500	15							
A3.7.3	Specifikace	Specifications	n/a	96							
<b>A3.8 Zařízení 22 kV / 22 kV Equipment</b>											
A3.8.1_00_001	Technická zpráva - TS ELI - technologická část	Technical report - TS ELI - technology	n/a	27							
A3.8.1_00_002	Technická zpráva - TS Strojovna - technol. část	Technical report - TS Strojovna - technology	n/a	13							
A3.8.2_00_48_300	Schéma TS	Scheme	n/a	2							
A3.8.2_02_48_050	TS ELI - technologie	TS ELI - technology	1:50	2							
A3.8.2_02_48_081	TS ELI - elektroinstalace	TS ELI - electrical	1:50	2							
A3.8.2_02_48_052	TS ELI - uzemnění	TS ELI - grounding	1:50	2							
A3.8.2_02_48_053	TS ELI - půdorys VOTIS 1.PP (1. suterén)	TS ELI - layout 1st basement	1:50	2							
A3.8.2_02_48_054	TS ELI - půdorys zvláště podlahy VOTIS 1.PP	TS ELI - raised floor layout	1:50	2							
A3.8.2_02_48_200	TS ELI - řezy A-A, B-B VOTIS 1.PP	TS ELI - sections A-A, B-B	1:50	2							
A3.8.2_02_48_300	Technická zpráva - TS ELI - stavební část	Technical report - TS ELI - building	n/a	9							
A3.8.2_02_48_301	Podružné bezpečnostní řešení stavby - TS ELI	Fire safety report - TS ELI	n/a	6							
A3.8.2_02_48_302	TS ELI - přístup a užívání technologie VOTIS	TS ELI - access, moving	n/a	2							
A3.8.2_03_48_150	TS strojovna - technologie	TS strojovna - technology	1:50	2							
A3.8.2_03_48_151	TS strojovna - elektroinstalace	TS strojovna - electrical	1:50	2							
A3.8.2_03_48_152	TS strojovna - uzemnění	TS strojovna - grounding	1:50	2							
A3.8.2_03_48_153	TS strojovna - půdorys VOTIS	TS strojovna - layout	1:50	6							
A3.8.2_03_48_200	TS strojovna - řezy VOTIS	TS strojovna - sections	1:50	6							
A3.8.2_03_48_300	Technická zpráva - TS strojovna - stavební část	Technical report - TS strojovna - building	n/a	6							
A3.8.2_03_48_301	Podružné bezpečnostní řešení stavby - TS strojovna	Fire safety report - TS strojovna	n/a	6							
A3.8.3	Specifikace	Specifications	n/a	11							
<b>A3.9 Uzemnění a bleskosvod / Grounding and lightning conductor</b>											
A3.9.1_00_001	Technická zpráva - hromosvod	Technical report - lightning	n/a	15							
A3.9.1_00_002	Technická zpráva - uzemnění	Technical report - grounding	n/a	19							17/08/2012
A3.9.1_00_003	Technická zpráva - ochrana proti bludným proudům	Technical report - stray current protection	n/a	18							
A3.9.2_00_49_500	Umístění diagnostiky - detail	Location diagnostics - detail	1:10	6							17/08/2012
A3.9.2_00_49_501	Detaily pro hromosvod	Details for lightning	1:10	12							17/08/2012
A3.9.2_00_49_502	Detaily pro uzemnění	Grounding details	1:10	18							17/08/2012
A3.9.2_00_49_600	Pohled na fasádu - svod hromosvodu	Facade elevation - lightning conductor	1:100	10							26/07/2013
A3.9.2_00_49_600.1	Řez uzemněním a hromosvodem	Section grounding and lightning	1:50	12							
A3.9.2_01_49_096	Půdorys podkladního betonu SO 01 - uzemnění	Underbed plan SO 01 - Grounding	1:100	15							12/06/2013
A3.9.2_01_49_097	Půdorys umístění diagnostiky - SO 01	Location plan diagnostics - SO 01	1:100	15							17/08/2012
A3.9.2_01_49_098	Půdorys základové desky SO 01 - uzemnění	Ground floor slab SO 01 plan - Grounding	1:100	15							17/08/2012
A3.9.2_01_49_100	Půdorys provedení a vývodů z uzemnění v 1.NP	Penetration plan and grounding of outlets groundfl.	1:100	10							17/08/2012
A3.9.2_01_49_101	Půdorys provedení a vývodů z uzemnění v 2.NP	Penetration plan and grounding of outlets 1st floor	1:100	10							
A3.9.2_01_49_102	Půdorys provedení a vývodů z uzemnění v 3.NP	Penetration plan and grounding of outlets 2nd floor	1:100	10							
A3.9.2_01_49_103	Půdorys střechy Kanec + MF budova - hromosvod	Offices + Multifunction roof plan - Lightning	1:100	15							
A3.9.2_02_49_096	Půdorys podkladního betonu SO 02 - uzemnění	Underbed plan SO 02 - Grounding	1:100	25							24/05/2013
A3.9.2_02_49_097	Půdorys umístění diagnostiky - SO 02	Location plan diagnostics - SO 02	1:100	25							24/05/2013
A3.9.2_02_49_098.1	Půdorys základové desky SO 02 - uzemnění - část 1	Ground floor slab SO 02 plan - grounding - part 1	1:100	25							26/07/2013
A3.9.2_02_49_098.2	Půdorys základové desky SO 02 - uzemnění - část 2	Ground floor slab SO 02 plan - grounding - part 2	1:100	25							26/07/2013
A3.9.2_02_49_099.1	Podř. provedení a vývodů z uzemnění v 1.PP - část 1	Penetr. plan and grounding of outlets 1st basem. - 1	1:100	25							26/07/2013
A3.9.2_02_49_099.2	Podř. provedení a vývodů z uzemnění v 1.PP - část 2	Penetr. plan and grounding of outlets 1st basem. - 2	1:100	25							26/07/2013
A3.9.2_02_49_100	Půdorys provedení a vývodů z uzemnění v 1.NP	Penetration plan and grounding of outlets groundfl.	1:100	20							
A3.9.2_02_49_101	Půdorys provedení a vývodů z uzemnění v 2.NP	Penetration plan and grounding of outlets 1st floor	1:100	20							
A3.9.2_02_49_102	Půdorys provedení a vývodů z uzemnění v 3.NP	Penetration plan and grounding of outlets 2nd floor	1:100	20							
A3.9.2_02_49_103	Půdorys provedení a vývodů z uzemnění v 4.NP	Penetration plan and grounding of outlets 3rd floor	1:100	15							
A3.9.2_02_49_104	Půdorys střechy - hromosvod SO 02	Roof plan lightning SO 02	1:100	25							
A3.9.2_02_49_600	Vzorové provedení stěn	Typical walls welding	1:50	20							
A3.9.2_03_49_001	Centrální strojovny - uzemnění	Central plantrooms - grounding	1:100	8							
A3.9.2_03_49_002	Centrální strojovny - hromosvod	Technical object - lightning	1:100	8							
<b>A3.10 Zařízení slaboproudé elektrotechniky / Low current systems</b>											
A3.10.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	43							
A3.10.2_00_50_300_A	Blokové schéma T + Po - budova A	T + data diagram - building A	n/a	2							
A3.10.2_00_50_300_B	Blokové schéma T + Po - budova B	T + data diagram - building B	n/a	15							
A3.10.2_00_50_301_A	Blokové schéma EZS - budova A	Alarm system diagram - building A	n/a	2							
A3.10.2_00_50_301_B	Blokové schéma EZS - budova B	Alarm system diagram - building B	n/a	15							
A3.10.2_00_50_302_A	Blokové schéma CCTV - budova A	CCTV diagram - building A	n/a	2							
A3.10.2_00_50_302_B	Blokové schéma CCTV - budova B	CCTV diagram - building B	n/a	15							
A3.10.2_00_50_303_A	Blokové schéma Access - budova A	Access system diagram - building A	n/a	2							
A3.10.2_00_50_303_B	Blokové schéma Access - budova B	Access system diagram - building B	n/a	15							
A3.10.2_01_50_100_A	Půdorys 1.NP Kanceláře + Multifunkční budova	Offices + Multifunction Ground floor plan	1:100	18							
A3.10.2_01_50_101_A	Půdorys 2.NP Kanceláře + Multifunkční budova	Offices + Multifunction 1st floor plan	1:100	18							
A3.10.2_01_50_102_A	Půdorys 3.NP Kanceláře + Multifunkční budova	Offices + Multifunction 2nd floor plan	1:100	18							
A3.10.2_01_50_103_A	Půdorys 4.NP Kanceláře + Multifunkční budova	Offices + Multifunction 3rd floor plan	1:100	18							
A3.10.2_02_50_096_B1	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd basement plan - part 1	1:100	18							
A3.10.2_02_50_096_B2	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd basement plan - part 2	1:100	18							
A3.10.2_02_50_099_B1	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st basement plan - part 1	1:100	18							
A3.10.2_02_50_099_B2	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st basement plan - part 2	1:100	18							
A3.10.2_02_50_100_B1	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 1	Laser hall Ground floor plan - part 1	1:100	16							
A3.10.2_02_50_100_B2	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 2	Laser hall Ground floor plan - part 2	1:100	16							
A3.10.2_02_50_101_B1	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st floor plan - part 1	1:100	16							
A3.10.2_02_50_101_B2	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st floor plan - part 2	1:100	16							
A3.10.2_02_50_102_B1	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd floor plan - part 1	1:100	16							
A3.10.2_02_50_102_B2	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd floor plan - part 2	1:100	16							
A3.10.2_02_50_103_B1	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 3rd floor plan - part 1	1:100	16							
A3.10.2_02_50_103_B2	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 3rd floor plan - part 2	1:100	16							
A3.10.2_02_50_598_B	Půdorys 2.PP Laserová hala - kabelové trasy	Laser hall 2nd basement plan - cable tray runs	1:100	21							
A3.10.2_02_50_599_B	Půdorys 1.PP Laserová hala - kabelové trasy	Laser hall 1st basement plan - cable tray runs	1:100	21							

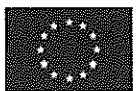


Project : International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic			Revision History		S3-	S2+	S2	S1
Job No. : 29114			Day	26	26	21	20	
Package : Execution documentation - Main phase 4B			Month	11	08	08	08	
			Year	13	13	13	13	
			Handover certificate No					
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size				
A3.10.2_03_50_100	Půdorys Strojoven chlazení a technických plynů	Cooling and tech. gases plantroom plan	1:100	8				
A3.10.2_S_50_001	Situace umístění venkovních kamer	External CCTV cameras plan	1:500	15				
<b>A3.11 Zařízení BLP elektrotechnický EPS a EVAC / Fire alarm and evacuation system</b>				2				
A3.11.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	36				
A3.11.2_00_51_300_B	Blžkové schéma EPS - budova B	Fire alarm system diagram - building B	nts	15				
A3.11.2_00_51_301_B	Blžkové schéma EVAC - budova B	Evacuation system diagram - building B	nts	15				
A3.11.2_00_51_302_B	Blžkové schéma ovládní - budova B	Control system diagram - building B	nts	15				
A3.11.2_02_51_088_B1	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd basement plan - part 1	1:100	18				
A3.11.2_02_51_088_B2	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd basement plan - part 2	1:100	18				
A3.11.2_02_51_089_B1	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st basement plan - part 1	1:100	18				
A3.11.2_02_51_089_B2	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st basement plan - part 2	1:100	18				
A3.11.2_02_51_100_B1	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 1	Laser hall Ground floor plan - part 1	1:100	18				
A3.11.2_02_51_100_B2	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 2	Laser hall Ground floor plan - part 2	1:100	18				
A3.11.2_02_51_101_B1	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st floor plan - part 1	1:100	18				
A3.11.2_02_51_101_B2	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 1st floor plan - part 2	1:100	18				
A3.11.2_02_51_102_B1	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd floor plan - part 1	1:100	18				
A3.11.2_02_51_102_B2	Půdorys 3.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 2nd floor plan - part 2	1:100	18				
A3.11.2_02_51_103_B1	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 3rd floor plan - part 1	1:100	18				
A3.11.2_02_51_103_B2	Půdorys 4.NP Laserová hala - část 2	Laser hall 3rd floor plan - part 2	1:100	18				
A3.11.2_02_50_598_B	Půdorys 2.PP Laserová hala - kabelové trasy	Laser hall 2nd basement plan - cable tray runs	1:100	21				
A3.11.2_02_50_599_B	Půdorys 1.PP Laserová hala - kabelové trasy	Laser hall 1st basement plan - cable tray runs	1:100	21				
A3.11.2_03_51_100	Půdorys Strojoven chlazení a technických plynů	Cooling and tech. gases plantroom plan	1:100	8				
A3.11.2_S_51_001	Situace EPS a EVAC	Fire alarm and evacuation system site plan	1:500	15				
A3.11.3	Specifikace	Specifications	n/a	21				
<b>A3.12 Požární bezpečnostní řešení stavby / Fire safety</b>				2				
A3.12.1_01_001	Technická zpráva - požární bezp. řešení (SO 01)	Technical report fire safety (SO 01)	n/a	40				
A3.12.1_02_001	Technická zpráva - požární bezp. řešení (SO 02)	Technical report fire safety (SO 02)	n/a	22				
A3.12.1_03_001	Technická zpráva - požární bezp. řešení (SO 03)	Technical report fire safety (SO 03)	n/a	11				
A3.12.2_00_52_098	Půdorys 2.PP	2nd basement plan	1:200	15				
A3.12.2_00_52_099	Půdorys 1.PP	1st basement plan	1:200	15				
A3.12.2_00_52_100	Půdorys 1.NP	Ground floor plan	1:200	15				
A3.12.2_00_52_101	Půdorys 2.NP	1st floor plan	1:200	15				
A3.12.2_00_52_102	Půdorys 3.NP	2nd floor plan	1:200	15				
A3.12.2_00_52_103	Půdorys 4.NP	3rd floor plan	1:200	15				
A3.12.2_03_52_100	Půdorys 1.NP objekt C	Ground floor plan building C	1:100	15				
A3.12.2_S_52_001	Situace požární ochrany	Fire safety site plan	1:500	15				
A3.12.3	Specifikace	Specifications	n/a	5				
<b>A3.13 Stabilní hasicí zařízení / Sprinkler system</b>				2				
A3.13.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	25				
A3.13.2_00_53_098_B1	Půdorys 2.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 2nd basement plan - part 1	1:100	18				
A3.13.2_00_53_100_A	Půdorys 1.NP Kanceláře + Multifunkční budova	Offices + Multifunction Ground floor plan	1:100	18				
A3.13.2_00_53_100_B1	Půdorys 1.PP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st basement plan - part 1	1:100	18				
A3.13.2_00_53_101_A	Půdorys 2.NP Kanceláře + Multifunkční budova	Offices + Multifunction 1st floor plan	1:100	18				
A3.13.2_00_53_101_B1	Půdorys 1.NP Laserová hala - část 1	Laser hall Ground floor plan - part 1	1:100	18				
A3.13.2_00_53_102_A	Půdorys 3.NP Kanceláře + Multifunkční budova	Offices + Multifunction 2nd floor plan	1:100	18				
A3.13.2_00_53_102_B1	Půdorys 2.NP Laserová hala - část 1	Laser hall 1st floor plan - part 1	1:100	18				
A3.13.2_00_53_153	Strojovna SHZ a nádrž požární vody	Sprinkler plant room + water tank	1:50	8				
A3.13.2_00_53_300	Schéma zapojení	Diagrams	nts	18				
<b>A3.14 Požární větrání - zařízení pro odvod tepla a kouře / Fire ventilation system</b>				2				
<b>A3.15 Stabilní hasicí zařízení plynové / Gas extinguishing system</b>				2				
<b>A3.16 neobsazeno / free</b>				2				
<b>A3.17 Komunikační systém / Communication system</b>				2				
<b>B Inženýrská objekty / Site infrastructure</b>				2				
<b>B1 Příprava území / Site preparation</b>				2				
B1_S_10	Stávající stav	Existing site						
B1_S_11	Demolice	Demolition works		2				
B1_S_12	Zásady organizace výstavby	Site organization principles		2				
B1_S_13	Výčlenění stavby	Site set out		2				
B1_S_14	Hrubá terénní úpravy	Site rough leveling		2				
B1_S_14_104	Zpětné zásky SO 02	Back filling SO 02	1:250	8				
B1_T_14_101	Specifikace	Specification	n/a	3				
B1_S_15	Výkopy a zajištění stavební jámy	Pit excavation and stabilization		2				
B1_S_15_101	Technická zpráva výkopy	Excavation report	n/a	8				
B1_S_15_102	Statický výp. prohloubení evahu u tepel dekontam.	Structural analysis	n/a	17				
B1_S_15_110	Situace výkopu SO 01	Excavation plan SO 01	1:100	15				
B1_S_15_111	Situace výkopu SO 02	Excavation plan SO 02	1:100	24				
B1_S_15_112	Situace výkopu SO 03	Excavation plan SO 03	1:100	12				
B1_S_15_113	Řízy stavební jámy SO 01, 02	Excavation pit sections SO 01, 02	1:100	24				
B1_S_15_114	Pohledy na stěny stavební jámy	Excavation pit elevations	1:100	8				
B1_S_15_115	Schéma odvodnění stavební jámy	Excavation pit drainage	1:250	8				
B1_S_15_116	Detaily	Details	1:50	3				
B1_S_15_117	Řízy stavební jámy SO 03	Excavation pit sections SO 03	1:100	15				
B1_S_15_119	Půdorys odvodňovacího drenu	Drainage line plan	1:250	8				
B1_T_15_101	Specifikace	Specification	n/a	3				
B1_S_16	Dendrologie	Dendrology		2				
<b>B2 Čistě terénní úpravy / Final site leveling</b>				2				
<b>B3 Sadové úpravy / Planting, greenery</b>				2				
<b>B4 Drobná architektura / Outdoor structures</b>				2				
<b>B5 Vnější schodiště, rampy, opěrné zdi / External stairs, ramps, retaining walls</b>				2				
<b>B5.2 S_75_101</b>				2				
Opěrné zdi				2				
Venkovní lavičky a lavičky			1:50	18				
<b>B6 Přípojky splaškové kanalizace / Sewerage system</b>				2				
B6.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	5				
B6.2_S_76_001	Situace	Siteplan	1:500	8				
B6.2_S_76_002	Podélný řez	Long section	1:100	8				
B7.2_S_77_005	Podrobná situace	Detailed siteplan	1:200	18				
B7.2_S_77_006	Revizní kachta	Inspection shaft	1:20	4				
<b>B7 Přípojka dešťové kanalizace / Drainage connection</b>				2				
B7.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	5				
B7.2_S_77_001	Situace	Siteplan	1:500	8				
B7.2_S_77_002	Podélný řez	Long section	1:100	16				
B7.2_S_77_005	Podrobná situace	Detailed siteplan	1:200	15				
<b>B8 Odvod dešťových vod, odčizovací tekutých kapalin / Rainwater drainage, oil separator</b>				2				
B8.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	9				
B8.2_S_78_001	Situace	Siteplan	1:500	8				
B8.2_S_78_010	Podrobná situace	Detailed siteplan	1:200	12				
B8.2_S_78_012	Podélný profil - odčizovací stoka	Longitudinal section	1:500/100	3				
<b>B9 Přípojky vodovodu / Water connections</b>				2				
<b>B10 STL přípojka plynu / Gas connection</b>				2				
B10.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	5				
B10.2_S_80_001	Situace	Siteplan	1:500	8				
B10.2_S_80_002	Podélný řez	Long section	1:500/100	3				
B10.2_S_80_003	Vzorový příčný řez	Typical cross section	1:20	3				
B10.2_S_80_004	Podrobná situace	Detailed siteplan	1:200	12				
B10.3	Specifikace	Specifications	n/a	3				
<b>B11 neobsazeno / free</b>				2				
<b>B12 Komunikace a zpevněné plochy / Roads, hard surfaces</b>				2				
B12.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	18				

Project : International research laser centre ELI, Dolní Břežany, Czech Republic			Revision History		S3-	S2+	S2	S1
Job No. : 29114			Day	28	26	21	20	
Package : Execution documentation - Main phase 4B			Month	08	06	06	08	
			Year	13	13	13	13	
			Handover certificate No					
Document code	Document title - Czech	Document title - English	Scale	Size				
B12.2_S_82_001	Situace zpevněných ploch - severní část	Hard surfaces layout - north	1:250	21				
B12.2_S_82_002	Situace zpevněných ploch - jižní část	Hard surfaces layout - south	1:250	8				
B12.2_S_82_006	Situace dopravního značení	Permanent traffic signage layout	1:500	8				
<b>B13 Oplocení, brány / Fences, gates</b>								
B13.2_S_83_001	Situace	Siteplan	1:500	8				
B13.2_S_83_100	Oplocení a brány - OPL 001	Fences and gates - OPL 001	1:100	18				
B13.2_S_83_101	Oplocení a brány - OPL 001-003	Fences and gates - OPL 001-003	1:100	8				
B13.2_S_83_102	Oplocení a brány - OPL 004-006	Fences and gates - OPL 004-006	1:100	21				
<b>B14 Kanál technických plynů / Technical gases channel</b>								
<b>C Provozní soubory / Built-in technology</b>								
<b>C1 Výtahy / Lifts</b>								
C1.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	15				
C1.2_02_61_310	Výah LB.LI.06	Lift LB.LI.06	1:40	18				
C1.3	Specifikace	Specifications	n/a	7				
<b>C2 Jarářby / Cranes</b>								
C2.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	47				
C2.2_02_62_301	Jarář v hale E1	Crane in hall E1	1:100	6				
C2.2_02_62_302	Jarář v hale E2	Crane in hall E2	1:100	6				
C2.2_02_62_303	Jarář v hale E3	Crane in hall E3	1:100	6				
C2.2_02_62_304	Jarář v hale E4	Cranes in hall E4	1:100	8				
C2.2_02_62_305	Jarář v hale E5	Crane in hall E5	1:100	6				
C2.2_02_62_306	Jarář v hale E6	Crane in hall E6	1:100	6				
C2.2_02_62_307	Jarář v hale L4c	Crane in hall L4c	1:100	6				
C2.3	Specifikace	Specifications	n/a	23				
<b>C3 Rozvody plyného dusíku / Gaseous nitrogen distribution</b>								
C3.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	22				
C3.2_00_63_300	Technologické schéma	Technology diagram	n/a	2				
C3.2_02_63_098	Půdorys 2.PP	2nd basement plan	1:100	21				
C3.2_02_63_099	Půdorys 1.PP	1st basement plan	1:100	21				
C3.2_02_63_100	Půdorys 1.NP	Ground floor plan	1:100	18				
C3.2_02_63_101	Půdorys 2.NP	1st floor plan	1:100	18				
C3.2_02_63_102	Půdorys 3.NP	2nd floor plan	1:100	18				
C3.2_02_63_103	Půdorys 4.NP	3rd floor plan	1:100	18				
C3.2_02_63_200	Řezy	Sections	1:100	4				
<b>C4 Rozvody stlačeného vzduchu / Compressed air distribution</b>								
C4.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	24				
C4.2_00_64_300	Technologické schéma	Technology diagram	n/a	4				
C4.2_02_64_098	Půdorys 2.PP	2nd basement plan	1:100	21				
C4.2_02_64_099	Půdorys 1.PP	1st basement plan	1:100	21				
C4.2_02_64_100	Půdorys 1.NP	Ground floor plan	1:100	18				
C4.2_02_64_101	Půdorys 2.NP	1st floor plan	1:100	18				
C4.2_02_64_102	Půdorys 3.NP	2nd floor plan	1:100	18				
C4.2_02_64_103	Půdorys 4.NP	3rd floor plan	1:100	18				
C4.2_02_64_200	Řezy	Sections	1:100	4				
C4.3	Specifikace	Specifications	n/a	7				
<b>C5 Záchranný systém / Falling safety system</b>								
C5.1	Technická zpráva	Technical report	n/a	27				
C5.2_00_65_103	Půdorys 4.NP	3rd floor plan	1:200	18				
C5.2_00_65_104	Půdorys střechy	Roof plan	1:200	18				
C5.3	Specifikace	Specifications	n/a	3				
<b>C6 Připojení tlakových lahví s plynem / Connection of gas pressurized bottles</b>								
C6.1	Technická zpráva	Technical report	n/a					
C6.2_00_66_098	Půdorys 2.PP	2nd basement plan	1:100	18				
C6.2_00_66_100	Půdorys 1.NP	Ground floor plan	1:100	18				
C6.2_00_66_102	Půdorys 3.NP	2nd floor plan	1:100	18				
C6.2_00_66_300	Technologické schéma	Technology diagram	n/a					
C6.3	Specifikace	Specifications	n/a					
<b>D Vnější a vnitřní vybavení budov / Internal and external building equipment</b>								
<b>D1 Orientační systém / Signage</b>								
D1.2_00_91_098	Půdorys 2.PP	2nd basement plan	1:150	18				
D1.2_00_91_099	Půdorys 1.PP	1st basement plan	1:150	18				
D1.2_00_91_100	Půdorys 1.NP	Ground floor plan	1:150	18				
D1.2_00_91_101	Půdorys 2.NP	1st floor plan	1:150	18				
D1.2_00_91_102	Půdorys 3.NP	2nd floor plan	1:150	18				
D1.2_00_91_103	Půdorys 4.NP	3rd floor plan	1:150	18				
D1.2_01_91_400	Výkaz poloček orientačního systému	Signage schedule	n/a	43				
<b>D2 Nábytek / Furniture</b>								
D2.2_02_92_420	Šatny - 2.PP	Changing rooms - 2nd basement	1:20	8				
D2.2_02_92_421	Hlavní šatna - 2.PP	Main changing room - 2nd basement	1:20	10				
D2.2_02_92_422	Šatny - 1.PP	Changing rooms - 1st basement	1:20	8				
D2.2_02_92_423	Šatny - 1.NP	Changing rooms - Ground floor	1:20	6				
D2.2_02_92_424	Šatny - 3.NP	Changing rooms - Second floor	1:20	6				
<b>Notes</b>								
Code / Title	Item superseded. To be removed by next submission.							
Code	Item not fully ready for submission.							
Code	Item not correctly named / coded. To be done later.							
Code / Title	Item is work in progress.							
Scale n/a	Drawing is not to scale.							
Scale n/a	Scale is not applicable on the document.							
Size X	X represents number of A4 formats.							
poznámky k Dodatku č.2								
<b>Distribution list</b>								
CLIENT	DSS - Data Sharing System (Institute of Physics)				X			X
	SVSD - Sharepoint (Institute of Physics)							
	Roman Hvězda (Institute of Physics)							
	Jiří Vaoulik (Institute of Physics)							
	Jakub Jandourek (Institute of Physics)							
PROJECT MANAGER	Tomáš Homola (Gleeds)							
	Roman Kalčík (Gleeds)							
QUANTITY SURVEYOR	Zdeněk Kovář (Gleeds)							
TECH. CONSULTANT	Mike Griffin (others)							
REASON FOR ISSUE	I=Information / P=Preliminary / R=Review / A=Approval / T=Tender / C=Construction / CO=Coordination							
MEDIUM	P=Paper Print / E=Email / CD=Compact Disc / I=Information System							
METHOD	M=Mail / H=Hand / E=Electronic / C=Counter							
The documents listed are issued for your use as indicated in the reason for issue box.								
All revisions supersede any previous issue / revision of the same document.								
You are responsible for control of these documents within your organization.								

data

signature



## **Příloha č. 2 Soupis fakturačních oddílů, soupis prací, dodávek a služeb**

---



II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI		P 4.1.1
<b>Soupis Fakturačních oddílů, Soupis prací, dodávek a služeb</b>		
<b>SOUHRN</b>		
Předmět změny:	Parallel Design	
Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - OF - Budova Kanceláří		
PŘÍPOČTY		13,451 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		13,451 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		1,556 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>15,007 Kč</b>
Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří		
PŘÍPOČTY		6,745,909 Kč
ODPOČTY		-7,018 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		6,738,891 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		779,690 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>7,518,581 Kč</b>
Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala		
PŘÍPOČTY		1,051,824 Kč
ODPOČTY		-336,488 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		715,336 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		82,764 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>798,100 Kč</b>
Sub 1 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.5 - Zdravotechnika		
PŘÍPOČTY		146,485 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		146,485 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		16,948 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>163,434 Kč</b>
Sub 1 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.9 - Uzemnění a hromosvody		
PŘÍPOČTY		5,413,286 Kč
ODPOČTY		-27,290 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		5,385,996 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		623,160 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>6,009,156 Kč</b>
Sub 1 - (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B6 - Přípojky splaškové kanalizace		
PŘÍPOČTY		42,615 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		42,615 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		4,919 Kč

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI		P 4.1.1
<p>Soupis Fakturačních oddílů, Soupis prací, dodávek a služeb</p> <p><b>SOUHRN</b></p> <p>Předmět změny: Paralel Design</p>		
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>47,434 Kč</b>
<p>Sub 1 - (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B7 - Přípojky dešťové kanalizace</p>		
<b>PŘÍPOČTY</b>		<b>9,911 Kč</b>
<b>ODPOČTY</b>		<b>0 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>9,911 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,67% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>1,147 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>11,058 Kč</b>
<p>Sub 1 - (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B9 - Přípojky vodovodu</p>		
<b>PŘÍPOČTY</b>		<b>5,013 Kč</b>
<b>ODPOČTY</b>		<b>0 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>5,013 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,67% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>580 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>5,593 Kč</b>
<p>Sub 1 - (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B10 - STL přípojka plynu</p>		
<b>PŘÍPOČTY</b>		<b>66,161 Kč</b>
<b>ODPOČTY</b>		<b>-64,169 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>13,992 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,67% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>1,619 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>15,611 Kč</b>
<p>Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - OF - Budova Kanceláří</p>		
<b>PŘÍPOČTY</b>		<b>334,540 Kč</b>
<b>ODPOČTY</b>		<b>-48,790 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>285,750 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,67% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>33,061 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>318,811 Kč</b>
<p>Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - AT - Atrium</p>		
<b>PŘÍPOČTY</b>		<b>70,988 Kč</b>
<b>ODPOČTY</b>		<b>-11,690 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>59,298 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,67% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>6,857 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>66,126 Kč</b>
<p>Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - MF - Multifunkční budova</p>		
<b>PŘÍPOČTY</b>		<b>133,316 Kč</b>
<b>ODPOČTY</b>		<b>-21,840 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>111,476 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,67% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>12,898 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>124,373 Kč</b>
<p>Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří</p>		
<b>PŘÍPOČTY</b>		<b>5,874,890 Kč</b>
<b>ODPOČTY</b>		<b>-350,968 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>5,523,722 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,67% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>639,095 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>6,162,817 Kč</b>

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI	P 4.1.1										
<p><b>Soupis Fakturačních oddílů, Soupis prací, dodávek a služeb</b></p> <p><b>SOUHRN</b></p> <p>Předmět změny: Parallel Design</p>											
<p><b>Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala</b></p> <table border="1"> <tr> <td>PŘÍPOČTY</td> <td>21,822,385 Kč</td> </tr> <tr> <td>ODPOČTY</td> <td>-12,693,483 Kč</td> </tr> <tr> <td>Dopad do Stavebních nákladů</td> <td>8,828,901 Kč</td> </tr> <tr> <td>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)</td> <td>1,021,504 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b></td> <td><b>9,850,405 Kč</b></td> </tr> </table>		PŘÍPOČTY	21,822,385 Kč	ODPOČTY	-12,693,483 Kč	Dopad do Stavebních nákladů	8,828,901 Kč	Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	1,021,504 Kč	<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>9,850,405 Kč</b>
PŘÍPOČTY	21,822,385 Kč										
ODPOČTY	-12,693,483 Kč										
Dopad do Stavebních nákladů	8,828,901 Kč										
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	1,021,504 Kč										
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>9,850,405 Kč</b>										
<p><b>Sub 2 - (G) - Stínící dveře</b> <span style="float: right;">Není součástí dodatku</span></p> <table border="1"> <tr> <td>PŘÍPOČTY</td> <td>0 Kč</td> </tr> <tr> <td>ODPOČTY</td> <td>0 Kč</td> </tr> <tr> <td>Dopad do Stavebních nákladů</td> <td>0 Kč</td> </tr> <tr> <td>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)</td> <td>0 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b></td> <td><b>0 Kč</b></td> </tr> </table>		PŘÍPOČTY	0 Kč	ODPOČTY	0 Kč	Dopad do Stavebních nákladů	0 Kč	Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	0 Kč	<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>0 Kč</b>
PŘÍPOČTY	0 Kč										
ODPOČTY	0 Kč										
Dopad do Stavebních nákladů	0 Kč										
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	0 Kč										
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>0 Kč</b>										
<p><b>Sub 2 - (A) Provozní soubory C1 až C5 - C2 - Jeřáby</b> <span style="float: right;">Není součástí dodatku</span></p> <table border="1"> <tr> <td>PŘÍPOČTY</td> <td>0 Kč</td> </tr> <tr> <td>ODPOČTY</td> <td>0 Kč</td> </tr> <tr> <td>Dopad do Stavebních nákladů</td> <td>0 Kč</td> </tr> <tr> <td>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)</td> <td>0 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b></td> <td><b>0 Kč</b></td> </tr> </table>		PŘÍPOČTY	0 Kč	ODPOČTY	0 Kč	Dopad do Stavebních nákladů	0 Kč	Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	0 Kč	<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>0 Kč</b>
PŘÍPOČTY	0 Kč										
ODPOČTY	0 Kč										
Dopad do Stavebních nákladů	0 Kč										
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	0 Kč										
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>0 Kč</b>										
<p><b>Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - OF - Budova Kanceláří</b></p> <table border="1"> <tr> <td>PŘÍPOČTY</td> <td>169,882 Kč</td> </tr> <tr> <td>ODPOČTY</td> <td>-160,942 Kč</td> </tr> <tr> <td>Dopad do Stavebních nákladů</td> <td>8,940 Kč</td> </tr> <tr> <td>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)</td> <td>1,031 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b></td> <td><b>9,940 Kč</b></td> </tr> </table>		PŘÍPOČTY	169,882 Kč	ODPOČTY	-160,942 Kč	Dopad do Stavebních nákladů	8,940 Kč	Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	1,031 Kč	<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>9,940 Kč</b>
PŘÍPOČTY	169,882 Kč										
ODPOČTY	-160,942 Kč										
Dopad do Stavebních nákladů	8,940 Kč										
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	1,031 Kč										
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>9,940 Kč</b>										
<p><b>Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - MF - Multifunkční budova</b></p> <table border="1"> <tr> <td>PŘÍPOČTY</td> <td>3,108 Kč</td> </tr> <tr> <td>ODPOČTY</td> <td>-4,246 Kč</td> </tr> <tr> <td>Dopad do Stavebních nákladů</td> <td>-1,139 Kč</td> </tr> <tr> <td>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)</td> <td>-132 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b></td> <td><b>-1,270 Kč</b></td> </tr> </table>		PŘÍPOČTY	3,108 Kč	ODPOČTY	-4,246 Kč	Dopad do Stavebních nákladů	-1,139 Kč	Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	-132 Kč	<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>-1,270 Kč</b>
PŘÍPOČTY	3,108 Kč										
ODPOČTY	-4,246 Kč										
Dopad do Stavebních nákladů	-1,139 Kč										
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	-132 Kč										
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>-1,270 Kč</b>										
<p><b>Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří</b></p> <table border="1"> <tr> <td>PŘÍPOČTY</td> <td>3,871,041 Kč</td> </tr> <tr> <td>ODPOČTY</td> <td>-2,067,393 Kč</td> </tr> <tr> <td>Dopad do Stavebních nákladů</td> <td>1,803,648 Kč</td> </tr> <tr> <td>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)</td> <td>208,892 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b></td> <td><b>2,012,330 Kč</b></td> </tr> </table>		PŘÍPOČTY	3,871,041 Kč	ODPOČTY	-2,067,393 Kč	Dopad do Stavebních nákladů	1,803,648 Kč	Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	208,892 Kč	<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>2,012,330 Kč</b>
PŘÍPOČTY	3,871,041 Kč										
ODPOČTY	-2,067,393 Kč										
Dopad do Stavebních nákladů	1,803,648 Kč										
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	208,892 Kč										
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>2,012,330 Kč</b>										
<p><b>Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala</b></p> <table border="1"> <tr> <td>PŘÍPOČTY</td> <td>14,395,680 Kč</td> </tr> <tr> <td>ODPOČTY</td> <td>-10,610,841 Kč</td> </tr> <tr> <td>Dopad do Stavebních nákladů</td> <td>3,784,809 Kč</td> </tr> <tr> <td>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)</td> <td>437,902 Kč</td> </tr> <tr> <td><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b></td> <td><b>4,222,712 Kč</b></td> </tr> </table>		PŘÍPOČTY	14,395,680 Kč	ODPOČTY	-10,610,841 Kč	Dopad do Stavebních nákladů	3,784,809 Kč	Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	437,902 Kč	<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>4,222,712 Kč</b>
PŘÍPOČTY	14,395,680 Kč										
ODPOČTY	-10,610,841 Kč										
Dopad do Stavebních nákladů	3,784,809 Kč										
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,87% ze Stavebních nákladů)	437,902 Kč										
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>	<b>4,222,712 Kč</b>										

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI		P 4.1.1
Soupis Fakturačních oddílů, Soupis prací, dodávek a služeb		
<b>SOUHRN</b>		
Předmět změny:	Paralel Design	
Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení		
PŘÍPOČTY		1,352,712 Kč
ODPOČTY		-547,924 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		804,788 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		93,114 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>897,902 Kč</b>
Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - TG - Technické plyny		
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		-1,675 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		-1,675 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		-194 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>-1,868 Kč</b>
Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A3.1 + A3.2 - Vytápění a Chlazení		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>0 Kč</b>
Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.3 - Vzduchotechnika		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>0 Kč</b>
Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.4 - Měření a regulace		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>0 Kč</b>
Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A3.5 - Zdravotechnika		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>0 Kč</b>
Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A3.6 - Plynovod		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>0 Kč</b>

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI		P 4.1.1
<b>Soupis Fakturačních oddílů, Soupis prací, dodávek a služeb</b> <b>SOUHRN</b> Předmět změny: Parallel Design		
<b>Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A3.7 - Elektroinstalace silnoproud</b>		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH		0 Kč
<b>Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A3.8 - Elektroinstalace silnoproud - trafostanice</b>		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH		0 Kč
<b>Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A3.9 - Uzemnění a hromosvod</b>		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH		0 Kč
<b>Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A3.10 - Slaboproudé rozvody</b>		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH		0 Kč
<b>Sub 3 - (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A3.11 - EVAC+EPS+VEDA</b>		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH		0 Kč
<b>Sub 3 - (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B10 - STL Přípojka plynu</b>		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH		0 Kč
<b>Sub 3 - (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B12 - Komunikace a zpevněné plochy</b>		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH		0 Kč

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI	P 4.1.1
<p><b>Soupis Fakturačních oddílů, Soupis prací, dodávek a služeb</b></p> <p><b>SOUHRN</b></p> <p>Předmět změny: Parallel Design</p>	
<p>Sub 3 - (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B13 - Oplocení a brány</p> <p><b>PŘÍPOČTY</b> 0 Kč</p> <p>ODPOČTY 0 Kč</p> <p>Dopad do Stavebních nákladů 0 Kč</p> <p>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 0 Kč</p> <p><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b> 0 Kč</p>	<p>Není součástí dodatku</p>
<p>Sub 3 - (A) Provozní soubory C1 až C5 - C1 - Výtahy</p> <p><b>PŘÍPOČTY</b> 0 Kč</p> <p>ODPOČTY 0 Kč</p> <p>Dopad do Stavebních nákladů 0 Kč</p> <p>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 0 Kč</p> <p><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b> 0 Kč</p>	<p>Není součástí dodatku</p>
<p>Sub 3 - (A) Provozní soubory C1 až C5 - C3 - Rozvody plynného dusíku</p> <p><b>PŘÍPOČTY</b> 0 Kč</p> <p>ODPOČTY 0 Kč</p> <p>Dopad do Stavebních nákladů 0 Kč</p> <p>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 0 Kč</p> <p><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b> 0 Kč</p>	<p>Není součástí dodatku</p>
<p>Sub 3 - (A) Provozní soubory C1 až C5 - C4 - Rozvody stlačeného vzduchu</p> <p><b>PŘÍPOČTY</b> 0 Kč</p> <p>ODPOČTY 0 Kč</p> <p>Dopad do Stavebních nákladů 0 Kč</p> <p>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 0 Kč</p> <p><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b> 0 Kč</p>	<p>Není součástí dodatku</p>
<p>Sub 3 - (A) Provozní soubory C1 až C5 - C5 - Zadržný systém</p> <p><b>PŘÍPOČTY</b> 0 Kč</p> <p>ODPOČTY 0 Kč</p> <p>Dopad do Stavebních nákladů 0 Kč</p> <p>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 0 Kč</p> <p><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b> 0 Kč</p>	<p>Není součástí dodatku</p>
<p>Sub 3 - (A) Provozní soubory C1 až C5 - C6 - Připojení tlakových lahví s plyny</p> <p><b>PŘÍPOČTY</b> 0 Kč</p> <p>ODPOČTY 0 Kč</p> <p>Dopad do Stavebních nákladů 0 Kč</p> <p>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 0 Kč</p> <p><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b> 0 Kč</p>	<p>Není součástí dodatku</p>
<p>Sub 3 - (A) Vnitřní a vnější vybavení budov D1 a D2 - D1 - Orientační systém</p> <p><b>PŘÍPOČTY</b> 0 Kč</p> <p>ODPOČTY 0 Kč</p> <p>Dopad do Stavebních nákladů 0 Kč</p> <p>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 0 Kč</p> <p><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b> 0 Kč</p>	<p>Není součástí dodatku</p>

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI		P 4.1.1
Soupis Fakturačních oddílů, Soupis prací, dodávek a služeb		
<b>SOUHRN</b>		
Předmět změny:	Parallel Design	
Sub 3 - (A) Vnitřní a vnější vybavení budov D1 a D2 - D2 - Nábytek		Není součástí dodatku
PŘÍPOČTY		0 Kč
ODPOČTY		0 Kč
Dopad do Stavebních nákladů		0 Kč
Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)		0 Kč
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>0 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů CELKEM</b>		<b>34,280,049 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>3,966,202 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>38,246,251 Kč</b>
<b>CELKOVÁ BILANCE ZMĚNY</b>		
	bez VaON	včetně VaON (11,57%)
PŘÍPOČTY	61,224,807 Kč	68,308,617 Kč
ODPOČTY	-26,944,758 Kč	-30,062,266 Kč
% vyjádření hodnoty změny k celkové hodnotě zakázky		4.96%

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - OF - Budova Kanceláří

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Ocelové víko revizní šachty, 895x895mm, rám tvořený z ocelových jevků 50/50/4 a vytaženého ocelového límce tl 2mm, ocelová vana samotného víka tvořena z plechu tl. 5mm izolace mirelon, silikonový tmel, včetně piasbetonové mazaniny a podkladního betonového bločku	viz detail A 1.2_01_02_680		kpl	

1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce CELKEM 13,451

PŘÍPOČTY CELKEM 13,451 Kč

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
	žádné odpočty nejsou uvažovány				

1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CELKEM 0

ODPOČTY CELKEM 0 Kč

Dopad do Stavebních nákladů 13,451 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 1,556 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

15,007 Kč



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-1-1 Výkopy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výkop stavební jámy v hornině tř. těžitelnosti II - III, svahování stěn 6:1, včetně odvozu zeminy na skládku a skládkovného	zařídění dle ČSN 736133	VZJ-4	m3	2000
1.2	Výkop drenážního zásepku po obvodu stavební jamy s ručním dokopáním k lici stříkaného betonu, včetně odvozu na skládku a skládkovného	Západní část		m3	
1.3	Odvodnění v patě svahu, výkop pro obvodový drén, sklon svahu 4:1, třída těžitelnosti III, vyspádování k čerpacím místům a napojení do nich, zásep štěrkem 2-8 mm	Drenáž KPL		bm	
1.4	Zajištění svahů stavební jamy stříkaným betonem C16/20 min. tl. 100mm, osazení plošné drenáže s odhadovaných předpokladem 50% plochy a nové fólie vložené pod stříkaný beton pokládanou ve svislých pruzích s vynecháním pruhu o stejné šířce, pro svah ve sklonu 4:1	nová položka		m2	
1.5	Dočasné lanové kotvy 3Lp	Kotvy		m	
1.6	Hlavy kotev včetně napnutí	Kotvy		ks	
1.7	Dodávka a osazení ocelové převázky ze štětovnice L 604	Kotvy		m	
1.8	Provedení vyrovnání podkladu pro ocelovou převázku stříkanými betony C16/20 tl. 100mm vyztužené kaňšiti	Kotvy		m2	
1.9	Provedení vrtu - čerpací studny pr. 225/191mm, osazení 125mm PVC, 5ks	Kotvy		m	
1.10	Nepřetržité čerpání vody	Kotvy		kpl	
1.11	Geotechnický dohled	Kotvy		den	
1.12	Manipulace s materiálem - autojeřáb	Provedení kotev v návaznosti na technologický postup odtěžení dekontaminace		hod	
1.13	Betonové čerpadlo(delší rameno+ hadice)	Provedení kotev v návaznosti na technologický postup odtěžení dekontaminace		kpl	
1.14	Rypadlo long Reach	Provedení kotev v návaznosti na technologický postup odtěžení dekontaminace		hod	
1.15	Nakladač CASE 695	Provedení kotev v návaznosti na technologický postup odtěžení dekontaminace		hod	
1.16	vyzvednutí Case 695,CAT 312 z jámy	Provedení kotev v návaznosti na technologický postup odtěžení dekontaminace		kpl	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-1-1 Výkopy CELKEM

2,199,018

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-3-1 Tahové prvky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Tahové prvky - tahové mikropiloty z trubky TR 114,3x12,5 kotvené do základové desky, průměr vrtu 250 mm, délka vrtu a vystrojení 5,5 m, délka kořene 3,5 m vč. vrtu a odstranění přebytečné zeminy			ks	
2.2	Tahové prvky - tahové mikropiloty z trubky TR 114,3x12,5 kotvené do základové desky, průměr vrtu 250 mm, délka vrtu a vystrojení 7 m, délka kořene 5 m vč. vrtu a odstranění přebytečné zeminy			ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

2.3	Zkouška tahového prvku - Tahové prvky tahové mikropiloty z trubky TR 114,3x12,5, průměr vrtu 250 mm, vč. vrtu a odstranění přebytečné zeminy	Zkouška nesystémového tahového prvku		ks	12 042
2.4	Geotechnický dohled			den	9
2.5	Příprava zkušebního zařízení, kalibrace siloměrů			kpl	9
2.6	Příprava zkoušky na lokalitě - osazení opěrného rámu z profilu I 300, osazení 4 tenzometrických siloměrů typu S 52, příprava podkladu			kpl	9
2.7	Vlastní realizace zkoušky pomocí 4 hydraulických zvedáků o výtlaku 500kN, odečet hodnot na čtyřkanálové tenzometrické aparatuře typu P 3, měření svislých deformací na čtyřčíselníkových úchylkoměrech			kpl	31
2.8	Vyhodnocení zkoušky formou protokolu o zkoušce			kpl	7
2.9	Tahové prvky - tahové mikropiloty z trubky TR 114,3x12,5 kotvené do základové desky, průměr vrtu 250 mm, délka vrtu a vystrojení 5,5 m, délka kořene 3,5 m vč. vrtu a odstranění přebytečné zeminy - prodloužení kořene	Prodloužení kořene tahové mikropiloty o 0,5m		ks	5

2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-3-1 Tahové prvky CELKEM 291,488

3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Vyrovnání podloží pod základovou deskou vrstvou betonu - srovnání podkladních vrstev hornin po dotěžení, vrstva betonu C25/30 v průměrné mocnosti 0,2m	předpokládané množství je určeno odhadovanou průměrnou výškou nerovnosti v dolženém terénu 0,2m na půdorysnou plochu LH, skutečné množství bude záviset na přesnosti dokopání základové spáry dodavatelem stavby		m3	0
3.2	Vyztužený podkladní beton tl. 150 mm, C25/30, včetně vyztuže B 500B			m3	5

3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM 445,725

4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-4-2 Základová deska

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Horní vrstva základové desky pod objektem tl. 300 mm (celková tl. desky 700mm) z železového betonu C30/37, včetně bednění a odbednění		VOP-ZEM-059	m3	0 000
4.2	Spodní vrstva základové desky pod objektem v tl. 400 mm (celková tl. desky 700mm) z železového betonu C30/37 s krystalizační přísadou, včetně bednění a odbednění	do pracovních spar vloženy bentonitové pásy		m3	0
4.3	Vyztuž základových desek B 500B			t	2 104

4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-4-2 Základová deska CELKEM 2,299,574

5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-4-3 Základové zdi

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Zdi tepelné dekontaminace tl. 700 z železového betonu C30/37 ošetřená krystalizační směsí, včetně bednění a odbednění	do pracovních spar vloženy bentonitové pásy		m3	0 000
5.2	Vyztuž základových zdí B 500B			t	1
5.3	Obetonování stěny dekontaminace - 250 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění, vč. vyztuže	Obetonování stěny jámy Dekontaminace		m3	2

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

5.4	izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m			m2	
-----	--	--	--	----	--

5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-4-3 Základové zdi CELKEM 707,782

6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-1 Hydroizolace spodní stavby - vodorovná

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
6.1	Hydroizolační souvrství - 2 x separační PE folie - nízkohustotní polyetylen, 0,4 mm - ochranná betonová mazanina, beton C16/20, 50 mm - separační PE folie - nízkohustotní polyetylen, 0,2 mm - separační geotextilie 150g/m2, 1 mm - třívrstvá asfaltová izolace spodní stavby, 4+4+4 mm		součást skladby: VOP-ZEM-050 VOP-ZEM-051 VOP-ZEM-057 VOP-ZEM-059 VOP-ZEM-062	m2	

6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-1 Hydroizolace spodní stavby - vodorovná CELKEM 482,193

7. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-2 Hydroizolace spodní stavby - svislá

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
7.1	Třívrstvá asfaltová izolace spodní stavby - horní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4mm - střední bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm - dolní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm	součást skladby VOP-ZEM-058	VOP-VIZ-020	m2	
7.2	Dvouvrstvá asfaltová izolace spodní stavby - svislá - horní bitumenový hydroizolační pás, odlčný proti průniku kořenů, s bioaditivy; vrchní povrch - břídicový posyp, ekv. difuzní tloušťka 100 m, 5,2 mm - dolní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm	součást skladby VOP-ZEM-055 včetně vytažení izolace nad terén detail A1.2_02_02_431C	VOP-VIZ-054	m2	

7. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-2 Hydroizolace spodní stavby - svislá CELKEM 152,404

8. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-3 Detaily spodní stavby

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
8.1	Detail hydroizolace - zemní - obecný prostup - hydroizolace připevněna mezi kruhové ocelové desky tl. 15mm pomocí závitové tyče 8mm, zemní tyč 25 mm přivařena ke kruhové ocel. desce tl. 15 mm, ocel deska přivařena k tyči 16 mm, která je přivařena k zemní výztuži	detail A1.2_02_02_446B včetně Z 206		kpl	
8.2	Detail prostupu tahové kotvy hydroizolací - nerezová pažnice osazena do železobetonu včetně systémové stlačitelné těsnící hmoty, systémového těsnění pro potrubí s výměnnou vložkou, bentonitového bobtnavého páska, zatažení hydroizolace a kotvení - pozink drát 10mm	detail A1.2_02_02_428A včetně Z 207		kpl	
8.3	Doplnění zámečnického výrobku Z 207 - pozink drát 10mm do detailu A1.2_02_02_428A	detail A1.2_02_02_428		kpl	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

8. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-6-3 Detaily spodní stavby CELKEM 182,926

9. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-7 Vodorovné konstrukce- 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
9.1	Stropní desky tl. 250 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyztužení			m3	
9.2	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

9. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-7 Vodorovné konstrukce- 2PP CELKEM 14,801

PŘÍPOČTY CELKEM 6,745,909 Kč

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI					P 4.1.1	
<p><b>Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří</b></p> <p>Předmět změny: <b>Parallel Design</b></p>						
<b>ODPOČTY</b>						
1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-3 Detaily spodní stavby						
Č.poj.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
1.1	Detail hydroizolace-zeměni-obecný prostup - pažnice z kompozitního plastu včetně kruhového pryžového těsnícího profilu, elastomerního bobtnavého pásku, založení hydroizolace, cementové zálivky, bentonitového kroužku a kotvení	detail A1 2_02_02_446B včetně Z 285		kpl	1 765	
1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-3 Detaily spodní stavby CELKEM						-7,018
<b>ODPOČTY CELKEM</b>						<b>-7,018 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>						<b>6,738,891 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)</b>						<b>779,690 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>						<b>7,518,581 Kč</b>

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-1-1 Vykopy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výkop stavební jámy v hornině tř. těžitelnosti II-III, svahování stěn 6:1, včetně odvozu zeminy na skládku a skládkovného	zatřídění dle ČSN 736133	VZJ-4	m3	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-1-1 Vykopy CELKEM

83,421

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-2-1 Zásypy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Zpětný zásyp budovy, dovezenou zeminou, včetně zhutnění po vrstvách 300mm pro dosažení požadovaného Edef v koruně násypu			m3	

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-2-1 Zásypy CELKEM

36,540

## 3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-3-1 Tahové prvky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Tahové prvky - tahové mikropiloty z trubky TR 114,3x12,5 kotvené do základové desky, průměr vrtu 250 mm, délka vrtu a vystrojení 7 m, délka kořene 5 m vč. vrtu a odstranění přebytečné zeminy			ks	

## 3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-3-1 Tahové prvky CELKEM

74,684

## 4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Výrovnání podloží pod základovou deskou vrstvou betonu - srovnání podkladních vrstev hornin po dotěžení, vrstva betonu C25/30 v průměrné mocnosti 0,2m	předpokládané množství je určeno odhadovanou průměrnou výškou nerovnosti v dotěženém terénu 0,2m na pádorysnou plochu LH, skutečné množství bude záviset na přesnosti dokopání základové spáry dodavatelem stavby		m3	

## 4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM

30,742

## 5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-2 Základová deska

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Horní vrstva základové desky pod objektem tl. 600 mm (celková tl. desky 1000mm) z železového betonu C40/50, včetně bednění a odbednění	beton se stínicí funkcí proti radiaci		m3	
5.2	Spodní vrstva základové desky pod objektem v tl. 400 mm (celková tl. desky 1000mm) z železového betonu C40/50 s krystalizační příměsí, včetně bednění a odbednění	beton se stínicí funkcí proti radiaci, do pracovních spar vloženy bentoniové pásy		m3	
5.3	Výztuž základových desek B 500B	210 kg/m3 dle TZ statiky		t	

## 5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-2 Základová deska CELKEM

407,990

## 6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-1 Hydroizolace spodní stavby - vodorovná

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

6.1	Hydroizolační souvrství - 2 x separační PE folie - nízkohustotní polyetylen, 0,4 mm - ochranná betonová mazanina, beton C16/20, 50 mm - separační PE folie - nízkohustotní polyetylen, 0,2 mm - separační geotextilie 150g/m2, 1 mm - třivrstvá asfaltová izolace spodní stavby, 4+4+4 mm		součást skladeb: VOP-ZEM-052 VOP-ZEM-053 VOP-ZEM-056 VOP-ZEM-060	m2	
-----	--	--	--	----	--

6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-1 Hydroizolace spodní stavby - vodorovné CELKEM 50,371

7. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-3 Detaily spodní stavby

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
7.1	Detail hydroizolace - zemění - obecný průstup - hydroizolace připevněna mezi kruhové ocelové desky tl. 15mm pomocí závitové tyče 8mm, zemnicí tyč 25 mm přivařena ke kruhové ocel. desce tl. 15 mm, ocel deska přivařena k tyči 16 mm, která je přivařena k zemnicí výztuži	Nový prvek: detail A1.2_02_02_446B včetně Z 206		kpl	
7.2	Detail průstupu tahové kotvy hydroizolací - nerezová pažnice osazena do železobetonu včetně systémové sřlačitelné těsnící hmoty, systémového tesnění pro potřeby s výměnnou vložkou, bentonitového bobtnavého pásku, zatažení hydroizolace a kotvení - pozink drát 10mm	detail A1.2_02_02_428A včetně Z 207		kpl	
7.2	Detail napojení hydroizolace vodorovně mezi LB a administrativní budovou pod úrovní terénu vč. dilatací pěnovým provazcem, zpětného spoje hydroizolace, systémových neoprenových pásků, Neodylu Cordon, pěnového polystyrenu tl. 30 a 15 mm, desky z minerální pěny			bm	
7.3	Doplnění zámečnického výrobku Z 207 - pozink drát 10mm do detailu A1.2_02_02_428A	detail A1.2_02_02_428		kpl	

7. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-3 Detaily spodní stavby CELKEM 368,075

PŘÍPOČTY CELKEM 1,051,824 Kč

## ODPOČTY

1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výztužený podkladní beton tl. 150 mm, C25/30, včetně výztuže B 500B		součást skladeb: VOP-ZEM-050 VOP-ZEM-051 VOP-ZEM-057 VOP-ZEM-059 VOP-ZEM-062	m3	

1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM 67,068

2. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-2 Hydroizolace spodní stavby - svislá

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 1 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny: Parallel Design

2.1	Dvouvrstvá asfaltová izolace spodní stavby - svislá - horní bitumenový hydroizolační pás, odolný proti prorůstání kořenů, s bioaditivou; vrchní povrch - bídicový posyp, ekv. difuzní tloušťka 100 m, 5,2 mm - dolní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm	součást skladby VOP-ZEM-055 včetně vytažení izolace nad terén detail A1_2_02_02_431C	VOP-VIZ-054	m2	
2.2	Třívrstvá asfaltová izolace spodní stavby - svislá - horní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4mm - střední bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm - dolní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm	součást skladby VOP-ZEM-055	VOP-VIZ-020	m2	

2. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-2 Hydroizolace spodní stavby - svislá CELKEM -75,672

3. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-3 Detaily spodní stavby

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Detail hydroizolace-zeměni-obecný prostup - pažnice z kompozitního plástu včetně kruhového pryžového těsnícího profilu, elastomerního bobtnavého pásku, zatažení hydroizolace, cementové zálivky, bentonitového kroužku a kotvení	detail A1_2_02_02_446B včetně Z 206		kpl	

3. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-3 Detaily spodní stavby CELKEM -184,471

4. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-1-1 Výkopy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
#####	Výkop drenážního záspy po obvodu stavební jamy s ručním dokopáním k lici stříkaného betonu, včetně odvozu na skládku a skládkovného	prodloužení objektu - východní strana		m3	

4. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-1-1 Výkopy CELKEM -19,278

ODPOČTY CELKEM -336,488 Kč

Dopad do Stavebních nákladů 715,336 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 82,764 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

798,100 Kč



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.5 - Zdravotechnika

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL ZTI-02-B(LB) Kanalizace splašková

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Potrubí kanalizační KG/ Sewer pipes KG, Potrubí kanalizační KG, spojované pomocí hrdel a těsnících kroužků/ Drainage piping KG, linked by necks and seal rings, Ø 160mm			bm	
1.2	Potrubí kanalizační KG/ Sewer pipes KG, Potrubí kanalizační KG, spojované pomocí hrdel a těsnících kroužků/ Drainage piping KG, linked by necks and seal rings, Ø 125mm			bm	
1.3	Potrubí kanalizační HT/ Sewer pipes HT, Potrubí kanalizační HT, spojované pomocí hrdel a těsnících kroužků, včetně tvarovek/ Drainage piping HT, linked by necks and seal rings, included fittings, Ø 75mm			bm	
1.4	Potrubí kanalizační - tvarovky/ Sewer pipes - fittings, Koleno 45°/ Elbow 45°, Ø 160mm			bm	
1.5	Potrubí kanalizační - tvarovky/ Sewer pipes - fittings, Koleno 87,5°/ Elbow 87,5°, Ø 75mm			bm	
1.6	Potrubí kanalizační - tvarovky/ Sewer pipes - fittings, Odbočka Branch, Ø 160/75mm			bm	
1.7	Přečerpávací jímka - integrovaná vpust DN 100			kpl	28
1.8	Čerpadlo ponorné/ The submersible pump, Čerpadlo ponorné do jímky s ovládním plovákem, vč. šoupátka, zpětného ventilu a ostatních tvarovek a armatur The submersible pump with float, type, incl. close valve, non return valve and fittings.			kpl	9
1.9	Potrubí kanalizační HT/ Sewer pipes HT, Potrubí kanalizační HT, spojované pomocí hrdel a těsnících kroužků/ Drainage piping HT, linked by necks and seal rings, Ø 110mm	Submission 1.3	TZB, KAN, 001.06	bm	
1.10	Potrubí kanalizační - tvarovky/ Sewer pipes - fittings, Koleno 87,5°/ Elbow 87,5°, Ø 110mm	Submission 1.3	TZB, KAN, 003.14	bm	
1.11	Potrubí kanalizační - tvarovky/ Sewer pipes - fittings, Odbočka Branch, Ø 125/110mm	Submission 1.3	TZB, KAN, 004.06	bm	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL ZTI-02-B(LB) Kanalizace splašková CELKEM

146,485

PŘÍPOČTY CELKEM

146,485 Kč

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL Plynovodní přípojka

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
	žádné odpočty nejsou uvažovány				

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CELKEM Plynovodní přípojka

0

<b>II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI</b>		<b>P 4.1.1</b>
<b>(A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.5 - Zdravotechnika</b>		
Předmět změny: <b>Parallel Design</b>		
		<b>ODPOČTY CELKEM 0 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>146,485 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>16,948 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>163,434 Kč</b>

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.9 - Uzemnění a hromosvody

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-A Zprovoznění uzemnění a hromosvodu

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Speciální měření rázovým generátorem po úroveň základové desky	Doplňení měření mobilním rázovým generátorem velkého výkonu, aktualizace 30 9 2013		kpl	
1.2	Speciální měření rázovým generátorem pro zbývající část objektu	Doplňení měření mobilním rázovým generátorem velkého výkonu, aktualizace 30 9 2013		kpl	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-A Zprovoznění uzemnění a hromosvodu CELKEM

669,470

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-01-B(LB) Uzemnění

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Výztuž Fe průměr 25 mm, Betonářská výztuž skládaná v podkladním betonu v raslu po 5 metrech na kaň sítích pro účely zemnicí soustavy.		TZB. UZE. 1 1	m	
2.2	Svar 100 mm dle TP 124, Svar o délce 100 mm pro napojení provažované výztuže v podélném směru. Jedná se o pevný svar sloužící pro kvalitní pospojení z hlediska uzemnění.	Přesný počet svaru bude dopočten dle výkresu výztuže	TZB. UZE. 1 4	ks	
2.3	Svar křížový, Svar sloužící pro propojení křížících se výztuží Fe 25 v podkladním betonu. Výztuže tvoří zemnicí soustavu.		TZB. UZE. 1 6	ks	

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-01-B(LB) Uzemnění CELKEM

21,154

## 3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LB) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Speciální měření rázovým generátorem po úroveň základové desky	Doplňení měření mobilním rázovým generátorem velkého výkonu, aktualizace 30 9 2013		kpl	
3.2	Speciální měření rázovým generátorem pro zbývající část objektu	Doplňení měření mobilním rázovým generátorem velkého výkonu, aktualizace 30 9 2013		kpl	

## 3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LB) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu CELKEM

890,720

## 4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-01-B(LH) Uzemnění

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Výztuž Fe průměr 25 mm, Betonářská výztuž skládaná v podkladním betonu v raslu po 5 metrech na kaň sítích pro účely zemnicí soustavy.		TZB. UZE. 1 1	m	
4.2	Svar 100 mm dle TP 124, Svar o délce 100 mm pro napojení provažované výztuže v podélném směru. Jedná se o pevný svar sloužící pro kvalitní pospojení z hlediska uzemnění.	Přesný počet svaru bude dopočten dle výkresu výztuže	TZB. UZE. 1 4	ks	
4.3	Svar křížový, Svar sloužící pro propojení křížících se výztuží Fe 25 v podkladním betonu. Výztuže tvoří zemnicí soustavu.		TZB. UZE. 1 6	ks	

## 4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-01-B(LH) Uzemnění CELKEM

1,391

## 5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LH) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Speciální měření rázovým generátorem po úroveň základové desky	Doplňení měření mobilním rázovým generátorem velkého výkonu, aktualizace 30 9 2013		kpl	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## (A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.9 - Uzemnění a hromosvody

Předmět změny: Parallel Design

5.2	Speciální měření rázovým generátorem pro zbývající část objektu	Doplňní měření mobilním rázovým generátorem většího výkonu, aktualizace 30 9 2013		kpl		
-----	---	---	--	-----	--	--

**5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LH) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu CELKEM 3,493,430**

**6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-C Zprovoznění uzemnění a hromosvodu**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn	
6.1	Speciální měření rázovým generátorem po úroveň základové desky	Doplňní měření mobilním rázovým generátorem většího výkonu, aktualizace 30 9 2013		kpl		
6.2	Speciální měření rázovým generátorem pro zbývající část objektu	Doplňní měření mobilním rázovým generátorem většího výkonu, aktualizace 30 9 2013		kpl		

**6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-C Zprovoznění uzemnění a hromosvodu CELKEM 337,120**

**PŘÍPOČTY CELKEM 5,413,286 Kč**

## ODPOČTY

**1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-A Zprovoznění uzemnění a hromosvodu**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
1.1	Speciální měření rázovým generátorem na podkladním betonu a na vývodech z uzemnění v betonové konstrukci.		TZB, UZE, 3 9	kpl		
1.2	Speciální měření rázovým generátorem na nové hromosvodové soustavě.		TZB, BLE, 2 2	kpl		

**1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CELKEM Plynvodní přípojka -9,410**

**2. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LB) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
2.1	Speciální měření rázovým generátorem na podkladním betonu a na vývodech z uzemnění v betonové konstrukci.		TZB, UZE, 3 9	kpl		
2.2	Speciální měření rázovým generátorem na nové hromosvodové soustavě.		TZB, BLE, 2 2	kpl		

**2. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LB) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu CELKEM -4,705**

**3. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LH) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
3.1	Speciální měření rázovým generátorem na podkladním betonu a na vývodech z uzemnění v betonové konstrukci.		TZB, UZE, 3 9	kpl		
3.2	Speciální měření rázovým generátorem na nové hromosvodové soustavě.		TZB, BLE, 2 2	kpl		

**3. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LH) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu -9,410**

**4. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-C Zprovoznění uzemnění a hromosvodu**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
4.1	Speciální měření rázovým generátorem na podkladním betonu a na vývodech z uzemnění v betonové konstrukci.		TZB, UZE, 3 9	kpl		
4.2	Speciální měření rázovým generátorem na nové hromosvodové soustavě.		TZB, BLE, 2 2	kpl		

**4. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL UZH-03-B(LH) Zprovoznění uzemnění a hromosvodu -3,764**

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI	P 4.1.1
<p>(A) Technika prostředí staveb SO 01, SO 02 a SO 03 - A 3.9 - Uzemnění a hromosvody</p> <p>Předmět změny: Parallel Design</p>	
<p style="text-align: right;"><b>ODPOČTY CELKEM -27,290 Kč</b></p>	
<p><b>Dopad do Stavebních nákladů</b></p>	<p><b>5,385,996 Kč</b></p>
<p><b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)</b></p>	<p><b>623,160 Kč</b></p>
<p><b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b></p>	
<p style="text-align: right;"><b>6,009,155 Kč</b></p>	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B6 - Přípojky splaškové kanalizace

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL B6-01 Potrubí, tvarovky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výkop rýhy pažený pro potrubí kanalizační do hl. 2,5 m, v zemině. Potrubí z PVC SN8 DN160 včetně kolen bude ukládáno do pískového nebo štěrkopískového lože tl. 100 mm s neostrohrannými zrny max. velikostí 16 mm a obsypáno do výšky 300 mm nad vrchol potrubí stejným materiálem. V komunikaci, v aktivní zóně zpevněných ploch tj. 0,5 m pod úrovní pláňe, bude hutněný zásyp proveden nenamrzavým materiálem tj. štěrkopískem, drceným kamenivem nebo kamenivem, předepsaný modul přetvárnosti na pláni komunikace dle ČSN 72 1006 Edef = 45 MPa. Pod aktivní zónou bude zásyp proveden soudržnou zemínou (tř. S3, S4, S5 dle ČSN 73 1001) hutněnou na 95 % PS nebo nesoudržnou zemínou dle ČSN 72 1006 s požadovanou relativní ulehlostí $ld = 0,7 - 0,8$ dle typu hutněného materiálu.			m	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL B6-01 Potrubí, tvarovky CELKEM

42,515

PŘÍPOČTY CELKEM

42,515 Kč

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL Plynovodní přípojka

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
	žádné odpočty nejsou uvažovány				

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CELKEM Plynovodní přípojka

0

ODPOČTY CELKEM

0 Kč

Dopad do Stavebních nákladů

42,515 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)

4,919 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

47,434 Kč

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B7 - Přípojky dešťové kanalizace

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL B7-01 Potrubí, tvarovky

Č.pól.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výkop rýhy pažený pro potrubí kanalizační do hl. 2,5 m, v zemině. Potrubí z PVC SN8 DN200 včetně kolen bude ukládáno do pískového nebo štěrkopískového lože tl. 100 mm s neostrohrannými zmy max. velikosti 16 mm a obsypáno do výšky 300 mm nad vrchol potrubí stejným materiálem. V komunikaci, v aktivní zóně zpevněných ploch tj. 0,5 m pod úrovní pláně, bude hutněný zásyp proveden nenamrzavým materiálem tj. štěrkopískem, drceným kamenivem nebo kamenivem, předepsaný modul přetlakovosti na pláni komunikace dle ČSN 72 1006 Edef = 45 MPa. Pod aktivní zónou bude zásyp proveden soudržnou zeminou (tř. S3, S4, S5 dle ČSN 73 1001) hutněnou na 95 % PS nebo nesoudržnou zeminou dle ČSN 72 1006 s požadovanou relativní ulehlostí $l_d = 0,7 - 0,8$ dle typu hutněného materiálu.			m	■

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL B7-01 Potrubí, tvarovky CELKEM

9,911

PŘÍPOČTY CELKEM

9,911 Kč

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL

Č.pól.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
	žádné odpočty nejsou uvažovány				

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CELKEM

0

ODPOČTY CELKEM

0 Kč

Dopad do Stavebních nákladů

9,911 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)

1,147 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

11,058 Kč

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B9 - Přípojky vodovodu

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL: B9 Přípojky vodovodu, B9-1 Potrubí, tvarovky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hodina I, množství do 100 m3, pro potrubí kanalizační včetně přemístění výkopku, odvozu přebytečného materiálu a uložení na skládku	zařídění dle ČSN 736133	PRP, VOD, 002.01	m3	
1.2	Podkladní lože pod potrubí PE a obsyp potrubí pískem či štěrkopískem se zrnitostí do 15mm, hutněný po vrstvách		PRP, VOD, 002.02	m3	
1.3	Zásyp rýhy štěrkopískem, hutněný po vrstvách na stupeň předepsaný dle konečné úpravy povrchu		PRP, VOD, 002.03	m3	

1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL: B9 Přípojky vodovodu, B9-1 Potrubí, tvarovky CELKEM 3,028

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL: B9 Přípojky vodovodu, B9-2 Zemní a výkopové práce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Potrubí vodovodní tlakové Ø90 vč. propojení, napojení tvarovek a všech nutných prací a pracovního drenážního potrubí	LPE	PRP, VOD, 001.01	bm	

2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL: B9 Přípojky vodovodu, B9-2 Zemní a výkopové práce CELKEM 1,985

PŘÍPOČTY CELKEM 5,013 Kč

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
	žádné odpočty nejsou uvažovány				

1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CELKEM 0

ODPOČTY CELKEM 0 Kč

Dopad do Stavebních nákladů 5,013 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 580 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

5,593 Kč



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## (A) Inženýrské objekty B1 až B14 - B10 - STL přípojka plynu

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL B10-01 Potrubí, tvarovky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Potrubí plynovodní PE Ø63	Změna na DN63	59	bm	
1.2	PE koleno Ø63 - 90°	Změna na DN63	143	ks	
1.3	Šoupátko se zemní soupravou DN50	Změna na DN50	1864	ks	
1.4	Přechodový spoj DN50, ocel/PE	Změna na DN50	762	ks	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL B10-01 Potrubí, tvarovky CELKEM

68,161

PŘÍPOČTY CELKEM

68,161 Kč

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL B10-01 Potrubí, tvarovky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Potrubí plynovodní PE Ø50	odečet původního potrubí		bm	
1.2	PE koleno Ø50 - 90°	odečet původního potrubí		ks	
1.3	Šoupátko se zemní soupravou DN40	odečet původního potrubí		ks	
1.4	Přechodový spoj DN40, ocel/PE	odečet původního potrubí		ks	

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL B10-01 Potrubí, tvarovky CELKEM

-54,169

ODPOČTY CELKEM

-54,169 Kč

Dopad do Stavebních nákladů

13,992 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)

1,619 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

15,611 Kč

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - OF - Budova Kanceláří

Předmět změny: Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č. pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Vyztužený podkladní beton, C25/30, včetně výztuže B 500B	Doplnění 50 mm bet. Nová tl. 150 mm	VOP-ZEM-003 VOP-ZEM-004 VOP-ZEM-005 VOP-ZEM-006 VOP-ZEM-008 VOP-ZEM-009	m3	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM

298,885

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL Piloty OF-A-1-3-2

Č. pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Nedestruktivní zkouška kompaktnosti prvku metodou PIT - Vrtané piloty	Zkouška nedestruktivní PIT		ks	
2.2	Vrtané piloty Ø620mm, beton třídy C25/30. Prodloužení pilot (prodloužení betonáže piloty, bez armatury)	prodloužení piloty č 23 prodloužení piloty č 25 prodloužení piloty č 16 prodloužení piloty č 34 prodloužení piloty č 33 prodloužení piloty č 66 prodloužení piloty č 67 prodloužení piloty č 90 prodloužení piloty č 91 prodloužení piloty č 92		bm	
2.3	Vrtané piloty Ø750mm, beton třídy C25/30. Prodloužení pilot (prodloužení betonáže piloty, bez armatury)	prodloužení piloty č 47		bm	

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL Piloty OF-A-1-3-2 CELKEM

36,655

PŘÍPOČTY CELKEM

334,540 Kč

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-1-2-1 Zásypy

Č. pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	Cena celkem (Kč)
#####	Zhutněný štěrkový podsyp tl.50mm pod základovou deskou	Odečet 50 mm podsypu		m2		

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-1-2-1 Zásypy CELKEM

-48,790

ODPOČTY CELKEM

-48,790 Kč

Dopad do Stavebních nákladů

285,750 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)

33,061 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

318,811 Kč

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - AT - Atrium

Předmět změny: Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL AT-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č. pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Vyztužený podkladní beton, C25/30, včetně výztuže B 500B	Doplnění 50 mm bet Nová tl. 150 mm	VOP-ZEM-003 VOP-ZEM-004 VOP-ZEM-005 VOP-ZEM-006 VOP-ZEM-008 VOP-ZEM-009	m3	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL AT-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM

70,958

PŘÍPOČTY CELKEM 70,958 Kč

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL AT-A-1-2-1 Zásypy

Č. pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
#####	Zhutněný štěrkový podsyp tl. 50mm pod základovou deskou	Odečet 50 mm podsypu		m2	

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL AT-A-1-2-1 Zásypy CELKEM

-11,690

ODPOČTY CELKEM -11,690 Kč

Dopad do Stavebních nákladů 59,268 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 6,857 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

66,126 Kč

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI					P 4.1.1
<b>Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - MF - Multifunkční budova</b>					
Předmět změny:		Parallel Design			
<b>PŘÍPOČTY</b>					
1. <b>PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou</b>					
Č. pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Vyztužený podkladní beton, C25/30, včetně výztuže B 500B	Doplnění 50 mm bet Nová tl 150 mm	VOP-ZEM-003 VOP-ZEM-004 VOP-ZEM-005 VOP-ZEM-006 VOP-ZEM-008 VOP-ZEM-009	m3	■
1. <b>PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM</b>					<b>133,316</b>
<b>PŘÍPOČTY CELKEM</b>					<b>133,316 Kč</b>
<b>ODPOČTY</b>					
1. <b>ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-1-2-1 Zásypy</b>					
Č. pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
#####	Zhrutněný šlérkový podsyp tl.50mm pod základovou deskou	Odečet 50 mm podsypu		m2	■
1. <b>ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-1-2-1 Zásypy CELKEM</b>					<b>-21,840</b>
<b>ODPOČTY CELKEM</b>					<b>-21,840 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>					<b>111,476 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)</b>					<b>12,898 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>					<b>124,373 Kč</b>

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-1-1 Výkopy

Č.pól.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výkop stavební jámy v hornině tř. těžitelnosti II - III, svahování stěn 6:1, včetně odvozu zeminy na skládku a skládkovného	zatlídání dle ČSN 736133	VZJ-4	m3	
1.2	Výkop stavební jámy v hornině tř. těžitelnosti II-III, svahování stěn 6:1, včetně odvozu zeminy na skládku a skládkovného	zatlídání dle ČSN 736133 Plomby Laboratoře	VZJ-4	m3	
1.3	Vytvoření násypu pro vrtnou plošinu v místě dekontaminační jímky pro vrtání převázky v hornině tř. těžitelnosti II-III, svahování stěn 6:1	zatlídání dle ČSN 736133	VZJ-4	m3	

1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-1-1 Výkopy CELKEM 36,731

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č.pól.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Vyzlužený podkladní beton tl. 150 mm, C25/30, včetně výztuže B 500B		VOP-ZEM-003 VOP-ZEM-004 VOP-ZEM-005 VOP-ZEM-006 VOP-ZEM-008 VOP-ZEM-009	m3	

2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM 226,368

## 3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č.pól.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Betonová plomba, beton C12/15	Plomby Laboratoře		m3	
3.2	Geotechnický dohled	Plomby Laboratoře		den	

3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM 197,400

## 4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-2 Hydroizolace spodní stavby - svislá

Č.pól.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Dvourvrstvá asfaltová izolace spodní stavby - horní bitumenový hydroizolační pás, odolný proti pronikání kořenů, s bioaditivou; vrchní povrch - břídicový posyp, ekv. difuzní tloušťka 100 m, 5,2 mm - dolní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm	součást skladby VOP-ZEM-058	VOP-VIZ-054	m2	

4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-2 Hydroizolace spodní stavby - svislá CELKEM 290,549

## 5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-6-4 Tepelná izolace spodní stavby

Č.pól.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Skládka vnějšího opláštění suterénní stěny - tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, 100 mm - separační geotextilie 300g/m2, 2 mm	bez hydroizolace a krystalizačního náletu	VOP-ZEM-058	m2	

5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-6-4 Tepelná izolace spodní stavby CELKEM 42,718

## 6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-1 Svislé konstrukce - 2PP

Č.pól.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

6.1	Sloupy z železobetonu S7 200x600 C25/30 vč. bednění se vzepřením a odbednění			m3	
6.2	Sloupy z železobetonu S8 300x600 C30/37 vč. bednění se vzepřením a odbednění			m3	
6.3	Stěny - typ"A" tl. 200 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
6.4	Stěny - typ"B" tl. 250 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
6.5	Stěny - typ"D" tl. 400 mm z železobetonu C30/37 vč. bednění a odbednění			m3	
6.6	Stěny - typ"E" tl. 400 mm z železobetonu C30/37 vč. bednění a odbednění			m3	
6.7	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-1 Svislé konstrukce - 2PP CELKEM 751,787

7. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-2 Svislé konstrukce - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
7.1	Sloupy z železobetonu S7 300x600 C30/37 vč. bednění se vzepřením a odbednění			m3	
7.2	Sloupy z železobetonu S8 300x600 C30/37 vč. bednění se vzepřením a odbednění			m3	
7.3	Stěny - typ"A" tl. 200 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
7.4	Stěny - typ"B" tl. 250 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
7.5	Stěny - typ"D" tl. 400 mm z železobetonu C30/37 vč. bednění a odbednění			m3	
7.6	Stěny - typ"E" tl. 400 mm z železobetonu C30/37 vč. bednění a odbednění			m3	
7.7	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

7. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-2 Svislé konstrukce - 1PP CELKEM 972,954

8. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-7 Vodorovné konstrukce - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
8.1	Stropní desky tl. 300 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyztužení			m3	
8.2	Trám TR.01 šířky 250mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
8.3	Trám TR.05 šířky 200mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
8.4	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

8. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-7 Vodorovné konstrukce - 2PP CELKEM 1,015,674

9. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-8 Vodorovné konstrukce - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
9.1	Stropní desky tl. 500 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyztužení			m3	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

9.2	Stropní desky tl. 200 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyzluzení			m3	
9.3	Stropní desky tl. 300 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyzluzení			m3	
9.4	Stropní desky z železobetonu tl. 400 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
9.5	Výzluž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

9. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-8 Vodorovné konstrukce - 1PP CELKEM 1,646,017

10. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
10.1	Příčky SDK s požární odolností tl. 150 mm, 2x 12,5mm SDK deska s požární odolností oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-004; opláštění z PUP-STE-002	m2	
10.2	Příčky z prolévaných betonových tváric tl. 165 mm, betonové prolévací tvarovky pevnost v tlaku $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> , objem. hmotnost 1300 kg.m <sup>3</sup> $\pm$ 10%, reakce na oheň A1; betonová závluka s výzluží R6, tl. 150 mm		VDK-VNS-020	m2	
10.3	Zděné vnitřní příčky tl. 140 mm, keramické děrované tvarovky spojované na pero a drážku; zděno na maltu M5 tl. 140 mm		VDK-VNS-021	m2	
10.4	Příčka do čistých prostor s vláknitými deskami tl. 120 mm, sádrovláknité desky tl. 10 mm oboustranně, nerezový plech tl. 0,8 mm, AISI 304 fin8, lepený na polyuretanový tmel, spáry tmeleny silikonem; desky z minerální vlny, min. obj. hmotnost 60 kg/m <sup>3</sup> ; systémový nosný ocelový rošt - tl. 100 mm		VDK-VNS-051; PUP-STE-053; opláštění z PUP-STE-053	m2	
10.5	Příčka do čistých prostor s vláknitými deskami tl. 135 mm, sádrovláknité desky 10 mm jednostranně, nerezový plech tl. 0,8 mm, AISI 304 fin8, lepený na polyuretanový tmel, spáry tmeleny silikonem; desky z minerální vlny, min. obj. hmotnost 60 kg/m <sup>3</sup> ; systémový nosný ocelový rošt - tl. 100 mm; dvě vrstvy SDK 2x 12,5 mm jednostranně		VDK-VNS-051; PUP-STE-053; opláštění z PUP-STE-002	m2	
10.6	Příčka do čistých prostor s vláknitými deskami tl. 120 mm, sádrovláknité desky tl. 10 mm oboustranně, nerezový plech tl. 0,8 mm, AISI 304 fin8, lepený na polyuretanový tmel, spáry tmeleny silikonem; desky z minerální vlny, min. obj. hmotnost 60 kg/m <sup>3</sup> ; systémový nosný ocelový rošt - tl. 100 mm	POPIS POLOŽKY BUDE UPRAVEN, AŽ BUDE VYDÁNA AKTUALIZOVANÁ TABULKA SPECIFIKACÍ.	VDK-VNS-061; PUP-STE-060; opláštění z PUP-STE-053	m2	
10.7	Obezdvíčka šachet tl. 85 mm, vyzdvíčka z vápenopískových bloků tl. 70 mm na tenkovrstvou maltu	VAPIS P7 LP 15-2,0	VDK-VNS-061	m2	

10. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP CELKEM 118,255

11. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

11.1	Příčky SDK s požární odolností tl. 150 mm, 2x 12,5mm SDK deska s požární odolností oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-004; opláštění z PUP-STE-002	m2	
11.2	Příčky SDK tl. 100 mm, 2x 12,5mm deska oboustranně, ocelová systémová kce pro SDK, dutina vyplněna minerální vlnou tl. 50mm		VDK-VNS-008; PUP-STE-002	m2	
11.3	Příčky z prolévaných betonových tvárcí tl. 165 mm, betonové prolévací tvarovky - pevnost v tlaku $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> , objem. hmotnost 1300 kg.m <sup>3</sup> $\pm$ 10%, reakce na oheň A1; betonová záilvka s výztuží R6, tl. 150 mm		VDK-VNS-020	m2	
11.4	Příčka do čistých prostor s vláknitými deskami tl. 135 mm, sádrovláknité desky 10 mm jednostranně, nerezový plech tl. 0,8 mm, AISI 304 fin8, lepený na polyuretanový tmel, spáry tmeleny silikonem; desky z minerální vlny, min. obj. hmotnost 60 kg/m <sup>3</sup> ; systémový nosný ocelový rošt - tl. 100 mm; dvě vrstvy SDK 2x 12,5 mm jednostranně	POPIS POLOŽKY BUDE UPRAVEN, AŽ BUDE VYDÁNA AKTUALIZOVANÁ TABULKA SPECIFIKACÍ	VDK-VNS-061; PUP-STE-060; opláštění z PUP-STE-002	m2	
11.5	Obezdivka šachet tl. 85 mm, vyzdivka z vápenopískových bloků tl. 70 mm na tenkovrstvou maltu	VAPIS P7 LP 15-2,0	VDK-VNS-081	m2	

11. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-2 Stěny a vnitřní dělící konstrukce - 1PP CELKEM 159,446

12. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-28 Speciální předstěny - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
12.1	Předstěny v čistých prostorech, sádrovláknité desky tl. 10 mm, ocelový rošt pro SDK konstrukce tl. 50 mm; nerezový plech tl. 0,8 mm, AISI 304 fin8, lepený na polyuretanový tmel, spáry tmeleny silikonem		VDK-VNS-053; PUP-STE-060	m2	

12. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-28 Speciální předstěny - 2PP CELKEM 49,360

13. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
13.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, celková tl. 15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	
13.2	Cementová jádrová omítka, vyrovnávací vrstva, včetně výstužné tkaniny		omítka z PUP-STE-024	m2	

13. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 2PP CELKEM 1,643

14. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
14.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, celková tl. 15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	
14.2	Cementová jádrová omítka, vyrovnávací vrstva, včetně výstužné tkaniny		omítka z PUP-STE-024	m2	
14.3	Jádrová omítka a betonová stěrka, jádrová omítka s jednostrannou cementovou maltou vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka		omítka z PUP-STE-057	m2	



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

14.4	Omítka stěn, vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka. V namáhaných místech perlínka		omítka z PUP-STE-064	m2	250	
------	---	--	----------------------	----	-----	--

14. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 1PP CELKEM 84,016

15. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-7 Nátěry a malby stěn - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
15.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	
15.2	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	
15.3	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyd alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	

15. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-7 Nátěry a malby stěn - 2PP CELKEM 41,281

16. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
16.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	
16.2	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	
16.3	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyd alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	
16.4	Výmalba na monolitické konstrukci, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, včetně systémové penetrace podkladu		PUP-STE-007	m2	
16.5	Nátěry na omítce, otěruvzdorný vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-064	m2	

16. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP CELKEM 43,528

17. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-13 Obklady - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
17.1	Kompaktní desky HPL na zděných konstrukcích, lepené disperzním lepidlem na penetrovaný podklad; zdívo vyrovnáno cementovou jádrovou omítkou s výzlužnou tkaninou, tl. 4 mm		oprášení z PUP-STE-024	m2	

17. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-13 Obklady - 2PP CELKEM 14,038

18. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-14 Obklady - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

18.1	Kompaktní desky HPL na zděných konstrukcích, lepené disperzním lepidlem na penetrovaný podklad; zdivo vyrovnáno cementovou jádrovou omítkou s výztužnou tkaninou, tl. 4 mm		opláštění z PUP-STE-024	m2		
------	--	--	-------------------------	----	--	--

18. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-14 Obklady - 1PP CELKEM 14,038

19. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-24 Speciální nátěry a malby - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)	
19.1	Polyuretanový nátěr, středně tesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-057	m2		

19. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-24 Speciální nátěry a malby - 1PP CELKEM 521

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

## 20. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-2 Konstrukční vrstvy podlah - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
20.1	Plovoucí podlaha - tenká nášlapná vrstva, - betonová mazanina B20/25 tl. 72 mm - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace 25 mm		VDK-POD-005	m2	

## 20. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-2 Konstrukční vrstvy podlah - 1PP CELKEM 54,072

## 21. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-17 Podlahy syntetické - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
21.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-POD-005	m2	

## 21. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-17 Podlahy syntetické - 2PP CELKEM 69,000

## 22. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-18 Podlahy syntetické - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
22.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-POD-005	m2	

## 22. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-18 Podlahy syntetické - 1PP CELKEM 66,387

PŘÍPOČTY CELKEM 5,874,690 Kč

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

## ODPOČTY

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-1 Svislé konstrukce - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Stěny - typ "F" tl. 400 mm z železového betonu C30/37 vč. bednění a odbednění			m3	
1.2	Stěny - typ "G" tl. 300 mm z železového betonu C30/37 vč. bednění a odbednění			m3	
1.3	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

## 1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-1 Svislé konstrukce - 2PP CELKEM

-138,488

## 2. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-2 Svislé konstrukce - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Stěny - typ "F" tl. 400 mm z železového betonu C30/37 vč. bednění a odbednění			m3	
2.2	Stěny - typ "G" tl. 300 mm z železového betonu C30/37 vč. bednění a odbednění			m3	
2.3	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

## 2. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-2 Svislé konstrukce - 1PP CELKEM

-137,450

## 3. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Příčky SDK do vlhkého prostředí tl. 150 mm, 2x 12,5mm voděodolná SDK deska oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-003; opláštění z PUP-STE-002	m2	
3.2	Příčka do čistých prostor s vláknitými deskami tl. 135 mm, sádrovláknité desky 10 mm jednostranně, nerezový plech tl. 0,8 mm, AISI 304 fin8, lepený na polyuretanový tmel, spáry tmeleny silikonem; desky z minerální vlny, min. obj. hmotnost 60 kg/m <sup>3</sup> ; systémový nosný ocelový rošt - tl. 100 mm; dvě vrstvy SDK 2x 12,5 mm jednostranně		VDK-VNS-051; PUP-STE-060; opláštění z PUP-STE-002	m2	
3.3	Příčkové kovové panely do čistých prostor tl. 60 mm, sendvičový panel tl. 60 mm, minerální výplň, systém perodrážka, osazení do základního profilu umožňující vytvoření podlahového fabionu, kovové části vodivě propojeny a uzemněny, spoje vzduchotěsně zatmeleny silikonovým tmelem; plech tl. 0,8 mm, včetně rohových profilů a kotvení	viz detail A 1.2_02_02_561 viz detail A 1.2_02_02_677	VDK-VNS-052; opláštění z PUP-STE-056	m2	
3.4	Příčka do čistých prostor s vláknitými deskami tl. 120 mm, sádrovláknité desky tl. 10 mm oboustranně, nerezový plech tl. 0,8 mm, AISI 304 fin8, lepený na polyuretanový tmel, spáry tmeleny silikonem; desky z minerální vlny, min. obj. hmotnost 60 kg/m <sup>3</sup> ; systémový nosný ocelový rošt - tl. 100 mm		VDK-VNS-051; PUP-STE-060; opláštění z PUP-STE-053	m2	

## 3. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP CELKEM

-58,182

## 4. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

4.1	Příčky SDK do vlhkého prostředí tl. 150 mm, 2x 12,5mm voděodolná SDK deska oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-003, opláštění z PUP-STE-002	m2	
4.2	Zděné vnitřní příčky tl. 140 mm, keramické děrované tvarovky spojované na pero a drážku; zděno na maltu M5 tl. 140 mm		VDK-VNS-021	m2	

4. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP CELKEM -3,159

5. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-28 Speciální předstěny - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (Kč)
5.1	Předstěny v čistých prostorech, sádrováknité desky tl. 10 mm; systémový ocelový nosný rošt tl. 50 mm	Včetně Z 286 viz detail A 1.2_02_02_584 viz detail A 1.2_02_02_579	VDK-VNS-053, opláštění z PUP-STE-053	m2	

5. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-28 Speciální předstěny - 2PP CELKEM -11,822

6. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (Kč)
6.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, celková tl. 15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	
6.2	Betonová stěrka, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů		stěrka z PUP-STE-054	m2	

6. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 1PP CELKEM -522

7. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-7 Nátěry a malby stěn - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (Kč)
7.1	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent díl. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	

7. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-7 Nátěry a malby stěn - 2PP CELKEM -332

8. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (Kč)
8.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní díl. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	
8.2	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent díl. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	

8. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP CELKEM -140

9. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-23 Speciální nátěry a malby - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
9.1	Bezropouštědlový omyvatelný nátěr, dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvostí 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-053	m2	
9.2	Polyesterový lak základní, SP 5-7 mikrometrů		lak z PUP-STE-056	m2	

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI						P 4.1.1
<b>Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří</b>						
Předmět změny: Parallel Design						
9.3	Polyesterový lak vrchní, SP 25 mikrometrů		lak z PUP-STE-056	m2		
9. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-23 Speciální nátěry a malby - 2PP CELKEM						-353
10. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-24 Speciální nátěry a malby - 1PP						
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (Kč)	
10.1	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, třívrstvý dvousložkový polyuretanový nátěr, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN Iso 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-054	m2		
10. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-24 Speciální nátěry a malby - 1PP CELKEM						-521
<b>ODPOČTY CELKEM</b>						<b>-350,968 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>						<b>5,523,722 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)</b>						<b>639,095 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>						<b>6,162,817 Kč</b>

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-1-1 Výkopy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výkop stavební jámy v hornině tř. těžitelnosti II-III, včetně zpětného zásypu	Výkop v ploše jako geologický průzkum		m3	
1.2	Výkop stavební jámy v hornině tř. těžitelnosti II-III, svahování stěn 6:1, včetně odvozu zeminy na skládku a skládkovného	zařídění dle ČSN 736133	VZJ-4	m3	

## 1. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-1-1 Výkopy CELKEM

261,655

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-3-1 Tahové prvky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Tahové prvky - tahové mikropiloty z trubky TR 114,3x12,5 kotvené do základové desky, průměr vrtu 250 mm, délka vrtu a vystrojení 5,5 m, délka kořene 3,5 m vč. vrtu a odstranění přebytečné zeminy - prodloužení kořene	Prodloužení kořene tahové mikropiloty o 0,5m		ks	

## 2. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-3-1 Tahové prvky CELKEM

4,973

## 3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Betonová plomba, beton C12/15			m3	
3.2	osazení studně včetně čerpání			kpl	
3.3	Geotechnický dohled			den	

## 3. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM

2,315,256

## 4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-1 Svislé konstrukce 2PP-1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Stěny - typ"A" tl. 200 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
4.2	Stěny - typ"E" tl. 500 mm z železového betonu C 30/37 vč. bednění a odbednění	vnější kce ve styku s terénem budou provedeny z betonu XC2 XA1; vnitřní kce budou provedeny z betonu XC1		m3	
4.3	Stěny - typ"K" tl. 1600 mm z železového betonu, C40/50 vč. bednění a odbednění	beton se stínící funkcí proti radiaci; vnější kce ve styku s terénem budou provedeny z betonu XC2 XA1; vnitřní kce budou provedeny z betonu XC1		m3	
4.4	Kotevní bloky u stěny typu"l" z železového betonu C40/50, vč. bednění a odbednění			m3	
4.5	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	
4.6	Kotevní lišty E1 typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
4.7	Kotevní lišty E1 typ B, dl. 0,6 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
4.8	Kotevní lišty E1 typ B, dl. 1,05 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
4.9	Kotevní lišty E1 typ B, dl. 1,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
4.10	Kotevní lišty E1 typ B, dl. 1,35 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
4.11	Kotevní lišty E1 typ B, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
4.12	Kotevní lišty E1 typ B, dl. 2,05 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
4.13	Kotevní lišty E1 typ B, dl. 2,07 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
4.15	Kotevní lišty E2 typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2		ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

4.16	Kotevní lišty E2 typ B, dl. 0,6 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2	ks	
4.17	Kotevní lišty E2 typ B, dl. 1,05 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2	ks	
4.18	Kotevní lišty E2 typ B, dl. 1,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2	ks	
4.19	Kotevní lišty E2 typ B, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2	ks	
4.20	Kotevní lišty E2 typ B, dl. 2,05 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2	ks	
4.21	Kotevní lišty E2 typ B, dl. 3,67 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2	ks	
4.23	Kotevní lišty E3 typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3	ks	
4.24	Kotevní lišty E3 typ B, dl. 0,6 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3	ks	
4.25	Kotevní lišty E3 typ B, dl. 1,05 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3	ks	
4.26	Kotevní lišty E3 typ B, dl. 1,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3	ks	
4.27	Kotevní lišty E3 typ B, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3	ks	
4.28	Kotevní lišty E3 typ B, dl. 2,05 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3	ks	
4.29	Kotevní lišty E3 typ B, dl. 2,07 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3	ks	
4.31	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.32	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 1,1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.33	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 1,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.34	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 1,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.35	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.36	Kotevní lišty L4c typ B, dl. 1,05 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.37	Kotevní lišty L4c typ B, dl. 1,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.38	Kotevní lišty L4c typ B, dl. 1,8 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.39	Kotevní lišty L4c typ B, dl. 2,05 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c	ks	
4.41	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4	ks	
4.42	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 1,1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E5	ks	
4.43	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 1,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E5	ks	
4.44	Kotevní lišty E4 typ B, dl. 0,7 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4	ks	
4.45	Kotevní lišty E4 typ B, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E5	ks	
4.46	Kotevní lišty E4 typ B, dl. 1,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E6	ks	
4.47	Kotevní lišty E4 typ B, dl. 1,8 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E7	ks	
4.48	Kotevní lišty E4 typ B, dl. 2,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E8	ks	
4.50	Kotevní lišty E5 typ B, dl. 0,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-215-E5	ks	
4.51	Kotevní lišty E5 typ B, dl. 1,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-215-E6	ks	
4.53	Kotevní lišty E6 typ B, dl. 0,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E6	ks	
4.54	Kotevní lišty E6 typ B, dl. 1,3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E7	ks	

4. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-1 Světlé konstrukce 2PP - 1PP CELKEM 1,527,327

5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-1 Schodiště a rampy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Prefabrikované schodištvé rameno R.2, šířky 890 mm, 11x175/280, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

5.2	Prefabrikované schodiškové rameno R.5, šířky 890 mm, 12x178,8/270, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.3	Prefabrikované schodiškové rameno R.6 šířky 890 mm, 12x178,8/270, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.4	Prefabrikované schodiškové rameno R.15, šířky 890 mm, 9x180/270, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.5	Prefabrikované schodiškové rameno R.16, šířky 890 mm, 9x180/270, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.6	Prefabrikované schodiškové rameno R.17, šířky 890 mm, 11x180/270, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.7	Prefabrikované schodiškové rameno R.19, šířky 890 mm, 9x180/270, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.8	Prefabrikované schodiškové rameno R.20, šířky 890 mm, 9x180/270, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.9	Prefabrikované schodiškové rameno R.21, šířky 890 mm, 11x181,8/270, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.10	Prefabrikované schodiškové rameno R.23, šířky 890 mm, 8x177,1/276, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.11	Prefabrikované schodiškové rameno R.24, šířky 890 mm, 9x176,2/276, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
5.12	Prefabrikované schodiškové rameno R.25, šířky 890 mm, 10x177,1/276, železový beton C40/50 , vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	

5. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-1 Schodiště a rampy CELKEM 375,173

6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-3 Zábradlí a madla schodišť a ramp

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
6.1	Ocelové zábradlí na labyrintu, TR 50x12x2 mm + ocelová lana, výška 1100 mm, délka jednoho pole 1000 mm, do stropu kotveno chemickými kotvami, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 166	bm	
6.2	Ocelové zábradlí na labyrintu, TR 50x12x2 mm + ocelová lana, výška 1100 mm, délka jednoho pole 1000 mm, do stropu kotveno chemickými kotvami, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 175	bm	
6.3	Ocelové zábradlí na labyrintu, TR 50x12x2 mm + ocelová lana, výška 1100 mm, délka jednoho pole 1000 mm, do stropu kotveno chemickými kotvami, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 177	bm	

6. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-3 Zábradlí a madla schodišť a ramp CELKEM 71,911

7. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-7 Stropy ze stínících bloků

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
7.1	Pochozího stropu labyrintu, - betonová mazanina (B 20/25), broušená horní hran tl. 77 mm - vysokohustotní betonové panely se zámkovými spárami zabraňujícími průniku radiace; min. obj. hm. 2,32 t/m <sup>3</sup> ; hmotá bez kaveren	Včetně Z 142, Z 143, Z 305 viz detail A1.2-02-02-551 viz detail A1.2-02-02-586 viz detail A1.2-02-02-588	VDK-POD-055	m2	

7. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-7 Stropy ze stínících bloků CELKEM 2,233,186

8. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

8.1	Jádrová omítka a betonová stěrka stěn, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou s průběhem vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka, tl 15 mm		omítka z PUP-STE-051	m2	
8.2	Betonová stěrka stěn, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STE-055	m2	

8. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 2PP CELKEM 72,606

9. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
9.1	Jádrová omítka a betonová stěrka stěn, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou s průběhem vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka, tl 15 mm		omítka z PUP-STE-051	m2	
9.2	Betonová stěrka stěn, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STE-055	m2	

9. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 1PP CELKEM 14,849

10. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-15 Speciální nátěry a malby - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
10.1	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyd alkoxyksilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	
10.2	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-050	m2	
10.3	Omyvatelný interiérový nátěr, bezropouštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-051	m2	
10.4	Omyvatelný interiérový nátěr, bezropouštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-055	m2	

10. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-15 Speciální nátěry a malby - 2PP CELKEM 176,711

11. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-16 Speciální nátěry a malby - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
11.1	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-050	m2	
11.2	Omyvatelný interiérový nátěr, bezropouštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-051	m2	
11.3	Bezropouštědlový omyvatelný nátěr, dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-053	m2	
11.4	Omyvatelný interiérový nátěr, bezropouštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-055	m2	

11. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-16 Speciální nátěry a malby - 1PP CELKEM 219,142

12. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-21 Speciální předstěny - 2PP

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
12.1	Předstěny v experimentálních prostorech tl. 80 mm, 1x sádrovláknitá deska tl. 10 mm oboustraně; rám z lehkých slitin tl. 60 mm, rozebíratelný systém pero-drážka, kovové části vodivě propojené a uzeměné do svodu pro EMP, spoje opatřené těsněním;	Včetně Z 113, Z 112, Z 287, Z 269, Z 270, K 158 viz detail A 1.2_02_02_863 viz detail A 1.2_02_02_854 viz detail A 1.2_02_02_590 viz detail A 1.2_02_02_533 viz detail A 1.2_02_02_595	VDK-VNS-050, oplaštění z PUP-STE-050, oplaštění z PUP-STE-053	m2	
12.2	Předstěny v čistých prostorech, sádrovláknité desky tl. 10 mm; systémový ocelový nosný rošt tl. 50 mm	Včetně Z 288 viz detail A 1.2_02_02_584 viz detail A 1.2_02_02_579 viz detail A 1.2_02_02_883	VDK-VNS-053, oplaštění z PUP-STE-053	m2	

12. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-21 Speciální předstěny - 2PP CELKEM 409,447

13. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-22 Speciální předstěny - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
13.1	Předstěny v experimentálních prostorech tl. 80 mm, 1x sádrovláknitá deska tl. 10 mm oboustraně; rám z lehkých slitin tl. 60 mm, rozebíratelný systém pero-drážka, kovové části vodivě propojené a uzeměné do svodu pro EMP, spoje opatřené těsněním;	Včetně Z 113, Z 112, Z 287, Z 269, Z 270, K 158 viz detail A 1.2_02_02_863 viz detail A 1.2_02_02_854 viz detail A 1.2_02_02_590 viz detail A 1.2_02_02_533 viz detail A 1.2_02_02_595	VDK-VNS-050, oplaštění z PUP-STE-050, oplaštění z PUP-STE-053	m2	

13. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-22 Speciální předstěny - 1PP CELKEM 476,146

14. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-1 Konstrukční vrstvy podlah - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
14.1	Skladba podlahy v LH na terénu - zvýšená základová deska , - betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 97mm	Včetně Z 138 viz detail A 1.2_02_02_872	VOP-ZEM-053	m2	

14. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-1 Konstrukční vrstvy podlah - 2PP CELKEM 3,415

15. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-7 Podlahy syntetické - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
15.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyd alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-POD-005	m2	
15.2	Epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyčice, včetně systémové penetrace		PUP-POD-006	m2	
15.3	Epoxidový nátěr - matný, - epoxidová samonivelační stěrka - včetně systémové penetrace - uzavírací nátěr - 2-komponentní barevný nátěr na bázi epoxidových pryskyčic, bez rozpouštědel, odolný vůči chemikáliím - matný bezbarvý ukončovací nátěr na bázi polyuretanu		PUP-POD-005	m2	

15. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-7 Podlahy syntetické - 2PP CELKEM 20,522

16. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-8 Podlahy syntetické - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
16.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyd alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-POD-005	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

16.2	Epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, včetně systémové penetrace		PUP-POD-006	m2	
16.3	Epoxidový nátěr - matný, - epoxidová samonivelační stěrka - včetně systémové penetrace - uzavírací nátěr - 2-komponentní barevný nátěr na bázi epoxidových pryskyřic, bez rozpouštědel, odolný vůči chemikáliím - matný bezbarvý ukončovací nátěr na bázi polyuretanu		PUP-POD-055	m2	

16. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-3 Podlahy syntetické - 1PP CELKEM 24,766

17. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
17.1	Ocelový žebřík pro výstup na obslužnou lávku L4c - rozměr 450/4270 mm, kotveno do žb. kce chemickými kotvami	povrchová úprava: PUP-OST-012	Výkaz zámečnických výrobků, Z 167	ks	
17.2	Žebřík labyrintu v úrovni -4,43m - rozměr 450/4030 mm, kotveno do žb. konstrukce chemickými kotvami	povrchová úprava: PUP-OST-012	Výkaz zámečnických výrobků, Z 275	ks	
17.3	Žebřík labyrintu v úrovni -4,7m - rozměr 450/3737 mm, kotveno do žb. konstrukce chemickými kotvami	povrchová úprava: PUP-OST-012	Výkaz zámečnických výrobků, Z 276	ks	
17.4	Detail servisního kanálu, poklop z jaklového rámu 40x20x3 mm a plechu P5 s povrchovou úpravou PUP-OST-016, položen na L profil 50x50x5 mm, s povrchovou úpravou PUP-OST-016, nerez zemnicí destička + zemnicí vývod	viz detail A 1.2_02_02_601	Výkaz zámečnických výrobků, Z 252, Z 253, Z 134, Z 135	bm	

17. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce CELKEM 239,866

18. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-6-2-1 Speciální vybavení

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
18.1	HUB, Skříň s dveřmi pro sdružené zakončení technologických připojení - plášť a dveře z nerezové oceli 1.4301 (AISI 304), výztužný rám z ohýbaných nerez profilů tl. 3 mm; svíslá vzduchotěsná přepážka s prostory pro technologii, včetně čelního panelu, rámečků pro vyústění technologií	včetně Z 119, K 173 viz detail A1.2_02_02_862 viz detail A1.2_02_02_863	VYB-SPV-050	ks	
18.2	Skříň na tlakové lahve, skříň s dveřmi pro uložení tlakových lahví technologických plynů - plášť a dveře z nerezové oceli 1.4301 (AISI 304), výztužný rám z ohýbaných nerez profilů tl. 3 mm	viz detail A1.2_02_02_862	VYB-SPV-051	ks	

18. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-6-2-1 Speciální vybavení CELKEM 74,989

19. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-1 Prostupy konstrukcemi 2.PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
19.1	Prostupy konstrukcemi v 2.PP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

19. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-1 Prostupy konstrukcemi 2.PP CELKEM 4,992,205

20. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-2 Prostupy konstrukcemi 1.PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

20.1	Prostupy konstrukcí v 1.PP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	
------	--	---	--	-----	--

20. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-2 Prostupy konstrukcí 1.PP CELKEM 7,757,762

21. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-1 Ocelová schodiště a lávky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
21.1	Pororošt 50x4 mm			m2	
21.2	Pororošt 30x3 mm			m2	
21.3	Pororošt 40x3 mm			m2	
21.4	Pororošt 40x4 mm			m2	
21.5	Stupně pororošt 270 (3ks)			m2	

21. PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-1 Ocelová schodiště a lávky CELKEM 266,508

**PŘÍPOČTY CELKEM 21,522,385 Kč**

## ODPOČTY

1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Vyztužený podkladní beton tl. 150 mm, C25/30, včetně výztuže B 500B		součást skladeb: VOP-ZEM-052 VOP-ZEM-053 VOP-ZEM-056 VOP-ZEM-050	m3	

1. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM -309,458

2. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-2 Základová deska

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Horní vrstva základové desky pod objektem tl. 600 mm (celková tl. desky 1000mm) z železového betonu C40/50, včetně bednění a odbednění	beton se stínící funkcí proti radiaci ODPOČET 10cm Z TLOUŠŤKY VRSTVY V MÍSTNOSTECH CONTROL ROOM		m3	
2.2	Výztuž základových desek B 500B	beton se stínící funkcí proti radiaci ODPOČET 10cm Z TLOUŠŤKY VRSTVY V MÍSTNOSTECH CONTROL ROOM		t	

2. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-4-2 Základová deska CELKEM -158,543

3. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-1 Svislé konstrukce: 2PP - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Stěny - typ"B" tl. 250 mm z železového betonu C40/50 vč. bednění a odbednění			m3	
3.2	Stěny - typ"D" tl. 400 mm z železového betonu C 30/37 vč. bednění a odbednění	část stěny jako beton se stínící funkcí proti radiaci; vnější kce ve styku s terémem budou provedeny z betonu XC2 XA1; vnitřní kce budou provedeny z betonu XC1		m3	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

3.3	Stěny - typ "F" tl. 600 mm z železobetonu C 30/37 vč. bednění a odbednění	část stěny jako beton se stínicí funkcí proti radiaci; vnější kce ve styku s terémem budou provedeny z betonu XC2 XA1; vnitřní kce budou provedeny z betonu XC1		m3	
3.4	Stěny - typ "H" tl. 1000 mm z železobetonu C40/50 vč. bednění a odbednění	část stěny jako beton se stínicí funkcí proti radiaci		m3	
3.5	Stěny - typ "I" tl. 1200 mm z železobetonu C40/50 vč. bednění a odbednění	beton se stínicí funkcí proti radiaci		m3	
3.6	Stěny - typ "J" tl. 1300 mm z železobetonu C40/50 vč. bednění a odbednění	beton se stínicí funkcí proti radiaci		m3	
3.7	Výzluž svislých konstrukcí B 500B			t	
3.8	Kotevní lišty E1 typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
3.9	Kotevní lišty E1 typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
3.10	Kotevní lišty E1 typ A, dl. 3,4 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
3.11	Kotevní lišty E1 typ A, dl. 3,95 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-210-E1		ks	
3.12	Kotevní lišty E2 typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2		ks	
3.13	Kotevní lišty E2 typ A, dl. 3,4 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2		ks	
3.14	Kotevní lišty E2 typ A, dl. 3,95 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2		ks	
3.15	Kotevní lišty E2 typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-211-E2		ks	
3.16	Kotevní lišty E3 typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3		ks	
3.17	Kotevní lišty E3 typ A, dl. 3,4 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3		ks	
3.18	Kotevní lišty E3 typ A, dl. 3,95 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3		ks	
3.19	Kotevní lišty E3 typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-212-E3		ks	
3.20	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 0,45 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c		ks	
3.21	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 0,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c		ks	
3.22	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 0,6 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c		ks	
3.23	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c		ks	
3.24	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c		ks	
3.25	Kotevní lišty L4c typ A, dl. 3,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-213-L4c		ks	
3.26	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 0,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.27	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 0,55 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.28	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.29	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 1,48 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.30	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.31	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 2,15 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.32	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 3 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.33	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 3,9 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.34	Kotevní lišty E4 typ A, dl. 4,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-214-E4		ks	
3.35	Kotevní lišty E5 typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-215-E5		ks	
3.36	Kotevní lišty E5 typ A, dl. 3,2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-215-E5		ks	
3.37	Kotevní lišty E5 typ A, dl. 3,4 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-215-E5		ks	
3.38	Kotevní lišty E5 typ A, dl. 3,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-215-E5		ks	
3.39	Kotevní lišty E5 typ A, dl. 1 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-215-E5		ks	
3.40	Kotevní lišty E5 typ A, dl. 3,2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E6		ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

3.41	Kotevní lišty E6 typ A, dl. 1,48 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E6	ks	
3.42	Kotevní lišty E6 typ A, dl. 2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E6	ks	
3.43	Kotevní lišty E6 typ A, dl. 2,2 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E6	ks	
3.44	Kotevní lišty E6 typ A, dl. 2,83 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E6	ks	
3.45	Kotevní lišty E6 typ A, dl. 3,4 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E6	ks	
3.46	Kotevní lišty E6 typ A, dl. 3,5 m vč. kotvení max rozestup 250 mm	viz výkres A 2.2_02_20-216-E6	ks	

3. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-1 Svislé konstrukce - 2PP - 1PP CELKEM -1,360,096

4. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-4 Vodorovné konstrukce - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
4.1	Stropní desky z železobetonu tl. 1000 mm C40/50 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření	část stropní desky z betonu se stínící funkcí proti radiaci		m3	
4.2	Stropní desky z železobetonu tl. 400 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření	část stropní desky z betonu se stínící funkcí proti radiaci		m3	
4.3	Stropní desky z železobetonu tl. 250 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření	část stropní desky z betonu se stínící funkcí proti radiaci		m3	
4.4	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

4. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-4 Vodorovné konstrukce - 2PP CELKEM -12,144

5. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-5 Vodorovné konstrukce - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
5.1	Stropní desky z železobetonu tl. 250 mm (komůrkový strop celkové tl. 1500 mm) C40/50 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
5.2	Stropní desky z železobetonu tl. 600 mm C30/37 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření	část stropní desky z betonu se stínící funkcí proti radiaci		m3	
5.3	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

5. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-5 Vodorovné konstrukce - 1PP CELKEM -83,813

6. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-1 Schodiště a rampy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
6.1	Prefabrikované schodišťové rameno R.2, šířky 890 mm, 10x175/280, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.2	Prefabrikované schodišťové rameno R.5, šířky 890 mm, 12x178,8/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.3	Prefabrikované schodišťové rameno R.6 šířky 890 mm, 13x178,8/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.4	Prefabrikované schodišťové rameno R.15, šířky 890 mm, 9x180/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.5	Prefabrikované schodišťové rameno R.16, šířky 890 mm, 9x180/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.6	Prefabrikované schodišťové rameno R.17, šířky 890 mm, 11x180/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.7	Prefabrikované schodišťové rameno R.18, šířky 890 mm, 12x180/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.8	Prefabrikované schodišťové rameno R.19, šířky 890 mm, 9x180/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.9	Prefabrikované schodišťové rameno R.20, šířky 890 mm, 9x180/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

6.10	Prefabrikované schodiškové rameno R.21, šířky 890 mm, 11x181,8/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.11	Prefabrikované schodiškové rameno R.22, šířky 890 mm, 12x180/270, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.12	Prefabrikované schodiškové rameno R.23, šířky 890 mm, 9x177,1/276, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.13	Prefabrikované schodiškové rameno R.24, šířky 890 mm, 11x177,1/276, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.14	Prefabrikované schodiškové rameno R.25, šířky 890 mm, 10x177,1/276, železový beton C40/50, vč. uložení	viz detail A 1.2_02_02_874		ks	
6.15	Schodiškové rameno LH6 z železového betonu (3 stupně) C25/30 š. 1090 mm, vč. bednění a odbednění			m3	
6.16	Výztuž schodiškové rameno LH6 z železového betonu (3 stupně)			t	

6. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-1 Schodiště a rampy CELKEM -335,665

7. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-2 Nášlapné vrstvy schodišť a ramp

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
7.1	Nášlapná vrstva schodiškových stupňů - bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyisilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu	Schodiště L1, L3, L4, L5, L6	PUP-POD-005	m2	

7. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-2 Nášlapné vrstvy schodišť a ramp CELKEM -4,434

8. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-1 Prostupy konstrukcemi 2.PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
8.1	Prostupy konstrukcemi v 2.PP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

8. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-1 Prostupy konstrukcemi 2.PP CELKEM -3,487,160

9. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-2 Prostupy konstrukcemi 1.PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
9.1	Prostupy konstrukcemi v 1.PP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

9. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-2 Prostupy konstrukcemi 1.PP CELKEM -4,663,817

10. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-6 Stěny ze stínících bloků

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
10.1	Stínící bloky z magnetitového betonu, vysokohustotní bloky z magnetitového betonu se zámkovými spárami zabraňujícími průniku radiace; min. obj. hm. 3,45 t/m <sup>3</sup> ; hmota bez kaveren; hmotnostní podíl železa min. 50%		VDK-VNS-085	m3	
10.2	Stínící bloky - výplně prostupů, vysokohustotní betonové bloky se zámkovými spárami zabraňujícími průniku radiace; min. obj. hm. 2,32 t/m <sup>3</sup> ; hmota bez kaveren	viz detail A1.2-02-02-586	VDK-VNS-084	m3	

10. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-6 Stěny ze stínících bloků CELKEM -1,350,426

11. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn -2PP



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
11.1	Betonová stěrka stěn, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STE-054	m2	
11.2	Jádrová omítka a betonová stěrka stěn, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou s průběhem vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka, tl 15 mm		stěrka z PUP-STE-057	m2	
11.3	Omítka stěn, vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, v namáhaných místech včetně perlinky, tl. 15 mm		omítka z PUP-STE-064	m2	

11. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 2PP CELKEM -122,718

12. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
12.1	Omítka stěn, vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka. V namáhaných místech perlínka, tl. 15 mm		omítka z PUP-STE-064	m2	

12. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 1PP CELKEM -4,353

13. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-7 Nátěry a malby stěn - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
13.1	Nátěry na omítce, otěruvzdorný vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent díl. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-064		

13. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-7 Nátěry a malby stěn - 2PP CELKEM -396

14. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
14.1	Nátěry na omítce, otěruvzdorný vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent díl. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-064	m2	

14. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP CELKEM -609

15. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-15 Speciální nátěry a malby - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
15.1	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, třívrstvý dvousložkový polyuretanový nátěr, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN Iso 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-054	m2	
15.2	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-057	m2	

15. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-15 Speciální nátěry a malby - 2PP CELKEM -246,913

16. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-16 Speciální nátěry a malby - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
16.1	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	

16. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-16 Speciální nátěry a malby - 1PP CELKEM -4,350

17. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-2 Konstrukční vrstvy podlah - 1PP

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
17.1	Plovoucí podlaha, - betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 47 mm, - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace tl. 20 mm		VDK-POD-053	m2	

17. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-2 Konstrukční vrstvy podlah - 1PP CELKEM -3,277

18. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-7 Podlahy syntetické - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
18.1	ESD stěrka pro čisté prostory, antistatická, zemněná; do třídy čistoty 10 000;		PUP-POD-012	m2	

18. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-7 Podlahy syntetické - 2PP CELKEM -13,644

19. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-1 Ocelová schodiště a lávky

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
19.1	Ocelová konstrukce lávky (gantry), vč. táhel, spojovacího materiálu, chemických kotev, zavěšení a povrchové úpravy	viz výkres 2.2_02_22_300_LH		kg	
19.2	Rošt 30x3/15x2 pro lávku (gantry), vč. uložení, připevnění k lávce a povrchových úprav	viz výkres 2.2_02_22_300_LH		m2	
19.3	Ocelová kce stropu velina 2. PP část E5/E6, vč. kotvení, uložení a povrchových úprav	viz výkres A 2.2_02_22_310_LH		kg	
19.4	Ocelová konstrukce servisní lávky v 1PP, vč. táhel, řetízového zábradlí, spojovacího materiálu, chemických kotev, zavěšení a povrchových úprav	viz výkres A 2.2_02_22_315_LH		kg	
19.5	Pororošt 30x3/15x2 pro obslužné lávky, vč. uložení, připevnění k lávce a povrchových úprav	viz výkres A 2.2_02_22_315_LH		m2	

19. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-1 Ocelová schodiště a lávky CELKEM -419,659

20. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
20.1	Zebřík pro výstup na plošinu před labyrintem - rozměr 450/3070 mm, kotveno do žb. konstrukce chemickými kotvami	povrchová úprava: PUP-OST-012	Výkaz zámečnických výrobků, Z 193	ks	
20.2	Zebřík labyrintu v úrovni -4,6m - rozměr 450/3800 mm, kotveno do žb. konstrukce chemickými kotvami	povrchová úprava: PUP-OST-012	Výkaz zámečnických výrobků, Z 277	ks	

20. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce CELKEM -67,790

21. ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-3 Zábradlí a madla schodišť a ramp

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
21.1	Ocelové zábradlí na labyrintu, TR 50x12x2 mm + ocelová lana, výška 1100 mm, délka jednoho pole 1000 mm, do stropu kotveno chemickými kotvami, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 173	bm	
21.2	Ocelové zábradlí na labyrintu, TR 50x12x2 mm + ocelová lana, výška 1100 mm, délka jednoho pole 1000 mm, do stropu kotveno chemickými kotvami, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 174	bm	
21.3	Ocelové zábradlí na labyrintu, TR 50x12x2 mm + ocelová lana, výška 1100 mm, délka jednoho pole 1000 mm, do stropu kotveno chemickými kotvami, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 176	bm	
21.4	Zábradlí servisní lávky, TR 40x3,2 mm, výška 1100 mm, odnímatelné ocelové řetězy, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 178	bm	

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI		P 4.1.1
<b>Sub 2 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala</b>		
Předmět změny: Parallel Design		
21.	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-3 Zábradlí a madla schodišť a ramp CELKEM	-44,217
	<b>ODPOČTY CELKEM</b>	<b>-12,693,483 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>		<b>8,828,901 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)</b>		<b>1,021,504 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>9,850,405 Kč</b>

Laserová Hala - prostupy

HOJNOTY Z TĚTO ZÁLOŽKY JSOU ODKÁZÁNY DO KAPITOLY LH.A.2.3 PROSTUPY KONSTRUKCEMI A HODNOTA PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURAZNÍCH ODDĚLŮ:
LASEROVÁ HALA - Druhý suterén (2.PP) .... LH.A.2.3.1 Prostupy konstrukcemi v 2.PP
LASEROVÁ HALA - První suterén (1.PP) .... LH.A.2.3.2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP

Table with 35 columns: 1-35. Headers include: 1 Číslo prostupu / Penetration number, 2 Místnost / Room 1, 3 Místnost / Room 2, 4 Obecné / General, 5 Stavební otvor / Structural opening, 6 Funkční požadavky / Functional requirements, 7 Přilnavosti / Accessories, 8 Ostatní / Other, 9 Jednotka, 10 Jednotková cena, 11 Celkem.

PŘÍPOČTY

PŘÍPOČTY LASEROVÁ HALA - Druhý suterén (2.PP)

Main calculation table for Laser Hall - 2nd floor. Columns include: P-01-046 to P-01-228, L02.01 to L02.34, A1.2\_02\_02\_549, H, 3000/3300, 3000/3150, 3000/3300, 3000/3150, 1600, 2b, E160-DP1, ISO 8, ISO 7, 15, ano, ano, R1, R2/R3, ano, ano, VDK-VNS-059, VDK-VNS-084, Pozn. / Note 2, VDK-VNS-053, PUP-STE-057, A4, A4, Pozn. / Note 4, kpl.

Ochranný nášter zinkových prvků v betonu
HODNOTA ODKÁZÁNA DO FAKTURAZNÍHO ODDĚLU LH.A.2.3.1 Prostupy konstrukcemi v 2.PP 4,992,205

PŘÍPOČTY LASEROVÁ HALA - První suterén (1.PP)

Main calculation table for Laser Hall - 1st floor. Columns include: P-01-002 to P-01-103, L01.08 to L02.35, H, 2000, 1000, 2000, 1000, 600, 2b, E160-DP1, ISO 8, ISO 7, 15, ano, ano, R1/R3, R1/R3, ano, ne, 2p 202, VDK-VNS-059, VDK-VNS-084, Pozn. / Note 3, PUP-STE-068, F1, F1c, ANO, Pozn. / Note 1, kpl.

Laserová Hala - prostupy

HOODNOTY Z TĚTO ZÁLOŽKY JSOU ODKÁZÁNY DO KAPITOLY LH.A.2.3 PROSTUPY KONSTRUKCEMI A HOODNOTA PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURACÍCH ODĚLŮ:

LASEROVÁ HALA - Druhý suterén (2.PP) ..... LH.A.2.3.1 Prostupy konstrukcí v 2.PP  
 LASEROVÁ HALA - První suterén (1.PP) ..... LH.A.2.3.2 Prostupy konstrukcí v 1.PP

Obecné/ General				Stavební otvor/ Structural opening										Funkční požadavky/ Functional requirements										Příslušenství/ Accessories					Ostatní/Other					Jednotka	Jednotková cena	Celkem					
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	27	28	29	30	31	32	33	34				35				
Číslo prostupu/ Penetration number	Místnost 1/ Room 1	Místnost 2/ Room 2	Detail/ Detail	Orientace/ Orientation	Světla šířka/ Clear width	Světla výška/ Clear height	Technologie/ Services	Šířka/ Width	Výška/ Height	Typická stěna d. Typical wall thickness	Maximální stěna d. Max. wall or slab material	Překážka/ Lintel	Akustika/ Acoustics	Požární odolnost/ Fire resistance	Třída bezpečnosti/ Safety class	Třída izolace 1/ Therm. Class 1	Třída izolace 2/ Therm. Class 2	Střední tlak (Pa)/ Pressure diff. (Pa)	EMF stínění/ EMF shielding	Stínění radiace/ Radiation shielding	Radiologická třída 1/ Radiological class. 1	Radiologická třída 2/ Radiological class. 2	Uzemnění/ Earthing	Světelnost/ Laser light tightness	Prostupka/ Sleeve	Požární předěl/ Fire separation	Stínění protiradiace/ Radiation shielding	EMF stínění/ EMF shielding	Krit. prostupu 1/ Decking 1	Krit. prostupu 2/ Decking 2	Stav při předání/ Status at building handover	Schéma/ Diagram	Ochranný nářez/ Structural cut	Poznámky (viz legenda)/ Notes (see Legend)							
P-L-01-110	L02.22	L02.14	-	H	3400	2830	FL FT	3400	2830	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 267	VDK-VNS-059	-	Pozn. / Note 2	PUP-STE-068	PUP-STE-068	B2	B2a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-111	L02.13	L02.14	-	H	3400	2830	FL FT	3400	2830	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 268	-	-	Pozn. / Note 2	PUP-STE-068	PUP-STE-068	B2	B2a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-112	L02.08	L02.13	-	H	3400	2830	FL FT	3400	2830	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R2/R3	ano	ano	Zp 268	VDK-VNS-059	-	Pozn. / Note 2	PUP-STE-068	PUP-STE-068	B2	B2a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-113	L02.03	L02.08	-	H	3400	2830	FL FT	3400	2830	1200	28	-	-	-	-	-	ISO 8	15	ne	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ne	ne	Zp 270	-	-	Pozn. / Note 2	PUP-STE-068	PUP-STE-068	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl			
P-L-01-115	L02.40	L02.41	-	H	2425	3000	PV, EL	2425	3000	1600	28	-	-	-	-	-	ISO 8	15	ne	ano	ano	R1	R1/R3	ne	ne	-	VDK-VNS-059	-	-	PUP-STE-068	-	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl			
P-L-01-116	L02.02	L02.09	A1.2_02_02_548	H	1825	900	PV, EL, TG	1825	900	1000	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 297	VDK-VNS-059	VDK-VNS-084	Pozn. / Note 3	PUP-STE-068	PUP-STE-068	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-117	L02.01	L01.21	-	H	1700	700	TG, EI	1700	700	600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 297A	VDK-VNS-059	VDK-VNS-084	Pozn. / Note 3	PUP-STE-068	PUP-STE-068	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-118	L02.01	L01.21	-	H	1700	700	TG, EI	1700	700	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R2/R3	ano	ano	Zp 299	-	-	Pozn. / Note 2	PUP-STE-068	PUP-STE-068	B2	B2a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-120	L02.34	L02.34	-	H	3150	2900	FL	3150	2900	1000	28	ano	-	-	-	-	ISO 7	30	ano	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 204	-	-	Pozn. / Note 3	PUP-STE-068	-	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl			
P-L-01-122	L02.34	L02.36	-	H	1000	600	PV, EL, TG	1000	600	1600	28	-	-	-	-	-	ISO 7	0	ano	ano	ano	R1/R3	R1/R3	ano	ne	Zp 205	-	-	Pozn. / Note 3	-	-	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl			
P-L-01-126	L01.08	L02.17	-	H	300	820	???	300	820	600	28	-	-	-	-	-	-	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ne	Zp 206	-	-	Pozn. / Note 3	-	-	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-127	L01.04	L02.10	-	H	300	820	???	300	820	1000	28	-	-	-	-	-	-	0	ano	ano	R2/R3	R2/R3	ano	ne	Zp 206	-	-	Pozn. / Note 3	-	-	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-128	L02.09	L01.03	-	H	300	820	???	300	820	1000	28	-	-	-	-	-	-	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ne	Zp 206	-	-	Pozn. / Note 3	-	-	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-129	L01.02	L02.09	-	H	300	820	???	300	820	1000	28	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 207	-	-	Pozn. / Note 3	PUP-STE-068	-	F1	F1a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-130	L02.34	L02.38	-	H	725	600	???	725	600	1600	28	-	-	-	-	-	-	0	ano	ano	R1/R3	R1/R3	ano	ne	Zp 208	-	-	Pozn. / Note 3	-	-	F2	F2a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-131	L02.17	L01.08	-	H	700	350	???	700	350	600	28	-	-	-	-	-	-	0	ano	ano	R1/R3	R2/R3	ano	ano	Zp 209	-	-	Pozn. / Note 3	-	-	F3	F3a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-132	L02.34	L02.34	-	H	400	300	???	400	300	1000	28	ano	-	-	-	-	-	0	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 210	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F4	F4a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-133	L02.01	L02.34	-	H	150	150	???	150	150	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 210	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F5	F5a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-134	L02.01	L02.34	-	H	150	150	???	150	150	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 210	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F6	F6a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-135	L02.01	L02.34	-	H	150	150	???	150	150	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 210	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F7	F7a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-136	L02.01	L02.34	-	H	150	150	???	150	150	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 210	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F8	F8a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-137	L02.01	L02.34	-	H	150	150	???	150	150	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 210	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F9	F9a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-138	L02.01	L02.34	-	H	150	150	???	150	150	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 211	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F10	F10a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-139	L02.01	L02.25	-	H	250	250	???	250	250	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 212	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F11	F11a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-140	L02.01	L02.25	-	H	200	200	???	200	200	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 212	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F12	F12a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-141	L02.01	L02.25	-	H	200	200	???	200	200	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 212	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F13	F13a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-142	L02.01	L02.25	-	H	200	200	???	200	200	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 212	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F14	F14a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-143	L02.01	L02.29	-	H	1225	1225	???	1225	1225	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 8	0	ne	ano	R1	R1	ne	ne	Zp 213	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F15	F15a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-144	L02.01	L02.29	-	H	1225	1225	???	1225	1225	1600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 8	0	ne	ano	R1	R1	ne	ne	Zp 213	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F16	F16a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-145	L01.19	L02.40	-	H	200	200	???	200	200	600	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 7	-	30	ne	ano	R1/R3	R1/R3	ne	ne	Zp 214	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F17	F17a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-146	L01.19	L02.40	-	H	350	200	???	350	200	800	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 7	-	30	ne	ano	R1/R3	R1/R3	ne	ne	Zp 214	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F18	F18a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-147	L02.01	L02.03	-	H	1200	1200	???	1200	1200	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 220	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F19	F19a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-148	L02.01	L02.03	-	H	1200	1200	???	1200	1200	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 220	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F20	F20a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-149	L02.01	L02.03	-	H	1200	1200	???	1200	1200	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 220	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F21	F21a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-150	L02.01	L02.03	-	H	1200	1200	???	1200	1200	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 220	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F22	F22a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-151	L02.01	L02.08	-	H	1200	1200	???	1200	1200	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 220	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F23	F23a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-152	L02.01	L02.08	-	H	1200	1200	???	1200	1200	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 220	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F24	F24a	ANO	-	-	-	kpl				
P-L-01-153	L02.01	L02.08	-	H	1200	1200	???	1200	1200	1200	28	-	-	-	E160-DP1	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 220	VDK-VNS-059	-	-	-	-	F25	F25a	ANO	-							



Laserová Hala - prostupy

HODNOTY Z TĚTO ZÁLOŽKY JSOU ODKÁZÁNY DO KAPITOLY LH.A.2.3 PROSTUPY KONSTRUKCEMI A HODNOTA PROSTUPŮ BŮDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURÁČNÍCH ODDĚLŮ:  
 LASEROVÁ HALA - Druhý suterén (2.PP) ..... LH.A.2.3.1 Prostupy konstrukcemi v Z.PP  
 LASEROVÁ HALA - První suterén (1.PP) ..... LH.A.2.3.2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP

Obecní/ General							Stavební otvor/ Structural opening							Funkční požadavky/ Functional requirements										Přisloužství/ Accessories					Ostatní/Other					Jednotka	Jednotková cena	Celkem
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	27	28	29	30	31	32	33	34			
Číslo prostupu / Penetration number	Mířnost 1 / Room 1	Mířnost 2 / Room 2	Detail	Orientace / Orientation	Šířka / Clear width	Výška / Clear height	Technologie / Services	Šířka / Width	Výška / Height	Tloušťka stěny / Wall or slab thickness	Materiál stěny / Wall or slab material	Překážka / Obstacle	Akustika / Acoustics	Požární odolnost / Fire resistance	Třída bezpečnosti / Safety class	Třída čistoty / Clean. Class 1	Třída čistoty / Clean. Class 2	Rozdíl tlaků / Pressure diff. [Pa]	EMF stínění / EMP shielding	Stínění radiační / Radiation shielding	Radiologická třída 1 / Radiological class. 1	Radiologická třída 2 / Radiological class. 2	Uzemnění / Earthing	Světelnost / Laser light tightness	Prostup / Sleeve	Pojírní řada / Fire separation	Stínění radiační / Radiation shielding	EMF stínění / EMP shielding	Kryt prostupu 1 / Ducting 1	Kryt prostupu 2 / Ducting 2	Stav při předání / Status at building handover	Schéma / Diagram	Ochranný nátěr / Protective coating	Poznámky (viz legenda) / Notes (see Legend)		
P-L-01-277	L02.03	L00.10	A1.2.02.02.551	V	1800	2000	FT	1800	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-278	L02.03	L00.10	A1.2.02.02.551	V	1800	2000	FT	1800	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-279	L02.08	L00.09	A1.2.02.02.551	V	1800	2000	FT	1800	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-280	L02.08	L00.09	A1.2.02.02.551	V	1200	2000	FT	1200	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-281	L02.08	L00.09	A1.2.02.02.551	V	1800	2000	FT	1800	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-282	L02.08	L00.09	A1.2.02.02.551	V	1200	2000	FT	1200	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-283	L02.13	L00.08	A1.2.02.02.551	V	1800	2000	FT	1800	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-284	L02.13	L00.08	A1.2.02.02.551	V	1200	2000	FT	1200	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-285	L02.13	L00.08	A1.2.02.02.551	V	1800	2000	FT	1800	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	
P-L-01-286	L02.13	L00.08	A1.2.02.02.551	V	1200	2000	FT	1200	2000	1500	žb	-	-	REI60-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 292	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	D	Da	ANO		kpl	

Ochranný nátěr zinkovaných prvků v betonu  
 HODNOTA ODKÁZÁNA DO FAKTURÁČNÍHO ODDĚLU LH.A.2.3.2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP ..... 7,757,762

ODPOČTY

ODPOČTY LASEROVÁ HALA - Druhý suterén (2.PP)

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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Jednotka	Jednotková cena	Celkem
P-L-02-046	L02.01	L02.22	A1.2.02.02.549	H	3000	3000	-	3000	3000	1600	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	-	VDK-VNS-059	VDK-VNS-084	Pozn. / Note 2	VDK-VNS-053	PUP-STE-057	A4	A4	-	Pozn. / Note 4	kpl		
P-L-02-047	L02.01	L02.22	A1.2.02.02.549	H	5000	3000	-	5000	3000	1600	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	-	VDK-VNS-059	VDK-VNS-084	Pozn. / Note 2	VDK-VNS-053	PUP-STE-056	A2	A2	-	Pozn. / Note 4	kpl		
P-L-02-049	L02.01	L02.14	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ne	ano	R1	R1/R3	ne	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-050	L02.01	L02.14	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ne	ano	R1	R1/R3	ne	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-052	L02.01	L02.13	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 113	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-053	L02.01	L02.13	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 113	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-054	L02.01	L02.13	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-055	L02.01	L02.13	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-056	L02.01	L02.13	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-058	L02.01	L02.13	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-059	L02.01	L02.13	A1.2.02.02.542	H	315	315	PZ	315	315	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 111	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-060	L02.01	L02.08	A1.2.02.02.542	H	315	315	PZ	315	315	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 111	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-061	L02.01	L02.08	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-063	L02.01	L02.08	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-064	L02.01	L02.08	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-065	L02.01	L02.08	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-066	L02.01	L02.08	A1.2.02.02.542	H	315	315	PZ	315	315	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 111	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-067	L02.01	L02.03	A1.2.02.02.542	H	315	315	PZ	315	315	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-068	L02.01	L02.03	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-069	L02.01	L02.03	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-070	L02.01	L02.03	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 113	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-071	L02.01	L02.03	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-073	L02.01	L02.03	A1.2.02.02.542	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 112	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-074	L02.01	L02.03	A1.2.02.02.542	H	315	315	PZ	315	315	1200	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	Zp 111	-	-	-	-	F1	F1b	-	Pozn. / Note 1	kpl			
P-L-02-075	L02.01	L02.34	A1.2.02.02.549	H	5000	3000	-	5000	3000	1600	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	-	VDK-VNS-059	-	-	-	VDK-VNS-056	A2	A2	-	Pozn. / Note 4	kpl		
P-L-02-080	L02.01	L02.25	A1.2.02.02.549	H	5000	3000	-	5000	3000	1600	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	-	VDK-VNS-059	-	-	-	VDK-VNS-056	A2	A2	-	Pozn. / Note 4	kpl		
P-L-02-081	L02.01	L02.25	A1.2.02.02.549	H	3000	3000	-	3000	3000	1600	žb	-	-	EI60-DP1	-	ISO 8	ISO 7	15	ano	ano	R1	R2/R3	ano	ano	-	VDK-VNS-059	VDK-VNS-084	Pozn. / Note 2	VDK-VNS-053	PUP-STE-057	A4	A4	-	Pozn. / Note 4	kpl		
P-L-02-207	L02.19	L01.08	-	V	1000	1000	PZ,PK,PV,TG	1000	1000	600	žb	-	-	-	-	ISO 8	-	15	ano	ano	R1	R1/R3	ano	ne	Zp 115	-	-	Pozn									

# Laserová Hala - prostupy

HODNOTY Z TĚTO ZÁLOŽKY JSOU ODKÁZÁNY DO KAPITOLY UH.A.2.3 PROSTUPY KONSTRUKCEMI A HODNOTA PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURÁČNÍCH ODDĚLŮ:  
 LASEROVÁ HALA - Druhý suterén (2.PP) ..... UH.A.2.3.1 Prostupy konstrukcemi v 2.PP  
 LASEROVÁ HALA - První suterén (1.PP) ..... UH.A.2.3.2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP

Obecné/General					Stavební otvor/Structural opening								Funkční požadavky/Functional requirements										Příslušenství/Accessories					Ostatní/Other									
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	Jednotka	Jednotková cena	Celkem
Číslo prostupu / Penetration number	Místnost / Room 1	Místnost / Room 2	Detail / Detail	Orientace / Orientation	Šířka štěru / Clear width	Výška štěru / Clear height	Technologie / Services	Šířka / Width	Výška / Height	Typ štěru / Wall or slab thickness	Materiál štěru / Wall or slab material	Překlad / Lintel	Akustika / Acoustics	Požární odolnost / Fire resistance	Třída bezpečnosti / Safety class	Třída čistoty 1 / Clean Class 1	Třída čistoty 2 / Clean Class 2	Rozdíl tlaků (Pa) / Pressure diff. (Pa)	EMF stínění / EMP attenuation	Stínění radiace / Radiation shielding	Radiologická třída 1 / Radiological class. 1	Radiologická třída 2 / Radiological class. 2	Uzemnění / Earthing	Čistota / Cleanliness	Prostupa / Sieve	Požární přehled / Fire separation	Stínění proti radaci / Radiation shielding	EMF stínění / EMP shielding	Kryt prostupu 1 / Decling 1	Kryt prostupu 2 / Decling 2	Stav při předání stavby / Status at building handover	Schéma / Diagram	Ochranný nážer / Ochranných prvků	Poznámky (viz legenda) / Notes (see Legend)			
P-L-01-232	L02.13	L00.08	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 280	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-233	L02.13	L00.08	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 280	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-234	L02.13	L00.08	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 280	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-235	L02.13	L00.08	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 280	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-236	L02.13	L00.08	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 280	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-237	L02.13	L00.08	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 280	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-238	L02.13	L00.08	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 280	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-239	L01.03	L00.09	A1.2 02 02 551	V	500	1300	-	500	1300	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	30	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 281	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	-	Z254	D	Da	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-240	L01.03	L00.09	A1.2 02 02 551	V	500	1300	-	500	1300	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	30	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 282	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	-	Z254	D	Da	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-241	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-242	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-243	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-244	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-245	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-246	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-247	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-248	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-249	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-250	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-251	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-252	L02.08	L00.09	-	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-253	L01.02	L00.10	A1.2 02 02 551	V	500	1300	-	500	1300	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	30	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 284	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	-	Z254	D	Da	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-254	L01.02	L00.10	A1.2 02 02 551	V	500	1300	-	500	1300	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	30	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 285	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	-	Z254	D	Da	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-255	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-256	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-257	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-258	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-259	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-260	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-261	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-262	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-263	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-264	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-265	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-266	L02.03	L00.10	A1.2 02 02 551	V	760	800	FV	760	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-267	L02.08	L00.09	A1.2 02 02 551	V	800	800	FV	800	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-268	L02.08	L00.09	A1.2 02 02 551	V	800	800	FV	800	800	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ano	ano	R2/R3	R1/R3	ano	ano	Zp 283	VDK-PHL-063	-	Pozn. / Note 2	Z255	Z254	E	E	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-269	L02.14	L00.07	A1.2 02 02 551	V	500	1300	FT	500	1300	1600	ŽB	-	-	REIGO-DP1	-	ISO 7	ISO 7	0	ne	ano	R1/R3	R1/R3	ne	ano	Zp 286	VDK-PHL-063	-	-	Z255	Z254	D	Da	-	Pozn. / Note 1	kpl		
P-L-01-270	L02.14	L00.07	A1.2 02 02 551	V	500	1300																															

# Laserová Hala - prostupy

HODNOTY Z TĚTO ZÁLOŽKY JSOU ODKÁŽÁNY DO KAPITOLY LH.A.2.3 PROSTUPY KONSTRUKCEMI A HODNOTA PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURÁČNÍCH ODDĚLŮ:  
 LASEROVÁ HALA - Druhý suterén (2.PP) ..... LH.A.2.3.1 Prostupy konstrukcemi v 2.PP  
 LASEROVÁ HALA - První suterén (1.PP) ..... LH.A.2.3.2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP

Obecné/ General			Stavební otvor/ Structural opening				Funkční požadavky/ Functional requirements										Příslušenství/ Accessories					Ostatní/Other			Jednotka	Jednotková cena	Celkem							
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	27	28	29	30	31	32
Číslo prostupu / Penetration number	Minimost 1/ Room 1	Minimost 2/ Room 2	Detail/ Detail	Orientace/ Orientation	Světlost šířka/ Clear width	Světlost výška/ Clear height	Technologie/ Services	Šířka/ Width	Výška/ Height	Tloušťka stěny či stropu/ Wall or slab thickness	Materiál stěny či stropu/ Wall or slab material	Stěna/ Wall	Akustika/ Acoustics	Problém odolnost/ Fire resistance	Třída bezpečnosti/ Safety class	Třída čistoty 1/ Clean. Class 1	Třída čistoty 2/ Clean. Class 2	Rozdíl tlak (Pa)/ Pressure dif. (Pa)	EMP stínění/ EMP shielding	Stínění radiační/ Radiation shielding	Radiologická třída 1/ Radiological class. 1	Radiologická třída 2/ Radiological class. 2	Uzemnění/ Earthing	Světlost/ Laser light tightness	Prostupka/ Sleeve	Požární příčky/ Fire separation	Stínění proti radiaci/ Radiation shielding	EMP stínění/ EMP shielding	Kryt prostupu 1/ Decking 1	Kryt prostupu 2/ Decking 2	Stav při předání stavby/ Status at building Handover	Schéma/ Diagram	Ochranný rástěr s ukovými prvky/ Safety railing	Poznámky (viz legenda)/ Notes (see Legend)

ISO 7	Třída / Class 10.000
ISO 6	Třída / Class 1.000
ISO 5	Třída / Class 100

22	Radiologická třída 1/Radiological class. 1
R0	Zóna bez omezení přístupu / Non-designated area
R1	Zóna s častým výskytem osob / High occupancy area
R2	Zóna se středně častým nebo nízkým výskytem osob / Moderate or low occupancy area
R3	Zóna s zakázaným přístupem osob / Restricted access area

32	Stav při předání stavby/ Status at building handover
A1	Prostup pro budoucí instalaci technologických rozvodů vyzděn rozebíratelnými stínicími bloky / Future service installation at unspecified date filled with removable shield blocks
A2	Při předání stavby dočasně zakryto, později vyplněno stínicími bloky / Temporary covered at Handover, later filled with shield blocks
A3	Níky ve vnějších suterénních stěnách pro rozšíření vyplněny rozebíratelnými stínicími bloky / Future basement enlargement positions in external walls filled with removable shield blocks
A4	Prostupy ve vnitřních suterénních stěnách pro rozšíření vyplněny rozebíratelnými stínicími bloky / Future basement enlargement positions in external walls filled with removable shield blocks
B1	Prostup zakrytý v lid předstěny - bude využit po předání stavby / Plenum wall fitted with cover - penetration will be used after Handover
B2	Prostup zakrytý v lid předstěny - bude využit po předání stavby / Penetration fitted with cover - will be used after Handover
C	Technologické rozvody FZÚ budou instalovány před předáním stavby, generální dodavatel utěsní vstup / FZU technology services will be installed before Handover, Main Contractor to seal penetration
D	Neobsazený vstup, zakrytí provede Generální dodavatel / Service not installed, Main Contractor to provide plain penetration cover
E	Technologie instalovány před předáním stavby, Generální dodavatel zajistí úpravu krytu a dotěsnění / Services will be installed before Handover, Main Contractor to provide modified penetration cover
F1	Prostupy pro technologické rozvody dodávané Generálním dodavatelem vč. utěsnění / Penetrations for Non-FZU services installed by Main Contractor and sealed
F2	Prostupy pro technologické rozvody dodávané Generálním dodavatelem vč. utěsnění / Penetrations for Non-FZU services installed by Main Contractor and sealed
G1	Servisní vstupy do VZT pléna zakrytované a utěsněné Generálním dodavatelem / Penetrations for service access to HVAC plenum cover and sealed by the Main Contractor
G2	Servisní vstupy do VZT pléna zakrytované a utěsněné Generálním dodavatelem / Penetrations for service access to HVAC plenum cover and sealed by the Main Contractor

Barvé znění / Colour coding	
n/a	Vodorovný vstup / Horizontal penetration
n/a	Svislý vstup / Vertical penetration
n/a	Bude potvrzeno BA / To be confirmed by BA
n/a	Bude potvrzeno FZÚ / To be confirmed by FZU

Poznámky / Notes	
Pozn. 1	Otvor pro technologie ve výplni nebo krytu prostupu bude upraven tak aby byly zachovány veškeré požadované vlastnosti prostupu (např. světlost, vzduchotěsnost, soulad s návrhem čistých prostorů atd.) / Penetration for technologies in cover or penetration fill to be adjusted to meet all required properties of penetration (light tightness, air tightness, clean room design etc.)
Pozn. 2	dle FZÚ / according to FZU
Pozn. 3	dle technologického zařízení / according to building services (A3.0.2_02_40_451_LH, A3.0.2_02_40_452_LH, A3.0.2_02_40_453_LH, A3.0.2_02_40_454_LH, A3.0.2_02_40_455_LH)
Pozn. 4	Prostup bude po instalaci technologických vyplněn stínicími bloky VDK-VNS-084 a dokončen podle detailu A1.2_02_02_549 / Penetration will be filled with shield blocks VDK-VNS-084 and completed according to detail A1.2_02_02_549 after technology installation



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - OF - Budova Kanceláří

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-3-3-4 Vstupní dveře

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Dveře dvoukřídlé plechové plně D-O-3-01-A - rozměr 2000/2000 mm, požární odolnost EW 16, zárubeň hliníková, včetně kování	strojovna vzduchotechniky, zárubeň hliníkové fasádní; osazené v systémové fasádě, včetně Z 057, K 036, K 037, detail A1.2_01_02_464B	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-01-03-100	ks	

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-3-3-4 Vstupní dveře CELKEM

87,071

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-4-2-2 Vnitřní dveře protipožární

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně, rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocel ŽB/zdivo dvourámová bezfalcové, požární odolnost EW 30, včetně kování	samozavírač, dveřní zárážka podlahová, magnetický kontakt, el. kontrola vstupu, nástěnná čtečka karet	Kniha dveří, A1.2-02-03-130 D-O-00-15-A	ks	

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-4-2-2 Vnitřní dveře protipožární CELKEM

82,781

PŘÍPOČTY CELKEM

169,852 Kč

## ODPOČTY

## 1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-2-1-6 Vodovodné konstrukce -2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Stropní desky z železobetonu tl. 200 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření,			m3	
1.2	Výztuž vodovodných konstrukcí B 500			t	

## 1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-2-1-6 Vodovodné konstrukce -2NP CELKEM

-948

## 2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-3-3-4 Vstupní dveře

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Dveře dvoukřídlé plechové plně D-O-3-01-A - rozměr 2000/2000 mm, zárubeň hliníková, včetně kování	strojovna vzduchotechniky, zárubeň hliníkové fasádní, osazené v systémové fasádě, včetně Z 057, K 036, K 037, detail A1.2_01_02_464B	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-01-03-100	ks	

## 2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-3-3-4 Vstupní dveře CELKEM

-77,071

## 3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-4-2-1 Vnitřní dveře

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně, rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocel ŽB/zdivo dvourámová bezfalcové, včetně kování	samozavírač, dveřní zárážka podlahová, magnetický kontakt, el. kontrola vstupu, nástěnná čtečka karet	Kniha dveří, A1.2-02-03-130 D-O-00-15-A	ks	

## 3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-4-2-1 Vnitřní dveře CELKEM

-82,781

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - OF - Budova Kanceláří

Předmět změny:

Parallel Design

## 4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Betonová stěrka na monolitické konstrukci, tříkomponentní plošná stěrková hmota tl.5mm, cementová, epoxidem modifikovaná, včetně syst. penetrace a uzavíracího nátěru		stěrka z PUP-STE-011	m2	

## 4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn - 1NP CELKEM -33

## 5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Betonová stěrka na monolitické konstrukci, tříkomponentní plošná stěrková hmota tl.5mm, cementová, epoxidem modifikovaná, včetně syst. penetrace a uzavíracího nátěru		stěrka z PUP-STE-011	m2	

## 5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 2NP CELKEM -78

## 6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-5-3-1 Stěrky a omítky stropů - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
6.1	Stěrka na monolitické kci, Tříkomponentní plošná stěrková hmota, cementová, epoxidem modifikovaná. Probarvená do požadovaného odstínu. Včetně systémové penetrace podkladu		PUP-STR-002	m2	

## 6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL OF-A-5-3-1 Stěrky a omítky stropů - 3NP CELKEM -31

ODPOČTY CELKEM -160,942 Kč

Dopad do Stavebních nákladů 8,910 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 1,031 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH

9,940 Kč

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - MF - Multifunkční budova

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-5-1-6 Nátěry a malby stěn - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dř. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-5-1-6 Nátěry a malby stěn - 3NP CELKEM

17

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-5-1-11 Předstěny - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Instalační předstěny - SDK, 2x 12,5mm deska jednostranně na podkonstrukci, kompaktní desky z vysokotlakého laminátu tl. 4mm (včetně disperzního lepidla)		VDK-VNS-011	m2	

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-5-1-11 Předstěny - 3NP CELKEM

3,091

PŘÍPOČTY CELKEM

3,108 Kč

## ODPOČTY

## 1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-2-1-6 Vodorovné konstrukce - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Stropní desky z železobetonu tl. 300 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
1.2	Výztuž vodorovných konstrukcí B500			t	

## 1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-2-1-6 Vodorovné konstrukce - 2NP CELKEM

-863

## 2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-3-1-1 Střešní plášť

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Vnitřní plocha atik s obkladem - lepidlo minerálních desek, 10 mm - tep. izol. desky z minerální vlny, 160 mm - difuzní folie, 1 mm - provětrávaná mezera, 61 mm - cementovlákné fasádní desky, 8 mm	atika u přednáškového sálu, včetně systémové podkonstrukce s přerušným tepelným mostem a zakrytí soklu, K 024, K 025, detail A1.2_01_02_460, A1.2_01_02_461	VOP-FAS-013	m2	

## 2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-3-1-1 Střešní plášť CELKEM

-2,391

## 3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Příčky SDK s požární odolností tl. 150 mm, 2x 12,5mm SDK deska s požární odolností oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální		VDK-VNS-004; opláštění z PUP-STE-002	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - MF - Multifunkční budova

Předmět změny:

Parallel Design

3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP CELKEM -338

4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Zateplení interiérové konstrukce tl. 75 mm, 2x 12,5mm SDK deska, ocelová systémová konstrukce tl 50 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny	viz detail A1.2-01-02-506 C	VDK-VNS-007	m2	
4.2	Příčky z prolévaných betonových tvárnic tl. 180 mm, betonové prolévací tvarovky pevnost v tlaku $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> , objem. hmotnost 1300 kg.m <sup>3</sup> $\pm 10\%$ , reakce na oheň A1; betonová záhlvka s výztuží R6 (1 drát do každé dutiny) tl. 150 mm	viz detail A1.2-01-02-506 C	VDK-VNS-022	m2	

4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP CELKEM -590

5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-5-1-5 Nátěry a malby stěn - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalent díř. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	

5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-5-1-5 Nátěry a malby stěn - 2NP CELKEM -29

6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-5-1-6 Nátěry a malby stěn - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
6.1	Výmalba na interiérové vápenné omítce, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalentní díř. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	
6.2	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalent díř. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	

6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL MF-A-5-1-6 Nátěry a malby stěn - 3NP CELKEM -36

ODPOČTY CELKEM -4,246 Kč

Dopad do Stavebních nákladů -1,139 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) -132 Kč

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH -1,270 Kč

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-4 Tepelná izolace spodní stavby

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Skladba vnějšího opláštění stropu biolabu - separační geotextilie - tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, 140 mm - systémová penetrace - spádový beton C16/20 tl 30 - 370 mm + hydroizolace - separační geotextilie 300g/m2, 2 mm		VOP-ZEM-063	m2	

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-1-5-4 Tepelná izolace spodní stavby CELKEM

861,670

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-3 Svislé konstrukce - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Stěny - typ"A" tl. 200 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
2.2	Stěny - typ"B" tl. 250 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
2.3	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-3 Svislé konstrukce - 1NP CELKEM

10,127

## 3 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-4 Svislé konstrukce - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Stěny - typ"A" tl. 200 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
3.2	Stěny - typ"B" tl. 250 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
3.3	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

## 3 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-4 Svislé konstrukce - 2NP CELKEM

11,697

## 4 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-5 Svislé konstrukce - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Stěny - typ"A" tl. 200 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
4.2	Stěny - typ"B" tl. 250 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
4.3	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

## 4 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-5 Svislé konstrukce - 3NP CELKEM

14,769

## 5 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-6 Svislé konstrukce - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Stěny - typ"A" tl. 200 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
5.2	Stěny - typ"B" tl. 250 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
5.3	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

6 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-8 Svislé konstrukce - 4NP CELKEM 31,483

6 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-12 Vodorovné konstrukce - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
6.1	Trám pod atikou AT.01 šířky 200mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
6.2	Trám pod atikou AT.02 šířky 200mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
6.3	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

6 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-12 Vodorovné konstrukce - 4NP CELKEM 24,769

7 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
7.1	Montovaná příčka se zvýšenou tloušťkou 260 mm, zdvojený ocelový rošt pro SDK, vložení desky z minerální vlny		VDK-VNS-061, opláštění z PUP-STE-060 a PUP-STE-053	m2	
7.2	Detail napojení ultrasonických kádí, lokální rozšíření pláště příčky, prostup okolo potrubí vyplněn polyuretanovou nízkoexpanzivní pěnou, vč. nerezové prostupky Z 362	viz detail A1.2-02_02_898	Výkaz zámečnických výrobků, Z 362	kpl	

7 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP CELKEM 40,236

8 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
8.1	Montovaná příčka se zvýšenou tloušťkou 260 mm, zdvojený ocelový rošt pro SDK, vložení desky z minerální vlny		VDK-VNS-061, opláštění z PUP-STE-060 a PUP-STE-061	m2	
8.2	Požární předstěna s odolností 90 minut tl. 150 mm; dvě vrstvy protipožárních SDK desek; ocelový rošt pro SDK konstrukci		VDK-VNS-066	m2	

8 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP CELKEM 195,714

9 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
9.1	Zděné vnitřní příčky tl. 140 mm, keramické děrované tvarovky spojované na pero a drážku; zděno na maltu M5 tl. 140 mm	PK.03 - 2x PK.07 - 1x	VDK-VNS-021	m2	

9 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP CELKEM 578

10 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-5 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
10.1	Zděné vnitřní příčky tl. 140 mm, keramické děrované tvarovky spojované na pero a drážku; zděno na maltu M5 tl. 140 mm	PK.03 - 2x PK.07 - 1x	VDK-VNS-021	m2	
10.2	Zděná vnitřní příčka s přípravou na stínění EMC tl. 140 mm, keramické děrované tvarovky spojované na pero a drážku; zděno na maltu M5, tl. 140 mm	viz detail A 1 2_02_02_898B. C	VDK-VNS-065, opláštění PUP-STE-068 a PUP-STE-001	m2	

10 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-5 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP CELKEM 37,220

11 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-6 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 4NP

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
11.1	Příčky SDK tl. 150 mm , 2x 12,5mm SDK deska oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-001; opláštění z PUP-STE-002	m2	
11.2	Příčky SDK s požární odolností tl. 150 mm, 2x 12,5mm SDK deska s požární odolností oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-004; opláštění z PUP-STE-002	m2	

11	<b>PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-6 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 4NP CELKEM</b>	7,508
----	--	-------

12	<b>PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-2 Vnitřní dveře - 1PP</b>	
----	---	--

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
12.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-LB-01-07-B - rozměr 600/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
12.2	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-LB-01-31-B - rozměr 1600/2100 mm, , zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

12	<b>PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-2 Vnitřní dveře - 1PP CELKEM</b>	43,539
----	--	--------

13	<b>PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-3 Vnitřní dveře - 1NP</b>	
----	---	--

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
13.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-00-06-A - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
13.2	Dveře jednokřídlé ocelové plně D-LB-00-20-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranně pancéřované 4 bezpečnostní třída, se samozavíračem, dvevní zarážkou, el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
13.3	Dveře jednokřídlé ocelové plně D-LB-00-22-A - rozměr 1000/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranně pancéřované 4 bezpečnostní třída, se samozavíračem, dvevní zarážkou, el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

13	<b>PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-3 Vnitřní dveře - 1NP CELKEM</b>	203,170
----	--	---------

14	<b>PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-4 Vnitřní dveře - 2NP</b>	
----	---	--

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
14.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-1-03-A - rozměr 1000/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
14.2	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-1-04-A - rozměr 1000/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
14.3	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-1-05-A - rozměr 1000/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
14.4	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-1-06-A - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
14.5	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-1-07-A - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

14.6	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-1-08-A - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dveřní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
14.7	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-1-11-B - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
14.8	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně s bočním světlíkem D-LB-1-20-A - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dveřní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

14 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-4 Vnitřní dveře - 2NP CELKEM 188,631

15 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-6 Vnitřní dveře protipožární - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (k)
15.1	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-LB-02-37-A - rozměr 1600/2400 mm, požární odolnost EW 90, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
15.2	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-LB-02-37-B - rozměr 800/2100 mm, požární odolnost EI 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

15 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-6 Vnitřní dveře protipožární - 2PP CELKEM 200,150

16 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-7 Vnitřní dveře protipožární - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (k)
16.1	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-LB-01-29-A - rozměr 1600/2100 mm, požární odolnost EW 90, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
16.2	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-LB-01-29-B - rozměr 900/2100 mm, požární odolnost EI 90, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

16 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-7 Vnitřní dveře protipožární - 1PP CELKEM 207,975

17 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-10 Vnitřní dveře protipožární - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (k)
17.1	Dveře jednokřídlé ocelové plně D-LB-2-16-A - rozměr 800/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranně pancéřované 3 bezpečnostní třída, se samozavíračem, přechodovou lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

17 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-10 Vnitřní dveře protipožární - 3NP CELKEM 35,204

18 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-11 Vnitřní dveře speciální - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (k)
18.1	Dveře jednokřídlé ocelové plně D-LB-02-05-B - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování dveře certifikované pro použití do čistých prostor	se samozavíračem, padací lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
18.2	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-LB-02-18-B - rozměr 2400/2400 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, s el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

18 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-11 Vnitřní dveře speciální - 2PP CELKEM 66,638

19 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-12 Vnitřní dveře speciální - 1PP



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
19.1	Dveře dvoukřídle dřevotřískové částečně prosklené D-LB-01-15-A - rozměr 2400/2500 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s el zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.2	Dveře dvoukřídle dřevotřískové plné D-LB-01-15-B - rozměr 2400/2500 mm, zárubeň ocelová, včetně kování dveře certifikované pro použití do čistých prostor	s el zabezpeč. syst., s padací lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

19 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-12 Vnitřní dveře speciální - 1PP CELKEM 189,378

20 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-14 Vnitřní dveře speciální - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
20.1	Dveře dvoukřídle dřevotřískové plné D-LB-2-17-A - rozměr 1600/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, přechodovou lištou a elektronickou kontrolou vstupu viz detail A 1.2_02_02_897	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
20.2	Dveře jednokřídle ocelové plné D-LB-2-18-A - rozměr 800/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranné pancéřované 3.bezpečnostní třída, se samozavíračem, přechodovou lištou, s el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
20.3	Dveře jednokřídle dřevotřískové částečně prosklené D-LB-2-18-B - rozměr 800/2100, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, zdveňní zárazkou, přechodovou lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
20.4	Dveře dvoukřídle ocelové plné D-LB-2-19-C - rozměr 1600/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, přechodovou lištou, s el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
20.5	Dveře jednokřídle ocelové plné D-LB-2-37-A - rozměr 800/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, přechodovou lištou, s el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
20.6	Dveře dvoukřídle dřevotřískové plné D-LB-2-38-A - rozměr 1600/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárazkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

20 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-14 Vnitřní dveře speciální - 3NP CELKEM 361,526

21 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
21.1	Ocelová konstrukce trafostanice, složená ze schodiště, zábradlí, pororoštu ukotveného ke schodnicím P10, zakrývacích plechů kanálů tl. 6 mm, odnímatelného ocelového zábradlí a objímky kotveného přes plech do zdiva, pevné dělicí příčky, odjímatelné pletivové zábrany, hladkého plech pro zakrytí kabelového kanálu, rámu pro rozvaděč, uzamykatelných kruhových dvířek, svislé pětivrstvé přetlakové mřížky pro odvod případného přetlaku plynu vč. kotvení, uložení a povrchových úprav		Výkaz zámečnických výrobků, Z 261a, 261b, 261c, 261d, 261e, 261f, 261g, 261h, 261i	kpl	
21.2	Žebřík pro výstup na střechu - rozměr 480/3980 mm, zároveň zinkováno, kotveno do stěny chemickými kotvami nebo hmoždinkami	viz detail A1.2-02_02_477	Výkaz zámečnických výrobků, Z 249	ks	
21.3	Nerezová pažnice DN100/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 326	ks	
21.4	Nerezová pažnice DN150/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 333	ks	
21.5	Nerezová pažnice DN80/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 334	ks	
21.6	Ocelová pažnice DN125/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 340	ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

21.7	Ocelová pažnice dvoudílná DN200/4mm	Výkaz zámečnických výrobků Z 342	ks	
21.8	Ocelová pažnice DN125/4mm	Výkaz zámečnických výrobků Z 343	ks	
21.9	Ocelová pažnice dvoudílná DN125/4mm	Výkaz zámečnických výrobků Z 344	ks	

**21 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce CELKEM 338,364**

**22 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-3 Stěrky a omítky stěn - 1NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
22.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, celková tl.15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	
22.2	Jádrová omítka a betonová stěrka, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka		omítka z PUP-STE-057	m2	

**22 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-3 Stěrky a omítky stěn - 1NP CELKEM 192**

**23 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-4 Stěrky a omítky stěn - 2NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
23.1	Betonová stěrka na monolitické konstrukci, tříkomponentní plošná stěrková hmota tl.5mm, cementová, epoxidem modifikovaná, včetně syst. penetrace a uzavíracího nátěru		stěrka z PUP-STE-011	m2	

**23 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-4 Stěrky a omítky stěn - 2NP CELKEM 172**

**24 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-5-1-5 Stěrky a omítky stěn - 3NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
24.1	Betonová stěrka, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů		stěrka z PUP-STE-054	m2	
24.2	Jádrová omítka a betonová stěrka, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka		omítka z PUP-STE-057	m2	

**24 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-5-1-5 Stěrky a omítky stěn - 3NP CELKEM 26,810**

**25 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
25.1	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	

**25 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP CELKEM 1,484**

**26 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-9 Nátěry a malby stěn - 1NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
26.1	Výmalba na interiérové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

26.2	Výmalba na lepeném SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m):0.02m,včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-005	m2	
------	--	--	---------------------	----	--

26 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-9 Nátěry a malby stěn - 1NP CELKEM 187

27 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-10 Nátěry a malby stěn - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (t)
27.1	Výmalba na stěrku, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-011	m2	

27 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-10 Nátěry a malby stěn - 2NP CELKEM 36

28 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-12 Nátěry a malby stěn - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (t)
28.1	Výmalba na SDK,otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m,včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	

28 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-12 Nátěry a malby stěn - 4NP CELKEM 797

29 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-15 Obklady - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (t)
29.1	Lepené obklady SDK, jedna vrstva SDK desek tl. 12,5mm, desky budou lepeny na podklad na sádrové burchty, povrch vyrovnán systémovou stěrkou		oplaštění z PUP-STE-005	m2	
29.2	Obklad sloupu SDK deskou tl 12,5 mm, prostor mezi ŽB stěnou a sloupem vyplněn minerální vatou tl. 85mm		oplaštění z PUP-STE-005	m2	

29 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-15 Obklady - 1NP CELKEM 5,621

30 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-17 Obklady - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (t)
30.1	Obklad zděné konstrukce se stíněním EMC		oplaštění z PUP-STE-058	m2	
30.2	Obklad stropní konstrukce s EMC obálkou		PUP-STR-056	m2	

30 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-17 Obklady - 3NP CELKEM 311,128

31 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-nový FO Speciální nátěry a malby - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (t)
31.1	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, třívrstvý dvousložkový polyuretanový nátěr, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-054	m2	
31.2	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-057	m2	
31.3	Polyuretanový nátěr, matný, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-058	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

31 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-nový FO Speciální nátěry a malby - 3NP CELKEM 69,279

32 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-21 Předstěny - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
32.1	Instalační předstěny - SDK, 2x 12,5mm deska jednostranně na podkonstrukci, kompaktní desky z vysokotlakého laminátu tl. 4mm (včetně disperzního lepidla)	viz detail A 1 2_02_02_858 tl.80mm	VDK-VNS-011 PUP-STE-022	m2	

32 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-21 Předstěny - 2NP CELKEM 86

33 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-NOVÝ FO Předstěny - 4.NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
33.1	Šachtová předstěna požární - SDK tl. 75 mm, 2x SDK 12,5mm požární, ocelový rošt pro SDK konstrukce tl. 50 mm		VDK-VNS-091	m2	

33 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-NOVÝ FO Předstěny - 4.NP CELKEM 7,811

34 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-25 Speciální nátěry a malby - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
34.1	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-057	m2	

34 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-25 Speciální nátěry a malby - 1NP CELKEM 174

35 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-nový FO Speciální nátěry a malby - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
35.1	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-050	m2	

35 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-nový FO Speciální nátěry a malby - 3NP CELKEM 11,647

36 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-27 Speciální nátěry a malby - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
36.1	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	

36 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-27 Speciální nátěry a malby - 4NP CELKEM 6,796

37 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-4 Konstrukční vrstvy podlah - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
37.1	Podlaha tl. 150 se silnou nášlapnou vrstvou, - betonová mazanina B20/25 tl. 80 mm - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace 50 mm		VDK-POD-006	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

37.2	Podlaha v místnosti s EMC obálkou - PUP-POD-057, 3 mm - dvě vrstvy cementofískových desek, 2 x 20 mm - VOP-TIZ-007, 50 mm - měděná folie, 0,5 mm - samonivelační stěrka, 7 mm		VDK-POD-058	m2	
------	--	--	-------------	----	--

37 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-4 Konstrukční vrstvy podlah - 3NP CELKEM 152,633

38 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-7 Nátěry a malby stropů - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
38.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	

38 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-7 Nátěry a malby stropů - 2PP CELKEM 46,212

39 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-8 Nátěry a malby stropů - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
39.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	

39 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-8 Nátěry a malby stropů - 1PP CELKEM 29,796

40 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-9 Nátěry a malby stropů - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
40.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	
40.2	Výmalba na monolitické konstrukci, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		PUP-STR-006	m2	

40 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-9 Nátěry a malby stropů - 1NP CELKEM 5,370

41 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-22 Speciální zavěšené podhledy - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
41.1	Rastrový podhled do čistých prostor, lehký kovový podhled se skrytým rastroem, kazety narážecí 625x625, nebo 1250x625, kazety z oboustranného pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm s polyesterovým lakem 5-7 µm		VDK-PHL-052	m2	

41 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-22 Speciální zavěšené podhledy - 3NP CELKEM 101,598

42 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-6-1-3 Ostatní vybavení

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
42.1	Revizní dvířka (SDK předstěna) s požární odolností, ocelový lakovaný rám a křídla s výplní z požárně odolných desek; uzavírání na čtříhranný klíč; spáry ošetřeny zpěňovacími páskami		VYB-SPV-011	ks	

42 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-6-1-3 Ostatní vybavení CELKEM 11,998

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

**PŘÍPOČTY CELKEM 3,871,041****ODPOČTY****1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-3 Svislé konstrukce - 1NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Sloupy z železobetonu S8 835x1380x250 C25/30 vč. bednění se vzepřením a odbednění			m3	
1.2	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

**1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-3 Svislé konstrukce - 1NP CELKEM -280****2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-5 Svislé konstrukce - 3NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Stěny - typ "D" tl. 200 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
2.2	Výztuž svislých konstrukcí B 500B			t	

**2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-5 Svislé konstrukce - 3NP CELKEM -4,996****3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-9 Vodorovné konstrukce - 1NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Stropní desky tl. 300 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyztužení			m3	
3.2	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

**3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-9 Vodorovné konstrukce - 1NP CELKEM -14,584****4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-10 Vodorovné konstrukce - 2NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Stropní desky tl. 300 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyztužení			m3	
4.2	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

**4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-10 Vodorovné konstrukce - 2NP CELKEM -13,160****5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-11 Vodorovné konstrukce - 3NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Stropní desky tl. 300 mm z železobetonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyztužení			m3	
5.2	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

**5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-11 Vodorovné konstrukce - 3NP CELKEM -13,588****6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-12 Vodorovné konstrukce - 4NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

6.1	Stropní desky tl. 250 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření, vyztužení			m3	
6.2	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-2-1-12 Vodorovné konstrukce - 4NP CELKEM -21,557

7 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-3-1-1 Střešní plášť

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
7.1	Vnitřní plocha atlik - lepidlo izolace min. vlny, 1 mm - desky z minerální plsti, 60 mm - hydroizolace, 7 mm	včetně vytažení hydroizolace na atliku	VOP-FAS-015	m2	
7.2	Skladba střechy na betonové desce - prany říční kačirek, frakce 16-32, 50mm - ochranná geotextilie, 200 g/m <sup>2</sup> , 1 mm - hydroizolace, 7 mm - desky z minerální plsti, 160 mm - spádové klíny z minerální plsti, 10 - 135 mm - parozábrana (asfaltový pás), 3 mm - systémová penetrace, 0,5 mm	střecha strojovny, včetně vytažení hydroizolace na atliku	VOP-STR-001	m2	

7 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-3-1-1 Střešní plášť CELKEM -12,498

8 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády - jlh

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
8.1	Hliníkové sendvičové fasádní desky - lakovaný Al plech tl. 0,5 mm včetně systémové podkonstrukce s přerušeným tepelným mostem, 4 mm - provětrávaná mezera, 65 mm - díluzní folie, 1 mm - tepelná izolace, 180 mm - lepidlo minerálních desek, 10 mm	včetně zakrytí soklu, K 115, K 116, K 118, K 145, K 146 K 147, K 148 detail A1.2-02-02-442, A1.2-02-02-444, návaznost fasád LB a LH detail A1.2-02-02-445	VOP-FAS-002	m2	
8.2	Vyzdívká obvodového zdíva, keramické děrované tvarovky spojované na pero a drážku; zděno na maltu M5, tl. 140 mm		VOP-FAS-020	m2	

8 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády - jlh CELKEM -4,926

9 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
9.1	Příčky z prolévaných betonových tvámíc tl. 165 mm, betonové prolévací tvarovky - pevnost v tlaku $\geq 10$ N/mm <sup>2</sup> , objem, hmotnost 1300 kg.m <sup>3</sup> $\pm 10\%$ , reakce na oheň A1; betonová zálivka s výztuží R6, tl. 150 mm		VDK-VNS-020	m2	

9 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP CELKEM -6,496

10 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
10.1	Příčka do čistých prostor s vláknitými deskami tl. 120 mm, 1x sádrovláknitá deska oboustranně tl. 20 mm; desky z minerální vlny, min. obj. hmotnost 60 kg/m <sup>2</sup> ; systémový nosný ocelový rošt - tl. 100 mm; nerezový plech tl. 0,8 mm, AISI 304 fin8, lepený na polyuretanový tmel, spáry tmeleny silikonem		VDK-VNS-051, opláštění z PUP-STE-050 PUP-STE-060	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

10 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-2 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP CELKEM -33,755

11 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
11.1	Příčky SDK tl. 150 mm , 2x 12,5mm SDK deska oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-001; opláštění z PUP-STE-002	m2	
11.2	Příčky SDK do vlhkého prostředí tl. 150 mm, 2x 12,5mm voděodolná SDK deska oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-003; opláštění z PUP-STE-002	m2	
11.3	Příčky SDK s požární odolností tl. 150 mm, 2x 12,5mm SDK deska s požární odolností oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-004; opláštění z PUP-STE-002	m2	

11 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP CELKEM -3,587

12 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-4 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
12.1	Příčky SDK tl. 150 mm , 2x 12,5mm SDK deska oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-001; opláštění z PUP-STE-002	m2	
12.2	Příčky SDK do vlhkého prostředí tl. 150 mm, 2x 12,5mm voděodolná SDK deska oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-003; opláštění z PUP-STE-002	m2	
12.3	Příčky SDK s požární odolností tl. 150 mm, 2x 12,5mm SDK deska s požární odolností oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-004; opláštění z PUP-STE-002	m2	
12.4	Zděné vnitřní příčky tl. 140 mm, keramické děrované tvarovky spojované na pero a drážku; zděno na maltu M5 tl. 140 mm		VDK-VNS-021	m2	

12 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-4 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP CELKEM -6,584

13 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-5 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
13.1	Příčky SDK do vlhkého prostředí tl. 150 mm, 2x 12,5mm voděodolná SDK deska oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-003; opláštění z PUP-STE-002	m2	
13.2	Příčky SDK s požární odolností tl. 150 mm, 2x 12,5mm SDK deska s požární odolností oboustranně, vzduchová mezera tl. 40mm, ocelový rošt tl. 100 mm, do dutiny vložena deska minerální vlny tl. 60 mm		VDK-VNS-004; opláštění z PUP-STE-002	m2	

13 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-1-5 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP CELKEM -17,739

14 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-3 Vnitřní dveře - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

14.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plné s bočním světlíkem D-LB-00-06-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
14.2	Dveře jednokřídlé ocelové plné D-LB-00-20-A - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranně pancéřované 4.bezpečnostní třída, se samozavíračem, dvevní zarážkou, el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
15.3	Dveře jednokřídlé ocelové plné D-LB-00-22-A - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranně pancéřované 4.bezpečnostní třída, se samozavíračem, dvevní zarážkou, el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

14 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-3 Vnitřní dveře - 1NP CELKEM -202,169

15 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-4 Vnitřní dveře - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka
15.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plné s bočním světlíkem D-LB-1-03-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
15.2	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plné s bočním světlíkem D-LB-1-04-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
15.3	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plné s bočním světlíkem D-LB-1-05-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
15.4	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plné s bočním světlíkem D-LB-1-06-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
15.5	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plné s bočním světlíkem D-LB-1-07-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
15.6	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plné s bočním světlíkem D-LB-1-08-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
15.7	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plné s bočním světlíkem D-LB-1-20-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	s padací lištou, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

15 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-4 Vnitřní dveře - 2NP CELKEM -164,175

16 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-5 Vnitřní dveře - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka
16.1	Dveře jednokřídlé ocelové plné D-LB-2-17-A - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranně pancéřované 3.bezpečnostní třída, se samozavíračem, pŕechodovou lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
16.2	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plné D-LB-2-18-B - rozměr 1600/2100, zárubeň ocelová, včetně kování	s elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
16.3	Dveře jednokřídlé ocelové plné D-LB-2-38-A - rozměr 900/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranně pancéřované 4.bezpečnostní třída, se samozavíračem, dvevní zarážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

16 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-5 Vnitřní dveře - 3NP CELKEM -272,080

17 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-10 Vnitřní dveře protipožární - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

17.1	Dveře dvoukřídlé ocelové plně D-LB-2-16-A - rozměr 1600/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranné pancéřované 3.bezpečnostní třída, se samozavíračem, přechodovou lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1 2-02-03-100	ks	
17.2	Dveře dvoukřídlé ocelové plně D-LB-2-18-A - rozměr 1600/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	oboustranné pancéřované 3.bezpečnostní třída, se samozavíračem, přechodovou lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1 2-02-03-100	ks	

17 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-10 Vnitřní dveře protipožární - 3NP CELKEM -349,359

18 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-11 Vnitřní dveře speciální - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
18.1	Dveře jednokřídlé ocelové částečně prosklené D-LB-02-05-B - rozměr 800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování dveře certifikované pro použití do čistých prostor	se samozavíračem, padací lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1 2-02-03-100	ks	
18.2	Velkoformátová skládací vrata D-LB-02-19-B - rozměr 5000/3000 mm, s integrovanými jednokřídlými ocelovými částečně prosklenými dveřmi 800/2000 mm, včetně kování	s el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1 2-02-03-100	ks	

18 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-11 Vnitřní dveře speciální - 2PP CELKEM -166,436

19 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-12 Vnitřní dveře speciální - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
19.1	Velkoformátová skládací vrata D-LB-01-15-A - rozměr 5000/3000 mm, s integrovanými jednokřídlými ocelovými částečně prosklenými dveřmi 800/2000 mm, včetně kování	s el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1 2-02-03-100	ks	
19.2	Dveře dvoukřídlé ocelové plně D-LB-01-15-B - rozměr 2400/2500 mm, zárubeň ocelová, včetně kování dveře certifikované pro použití do čistých prostor	s padací lištou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1 2-02-03-100	ks	

19 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-12 Vnitřní dveře speciální - 1PP CELKEM -192,587

20 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-14 Vnitřní dveře speciální - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
20.1	Velkoformátová skládací vrata D-LB-2-19-C - rozměr 5000/3000 mm, s integrovanými jednokřídlými ocelovými částečně prosklenými dveřmi 800/2000 mm, včetně kování	s el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1 2-02-03-100	ks	

20 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-2-14 Vnitřní dveře speciální - 3NP CELKEM -143,479

21 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
21.1	Žebřík pro výstup na střechu - rozměr 480/4758 mm, žárově zinkováno, kotveno do stěny chemickými kotvami nebo hmoždinkami		Výkaz zámečnických výrobků, Z 249	ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

21.2	Ocelová konstrukce traťostanice, složená ze schodiště, zábradlí, porořostu ukotveného ke schodnicím P10, zakrývacích plechů kanálů tl. 6 mm, odnímatelného ocelového zábradlí a objímky kotveného přes plech do zdiva, pevné dělicí příčky, odjímatelné pletivové zábrany, hladkého plech pro zakrytí kabelového kanálu, rámu pro rozvaděč, uzamykateľných kruhových dvířek, svíslé pětivrstvé přetlakové mřížky pro odvod případného přetlaku plynu vč. kotvení, uložení a povrchových úprav		Výkaz zámečnických výrobků, Z 261a, 261b, 261c, 261d, 261e, 261f, 261g, 261h, 261i	kpl	
------	---	--	---	-----	--

21 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce CELKEM -274,469

22 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
22.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, celková tl.15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	

22 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-2 Stěrky a omítky stěn - 1PP CELKEM -4,903

23 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-3 Stěrky a omítky stěn - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
23.1	Betonová stěrka na monolitické konstrukci, tříkomponentní plošná stěrková hmota tl.5mm, cementová, epoxidem modifikovaná, včetně syst. penetrace a uzavíracího nátěru		stěrka z PUP-STE-011	m2	
23.2	Betonová stěrka, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů		stěrka z PUP-STE-055	m2	

23 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-3 Stěrky a omítky stěn - 1NP CELKEM -1,918

24 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-4 Stěrky a omítky stěn - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
24.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, celková tl.15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	

24 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-4 Stěrky a omítky stěn - 2NP CELKEM -1,348

25 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-5 Stěrky a omítky stěn - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
25.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, celková tl.15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	
25.2	Betonová stěrka na monolitické konstrukci, tříkomponentní plošná stěrková hmota tl.5mm, cementová, epoxidem modifikovaná, včetně syst. penetrace a uzavíracího nátěru		stěrka z PUP-STE-011	m2	

25 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-5 Stěrky a omítky stěn - 3NP CELKEM -12,249

26 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-6 Stěrky a omítky stěn - 4NP

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
26.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, celková tl.15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	
26.2	Betonová stěrka na monolitické konstrukci, tříkomponentní plošná stěrková hmota tl.5mm, cementová, epoxidem modifikovaná, včetně syst. penetrace a uzavíracího nátěru		stěrka z PUP-STE-011	m2	
26 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-6 Stěrky a omítky stěn - 4NP CELKEM					-647
27 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
27.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	
27 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-8 Nátěry a malby stěn - 1PP CELKEM					-686
28 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-9 Nátěry a malby stěn - 1NP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
28.1	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	
28.2	Výmalba na stěrku, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-011	m2	
28 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-9 Nátěry a malby stěn - 1NP CELKEM					-635
29 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-10 Nátěry a malby stěn - 2NP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
29.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	
29.2	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	
29.3	Výmalba na lepeném SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-005	m2	
29 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-10 Nátěry a malby stěn - 2NP CELKEM					-578
30 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-11 Nátěry a malby stěn - 3NP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
30.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

30.2	Výmalba na SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosť, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-002	m2	
30.3	Výmalba na lepeném SDK, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosť, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-005	m2	
30.4	Výmalba na stěrku, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosť, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-011	m2	

30 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-11 Nátěry a malby stěn - 3NP CELKEM -3,553

31 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-12 Nátěry a malby - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
31.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosť, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	
31.2	Výmalba na stěrku, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosť, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		malba z PUP-STE-011	m2	

31 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-12 Nátěry a malby - 4NP CELKEM -134

32 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-16 Obklady - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
32.1	Lepené obklady SDK, jedna vrstva SDK desek tl. 12,5mm, desky budou lepeny na podklad na sádrové buchtě, povrch vyrovnán systémovou stěrku		oplaštění z PUP-STE-005	m2	

32 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-16 Obklady - 2NP CELKEM -434

33 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-17 Obklady - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
33.1	Lepené obklady SDK, jedna vrstva SDK desek tl. 12,5mm, desky budou lepeny na podklad na sádrové buchtě, povrch vyrovnán systémovou stěrku		oplaštění z PUP-STE-005	m2	

33 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-17 Obklady - 3NP CELKEM -434

34 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-20 Předstěny - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
34.1	Šachtová předstěna požární - SDK tl. 75 mm, 2x SDK 12,5mm požární, ocelový rošt pro SDK konstrukce tl. 50 mm		VDK-VNS-091	m2	

34 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-20 Předstěny - 1NP CELKEM -2,045

35 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-22 Předstěny - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

35.1	Instalační předstěny - SDK, 2x 12,5mm deska jednostranně na podkonstrukci, kompaktní desky z vysokotlakého laminátu tl. 4mm (včetně disperzního lepidla)	viz detail A 1.2_02_02_858 tl.80mm	VDK-VNS-011 PUP-STE-022	m2	
------	--	------------------------------------	----------------------------	----	--

35 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-22 Předstěny - 3NP CELKEM -1,260

36 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-25 Speciální nátěry a malby - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
36.1	Bezropouštědlový omyvatelný nátěr, dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-053	m2	
36.2	Omyvatelný interiérový nátěr, bezropouštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-055	m2	

36 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-25 Speciální nátěry a malby - 1NP CELKEM -1,546

37 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-30 Speciální předstěny - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
37.1	Předstěny v čistých prostorech, sádrovláknité desky tl. 10 mm, ocelový rošt pro SDK konstrukce tl 50 mm	Včetně Z 114 viz detail A 1.2_02_02_870	VDK-VNS-053, opláštění z PUP-STE-053	m2	

37 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-1-30 Speciální předstěny - 1NP CELKEM -2,545

38 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-3 Konstrukční vrstvy podlah - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
38.1	Plovoucí podlaha - tenká nášlapná vrstva, - betonová mazanina B20/25 tl. 72 mm - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace 25 mm		VDK-POD-005	m2	

38 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-3 Konstrukční vrstvy podlah - 1NP CELKEM -2,641

39 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-4 Konstrukční vrstvy podlah - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
39.1	Plovoucí podlaha, - betonová mazanina B20/25 tl. 55 mm - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace 25 mm		VDK-POD-002	m2	
39.2	Plovoucí podlaha - tenká nášlapná vrstva, - betonová mazanina B20/25 tl. 72 mm - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace 25 mm		VDK-POD-005	m2	

39 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-4 Konstrukční vrstvy podlah - 2NP CELKEM -2,786

40 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-5 Konstrukční vrstvy podlah - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
40.1	Plovoucí podlaha, - betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 55 mm - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace 25 mm		VDK-POD-002	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

40.2	Plovoucí podlaha - tenká nášlapná vrstva, - betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 72 mm - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace 25 mm		VDK-POD-005	m2	
------	--	--	-------------	----	--

40 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-5 Konstrukční vrstvy podlah - 3NP CELKEM -37,208

41 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-6 Konstrukční vrstvy podlah - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
41.1	Podlaha s bezprašným nátěrem, - betonová mazanina B20/25 tl. 100mm		VDK-POD-054	m2	

41 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-6 Konstrukční vrstvy podlah - 4NP CELKEM -2,982

42 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-14 Podlahy povlakové - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
42.1	Koberec - kanceláře, vysokozátěžový koberec celoplošný, antistatická úprava, snížená hořlavost, pro stálé používání kolečkových židlí; čtverce 600 x 600, lepené na rastr podlahy		PUP-POD-003	m2	

42 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-14 Podlahy povlakové - 1NP CELKEM -129

43 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-15 Podlahy povlakové - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
43.1	Koberec na samonivelační stěrce, vysokozátěžový koberec celoplošný, antistatická úprava, snížená hořlavost; podklad vyrovnán samonivelační stěrkou; koberec je lepen po čtvercích 600 x 600		PUP-POD-015	m2	

43 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-15 Podlahy povlakové - 2NP CELKEM -142

44 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-16 Podlahy povlakové - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
44.1	Koberec na samonivelační stěrce, vysokozátěžový koberec celoplošný, antistatická úprava, snížená hořlavost; podklad vyrovnán samonivelační stěrkou; koberec je lepen po čtvercích 600 x 600		PUP-POD-015	m2	

44 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-16 Podlahy povlakové - 3NP CELKEM -129

45 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-19 Podlahy syntetické - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
45.1	Epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, včetně systémové penetrace		PUP-POD-006	m2	

45 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-19 Podlahy syntetické - 1NP CELKEM -1,856

46 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-20 Podlahy syntetické - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
46.1	Epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, včetně systémové penetrace		PUP-POD-005	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

46.2	Prosypávaná epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice; směs s křemičitým pískem 0,1 - 0,3 mm; včetně systémové penetrace;		PUP-POD-009	m2	
------	---	--	-------------	----	--

46 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-20 Podlahy syntetické - 2NP CELKEM -2,022

47 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-21 Podlahy syntetické - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
47.1	Epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, včetně systémové penetrace		PUP-POD-006	m2	
47.2	ESD stěrka pro čisté prostory, antistatická, zeměná; do třídy čistoty 10 000;		PUP-POD-012	m2	

47 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-21 Podlahy syntetické - 3NP CELKEM -43,206

48 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-22 Podlahy syntetické - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
48.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxysilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-POD-005	m2	

48 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-22 Podlahy syntetické - 4NP CELKEM -949

49 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-24 Zdvojené podlahy - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
49.1	Zdvojená podlaha - serverovny, - desky v ocelových pozinkovaných vanách - rektifikovatelné ocelové stojky se závitěm lepené k podkladu tl. 144mm - uzavírací nátěr na beton		VDK-POD-001	m2	

49 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-2-24 Zdvojené podlahy - 1NP CELKEM -331

50 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-3 Stěrky a omítky stropů - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
50.1	Stěrka na monolitické kci, Tříkomponentní plošná stěrková hmota, cementová, epoxidem modifikovaná. Probarvená do požadovaného odstínu. Včetně systémové penetrace podkladu		PUP-STR-002	m2	

50 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-3 Stěrky a omítky stropů - 1NP CELKEM -50

51 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-4 Stěrky a omítky stropů - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
51.1	Stěrka na monolitické kci, Tříkomponentní plošná stěrková hmota, cementová, epoxidem modifikovaná. Probarvená do požadovaného odstínu. Včetně systémové penetrace podkladu		PUP-STR-002	m2	

51 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-4 Stěrky a omítky stropů - 2NP CELKEM -50

52 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-5 Stěrky a omítky stropů - 3NP



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
52.1	Stěrka na monolitické kci, Tříkomponentní plošná stěrková hmota, cementová, epoxidem modifikovaná. Probarvená do požadovaného odstínu. Včetně systémové penetrace podkladu		PUP-STR-002	m2	

52 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-5 Stěrky a omítky stropů - 3NP CELKEM -50

53 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-10 Nátěry a malby stropů - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
53.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyd alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	

53 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-10 Nátěry a malby stropů - 2NP CELKEM -281

54 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-11 Nátěry a malby stropů - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
54.1	Výmalba na monolitické konstrukci, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0,02m, včetně systémové penetrace		PUP-STR-006	m2	
54.2	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyd alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	

54 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-11 Nátěry a malby stropů - 3NP CELKEM -2,613

55 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-12 Nátěry a malby stropů - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
55.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyd alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	

55 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-12 Nátěry a malby stropů - 4NP CELKEM -163

56 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-15 Zavěšené podhledy - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
56.1	Kovový lamelový podhled s lamelami, systémový celokovový lamelový podhled, lamely zavěšované závěsnými prvky na nosné hřebeny, šířka lamely 170 mm, mezera mezi lamelami 30 mm		VDK-PHL-003	m2	

56 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-15 Zavěšené podhledy - 1NP CELKEM -356

57 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-16 Zavěšené podhledy - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
57.1	Kovový lamelový podhled s lamelami, systémový celokovový lamelový podhled, lamely zavěšované závěsnými prvky na nosné hřebeny, šířka lamely 170 mm, mezera mezi lamelami 30 mm		VDK-PHL-003	m2	
57.2	Rastrový podhled se zapuštěnou hranou, minerální kazety tl. 19 mm; rastr 600 x 600 mm		VDK-PHL-053	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LB - Budova Laboratoří

Předmět změny: Parallel Design

57 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-16 Zavěšené podhledy - 2NP CELKEM -6,770

58 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-17 Zavěšené podhledy - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
58.1	Kovový lamelový podhled s lamelamy, systémový celokovový lamelový podhled, lamely zavěšované závěsnými prvky na nosné hřebeny, šířka lamely 170 mm, mezera mezi lamelami 30 mm		VDK-PHL-003	m2	
58.2	Rastrový podhled se zapuštěnou hranou, minerální kazety tl. 19 mm; rastr 600 x 600 mm		VDK-PHL-053	m2	

58 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-17 Zavěšené podhledy - 3NP CELKEM -3,475

59 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-20 Speciální zavěšené podhledy - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
59.1	Rastrový podhled do čistých prostor, lehký kovový podhled se skrytým rastroem, kazety narážecí 625x625, nebo 1250x625, kazety z oboustranného pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm s polyesterovým lakem 5-7 µm	výměra měřena s odečtením plochy svítidel a čistých nástavců	VDK-PHL-052	m2	

59 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LB-A-5-3-20 Speciální zavěšené podhledy - 1NP CELKEM -5,809

ODPOČTY CELKEM -2,067,393

Dopad do Stavebních nákladů 1,803,648

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) 208,682

NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH 2,012,330

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-2 Hydroizolace spodní stavby - svislá

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Třívrstvá asfaltová izolace spodní stavby - svislá - horní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4mm - střední bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm - dolní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm	součást skladby VOP-ZEM-055	VOP-VIZ-020	m2	
1.2	Dvouvrstvá asfaltová izolace spodní stavby - svislá - horní bitumenový hydroizolační pás, odolný proti prorůstání kořenů, s bioaditivou; vrchní povrch - břidlicový posyp, ekv. difuzní tloušťka 100 m, 5,2 mm - dolní bitumenový hydroizolační pás, spodní vrstva s fólií pro natavování, 4 mm	součást skladby VOP-ZEM-055 včetně vytažení izolace nad terén detail A1.2_02_02_431C	VOP-VIZ-054	m2	
1.3	Krystalizační nátěr na beton stěrková hydroizolační hmota s krystalizačními účinky - prostup do hmoty cca 35 cm, hustota 1250 kg/m <sup>3</sup>	součást skladby VOP-ZEM-055	VOP-VIZ-011	m2	

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-2 Hydroizolace spodní stavby - svislá CELKEM

34,012

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-3 Detaily spodní stavby

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Detail snížené podlahy labyrintu, zakrytováno 4ks plechu P5 2055x845 mm, lemováno uzavřenými profily 50x30x4mm	detail A1.2_02_02_885B včetně Z 311, K 181		kpl	
2.2	Dilatace schodiště L4, vč. krytky kotevního šroubu, pěnové pásky, lakovaného plechu, silikonového tmele	viz detail A 1.2_02_02_890	VYB-SPV-063	bm	

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-3 Detaily spodní stavby CELKEM

48,101

## 3 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-4 Tepelná izolace spodní stavby

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Skladba vnějšího opláštění suterénní stěny - tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, 160 mm - separační geotextilie 300g/m <sup>2</sup> , 2mm	hydroizolace a krystalizační nátěr zahrnut v položce hydroizolace	VOP-ZEM-055	m2	

## 3 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-4 Tepelná izolace spodní stavby CELKEM

12,783

## 4 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-5 Strop pod terénem

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Skladba vnějšího opláštění stropu - separační geotextilie 300g/m <sup>2</sup> , 2mm - tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu, 160 mm - třívrstvá asfaltová izolace spodní stavby, 5,2+4+4 mm - systémová penetrace - spádový beton 10 - 315 mm - krystalizační nátěr na beton		VOP-ZEM-054	m2	

## 4 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-5-5 Strop pod terénem CELKEM

34,124

## 5 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-2 Svislé konstrukce 1NP-2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Stěny - typ "A" tl. 200 mm z železobetonu	odměřeno a odbedněno		m3	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

5.2	Stěny - typ"B" tl. 300 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
5.3	Výztuž svislých kci B 500B			t	
<b>5 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-2 Svislé kosntrukce 1NP-2NP CELKEM</b>					<b>207,703</b>
<b>6 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-3 Svislé kosntrukce 3NP-4NP</b>					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn
6.1	Stěny - typ"D" tl. 200 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
6.2	Výztuž svislých kci B 500B			t	
<b>6 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-3 Svislé kosntrukce 3NP-4NP CELKEM</b>					<b>9,152</b>
<b>7 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-7 Vodorovné kosntrukce 2NP</b>					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn
7.1	Stropní desky z železového betonu tl. 180 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
7.2	Stropní desky z železového betonu tl. 200 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
7.3	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	
<b>7 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-7 Vodorovné kosntrukce 2NP CELKEM</b>					<b>23,015</b>
<b>8 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-2 Nášlapné vrstvy schodišť a ramp</b>					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn
8.1	Nášlapná vrstva podest a mezipodest - bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyd alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu	Schodiště L1, L3, L4, L5, L6	PUP-POD-005	m2	
<b>8 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-2 Nášlapné vrstvy schodišť a ramp CELKEM</b>					<b>951</b>
<b>9 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-3 Zábradlí a madla schodišť a ramp</b>					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn
9.1	Ocelové zábradlí na labyrintu, TR 50x12x2 mm + ocelová lana, výška 1100 mm, délka jednoho pole 1000 mm, do stropu kotveno chemickými kotvami, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 186	bm	
9.2	Ocelové zábradlí na začátku obslužné lávky, svařenec z TR50x12x2mm a TR 54x16x2mm, ocelová lanka, vč PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 381	bm	
<b>9 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-3 Zábradlí a madla schodišť a ramp CELKEM</b>					<b>74,284</b>
<b>11a PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-1 Prostupy konstrukcemi v 2.PP</b>					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn
11a.1	Prostupy konstrukcemi v 2.PP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	
<b>11a PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-1 Prostupy konstrukcemi v 2.PP CELKEM</b>					<b>2,009,933</b>
<b>11b PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP</b>					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny: Parallel Design

11b.1	Prostupy konstrukcemi v 1.PP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	
-------	--	---	--	-----	--

11b	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP CELKEM	5,958,985
-----	--	-----------

12	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-3 Prostupy konstrukcemi v 1.NP
----	---

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn.
12.1	Prostupy konstrukcemi v 1.NP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

12	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-3 Prostupy konstrukcemi v 1.NP CELKEM	360,431
----	--	---------

13	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-4 Prostupy konstrukcemi v 2.NP
----	---

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn.
13.1	Prostupy konstrukcemi v 2.NP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

13	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-4 Prostupy konstrukcemi v 2.NP CELKEM	300,436
----	--	---------

14	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-6 Prostupy konstrukcemi v 4.NP
----	---

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn.
14.1	Prostupy konstrukcemi v 4.NP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

14	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-6 Prostupy konstrukcemi v 4.NP CELKEM	828,005
----	--	---------

15	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-3-1-1 Střešení pláště
----	--

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn.
15.1	Detail prostupu VZT na sřechu schodišť - ocelová jaklová konstrukce včetně ukotvení, tepelné izolace, vytažení hydroizolace, cementofiskové desky tl. 15mm, dřevěných hranolů a oplechování	viz. detail A1.2_02_02_671 včetně Z 296, K 105		kpl	
15.2	Skladba sřechy - plechová krytina (předzvětralý TIZn s práškovou vypalovanou barvou), tl. 0,6 mm - systémová strukturální dělicí vrstva (folie s nakaširovanou polypropylenovou rohoží ve tvaru nopů), 8 mm - VOP-VIZ-053, 1,8 mm - dvojitě bednění (cementofiskové desky), 24mm - VOP-TIZ-001; vloženo mezi nosné dřevěné hranoly, 240 mm - parozábrana; překryv 100 mm; 2,5 mm - jednoduché bednění šroubované na trapezovém plechu (cementofiskové desky); 12mm - včetně ocelové konstrukce	viz. detail A 1.2_02_02_887 viz. výkres A2.2_02_22_345 včetně, K 182, K 183, K 184, K 185	VOP-STR-054	kpl	

15	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-3-1-1 Střešení pláště CELKEM	522,713
----	---	---------

16	PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády - jth
----	--

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
16.1	Sendvičové panely - systémové fasádní prefabrikované panely, složené ze dvou pozinkovaných obarvených plechů (tl. 0,5 mm vnitřní, 0,7 mm vnější) a izolačního jádra, požární odolnost EI 120, jádro: nehořlavá minerální vata - objemová hmotnost 120 kg/m <sup>3</sup> , včetně systémového podkladního roštu - 90 mm a uzavíracího náteru na beton	včetně fasády schodiště, napojení atiky schodiště na fasádu LH detail A1.2_02_02_675, včetně zakrytí soklu K 130, K 133 detail A1.2_02_02_431C, detail A1.2_02_02_663, kout a nároží řešeny v detailu A1.2_02_02_431A,B	VOP-FAS-050	m2	
16.2	Zateplení vnitřního prostoru kanálu VZT - lepidlo minerálních desek, 5 mm - VOP-TIZ-001; dno kanálu 160 mm - cementofískové desky tl. 15 mm; desky budou uchyceny systémovými fasádními kotvami skze izolaci do betonu, 15 mm - polyuretanový tmel, 1 mm - pozinkovaný plech tl. 0,6 mm s bílým polyuretanovým lakem; celoplošně lepený, spoje klempířsky ošetřeny, 1 mm		VOP-FAS-061	m2	
16.3	Zateplení vnitřního prostoru kanálu VZT - lepidlo minerálních desek, 5 mm - VOP-TIZ-001; dno kanálu 240 mm - cementofískové desky tl. 15 mm; desky budou uchyceny systémovými fasádními kotvami skze izolaci do betonu, 15 mm - polyuretanový tmel, 1 mm - pozinkovaný plech tl. 0,6 mm s bílým polyuretanovým lakem; celoplošně lepený, spoje klempířsky ošetřeny, 1 mm		VOP-FAS-061	m2	
16.4	Ventilační žaluzie ve fasádě schodiště - horizontálně orientované ocelové žaluzie v systémovém rámu, vysoká protidešťová ochrana ve třech úrovních žaluzií, systémová hloubka 195 mm, vzdálenost lamel 50 mm; rozměr 2065 x 2355 mm	detail A1.2_02_02_678	VOP-FAS-062	m2	
16.5	Ventilační žaluzie přetlakového větrání fasády - horizontálně orientované ocelové žaluzie v systémovém rámu, vysoká protidešťová ochrana ve třech úrovních žaluzií, systémová hloubka 195 mm, vzdálenost lamel 50 mm; rozměr 800 x 1190 mm	detail A1.2_02_02_891	VOP-FAS-063	m2	

16 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády - jlh CELKEM

1,375,552

17 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
17.1	Dělicí příčka tl. 400 mm, vyzdívka z vápennocementových bloků na tenkovrstvou maltu tl. 365 mm	Stěny lasérové technologie, kce přes 2 podlaží	VDK-VNS-083	m2	

17 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP CELKEM

52

18 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-5 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
18.1	Dělicí příčka tl. 400 mm, vyzdívka z vápennocementových bloků na tenkovrstvou maltu tl. 365 mm	Stěny lasérové technologie, kce přes 2 podlaží + dozdvíky	VDK-VNS-083	m2	

18 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-5 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP CELKEM

44,368

19 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-7 Stropy ze stínících bloků

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
19.1	Detail pochozího stropu labyrintu, plynosilikátová tvarovka na systémovou maltu, povrch vyrovnán cementovou stěrkou vč soklu S016	viz detail A 1.2_02_02_884C		bm	

19 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-7 Stropy ze stínících bloků CELKEM

2,008

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

## 20 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-1 Vnitřní dveře - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
20.1	Velkoformátová skládací vrata D-L-2-01-A - rozměr 5000/3000 mm, s integrovanými jednokřídlými ocelovými dveřmi 900/2000 mm, včetně kování	s el. zabezpeč. syst.	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

## 20 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-1 Vnitřní dveře - 2PP CELKEM

143,479

## 21 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-3 Vnitřní dveře - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
21.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-2-12-C - rozměr 800/2000 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem a dvevní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

## 21 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-3 Vnitřní dveře - 3NP CELKEM

12,583

## 22 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-8 Vnitřní dveře protipožární - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
22.1	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-2-01-C - rozměr 2500/2400 mm, požární odolnost EW 45, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou, dvevní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
22.2	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-2-14-B - rozměr 800/2000 mm, požární odolnost EW 45, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem a dvevní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu viz detail A 1.2_02_02_886A_B	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
22.3	Velkoformátová posuvná vrata D-L-2-10-F - rozměr 5000/3000 mm, dřevotřískové plně, požární odolnost EW 30, ocelová zárubeň, včetně kování	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

## 22 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-8 Vnitřní dveře protipožární - 3NP CELKEM

166,345

## 23 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-9 Vnitřní dveře speciální - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
23.1	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-03-A - rozměr 2100/2500 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.2	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-08-A - rozměr 2100/2500 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.3	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-13-A - rozměr 2100/2500 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.4	Velkoformátová posuvná vrata D-L-02-14-C - rozměr 7000/3000 mm, požární odolnost EW 30, včetně kování světlolésné	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu a bezp. systémem laseru, detail A1.2_02_02_865	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.5	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-02-22-A - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.6	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-22-C - rozměr 2100/2500 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.7	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-25-A - rozměr 2100/2500 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.8	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-34-A - rozměr 2100/2500 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

23.9	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-34-G - rozměr 2100/2500 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dveřní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.10	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-41-A - rozměr 1800/2400 mm, zárubeň ocelová, včetně kování dveře certifikované pro použití do čistých prostor	se samozavíračem, dveřní zárážkou a bezp. systémem laseru	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.11	Velkoformátová skládací vrata D-L-02-43-A - rozměr 5200/3200 mm, s integrovanými jednokřídlými ocelovými částečně prosklenými dveřmi 900/2000 mm, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
23.12	Detail ukotvení stínících dveří - vylamovací plechový pásek přivařen k výztuži - L profil 100x220x10 přivařen k plechu	detail A1.2_02_02_604B včetně Z 288 kotvení uvažováno po celém obvodu dveří		kpl	
23.13	Detail překladu u dveří D-L-02-32-A, provozovací drát pro malované spáry, vč silikonového tmelu	detail A1.2_02_02_882A		bm	

23 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-9 Vnitřní dveře speciální - 2PP CELKEM 841,778

24 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-10 Vnitřní dveře speciální - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka
24.1	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-01-23-A - rozměr 700/1000 mm, zárubeň ocelová, včetně kování		Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

24 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-10 Vnitřní dveře speciální - 1PP CELKEM 11,583

25 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-11 Vnitřní dveře speciální - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka
25.1	Velkoformátová posuvná vrata D-L-00-07-E - rozměr 5000/3000 mm, dřevotřískové plně, požární odolnost EW 30, ocelová zárubeň, včetně kování	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
25.2	Velkoformátová posuvná vrata D-L-00-08-E - rozměr 5000/3000 mm, dřevotřískové plně, požární odolnost EW 30, ocelová zárubeň, včetně kování	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
25.3	Velkoformátová posuvná vrata D-L-00-09-E - rozměr 5000/3000 mm, dřevotřískové plně, požární odolnost EW 30, ocelová zárubeň, včetně kování	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
25.4	Velkoformátová posuvná vrata D-L-00-10-E - rozměr 5000/3000 mm, dřevotřískové plně, požární odolnost EW 30, ocelová zárubeň, včetně kování	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

25 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-11 Vnitřní dveře speciální - 1NP CELKEM 383,943

26 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-12 Vnitřní dveře speciální - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka
26.1	Velkoformátová posuvná vrata D-L-2-10-F - rozměr 5000/3000 mm, dřevotřískové plně, požární odolnost EW 30, ocelová zárubeň, včetně kování	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
26.2	Velkoformátová posuvná vrata D-L-2-10-G - rozměr 5000/3000 mm, dřevotřískové plně, požární odolnost EW 30, ocelová zárubeň, včetně kování	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
26.3	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-2-10-A - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
26.4	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-2-10-B - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

26.5	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-2-10-C - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EI 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
26.6	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-2-10-D - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EI 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
26.7	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-2-10-E - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EI 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
26.8	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-2-12-B - rozměr 800/2000 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

26 PŘÍPOČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-12 Vnitřní dveře speciální - 3NP

392,179

27 PŘÍPOČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednot
27.1	Větrací kiosek - Kanál TG7, - poklop 1850 x 4450 mm - 2x cementotřísková deska s rámem s hranolů, výplň minerální vlna, jaklový rám 45x45x4 pozink - jakly 50x50x3, pozink - žaluzie + protihmyzová mřížka	viz výkres B14.2_S_84_100 viz výkres B14.2_S_84_204	Výkaz zámečnických výrobků, Z 125. Z 126. Z 127	kpl	
27.2	Pozinkovaný ocelový rámeček L 100x100x8 mm, kotvený do ŽB	viz detail A1.2-02_02_676	Výkaz zámečnických výrobků, Z 310  Výkaz klempířských výrobků, K 177	bm	
27.3	Čtvercový ocelový poklop čerpací šachty, svařenec z plechu P5 a perforovaného plechu P2 483x483mm, vč. PUP-QST-016	viz detail A1.2-02_02_884B	Výkaz zámečnických výrobků, Z 312	ks	
27.4	Detail kotvení žebříku, žebřík kotven pomocí chemických kotev do ŽB, vč PUR pěny a silikonového tmelu	viz detail A1.2-02_02_674B	Výkaz zámečnických výrobků, Z 356  Výkaz klempířských výrobků, K 189	kpl	
27.5	Nerezová pažnice 300/400/5mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 321	ks	
27.6	Nerezová pažnice Ø200mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 322	ks	
27.7	Nerezová pažnice 260/300/5mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 323	ks	
27.8	Nerezová pažnice Ø160mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 324	ks	
27.9	Nerezová pažnice DN50/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 325	ks	
27.10	Nerezová pažnice DN150/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 327	ks	
27.11	Nerezová pažnice dvoudílná DN200/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 332	ks	
27.12	Nerezová pažnice DN125/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 335	ks	
27.13	Nerezová pažnice DN80/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 336	ks	
27.14	Nerezová pažnice DN160/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 337	ks	
27.15	Nerezová pažnice Ø160mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 339	ks	
27.16	Ocelová pažnice DN150/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 341	ks	
27.17	Ocelová pažnice DN200/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 345	ks	
27.18	Ocelová pažnice 200/200/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 346	ks	
27.19	Ocelová pažnice DN200/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 347	ks	
27.20	Ocelová pažnice 300/250/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 348	ks	
27.21	Ocelová pažnice 150/150/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 349	ks	
27.22	Ocelová pažnice DN350/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 350	ks	
27.23	Ocelová pažnice DN150/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 351	ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

27.24	Ocelová pažnice 450/200/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 352	ks	
27.25	Ocelová pažnice 450/300/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 353	ks	
27.26	Ocelová pažnice dvoudílná 600/200/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 354	ks	
27.27	Ocelová pažnice dvoudílná 200/200/4mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 355	ks	
27.28	Nerezová kruhová prostupka Ø110mm		Výkaz zámečnických výrobků Z 362	ks	
27.29	Detail svíslého zákrytu VZT v E1, svařenec z "L" 75/50/6, vč kolev, žárově zinkováno, zakrytováno kompaktní deskou tl. 5mm, vč silikonového tmelu	viz detail A1_2-02_02_085A	Výkaz zámečnických výrobků Z 338  Výkaz klempířských výrobků, K 180, K 186	ks	

27 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce - CELKEM 289,056

28 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-4 Stěrky a omítky stěn - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
28.1	Omítka stěn, vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka. V namáhaných místech perlínka, tl. 15 mm		omítka z PUP-STE-064	m2	
28.2	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka stěn, v namáhaných místech perlínka, tl. 15 mm		omítka z PUP-STE-066	m2	

28 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-4 Stěrky a omítky stěn - 2NP CELKEM 980

29 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-5 Stěrky a omítky stěn - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
29.1	Jádrová omítka a betonová stěrka stěn, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou s průběhem vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka, tl 15 mm		omítka z PUP-STE-051	m2	
29.2	Betonová stěrka stěn, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STE-055	m2	

29 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-5 Stěrky a omítky stěn - 3NP CELKEM 15,339

30 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-6 Stěrky a omítky stěn - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
30.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka stěn, celková tl.15mm, včetně perlínky, podomílníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	
30.2	Jádrová omítka a betonová stěrka stěn, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka		omítka z PUP-STE-057	m2	

30 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-6 Stěrky a omítky stěn - 4NP CELKEM 6,378

31 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-9 Natěry a malby stěn -1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedno
31.1	Natěry na omítce, otlěrvozdomý vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m,včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-064	m2	

31 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-9 Natěry a malby stěn -1NP CELKEM 59

32 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-10 Natěry a malby stěn - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

32.1	Nátěry na omítce, otěruvzdorný vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-064	m2	
------	--	--	---------------------	----	--

32 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-10 Nátěry a malby stěn - 2NP CELKEM 78

33 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-12 Nátěry a malby stěn - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
33.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	

33 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-12 Nátěry a malby stěn - 4NP CELKEM 890

34 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL nový FO Předstěny - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
34.1	Detail uzávěrky výústky požárního větrání, SDK deska + omyvatelný otěruvzdorný nátěr na systémovém profilu, vč tmelu, + VDK-VNS-011	viz detail A 1.2_02_02_898		kpl	

34 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL nový FO Předstěny - 1NP CELKEM 8,950

35 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-19 Speciální nátěry a malby - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
35.1	Omyvatelný interiérový nátěr, bezrozpuštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-051	m2	
35.2	Omyvatelný interiérový nátěr, bezrozpuštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-055	m2	

35 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-19 Speciální nátěry a malby - 3NP CELKEM 22,657

36 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-20 Speciální nátěry a malby - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
36.1	Polyuretanový nátěr, síledně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		část skladby PUP-STE-057	m2	

36 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-20 Speciální nátěry a malby - 4NP CELKEM 33

37 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-1 Konstrukční vrstvy podlah - 2PPP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
37.1	Skladba podlahy na schodišti, betonová mazanina tl 50mm, mazanina z cementové pěny tl. 349mm, vč separační PE folie a geotextilie		VOP-2EM-054	m2	

37 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-1 Konstrukční vrstvy podlah - 2PPP CELKEM 2,000

38 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-4 Konstrukční vrstvy podlah - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
38.1	Plovoucí podlaha, - betonová mazanina B 20/25 tl. 47 mm, - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace tl. 20 mm		VDK-POD-053	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

38 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-4 Konstrukční vrstvy podlah - 2NP CELKEM 2,688

39 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-5 Konstrukční vrstvy podlah - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
39.1	Podlaha se stěrkou, betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 97 mm, vyzlužení kari sítí, broušená horní hrana		VDK-POD-050	m2	

39 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-5 Konstrukční vrstvy podlah - 3NP CELKEM 13,517

40 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-7 Podlahy syntetické - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
40.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyd alkoxy silan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-POD-005	m2	

40 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-7 Podlahy syntetické - 2PP CELKEM 368

41 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-11 Podlahy syntetické - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
41.1	ESD stěrka pro čisté prostory, antistatická, zemněná; do třídy čistoty 10 000, - podklad natřen systémovým základním nátěrem a ekvalizační stěrkou, - vodivý film - elektrostaticky vysoce vodivý nátěr na bázi epoxidových pryskyřic - elektrostaticky vodivá nosná vrstva (DIN 51 953) barevná - dvojkomponentní systém na bázi epoxidových pryskyřic - matný vodivý vrchní nátěr - dvojkomponentní vodní disperze na bázi epoxidu, barevná, odolná vůči chemikáliím		PUP-POD-012	m2	

41 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-11 Podlahy syntetické - 3NP CELKEM 15,411

42 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-1 Stěrky a omítky stropů - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
42.1	Jádrová omítka a betonová stěrka, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka, tl. 15 mm		omítka z PUP-STR-051	m2	

42 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-1 Stěrky a omítky stropů - 2PP CELKEM 24,783

43 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-4 Nátěry a malby stropů - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
43.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyd alkoxy silan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	
43.2	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, třivrstvý dvousložkový polyuretanový nátěr, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN Iso 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STR-051	m2	

43 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-4 Nátěry a malby stropů - 2PP CELKEM 23,803

44 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-2 Stěrky a omítky stropů - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
44.1	Betonová stěrka, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STR-052	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

44 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-2 Stěrky a omítky stropů - 1PP CELKEM 4,320

45 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-5 Nátěry a malby stropů - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
45.1	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, třívrstvý dvoustožkový polyuretanový nátěr, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN Iso 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STR-052	m2	

45 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-5 Nátěry a malby stropů - 1PP CELKEM 10,077

46 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-7 Nátěry a malby stropů - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
46.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkylní alkoxy-silan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	

46 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-7 Nátěry a malby stropů - 2NP CELKEM 602

47 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-11 Zavěšené podhledy - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
47.1	Těžký rastrový kovový podhled s minerálními kazetami, hliníkový rastr vyplněný minerálními kazetami 1250x625x15 mm, rovná hrana, voděodolný povrch, barva bílá, odolnost proti vlhkosti 95% RH, odrazivost světla 90%, klasifikace produktu A2-s1,d0, odolné běžně používaným detergenčním prostředkům		VDK-PHL-050	m2	

47 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-11 Zavěšené podhledy - 1PP CELKEM 4,402

48 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-15 Zavěšené podhledy - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
48.1	Hladký SDK podhled - šikmý, obklad SDK deskami tl. 12,5 mm, sádrová stěrka, nosná konstrukce a zavěšení, včetně penetrace	viz detail A 1.2_02_02_806B	VDK-PHL-005	bm	

48 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-15 Zavěšené podhledy - 4NP CELKEM 519

49 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-16 Speciální podhledy - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
49.1	Rastrový podhled do čistých prostor, lehký kovový podhled se skrytým rastrem, kazety narážecí 625x625, nebo 1250x625, kazety z oboustranného pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm s polyesterovým lakem 5-7 µm, na předstěnu napojeno pomocí lakovaného obvodového profilu 25x25 mm	viz detail A 1.2_02_02_567 viz detail A 1.2_02_02_579	VDK-PHL-052	m2	
49.2	Detail rozebíratelného podhledu v L.02.43, svařená jaklová konstrukce, jakl 120x120x8 mm, jakl 100x60x6, "L" profil 60x60x6mm	viz detail A 1.2_02_02_893 včetně Z 358, S 235		kpl	

49 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-16 Speciální podhledy - 2PP CELKEM 91,592

50 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-6-1-1 Základní vybavení

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
50.1	Konstrukce pro dřež VYB-ZAR-031, sádrovláknité desky na systémovém roštu, vč silikonového a akrylátového tmelu a skřínky pro dřež			kpl	

50 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-6-1-1 Základní vybavení CELKEM

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

## 51 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-6-2-1 Speciální vybavení

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
51.1	Požární dvířka 1060x1360 mm, vč uzávěru průlezu	viz detail A 1.2_02_02_895 včetně Z 357		kpl	
51.2	Detail ukončení potrubní pošty, desky vymezující prostor potrubí, šroubovací zákryt z kompaktní desky, kovový a plechový box EMP, vč silikonového tmelu	viz detail A 1.2_02_02_590	Výkaz klempířských výrobků, K 186, K 187, K 188	kpl	

## 51 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-6-2-1 Speciální vybavení CELKEM

37,789

PŘÍPOČTY CELKEM 14,395,650 Kč

## ODPOČTY

## 1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-2-1 Zásypy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Zpětný zásyp budovy, výkopkem ze stávající mezideponie včetně zhutnění po vrstvách 300mm pro dosažení požadovaného Edef v koruně násypu		HTU-4	m3	

## 1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-1-2-1 Zásypy CELKEM

-21,119

## 2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-2 Svislé kosntrucke 1NP -2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Stěny - typ"E" tl. 1200 mm z železového betonu C40/50 vč. bednění a odbednění			m3	
2.2	Stěny - typ"D" tl. 1000 mm z železového betonu C40/50 vč. bednění a odbednění			m3	
2.3	Výztuž svislých kcí B 500B			t	

## 2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-2 Svislé kosntrucke 1NP -2NP CELKEM

-136,147

## 3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-3 Svislé kosntrucke 3NP -4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Stěny - typ"C" tl. 1000 mm z železového betonu C40/50 vč. bednění a odbednění			m3	
3.2	Stěny - typ"B" tl. 350 mm z železového betonu C25/30 vč. bednění a odbednění			m3	
3.3	Výztuž svislých kcí B 500B			t	

## 3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-3 Svislé kosntrucke 3NP -4NP CELKEM

-99,157

## 4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-6 Vodorovné kosntrucke 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Stropní desky z železového betonu tl. 200 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
4.2	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

## 4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-6 Vodorovné kosntrucke 1NP CELKEM

-2,031

## 5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-7 Vodorovné kosntrucke 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Stropní desky z železového betonu tl. 400 mm C25/30 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

5.2	Stropní desky z železobetonu tl. 250 mm (komůrkový strop celkové tl. 1500 mm) C40/50 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
5.3	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-7 Vodorovné konstrukce 2NP CELKEM -67,355

6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-9 Vodorovné konstrukce 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
6.1	Stropní desky z železobetonu tl. 300 mm C40/50 vč. bednění, odbednění, podepření a odstranění podepření			m3	
6.2	Výztuž vodorovných konstrukcí B 500B			t	

6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-1-9 Vodorovné konstrukce 4NP CELKEM -2,007

7 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-2 Nášlapné vrstvy schodišť a ramp

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
7.1	Nášlapná vrstva podest a mezipodest - epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, včetně systémové penetrace	Schodiště L2	PUP-POD-006	m2	
7.2	Nášlapná vrstva podest a mezipodest - polyuretanová stěrka, - penetrace a egalizace povrchu: první nátěr jako penetrace, druhá vrstva s příměsí křemičitého písku - polyuretanová stěrka	Schodiště L1, L7	PUP-POD-058	m2	

7 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-2-2 Nášlapné vrstvy schodišť a ramp CELKEM -568

9a ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-1 Prostupy konstrukcemi v 2.PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
9a.1	Prostupy konstrukcemi v 2.PP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	2

9a ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-1 Prostupy konstrukcemi v 2.PP CELKEM -2,023,845

9b ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
9b.1	Prostupy konstrukcemi v 1.PP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	5

9b ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-2 Prostupy konstrukcemi v 1.PP CELKEM -5,912,479

10 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-3 Prostupy konstrukcemi v 1.NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
10.1	Prostupy konstrukcemi v 1.NP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

10 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-3 Prostupy konstrukcemi v 1.NP CELKEM -97,946

11 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-4 Prostupy konstrukcemi v 2.NP

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
11.	Prostupy konstrukcemi v 2.NP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

11 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-4 Prostupy konstrukcemi v 2.NP. CELKEM -28,458

12 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-6 Prostupy konstrukcemi v 4.NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
12.1	Prostupy konstrukcemi v 4.NP dle VV prostupů	hodnota této položky vychází z kalkulace prostupů v dokumentu Laserová Hala - prostupy, která je na tuto položku odkázána		kpl	

12 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-2-3-6 Prostupy konstrukcemi v 4.NP. CELKEM -597,973

13 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-3-1-1 Střešní plášť

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
13.1	Skladba střechy na betonové desce - praný říční kačírek, frakce 16-32, 50mm - ochranná geotextilie, 200 g/m <sup>2</sup> , 1 mm - hydroizolace, 7 mm - desky z minerální plsti, 160 mm - spádové klíny z minerální plsti, 10 - 135 mm - parozábrana (asfaltový pás), 3 mm - systémová penetrace, 0,5 mm	včetně vytvarování odvodňovacího žlabu, detail A1.2-02-02-484 včetně Z 300	VOP-STR-001	m2	
13.2	Vnitřní plocha atik - hydroizolace, 7 mm - tep. izol. desky z extrudovaného polystyrenu, 60 mm - oplechování atiky	včetně vytažení hydroizolace na atiku, detail A1.2_02_02_430	VOP-FAS-051	m2	
13.3	Skladba střechy s kačirkem - praný říční kačírek, frakce 16-32, 50 mm - ochranná geotextilie, 200 g/m <sup>2</sup> , 1 mm - hydroizolace, 7 mm - desky z minerální plsti, 160 mm - parozábrana (asfaltový pás), 2,5 mm - spádová vrstva, 60 - 130 mm - systémová penetrace, 0,5 mm	včetně vytvarování odvodňovacího žlabu, detail A1.2-02-02-479 včetně Z 300	VOP-STR-051	m2	
13.4	Detail prostupu VZT na střešních schodištích - ocelová jaklová konstrukce včetně ukotvení, tepelné izolace, vytažení hydroizolace, cementofízkové desky tl. 15mm, dřevěných hranolů a oplechování	detail A1.2_02_02_671 včetně Z 298, K 105		kpl	

13 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-3-1-1 Střešní plášť. CELKEM -95,507

14 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
14.1	Dělicí příčka tl. 200 mm, vyzdívká z vápennocementových bloků na tenkovrstvou maltu tl. 175 mm		VDK-VNS-082	m2	
14.2	Obezdívká šachet tl. 85 mm, vyzdívká z vápennocementových bloků tl. 70 mm na tenkovrstvou maltu		VDK-VNS-081	m2	

14 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-3 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP. CELKEM -4,940

15 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-4 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

15.1	Požární a akustická SDK příčka tl. 220 mm, - 2x 12,5 mm SDK deska, včetně systémové stěrky - ocelový rošt pro SDK konstrukce tl. 50 mm - vzduchová mezera s táhly ocelové kce 70 mm - ocelový rošt pro SDK konstrukce tl. 50 mm - 2x 12,5 mm SDK deska, včetně systémové stěrky	včetně K 135 viz detail A1.2-02-02-855 viz detail A1.2-02-02-856	VDK-VNS-086, opráštění z PUP-STE-067	m2	
------	---	--	---	----	--

15 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-4 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP CELKEM -13,087

16 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-5 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotk
16.1	Dělicí příčka tl. 200 mm, vyzdívka z vápenocementových bloků na tenkovrstvou maltu tl. 175 mm		VDK-VNS-082	m2	

16 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-1-5 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP CELKEM -24,782

17 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-3 Vnitřní dveře - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotk
17.1	Velkoformátová skládací vrata D-L-2-01-A - rozměr 5000/3000 mm, s integrovanými jednokřídlými ocelovými částečně prosklenými dveřmi 800/2000 mm, včetně kování	s el. zabezpeč. syst. a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

17 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-3 Vnitřní dveře - 3NP CELKEM -143,479

18 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-8 Vnitřní dveře protipožární - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotk
18.1	Dveře dvoukřídle dřevotřískové plně D-L-2-01-C - rozměr 2000/2400 mm, požární odolnost EW 45, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
18.2	Dveře jednokřídle dřevotřískové plně D-L-2-10-A - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
18.3	Dveře jednokřídle dřevotřískové plně D-L-2-10-B - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
18.4	Dveře jednokřídle dřevotřískové plně D-L-2-10-C - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EI 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
18.5	Dveře jednokřídle dřevotřískové plně D-L-2-10-D - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EI 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
18.6	Dveře jednokřídle dřevotřískové plně D-L-2-10-E - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EI 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, dveřní zárážkou a elektronickou kontrolou vstupu	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

18 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-8 Vnitřní dveře protipožární - 3NP CELKEM -227,804

19 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-9 Vnitřní dveře speciální - 2PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotk
19.1	Dveře dvoukřídle plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-03-A - rozměr 1400/2400 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dveřní zárážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

19.2	Dveře dvoukřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-08-A - rozměr 1400/2400 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.3	Dveře dvoukřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-13-A - rozměr 1400/2400 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.4	Velkoformátová posuvná vrata D-L-02-14-C - rozměr 5000/3000 mm, požární odolnost EW 30, včetně kování světlotěsné	s el. požární signal., el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu a bezp. systémem laseru, detail A1.2_02_02_865	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.5	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-02-18-B - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EI 30, zárubeň ocelová, včetně kování dveře certifikované pro použití do čistých prostor	se samozavíračem a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.6	Dveře dvoukřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-22-A - rozměr 1400/2400 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.7	Dveře jednokřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-22-C - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.8	Dveře dvoukřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-25-A - rozměr 1400/2400 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.9	Dveře jednokřídlé dřevotřískové plně D-L-02-27-A - rozměr 1000/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování dveře certifikované pro použití do čistých prostor	se samozavíračem, padací lištou, dvevní zarážkou, elektronickou kontrolou vstupu a odolností EMP	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.10	Dveře jednokřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-27-B - rozměr 1000/1950 mm, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou, dvevní zarážkou, el. zabezpeč. syst., elektronickou kontrolou vstupu a odolností EMP	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.11	Dveře dvoukřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-34-A - rozměr 1400/2400 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.12	Dveře jednokřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-34-F - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.13	Dveře jednokřídlé plně z vysokohustotního dřevěného laminátu D-L-02-34-G - rozměr 1000/2100 mm, požární odolnost EW 30, zárubeň ocelová, včetně kování	se samozavíračem, padací lištou a dvevní zarážkou	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.14	Dveře dvoukřídlé dřevotřískové plně D-L-02-41-A - rozměr 1800/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování dveře certifikované pro použití do čistých prostor	se samozavíračem, dvevní zarážkou a bezp. systémem laseru	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-02-03-100	ks	
19.15	Detail ukotvení stínících dveří - vylamovací plechový pásek přivařen k výztuži - L profil 100x220x10 přivařen k plechu	detail A1.2_02_02_604B včetně Z 140 kotvení uvažováno po celém obvodu dveří		kpl	

19 ODPČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-2-9 Vnitřní dveře speciální - 2PP CELKEM

-755,994

20 ODPČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-1 Ocelové schodiště a lávky

Č.pot.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka
20.1	Ocelové zábradlí obslužné lávky, TR 50x12x2 mm + ocelová lana, výška 1100 mm, délka jednoho pole TYP A 3000 mm, TYP B 2000 mm, TYP C 2500 mm, + doměrky, přivařeno k ocell. Koi, včetně nátěru PUP-OST-012		Výkaz zámečnických výrobků, Z 183	bm	

20 ODPČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-1 Ocelové schodiště a lávky CELKEM

-47,972

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

## 21 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
21.1	Větrací kiosek - Kanál TG7, - poklop 1840x2140mm - 2x cementotřísková deska s rámem s hranolů, vyplň minerální vlna, jaklový rám 45x45x4 pozink - jakly 50x50x3, pozink - žaluzie + protihmyzová mřížka	viz výkres B14.2_S_84_100 viz výkres B14.2_S_84_204	Výkaz zámečnických výrobků, Z 125, Z 126, Z 127	kpl	

## 21 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-4-3-2 Ostatní zámečnické konstrukce CELKEM

-143,979

## 22 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-3 Stěrky a omítky stěn - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
22.1	Betonová stěrka stěn, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STE-055	m2	
22.2	Jádrová omítka a betonová stěrka stěn, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou s průběhem vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka, tl 15 mm		omítka z PUP-STE-057	m2	
22.3	Betonová stěrka stěn, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STE-054	m2	

## 22 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-3 Stěrky a omítky stěn - 1NP CELKEM

-10,815

## 23 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-4 Stěrky a omítky stěn - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
23.1	Jádrová omítka a betonová stěrka stěn, jádrová omítka s jednosložkovou cementovou maltou s průběhem vytvrzení pro vyhlazení betonových povrchů, betonová stěrka, tl 15 mm		omítka z PUP-STE-051	m2	
23.2	Betonová stěrka stěn, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STE-055	m2	
23.3	Stěrka stěn, tříkomponentní plošná stěrková hmota, cementová, epoxidem modifikovaná, včetně systémové penetrace uzavíracího nátěru, tl. 5 mm		stěrka z PUP-STE-065	m2	
23.4	Omítka stěn, vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka. V namáhaných místech perlínka, tl. 15 mm		omítka z PUP-STE-064	m2	

## 23 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-4 Stěrky a omítky stěn - 2NP CELKEM

-4,136

## 24 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-5 Stěrky a omítky stěn - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
24.1	Betonová stěrka stěn na monolitické konstrukci, tříkomponentní plošná stěrková hmota tl. 5mm, cementová, epoxidem modifikovaná, včetně syst. penetrace a uzavíracího nátěru		stěrka z PUP-STE-011	m2	
24.2	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka stěn, celková tl. 15mm, včetně perlínky, podomítníků a rohovníků pro dosažení rovinnosti a odolnosti proti poškození hran		omítka z PUP-STE-001	m2	
24.3	Betonová stěrka stěn, stěrka z cementové malty pro vyhlazení betonových povrchů, tl 5 mm		stěrka z PUP-STE-054	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

24.4	Fasádní omítka na polystyrenu, - penetrace - armovací síť velikost ok 4 x 4 mm - jednosložková probarvená omítka na bázi disperzního pojiva, vodoodpudivá, paropropustná, omyvatelná; - fasádní barva - organicky vázaný barevný nátěr s minerálním plnivem pro exteriér a interiéru, vodoodpudivý, odolný povětrnostním vlivům, paropropustný celková tl. 15 mm	místnost L.2.14, v místnosti uvažováno s venkovním prosředím	PUP-STE-002	m2	
24.5	Omítka stěn, vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka, v namáhaných místech včetně perlinky		omítka z PUP-STE-064	m2	

24 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-5 Stěrky a omítky stěn - 3NP CELKEM -11,353

25 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-9 Nátěry a malby stěn - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (h)
25.1	Nátěr na omítce, otěruvzdorný vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-064	m2	

25 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-9 Nátěry a malby stěn - 1NP CELKEM -329

26 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-10 Nátěry a malby stěn - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (h)
26.1	Nátěr na SDK, otěruvzdorný vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-067	m2	
26.2	Nátěr na stěnce, otěruvzdorný vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace a uzavíracího nátěru		nátěr z PUP-STE-065	m2	

26 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-10 Nátěry a malby stěn - 2NP CELKEM -600

27 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-11 Nátěry a malby stěn - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (h)
27.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, Otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalentní dif. tloušťka Sd (m): 0,02, systémové penetrace.		malba z PUP-STE-001	m2	
27.2	Nátěry na omítce, otěruvzdorný vnitřní probarvený nátěr s vysokou bělostí a kryvostí, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-064	m2	

27 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-11 Nátěry a malby stěn - 3NP CELKEM -1,251

28 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-17 Speciální nátěry a malby - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (h)
28.1	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	
28.2	Omyvatelný interierový nátěr, bezrozpuštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosti 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-055	m2	
28.3	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-050	m2	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

28.4	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, třívrstvý dvousložkový polyuretanový nátěr, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN Iso 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-054	m2	
28.5	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, čtyřvrstvý dvousložkový, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN ISO 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-057	m2	

28 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-17 Speciální nátěry a malby - 1NP CELKEM -21,630

29 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-18 Speciální nátěry a malby - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
29.1	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyd alkoxyilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	
29.2	Omyvatelný interiérový nátěr, bezropouštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosli 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-051	m2	
29.3	Omyvatelný interiérový nátěr, bezropouštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvosli 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z PUP-STE-055	m2	

29 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-18 Speciální nátěry a malby - 2NP CELKEM -3,636

30 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-19 Speciální nátěry a malby - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
30.1	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyd alkoxyilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	
30.2	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, třívrstvý dvousložkový polyuretanový nátěr, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN Iso 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z PUP-STE-054	m2	

30 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-19 Speciální nátěry a malby - 3NP CELKEM -2,132

31 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-20 Speciální nátěry a malby - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
31.1	Bezprašný uzavírací nátěr, vodou rozpustný alkyd alkoxyilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STE-004	m2	

31 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-20 Speciální nátěry a malby - 4NP CELKEM -1,528

32 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-22 Speciální předstěny - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková (Kč)
32.1	Předstěny v experimentálních prostorech, 1x sádrovláknitá deska tl. 10 mm oboustraně; rám z lehkých slitin, rozbitelný systém perforovaná, kovové části vodivé propojené a uzeměné do svodu pro EMP, spoje opatřené těsněním;	Včetně Z 113, Z 112 viz detail A 1 2_02_02_863 viz detail A 1 2_02_02_864 viz detail A 1 2_02_02_833	VDK-VNS-050; opatření z PUP-STE-050; opatření z PUP-STE-053	m2	

32 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-1-22 Speciální předstěny - 1NP CELKEM -24,065

33 ODPČTY PRO FAKURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-3 Konstrukční vrstvy podlah - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

33.1	Podlaha se stěrkou, betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 97 mm, vyztužení kari sítí, broušená horní hrana		VDK-POD-050	m2	
33.2	Podlaha v chodbách, betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 77 mm, vyztužení kari sítí, broušená horní hrana		VDK-POD-051	m2	
33.3	Plovoucí podlaha, - betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 47 mm, - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace tl. 20 mm		VDK-POD-053	m2	

33 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-3 Konstrukční vrstvy podlah - 1NP CELKEM -6,473

34 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-5 Konstrukční vrstvy podlah - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
34.1	Podlaha v chodbách, betonová mazanina B 20/25 tl. 77 mm, vyztužení kari sítí, broušená horní hrana		VDK-POD-051	m2	
34.2	Plovoucí podlaha, - betonová mazanina z betonu C20/25 tl. 47 mm, - separační PE folie tl. 0,2 mm - kročejová minerální izolace tl. 20 mm		VDK-POD-053	m2	

34 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-5 Konstrukční vrstvy podlah - 3NP CELKEM -12,315

35 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-9 Podlahy syntetické - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
35.1	Epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, včetně systémové penetrace		PUP-POD-005	m2	
35.2	ESD stěrka pro čisté prostory, antistatická, zemněná; do třídy čistoty 10 000, - podklad natřen systémovým základním nátěrem a ekvalizační stěrka, - vodivý film - elektrostaticky vysoce vodivý nátěr na bázi epoxidových pryskyřic - elektrostaticky vodivá nosná vrstva (DIN 51 953) barevná - dvojkomponentní systém na bázi epoxidových pryskyřic - matný vodivý vrchní nátěr - dvojkomponentní vodní disperze na bázi epoxidu, barevná, odolný vůči chemikáliím		PUP-POD-012	m2	
35.3	Prosypávaná epoxidová stěrka strojojen, podklad natřen systémovou penetrací podlahového systému - epoxidová samonivelační stěrka - 2- komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice - uzavírací nátěr - 2-komponentní barevný nátěr na bázi epoxidových pryskyřic, bez rozpuštědel, odolný vůči chemikáliím		PUP-POD-013	m2	
35.4	Polyuretanová stěrka, - penetrace a egalizace povrchu: první nátěr jako penetrace, druhá vrstva s příměsí křemičitého písku - polyuretanová stěrka		PUP-POD-055	m2	

35 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-9 Podlahy syntetické - 1NP CELKEM -6,545

36 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-11 Podlahy syntetické - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotka (K)
36.1	Epoxidová stěrka, 2-komponentní víceúčelové pojivo na bázi epoxidové pryskyřice, včetně systémové penetrace		PUP-POD-005	m2	

36 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-11 Podlahy syntetické - 3NP CELKEM -8,981

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

## 37 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-12 Podlahy syntetické - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
37.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-POD-005	m2	

## 37 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-2-12 Podlahy syntetické - 4NP CELKEM -123

## 38 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-5 Nátěry a malby stropů - 1PP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
38.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	

## 38 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-5 Nátěry a malby stropů - 1PP CELKEM -2,304

## 39 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-6 Nátěry a malby stropů - 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
39.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	
39.2	Omyvatelný interiérový nátěr, bezrozpuštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvostí 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z VDK-PHL-055	m2	

## 39 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-6 Nátěry a malby stropů - 1NP CELKEM -2,134

## 40 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-7 Nátěry a malby stropů - 2NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
40.1	Polyuretanový nátěr, středně lesklý, třívrstvý dvousložkový polyuretanový nátěr, vhodný pro čisté prostory splňující požadavky normy EN Iso 14 644-1 pro třídu ISO 7		nátěr z VDK-PHL-061	m2	

## 40 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-7 Nátěry a malby stropů - 2NP CELKEM -105

## 41 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-8 Nátěry a malby stropů - 3NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
41.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	

## 41 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-8 Nátěry a malby stropů - 3NP CELKEM -126

## 42 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-9 Nátěry a malby stropů - 4NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
42.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton, vodou rozpustný alkyl alkoxyasilan pro ochranu povrchů betonu, odpuzující vodu		PUP-STR-004	m2	
42.2	Omyvatelný interiérový nátěr, bezrozpuštědlový omyvatelný nátěr dle DIN 13300, třída otěru za mokra 1, třída kryvostí 1, s recepturou na bázi akrylátů a polyuretanů		nátěr z VDK-PHL-055	m2	

## 42 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-9 Nátěry a malby stropů - 4NP CELKEM -109

## 43 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-12 Zavěšené podhledy - 1NP

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - LH - Laserová hala

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
43.1	Plný pohled, sádrovláknité desky tl. 10 mm, jednou opláštěný, včetně nosné konstrukce a zavěšení		VDK-PHL-055	m2		
43	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-12 Zavěšené podhledy - 1NP CELKEM					-681
44	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-13 Zavěšené podhledy - 2NP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
44.1	Plný SKD pohled - šedý, obklad voděodolnými SDK deskami tl. 12,5 mm, sádrová stěrka, nosná konstrukce a zavěšení, včetně penetrace		VDK-PHL-061	m2		
44	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-13 Zavěšené podhledy - 2NP CELKEM					-154
45	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-15 Zavěšené podhledy - 4NP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
45.1						
45.2	Hladký SDK pohled, obklad SDK deskami tl. 12,5 mm, sádrová stěrka, nosná konstrukce a zavěšení, včetně penetrace	viz detail A 1.2_02_02_886C	VDK-PHL-005	m2		
45.3	Plný pohled, sádrovláknité desky tl. 10 mm, jednou opláštěný, včetně nosné konstrukce a zavěšení		opláštění z VDK-PHL-055	m2		
45	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-15 Zavěšené podhledy - 4NP CELKEM					-3,008
46	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-18 Speciální zavěšené podhledy - 2NP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
46.1	Rastrový podhled do čistých prostor, lehký kovový podhled se skrytým rastroem, kazety narážecí 625x625, nebo 1250x625, kazety z oboustranného pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm s polyesterovým lakem 5-7 µm		VDK-PHL-052	m2		
46	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-18 Speciální zavěšené podhledy - 2NP CELKEM					-344
47	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-19 Speciální podhledy - 3NP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
47.1	Rastrový podhled do čistých prostor, lehký kovový podhled se skrytým rastroem, kazety narážecí 625x625, nebo 1250x625, kazety z oboustranného pozinkovaného plechu tl. 0,6 mm s polyesterovým lakem 5-7 µm		VDK-PHL-052	m2		
47	ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL LH-A-5-3-19 Speciální podhledy - 3NP CELKEM					-39,337
<b>ODPOČTY CELKEM</b>					<b>-10,610,841 Kč</b>	

Dopad do Stavebních nákladů

3,784,809 Kč

Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)

437,902 Kč

**NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH****4,222,712 Kč**



Laserová Hala - prostupy

HODNOTY Z TĚTO ZÁKLADY ISOU ODKÁŽENY DO KAPITOLY LH.A.2.3 PROSTUPY KONSTRUKCEMI A HODNOTA PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURAČNÍCH ODDĚLŮ:
LASEROVÁ HALA - První (1.NP) LH-A-2-3-3 Prostupy konstrukcemi v 1.NP
LASEROVÁ HALA - První patro (2.NP) LH-A-2-3-4 Prostupy konstrukcemi v 2.NP
LASEROVÁ HALA - Třetí patro (4.NP) LH-A-2-3-5 Prostupy konstrukcemi v 4.NP

Table with 35 columns: 1-8 Obecní/General, 9-22 Stavební otvor/Structural opening, 23-25 Funkční požadavky/Functional requirements, 26-29 Příslušenství/Accessories, 30-35 Ostatní/Other. Includes fields for room number, dimensions, materials, and technical specifications.

PŘÍPOČTY

9,425,202

PŘÍPOČTY LASEROVÁ HALA - Druhý suterén (2.PP)

Large table with 35 columns for item details, including room numbers, dimensions, materials, and technical specifications for the second basement level.

Ochranný nátěr zinkových prvků v betonu
HODNOTA DOKÁZANA DO FAKTURACNÍHO ODDĚLU LH.A.2.3.1 Prostupy konstrukcemi
2,009,933

PŘÍPOČTY LASEROVÁ HALA - První suterén (1.PP)

Large table with 35 columns for item details, including room numbers, dimensions, materials, and technical specifications for the first basement level.

Laserová Hala - prostory

HODNOTY Z TĚTO ŽÁKOVKY JSOU ODKÁZÁNY DO KAPITOLY L01-2.3 PROSTUPY KONSTRUKCEMI A HODNOTA PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURAČNÍCH ODDĚLŮ:  
LASEROVÁ HALA - Přímé (L.NP) UH-A-2.3-3 Prostory konstrukcí v 1.NP  
LASEROVÁ HALA - První patro (2.NP) UH-A-2.3-4 Prostory konstrukcí v 2.NP  
LASEROVÁ HALA - Třetí patro (3.NP) UH-A-2.3-5 Prostory konstrukcí v 3.NP

Table with 35 columns: 1-35. Columns include: 1-3 (Identification), 4 (General), 5-12 (Structural opening), 13-22 (Functional requirements), 23-25 (Accessories), 26-27 (Screens), 28-29 (Radiation shielding), 30-31 (Bracing), 32-34 (Handover), 35 (Notes). Rows list various structural elements like beams and columns with their specifications and material types.





Laserová Hala - prostory

HODNOTY Z TĚTO ŽADOSTI JSOU ODKÁŽÁNY DO KAPITOLY LH.A.2.3 PROSTUPY KONSTRUKCÍMI A HODNOTA PROSTUPU BUDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURÁŽNÍCH ODDĚLŮ:
LASEROVÁ HALA - Přímá (L.NP) LH-A-2.3-3 Prostory konstrukcí v 1.NP
LASEROVÁ HALA - První patro (L.NP) LH-A-2.3-4 Prostory konstrukcí v 2.NP
LASEROVÁ HALA - Třetí patro (L.NP) LH-A-2.3-5 Prostory konstrukcí v 4.NP

Table with 35 columns: 1-35. Headers include: 1-3 (Obecní/General), 4-12 (Stavební otvor/Structural opening), 13-25 (Funkční požadavky/Functional requirements), 26-35 (Příslušenství/Accesories). Rows contain technical specifications for various structural openings.

Ochranný náter zinkových prvků v betonu
HODNOTA ODKÁŽENA DO FAKTURÁŽNÍHO ODDĚLU LH.A.2.3.1 Prostory konstrukcí
7.023.045

PŘÍPOČTY LASEROVÁ HALA - První suterén (1.PP)

Table with 35 columns: 1-35. Headers include: 1-3 (Obecní/General), 4-12 (Stavební otvor/Structural opening), 13-25 (Funkční požadavky/Functional requirements), 26-35 (Příslušenství/Accesories). Rows contain technical specifications for various structural openings in the first basement level.





Laserová Hala - prostory

HODNOTY Z TĚTO ZÁKLADY JSOU ODKÁZÁNY DO KAPITOLY LH.A.3.3 PROSTUPY KONSTRUKCEMI A HODNOTA PROSTUPŮ BUDE SOUČÁSTÍ NÁSLEDUJÍCÍCH FAKTURÁČNÍCH ODDĚLŮ:  
 LASEROVÁ HALA - Přístřiší (LNP) LH.A-3-3-3 Prostory konstrukcemi v 1.NP  
 LASEROVÁ HALA - První patro (LNP) LH.A-3-3-4 Prostory konstrukcemi v 2.NP  
 LASEROVÁ HALA - Třetí patro (LNP) LH.A-3-3-5 Prostory konstrukcemi v 4.NP

Obecní/ General				Stavěbní otvor/ Structural opening								Funkční požadavky/ Functional requirements												Přidružení/ Accessories					Ostatní/ Other				Jednotka	Jednotková cena	Číslo	
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	27	28	29	30	31	32	33				34
Číslo prostupu / Penetration number	Kódy míst / Room 1	Kódy míst / Room 2	Detail / Detail	Orientace / Orientation	Šířka / Clear width	Šířka výška / Clear height	Technologie / Services	Šířka / Width	Výška / Height	Tloušťka stěny / Wall or slab thickness	Materiál stěny / Wall or slab material	Přehled / Limit	Aluminia / Aluminia	Požární odolnost / Fire resistance	Třída bezpečnosti / Safety class	Třída čistoty / Clean. Class 1	Třída čistoty / Clean. Class 2	Roční tlak (Pa) / Pressure diff. (Pa)	EMF stínění / EMP attenuation	Stínění radiační / Radiation shielding	Radiační třída 1 / Radiological class 1	Radiační třída 2 / Radiological class 2	Uzemní / Earthing	Světlivost / Laser light tightness	Prostupy / Slits	Pořadí oddělení / Fire separation	Přidružení / Accessories	EMF stínění / EMP shielding	Kód prostupu / Decoding 1	Kód prostupu / Decoding 2	Stav při předání stavby / Status at building handover	Schéma / Diagram	Dobové názvy stavebních prvků / Construction element names	Poznámky (viz legenda) / Notes (see Legend)		
P-L-3-008	L2.02	L2.10	-	H	800	800	PV	800	800	1000	žb	-	-	E145-DP1	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 603	VDK-VNS-059	-	-	-	PUP-STE-068	B2	B2a	-	-	kpl	
P-L-3-009	L2.02	L2.10	-	H	400	400	FT	400	400	1000	žb	-	-	E145-DP1	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 604	VDK-VNS-059	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1a	-	-	kpl	Pozn. / Note 1
P-L-3-010	L2.02	L2.10	-	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1000	žb	-	-	E145-DP1	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 602	VDK-VNS-059	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1c	-	-	kpl	Pozn. / Note 1
P-L-3-011	L2.02	L2.03	-	H	400	400	FT	400	400	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 604	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1a	-	-	kpl	Pozn. / Note 1	
P-L-3-012	L2.02	L2.03	-	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 602	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1c	-	-	kpl	Pozn. / Note 1	
P-L-3-013	L2.02	L2.03	-	H	1000	800	PV	1000	800	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 605	-	-	-	PUP-STE-068	B2	B2a	-	-	kpl		
P-L-3-014	L2.02	L2.03	-	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 602	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1c	-	-	kpl	Pozn. / Note 1	
P-L-3-015	L2.02	L2.03	-	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 602	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1c	-	-	kpl	Pozn. / Note 1	
P-L-3-016	L2.02	L2.03	-	H	900	800	EI/EL	900	800	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 402	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1a	-	-	kpl	Pozn. / Note 1	
P-L-3-017	L2.02	L2.03	-	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 602	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1c	-	-	kpl	Pozn. / Note 1	
P-L-3-018	L2.02	L2.03	-	H	2000	2000	PZ	2000	2000	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 602	-	-	-	PUP-STE-068	F1	F1c	-	-	kpl	Pozn. / Note 1	
P-L-3-023	L2.11	L2.12	-	H	400	400	FN	400	400	400	žd	ane	-	-	-	ISO 8	ISO 8	0	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 609	-	-	PUP-STE-068	PUP-STE-068	B2	B2a	-	-	kpl		
P-L-3-024	L2.12	L2.13	-	H	400	400	FN	400	400	400	žd	ane	-	-	-	ISO 8	ISO 7	15	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 609	-	-	PUP-STE-068	PUP-STE-068	B2	B2a	-	-	kpl		
P-L-3-025	L2.13	L2.14	-	H	400	400	FN	400	400	400	žd	ane	-	-	E145-DP1	ISO 7	-	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 609	VDK-VNS-059	-	-	PUP-STE-068	-	B2	B2a	-	-	kpl	
P-L-3-026	L2.01	L2.02	-	H	900	800	EI/FT	900	800	1000	žb	-	-	-	-	-	ISO 7	-	30	ne	ne	R1	R1	ne	ne	Zp 612	-	-	PUP-STE-068	-	F1a	-	-	kpl	Pozn. / Note 1	

HODNOTA ODKÁZÁNA DO FAKTURÁČNÍHO ODDĚLU LH.A.3.3 Prostory konstrukcemi 597,973

LEGENDA  
LEGEND

Orientace / Orientation	
H	horizontální / horizontal
V	vertikální / vertical

Technologie /	
FL	FZU laser/FZU laser
FV	FZU vakuum/FZU vacuum
FT	FZU technologie-ostatní/FZU technology-other
FE	FZU elektro/FZU power/data
FN	FZU sekury dusík/FZU liquid nitrogen
PV	voda / water
PK	kanalizace / sewage
EL	slaboproud / low current
EI	silnoproud / power distribution
PZ	VZT / HVAC
PC	UTCH / heating and cooling
TG	technické plyny / technical gases

Materiál stěny či stropu/Wall or slab material	
žb	železobeton / Reinforced concrete
žd	Vyzdívková / Blockwork
BB	Stínící betonové bloky / Shielding concrete blocks
MB	Stínící bloky z magnetického betonu / Shielding magnetic concrete blocks

Třída čistoty 1/Clean. Class 1	
ISO 8	Třída / Class 100.000
ISO 7	Třída / Class 10.000
ISO 6	Třída / Class 1.000
ISO 5	Třída / Class 100

Radiační třída 1/Radiological class 1	
R0	Zóna bez omezení přístupu / Non-designated area
R1	Zóna s častým výskytem osob / High occupancy area
R2	Zóna se středně častým nebo nízkým výskytem osob / Moderate or low occupancy area
R3	Zóna s omezeným přístupem osob / Restricted access area

Stav při předání stavby / Status at building handover	
A1	Prostup pro budoucí instalaci technologických rozvodů vyzděn rozsebitelnými stínícími bloky /
A2	PH Předání stavby dočasné zakrytí, později vyplněno stínícími bloky /
A3	Nily ve vnějších suterénních stěnách pro rozšíření vyplněny rozsebitelnými stínícími bloky /
A4	Prostupy ve vnějších suterénních stěnách pro rozšíření vyplněny rozsebitelnými stínícími bloky /
B1	Prostup zakrytý - bude vyulit po předání stavby /
B2	Prostup zakrytý - bude vyulit po předání stavby /
C	Technologické rozvody FZU budou instalovány před předáním stavby, generální dodavatel utěsní vstup /
D	Neohrabaný vstup, zakrytí provede Generální dodavatel /
E	Technologie instalovány před předáním stavby, Generální dodavatel zajistí úpravu krytu a dotěsnění /
F1	Prostupy pro technologické rozvody dodávané Generálním dodavatelem vč. utěsnění /
F2	Prostupy pro technologické rozvody dodávané Generálním dodavatelem vč. utěsnění /
G1	Servisní vstupy do VZT plně zakrytované a utěsněné Generálním dodavatelem /
G2	Servisní vstupy do VZT plně zakrytované a utěsněné Generálním dodavatelem /

Barvé značení / Colour coding	
n/a	Vodorovný vstup / Horizontal penetration
n/a	Svislý vstup / Vertical penetration
n/a	Bude potvrzeno BA / To be confirmed by BA
n/a	Bude potvrzeno FZU / To be confirmed by FZU

Poznámky / Notes	
Pozn. 1	Okraj pro technologie ve výplni nebo krytu prostupu bude upraven tak aby byly zachovány veškeré požadované vlastnosti prostupu (např. /
Pozn. 2	dle FZU / according to FZU
Pozn. 3	dle technologického zařízení / according to building services (A3.0.2.07.40.451.LH, A3.0.2.02.40.452.LH, A3.0.2.03.40.453.LH, /
Pozn. 4	Prostup bude po instalaci technologických rozvodů vyplněn stínícími bloky VDK-VNS-084 a dokončen podle detailu A1.2_05_549 / Penetration will be filled /

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-1-1 Výkopy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Výkop stavební jámy v zemině tř. těžitelnosti I vč odvozu přebytečné zeminy do 20km a uložení na skládku a skládkovného	zařídění dle ČSN 736133 od úrovně výkopu HTU po úroveň základové spáry		m3	
1.2	Výkop pro základové pasy tř. těžitelnosti I vč odvozu přebytečné zeminy do 20km a uložení na skládku a skládkovného	zařídění dle ČSN 736133		m3	

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-1-1 Výkopy CELKEM

8,188

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-2-1 Zásypy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Zpětný zásyp budovy, dovezenou zeminou, včetně zhutnění po vrstvách 300mm pro dosažení požadovaného Edef v koruně násypu			m3	

## 2 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-2-1 Zásypy CELKEM

3,792

## 3 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-3-1 Standartní základy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Základový pas, šířka 250 mm, beton třídy C25/30 XC2 XD1 XA1, včetně bednění a odbednění			m3	
3.2	Základový pas desky pod chladicími věžemi, šířka 800 mm, beton třídy C30/37 XC2 XA1, včetně bednění a odbednění			m3	
3.3	Výztuž základových pasů B 500B s minimálním krytím 30 mm/50 mm			t	

## 3 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-3-1 Standartní základy CELKEM

22,914

## 4 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Podkladní beton tl. 100 mm, C25/30 XC2 XA1, vyztužený KARI sítí 150/150/6		součást skladby: VOP-ZEM-090	m3	
4.2	Hutněný násyp Edef,2 = 45MPa			m3	
4.3	Výztužná geotextilie	viz detail A1 2_03_02_958		m2	
4.4	Separáční geotextilie 300kg/m2	viz detail A1 2_03_02_958		m2	

## 4 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-4-1 Podkladní vrstvy pod deskou CELKEM

7,815

## 5 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-4-2 Základová deska

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
5.1	Železobetonová deska tl. 400 mm pod chladicí věže z železového betonu C30/37 XC2 XA1, včetně bednění a odbednění			m3	
5.2	Výztuž základových desek B 500B s minimálním krytím 30 mm/50 mm			t	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení

Předmět změny:

Parallel Design

5 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-4-2 Základová deska CELKEM 121,731

6 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-5-3 Detaily spodní stavby

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
6.1	Detail jírnky v trafostanici - Z904 "slizčkový" plech tl. 6mm - Z904 obvodový nosný ocelový profil UPE100	vč. Z904 viz. Detail A1.2_03_02_963A	Výkaz zámečnických výrobků / Z904	kpl	
6.2	Detail podlahové vpusti - dodatečné zabetonování vpusti - vlastní vpust' vč. odpadního potrubí s izolací a manžety dodávkou TZB	viz. Detail A1.2_03_02_961A		kpl	

6 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-5-3 Detaily spodní stavby CELKEM 51,622

7 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-2-1-2 Vodovodné konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
7.1	Základ pod technologické zařízení, výška 200 mm z železového betonu C20/25 vyztužený KARI sítí 100x100/6 při obou površích vč. bednění, odbednění, vyztužení	viz detail A1.2_03_02_968		m3	
7.2	Základ pod technologické zařízení, výška 450 mm z železového betonu C20/25 vyztužený KARI sítí 100x100/6 při obou površích vč. bednění, odbednění, vyztužení			m3	
7.3	Korková antivibrační podložka pod základ pro technologická zařízení tl. 30mm vč. lemovacího úhelníku Z923 30x30x1,5mm v celkové délce 84,1m jako ochrana hrany podložky	vč. OS 902, Z 923 viz detail A1.2_03_02_968		m2	

7 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-2-1-2 Vodovodné konstrukce CELKEM 41,554

8 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
8.1	Kontaktní zateplovací systém - parozábrana(asfaltový natavitelný pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skelné tkaniny tloušťky 4,0 mm) - tepelné izolační fasádní desky z minerální plsti tl. 80mm s orientací vláken převážně rovnoběžně s povrchem desky, max. souč. tepelné vodivosti 0,039 W/mK - systémově svislé nosné profily obkladu, kotveny závitovými tyčemi do nosné konstrukce; vzduchová mezera; tl. 30mm - akustický stěnový obklad pro interiérové i exteriérové aplikace na systémových H profilech - povrch se zrnitou úpravou, lícová strana obkladu opatřena ochrannou vrstvou silikonového emailu; tl.50mm		VOP-FAS-094 VOP-TIZ-007 PUP-STE-001	m2	
8.2	Sořl k fasádě		K 936	m	

8 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády CELKEM 227,964

9 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-3-3-1 Vstupní dveře



## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení

Předmět změny:

Parallel Design

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
9.1	Dveře dvoukřídlé ocelové plné D-C-00-02-A - rozměr 1600/2300 mm, zárubeň ocelová, včetně kování, elektromotorný zámek, třída bezpečnosti 3, samozavírač	viz. detail A1.2-03-02-962 včetně dveřních zarážek venkovních VOP-OKD-573 a Z 908, Z 909, Z 910, Z 911, Z 912, K 902	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-01-03-100 VOP-OKD-573	ks	

**9 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-3-3-1 Vstupní dveře CELKEM 161,796**

**10 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-4-3-1 Ostatní zámečnické konstrukce**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
10.1	Dělicí stěna v trafostanici - ocelová rámová kce z uzavřených profilů 50x50x3, zároveň zinkováno - pevná dělicí příčka opláštěná z obou stran cementotřískovou deskou tl.12mm, odnímatelná zábrana tvořená rámem ze svař.profilů s výplní z tahokovu		Výkaz zámečnických výrobků / Z905	kpl	
10.2	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z924	kpl	
10.3	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z925	kpl	
10.4	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z926	kpl	
10.5	Podpurná kce pro potrubí chlazení v exterieuru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z927	kpl	
10.6	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z928	kpl	
10.7	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z929	kpl	
10.8	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z930	kpl	
10.9	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z931	kpl	
10.10	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z932	kpl	
10.11	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z933	kpl	
10.12	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z934	kpl	
10.13	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z935	kpl	

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení

Předmět změny:

Parallel Design

10.14	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z937	kpl		
10.15	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z938	kpl		
10.16	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z939	kpl		
10.17	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z940	kpl		
10.18	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z941	kpl		
10.19	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z942	kpl		
10.20	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z943	kpl		
10.21	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z945	kpl		
10.22	Podpurná kce pro potrubí chlazení v exterieu - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě, do betonových dlaždic kotveno chem.kotvami - dlaždice OS906		Výkaz zámečnických výrobků / Z946	kpl		
10.23	Podpurná kce pro potrubí chlazení v exterieu - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě, do betonových dlaždic kotveno chem.kotvami - dlaždice OS906		Výkaz zámečnických výrobků / Z947	kpl		
10.24	Podpurná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z948	kpl		
10.25	Podpurná kce pro potrubí chlazení v exterieu - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z949	kpl		
10.26	Podpurná kce pro potrubí chlazení v exterieu - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z950	kpl		
10.27	Podpurná kce pro potrubí chlazení v exterieu - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z951	kpl		
10.28	Podpurná kce pro potrubí chlazení v exterieu - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z952	kpl		

10 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-4-3-1 Ostatní zámečnické konstrukce CELKEM

342,032

11 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CO-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn 1NP

Č. pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
---------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení

Předmět změny:

Parallel Design

11.1	Vnitřní vápenná omítka + minerální jádrová omítka		omítka z PUP-STE-001	m2	
------	---	--	----------------------	----	--

**11 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-5-1-1 Stěrky a omítky stěn 1NP CELKEM 22,978**

**12 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-5-1-2 Natěry a malby stěn - 1NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
12.1	Výmalba na interierové vápenné omítce, otěruvzdorný vnitřní nátěr s vysokou bělostí a kryvosťou, ekvivalent dif. tloušťka Sd (m): 0.02m, včetně systémové penetrace		nátěr z PUP-STE-001	m2	

**12 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-5-1-2 Natěry a malby stěn - 1NP CELKEM 3,217**

**13 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-5-2-1 Podlahy syntetické 1NP**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
13.1	Bezprašný uzavírací nátěr na beton do exteriéru, bezrozpuštědlový nátěr na beton na bázi plastických hmot, odolný proti povětrnosti, šedá barva, 2 vrstvy			m2	

**13 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-5-2-1 Podlahy syntetické 1NP CELKEM 22,731**

**14 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-nový FO Pevné body**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
14.1	Pevný bod PB 02, včetně uložení, ŽB základu, ocelové konstrukce, izonosníku, ukotvení a povrchových úprav	viz výkres A.2.2_03_22_100_CO; A.1.2_03_04_302_CO		kpl	11
14.2	Pevný bod PB 03, včetně uložení, ŽB základu, ocelové konstrukce, izonosníku, ukotvení a povrchových úprav	viz výkres A.2.2_03_22_100_CO; A.1.2_03_04_302_CO		kpl	4
14.3	Pevný bod PB 04, včetně uložení, ŽB základu, ocelové konstrukce, izonosníku, ukotvení a povrchových úprav	viz výkres A.2.2_03_22_100_CO; A.1.2_03_04_302_CO		kpl	3
14.4	Pevný bod PB 05, včetně uložení, ŽB základu, ocelové konstrukce, izonosníku, ukotvení a povrchových úprav	viz výkres A.2.2_03_22_100_CO; A.1.2_03_04_302_CO		kpl	3
14.5	Pevný bod PB 07, včetně uložení, ŽB základu, ocelové konstrukce, izonosníku, ukotvení a povrchových úprav	viz výkres A.2.2_03_22_100_CO; A.1.2_03_04_302_CO		kpl	2
14.6	Pevný bod PB 08, včetně uložení, ŽB základu, ocelové konstrukce, izonosníku, ukotvení a povrchových úprav	viz výkres A.2.2_03_22_100_CO; A.1.2_03_04_302_CO		kpl	
14.7	Pevný bod PB 09, včetně uložení, ŽB základu, ocelové konstrukce, izonosníku, ukotvení a povrchových úprav	viz výkres A.2.2_03_22_100_CO; A.1.2_03_04_302_CO		kpl	
14.8	Pevný bod PB 10, včetně uložení, ŽB základu, ocelové konstrukce, izonosníku, ukotvení a povrchových úprav	viz výkres A.2.2_03_22_100_CO; A.1.2_03_04_302_CO		kpl	

**14 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-nový FO Pevné body CELKEM 314,380**

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení

Předmět změny:

Parallel Design

**PŘÍPOČTY CELKEM 1,352,712 Kč****ODPOČTY****1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-3-1 Standartní základy**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
1.1	Základový pas, šířka 700 mm, beton třídy C25/30 XC2 XD1 XA1, včetně bednění a odbednění			m3	

**1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-3-1 Standartní základy CELKEM -6,930****2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-4-2 Základové desky**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
2.1	Základová deska tl. 250-285 mm pod objektem z železového betonu C25/30 XC2 XA1, včetně bednění a odbednění			m3	

**2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-4-2 Základové desky CELKEM -3,903****3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-5-3 Detaily spodní stavby**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
3.1	Detail jímky v trafostanici - Z904 "slzičkový" plech tl. 6mm - Z904 obvodový nosný ocelový profil UPE100	vč. Z904 viz. Detail A1.2_03_02_963A	Výkaz zámečnických výrobků / Z904	kpl	

**3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-1-5-3 Detaily spodní stavby CELKEM -51,122****4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-2-1-2 Vodorovné konstrukce**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
4.1	Základ pod technologické zařízení, výška 460 mm z železového betonu C20/25 vyztužený KARI sítí 100x100/6 při obou površích vč. bednění, odbednění, vyztužení	viz detail A1.2_03_02_969		m3	
4.2	Základ pod technologické zařízení, výška 415 mm z železového betonu C20/25 vyztužený KARI sítí 100x100/6 při obou površích vč. bednění, odbednění, vyztužení	viz detail A1.2_03_02_970		m3	

**4 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-2-1-2 Vodorovné konstrukce CELKEM -14,805****5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády**

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)
--------	---------------	----------	-------------	----------	----------------------

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení

Předmět změny:

Parallel Design

5.1	Kontaktní zateplovací systém - paropropustné lepidlo minerálních desek na bázi cementu tl. 10mm - tepelně izolační fasádní desky z minerální plsti tl. 80mm s orientací vláken převážně rovnoběžně s povrchem desky, max. souč. tepelné vodivosti 0,039 W/mK - lepicí malta ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníků a zesílených exponovaných hran - systémová penetrace - tenkovrstvá probarvená minerální omítka škrábané struktury, vysoce paropropustná, odolná proti znečištění tl. 2mm	viz detail A1.2_03_02_950_CO Úprava ostění viz detail A1.2_03_02_962	VOP-FAS-090 VOP-TI2-090 PUP-STE-090	m2	
-----	---	---	---	----	--

5 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády CELKEM -135,510

6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-3-3-1 Vstupní dveře

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn. cena
6.1	Dveře dvoukřídlé ocelové plně D-C-00-02-A - rozměr 1600/2100 mm, zárubeň ocelová, včetně kování, elektromotorický zámek, třída bezpečnosti 3, samozavírač	viz. detail A1.2-03-02-962 včetně dveřních zárážek venkovních VOP-OKD-573 a Z 908, Z 909, Z 910, Z 911, Z 912, K 902	Tabulka dveří, Door schedule A1.2-01-03-100 VOP-OKD-573	ks	

6 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-3-3-1 Vstupní dveře CELKEM -165,950

7 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce 1NP

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn. cena
7.1	Profévané zdívo z betonových tvárníc, tl. 200 mm, vč. betonu, vyztužení a veškerých překladů nad otvory		VDK-VNS-090	m2	

7 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-4-1-1 Stěny a vnitřní dělicí konstrukce 1NP CELKEM -148

8 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-4-3-1 Ostatní zámečnické konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn. cena
8.1	Dělicí stěna v trafostanici - ocelová rámová kce z uzavřených profilů 50x50x3, žárově zinkováno - pevná dělicí příčka opláštěná z obou stran cementofískovou deskouo tl.12mm, odnímatelná zábrana tvořená rámem ze svař.profilů s výplní z tahokovu		Výkaz zámečnických výrobků / Z905	kpl	
8.2	Podpůrná kce pro potrubí chlazení v exteriéru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z917	kpl	
8.3	Podpůrná kce pro potrubí chlazení v exteriéru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě, do betonových dlaždic kotveno chem.kotvami - dlaždice OS906		Výkaz zámečnických výrobků / Z918 Výkaz ostatních výrobků / Miscellaneous items schedule OS906	kpl	
8.4	Podpůrná kce pro potrubí chlazení v interiéru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z919	kpl	

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI					P 4.1.1
<b>Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - CC - Strojovna chlazení</b>					
Předmět změny:		Parallel Design			
8.5	Podpůrná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z920	kpl	
8.6	Podpůrná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z921	kpl	
8.7	Podpůrná kce pro potrubí chlazení v interieru - sestava samostatně stojících rámu, zinkováno, sestaveno na místě		Výkaz zámečnických výrobků / Z922	kpl	
8 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-4-3-1 Ostatní zámečnické konstrukce CELKEM					-169,275
9 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-5-1-2 Nátěry a malby 1NP					
Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jedn. cen
9.1	Bezbarvý hydrofobní impregnační nátěr soklu fasády do výšky 300mm nad terén	viz detail A1_2_03_02_957	PUP-STE-091	m2	
9 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CC-A-5-1-2 Nátěry a malby 1NP CELKEM					-281
<b>ODPOČTY CELKEM</b>					<b>-547,924 Kč</b>
<b>Dopad do Stavebních nákladů</b>					<b>804,788 Kč</b>
<b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů)</b>					<b>93,114 Kč</b>
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>					<b>897,902 Kč</b>

## II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI

P 4.1.1

## Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - TG - Technické plyny

Předmět změny:

Parallel Design

## PŘÍPOČTY

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
	žádné přípočty nejsou uvažovány					0

## 1 PŘÍPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL CELKEM

0

## PŘÍPOČTY CELKEM

0

## ODPOČTY

## 1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL TG-A-1-3-1 Standardní základy

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
1.1	Základový pas, šířka 600 mm, beton třídy C25/30 XC2 XD1 XA1, včetně bednění a odbednění			m3		
1.2	Výztuž základových pasů B 500B s minimálním krytím 30 mm/50 mm			t		

## 1 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL TG-A-1-3-1 Standardní základy CELKEM

-1,090

## 2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL TG-A-2-1-1 Svislé konstrukce

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
2.1	Prolévané zdvo z betonových tvárnic, vyztužené, tl. 300 mm, vč. betonu a veškerých překladů nad otvory		detail A1.2_03_02_950_CO součást skladby VOP-FAS-090	m3		

## 2 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL TG-A-2-1-1 Svislé konstrukce CELKEM

-246

## 3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL TG-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády

Č.pol.	Popis položky	Poznámka	Specifikace	Jednotka	Jednotková cena (Kč)	
3.1	Kontaktní zateplovací systém - paropropustné lepidlo minerálních desek na bázi cementu tl. 10mm - tepelně izolační fasádní desky z minerální plsti tl. 80mm s orientací vláken převážně rovnoběžně s povrchem desky, max. souč. tepelné vodivosti 0,039 W/mK - lepicí malta ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníků a zesílených exponovaných hran - systémová penetrace - tenkovrstvá probarvená minerální omítka škrábané struktury, vysoce paropropustná, odolná proti znečištění tl. 2mm	viz detail A1.2_03_02_953B Úprava ostění viz.detail A1.2_03_02_962	VOP-FAS-090 VOP-TIZ-090 PUP-STE-090	m2		

## 3 ODPOČTY PRO FAKTURAČNÍ ODDÍL TG-A-3-2-1 Obvodové stěny a fasády CELKEM

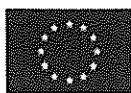
-338

## ODPOČTY CELKEM

-1,675

II. etapa realizace stavby výzkumného centra ELI		P 4.1.1
<p><b>Sub 3 - (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 - TG - Technické plyny</b></p> <p>Předmět změny: Parallel Design</p>		
<p><b>Dopad do Stavebních nákladů -1,675</b></p> <p><b>Příslušný podíl Vedlejších a ostatních nákladů (11,57% ze Stavebních nákladů) -194</b></p>		
<b>NÁVRH DOPADU DO CENY DÍLA CELKEM - Kč bez DPH</b>		<b>-1,868</b>





## Příloha č. 3 Rekapitulace Ceny za Dílo

---

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Část 4.2 - Hlavní rekapitulace**

**HLAVNÍ REKAPITULACE**

Část	Název	Původní hodnota dle Smlouvy o Dílo bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatku ke Smlouvě (Kč)
(A)	Náklady na objekty SO 01, SO 02 a SO 03 <small>(část 4.3)</small>	1,199,845,349 Kč	34,280,049 Kč	1,234,125,398 Kč
(B)	Příprava území III.etapa <small>(část 4.4)</small>	1,695,589 Kč	0 Kč	1,695,589 Kč
(C)	Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HILASE L.F. v Dolních Břežanech <small>(část 4.5)</small>	1,706,837 Kč	0 Kč	1,706,837 Kč
(D)	TS ELI, TS HILASE – propoj KVN <small>(část 4.6)</small>	1,164,366 Kč	0 Kč	1,164,366 Kč
(E)	Pozemní komunikace – chodník <small>(část 4.7)</small>	709,674 Kč	0 Kč	709,674 Kč
(F)	Centrální rozvod vakua <small>(část 4.8)</small>	10,689,894 Kč	0 Kč	10,689,894 Kč
(G)	Stínící dveře <small>(část 4.9)</small>	10,573,704 Kč	0 Kč	10,573,704 Kč
(H)	Komplexní zkoušky a DSPS <small>(část 4.10)</small>	5,305,463 Kč	0 Kč	5,305,463 Kč
(I)	Vedlejší a ostatní náklady <small>(část 4.11)</small>	142,512,600 Kč	3,966,202 Kč	146,478,802 Kč
(J)	Náklady na součinnost / koordinace uchazeče <small>(část 4.12)</small>	3,822,500 Kč	0 Kč	3,822,500 Kč
sum (A-J)	<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH</b> <small>(součet kapitol (A) až (J))</small>	<b>1,378,025,976 Kč</b>	<b>38,246,251 Kč</b>	<b>1,416,272,226 Kč</b>

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

**VÝPOČET POMĚRU VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ KE STAVEBNÍM NÁKLADŮM**

VÝPOČET POMĚRU VEDLEJŠÍCH A OSTATNÍCH NÁKLADŮ KE STAVEBNÍM NÁKLADŮM PRO ÚČELY FAKTURACE A OCEŇOVÁNÍ ZMĚN	VYJÁDRĚNÍ V PROCENTECH (%)
Poměr Vedlejších a ostatních nákladů (I) ke stavebním nákladům (A) až (H) <small>(poměr hodnoty položky 4.11 (H) k součtu hodnot položek 4.3 (A) až 4.10 (I))</small>	11.57%

**DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ**

**(A) Náklady na objekty SO 01, SO 02 a SO 03**

Číslo kapitoly	Část objektu	Původní hodnota dle Smlouvy o Dílo bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	Stavební náklady celkem - Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03 <small>(část 4.3.1)</small>	671,832,868 Kč	28,676,136 Kč	700,509,005 Kč
2	Náklady celkem - Technika prostředí staveb objektů SO 01, SO 02 a SO 03 <small>(část 4.3.2)</small>	459,985,007 Kč	5,532,481 Kč	465,517,488 Kč
3	Náklady celkem - Inženýrské objekty B1 až B14 <small>(část 4.3.3)</small>	38,268,205 Kč	71,432 Kč	38,339,637 Kč
4	Náklady celkem - Provozní soubory C1 až C4 <small>(část 4.3.4)</small>	23,861,200 Kč	0 Kč	23,861,200 Kč
5	Náklady celkem - Vnitřní a vnější vybavení budov D1 a D2 <small>(část 4.3.5)</small>	5,898,069 Kč	0 Kč	5,898,069 Kč
sum (1-5)	<b>Stavební náklady celkem - Objekty SO 01, SO 02 a SO 03</b> <small>(součet kapitol č. 1 až 5 část 4.3 Objektů SO 01, SO 02 a SO 03)</small>	<b>1,199,845,349 Kč</b>	<b>34,280,049 Kč</b>	<b>1,234,125,398 Kč</b>

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

### (A) Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03

Číslo kapitoly	Stavební objekt	Část objektu	Název kapitoly	Původní hodnota dle Smlouvy o Dílo bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatku ke Smlouvě
1	SO 01	OF	Stavební náklady - Budova Kanceláří <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Budova Kanceláří)</i>	59,432,088 Kč	308,111 Kč	59,740,199 Kč
2	SO 01	AT	Stavební náklady - Atrium <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Atrium)</i>	35,903,638 Kč	59,268 Kč	35,962,906 Kč
3	SO 01	MF	Stavební náklady - Multifunkční budova <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Příprava území III etapa - Sedové úpravy)</i>	33,597,782 Kč	110,337 Kč	33,708,118 Kč
4	SO 02	LB	Stavební náklady - Budova Laboratoří <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Budova Laboratoří)</i>	63,261,337 Kč	14,066,261 Kč	77,327,598 Kč
5	SO 02	LH	Stavební náklady - Laserová hala <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Laserová hala)</i>	472,223,746 Kč	13,329,046 Kč	485,552,792 Kč
6	SO 03	CC	Stavební náklady - Strojovna chlazení <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Strojovna chlazení)</i>	5,760,416 Kč	804,788 Kč	6,565,204 Kč
7	SO 03	TG	Stavební náklady - Technické plyny <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Technické plyny)</i>	1,653,862 Kč	-1,675 Kč	1,652,187 Kč
<b>sum (1-7)</b>	<b>Stavební náklady celkem - Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03</b> <i>(součet kapitol č. 1 až č. 7 část Stavební část objektů SO 01, SO 02 a SO 03)</i>			<b>671,832,868 Kč</b>	<b>28,876,136 Kč</b>	<b>700,509,005 Kč</b>

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH)

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Část 4.2.2 - Technika prostředí staveb objektů SO 01, SO 02 a SO 03

DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

(A) Technika prostředí staveb objektů SO 01, SO 02 a SO 03

Číslo řádků	Číslo	Název kapitul	Převzatá hodnota dle Smlouvy v této řádce (DPH vč.)	Hodnota položky E.1	Hodnota položky E.2	Hodnota položky E.3	Hodnota položky E.4	Hodnota položky E.5	Hodnota položky E.6	Hodnota položky E.8
1	A3.1 a A3.2	Náklady na část Vytápění a Chlazení <small>(součet fakturačních oddílů pro část Vytápění a Chlazení)</small>	99,629,098 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	A3.3	Náklady na část Vzduchotechnika <small>(součet fakturačních oddílů pro část Vzduchotechnika)</small>	132,258,869 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3	A3.4	Náklady na část Měření a regulace <small>(součet fakturačních oddílů pro část Měření a regulace)</small>	28,252,938 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
4	A3.5	Náklady na část Zdravotechnika <small>(součet fakturačních oddílů pro část Zdravotechnika)</small>	9,925,077 Kč	0 Kč	146,485 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
5	A3.6	Náklady na část Plynovod <small>(součet fakturačních oddílů pro část Plynovod)</small>	301,396 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
6	A3.7	Náklady na část Elektroinstalace silnoproud <small>(součet fakturačních oddílů pro část Elektroinstalace silnoproud)</small>	102,211,285 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7	A3.8	Náklady na část Elektroinstalace silnoproud - trafostanice <small>(součet fakturačních oddílů pro část Elektroinstalace silnoproud - trafostanice)</small>	4,428,830 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
8	A3.9	Náklady na část Územní inženýring <small>(součet fakturačních oddílů pro část Územní inženýring)</small>	6,965,000 Kč	0 Kč	5,385,996 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
9	A3.10	Náklady na část Silnoproudé rozvody <small>(součet fakturačních oddílů pro část Silnoproudé rozvody)</small>	54,914,703 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
10	A3.11	Náklady na část Evakuační rozhlás, Elektrická požární signalizace a VESDA <small>(součet fakturačních oddílů pro část Evakuační rozhlás, Elektrická požární signalizace a VESDA)</small>	9,548,325 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
11	A3.12	Náklady na část Požární bezpečnostní řešení stavby <small>(součet fakturačních oddílů pro část Požární bezpečnostní řešení stavby)</small>	382,910 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
12	A3.13	Náklady na část Sprinklery <small>(součet fakturačních oddílů pro část Sprinklery)</small>	3,815,184 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
13	A3.14	Náklady na část ZOTK <small>(součet fakturačních oddílů pro část ZOTK - bez)</small>	2,604,440 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
14	A3.15	Náklady na část Plynové hašení <small>(součet fakturačních oddílů pro část Plynové hašení)</small>	483,460 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
15	A3.16	neobrazeno	-	-	-	-	-	-	-	0 Kč
16	A3.17	Náklady na část Komunikační systém <small>(součet fakturačních oddílů pro část Komunikační systém)</small>	4,405,365 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
17	A3.1 a A3.17	Náklady na část Požární ochrana <small>(součet fakturačních oddílů pro část Požární ochrana)</small>	857,445 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
sum [147]	Náklady celkem - Technika prostředí staveb objektů SO 01, SO 02 a SO 03 <small>(součet řádků E.1 a E.2 dle Smlouvy včetně DPH)</small>		488,888,907 Kč	0 Kč	6,632,481 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč

podle ustanovení článku 10.1 Smlouvy o dílo

## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.3.3 - Náklady na Inženýrské objekty B1 až B14

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (A) Inženýrské objekty B1 až B14

Číslo kapitoly	Objekt	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	B1	Náklady na Inženýrské objekty - Příprava území <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Příprava území)</i>	859,755 Kč	0 Kč	859,755 Kč
2	B2	Náklady na Inženýrské objekty - Čistě terénní úpravy <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Čistě terénní úpravy)</i>	1,403,329 Kč	0 Kč	1,403,329 Kč
3	B3	Náklady na Inženýrské objekty - Sadové úpravy <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Sadové úpravy)</i>	2,753,152 Kč	0 Kč	2,753,152 Kč
4	B4	Náklady na Inženýrské objekty - Drobná architektura <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Drobná architektura)</i>	2,111,827 Kč	0 Kč	2,111,827 Kč
5	B5	Náklady na Inženýrské objekty - Vnější schodiště, rampy, opěrné zdi <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Vnější schodiště, rampy, opěrné zdi)</i>	2,639,279 Kč	0 Kč	2,639,279 Kč
6	B6	Náklady na Inženýrské objekty - Přípojky splaškové kanalizace <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Přípojky splaškové kanalizace)</i>	516,293 Kč	42,515 Kč	558,808 Kč
7	B7	Náklady na Inženýrské objekty - Přípojky dešťové kanalizace <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Přípojky dešťové kanalizace)</i>	1,240,171 Kč	9,911 Kč	1,250,083 Kč
8	B8	Náklady na Inženýrské objekty - Odvod dešťových vod, OLK <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Odvod dešťových vod, odčůvací lehkých kapalin)</i>	4,565,590 Kč	0 Kč	4,565,590 Kč
9	B9	Náklady na Inženýrské objekty - Přípojky vodovodu <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Přípojky vodovodu)</i>	770,978 Kč	5,013 Kč	775,991 Kč
10	B10	Náklady na Inženýrské objekty - STL přípojka plynu <i>(součet Fakturačních oddílů pro část STL přípojka plynu)</i>	171,154 Kč	13,992 Kč	185,146 Kč
11	B11	Náklady na Inženýrské objekty - Přípojka data - telefon <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Přípojka data - telefon)</i>	-	-	-
12	B12	Náklady na Inženýrské objekty - Komunikace a zpevněné plochy <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Komunikace a zpevněné plochy)</i>	17,155,511 Kč	0 Kč	17,155,511 Kč
13	B13	Náklady na Inženýrské objekty - Oplocení, brány <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Oplocení, brány)</i>	1,809,456 Kč	0 Kč	1,809,456 Kč
14	B14	Náklady na Inženýrské objekty - Kanál technických plynů <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Kanál technických plynů)</i>	2,271,710 Kč	0 Kč	2,271,710 Kč
<b>sum (1-14)</b>		<b>Náklady celkem - Inženýrské objekty B1 až B14</b> <i>(součet kapitol č. 1 až č. 14 Inženýrské objekty B1 až B14)</i>	<b>38,268,206 Kč</b>	<b>71,432 Kč</b>	<b>38,339,637 Kč</b>

*(všechné uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)*

## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.3.4 - Náklady na Provozní soubory C1 až C5

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (A) Provozní soubory C1 až C5

Číslo kapitoly	Soubor	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	C1	Náklady na Provozní soubory - Výtahy <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Výtahy)</i>	7,987,699 Kč	0 Kč	7,987,699 Kč
2	C2	Náklady na Provozní soubory - Jeřáby <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Jeřáby)</i>	8,363,315 Kč	0 Kč	8,363,315 Kč
3	C3	Náklady na Provozní soubory - Rozvody plynného dusíku <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Rozvody plynného dusíku)</i>	1,919,820 Kč	0 Kč	1,919,820 Kč
4	C4	Náklady na Provozní soubory - Rozvody stlačeného vzduchu <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Rozvody stlačeného vzduchu)</i>	4,804,395 Kč	0 Kč	4,804,395 Kč
5	C5	Náklady na Provozní soubory - Zadržný systém <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Zadržný systém)</i>	785,972 Kč	0 Kč	785,972 Kč
sum (1-5)	Náklady celkem - Provozní soubory C1 až C5 <i>(součet kapitol č. 1 až č. 5 část Provozní soubory C1 až C5)</i>		23,861,200 Kč	0 Kč	23,861,200 Kč

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.3.5 - Náklady na Vnitřní a vnější vybavení budov D1 a D2

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (A) Vnitřní a vnější vybavení budov D1 a D2

Číslo kapitoly	Soubor	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	D1	Náklady na Vnitřní a vnější vybavení budov - Orientační systém <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Orientační systém)</small>	2,894,208 Kč	0 Kč	2,894,208 Kč
2	D2	Náklady na Vnitřní a vnější vybavení budov - Nábytek <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Nábytek)</small>	3,003,860 Kč	0 Kč	3,003,860 Kč
sum (1-2)		Náklady celkem - Vnitřní a vnější vybavení budov D1 a D2 <small>(součet kapitol č. 1 a č. 2 části Vnitřní a vnější vybavení budov D1 a D2)</small>	5,898,069 Kč	0 Kč	5,898,069 Kč

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)



## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.4 - Náklady na Příprava území III.etapa

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (B) Náklady na část Příprava území III.etapa

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	Stavební náklady - Příprava území III.etapa - Kanalizace <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Příprava území III.etapa - Kanalizace)</small>	1,037,357 Kč	0 Kč	1,037,357 Kč
2	Stavební náklady - Příprava území III.etapa - Staveništní komunikace <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Příprava území III.etapa - Staveništní komunikace)</small>	392,523 Kč	0 Kč	392,523 Kč
3	Stavební náklady - Příprava území III.etapa - Sadové úpravy <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Příprava území III.etapa - Sadové úpravy)</small>	30,143 Kč	0 Kč	30,143 Kč
4	Stavební náklady - Příprava území III.etapa - Přeložka telekomunikačního kabelu <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Příprava území III.etapa - Přeložka telekomunikačního kabelu)</small>	148,468 Kč	0 Kč	148,468 Kč
5	Stavební náklady - Příprava území III.etapa - Elektronické komunikace - optické kabely <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Příprava území III.etapa - Elektronické komunikace - optické kabely)</small>	87,097 Kč	0 Kč	87,097 Kč
<b>sum (1-5)</b>	<b>Stavební náklady celkem - Příprava území III.etapa</b> <small>(součet kapitol č. 1, 2, 3, 4 a 5 část Příprava území III.etapa)</small>	<b>1,695,589 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>1,695,589 Kč</b>

(všechné uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Část 4.5 - Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech

**DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ****(C) Náklady na část Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech**

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatku ke Smlouvě (Kč)
1	Stavební náklady - Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech - Zásobování vodou <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech - Zásobování vodou)</i>	1,527,941 Kč	0 Kč	1,527,941 Kč
2	Stavební náklady - Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech - Přípojka vodovodu <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech - Přípojka vodovodu)</i>	93,152 Kč	0 Kč	93,152 Kč
3	Stavební náklady - Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech - Zrušení stávajícího vodovodu v ulici Ke Dvornu <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v DB - Zrušení stávajícího vodovodu v ulici Ke Dvornu)</i>	85,744 Kč	0 Kč	85,744 Kč
<b>sum (1-3)</b>	<b>Stavební náklady celkem - Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech</b> <i>(součet kapitol č. 1, č. 2 a č. 3 části Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech)</i>	<b>1,706,837 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>1,706,837 Kč</b>

*(všechny uvedené ceny jsou uvedeny v Kč včetně českých a bez DPH)*

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Část 4.6 - Náklady na část TS ELI, TS HILASE – propoj KVN

**DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ****(D) Náklady na část TS ELI, TS HILASE – propoj KVN**

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	Stavební náklady - TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - etapa 1 <small>(součet Fakturačních oddílů pro část TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - etapa 1)</small>	644,409 Kč	0 Kč	644,409 Kč
2	Stavební náklady - TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - etapa 2 <small>(součet Fakturačních oddílů pro část TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - etapa 2)</small>	200,243 Kč	0 Kč	200,243 Kč
3	Stavební náklady - TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - etapa 3 <small>(součet Fakturačních oddílů pro část TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - etapa 3)</small>	45,913 Kč	0 Kč	45,913 Kč
4	Stavební náklady - TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - ovládání a signalizace TS ELI <small>(součet Fakturačních oddílů pro část TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - ovládání a signalizace TS ELI)</small>	273,801 Kč	0 Kč	273,801 Kč
<b>sum (1-4)</b>	<b>Stavební náklady celkem - TS ELI, TS HILASE – propoj KVN</b> <small>(součet kapitol č. 1, č. 2, č. 3 a č. 4 část TS ELI, TS HILASE – propoj KVN)</small>	<b>1,164,366 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>1,164,366 Kč</b>

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.7 - Náklady na část Pozemní komunikace – chodník

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (E) Náklady na část Pozemní komunikace – chodník

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatku ke Smlouvě (Kč)
1	Stavební náklady - Pozemní komunikace – chodník <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Pozemní komunikace – chodník)</small>	709,674 Kč	0 Kč	709,674 Kč
1	Stavební náklady celkem - Pozemní komunikace – chodník <small>(kapitola č. 1 - Pozemní komunikace – chodník)</small>	709,674 Kč	0 Kč	709,674 Kč

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Část 4.8 - Náklady na Centrální rozvod vakua

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (F) Centrální rozvod vakua

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	Centrální rozvod vakua - rozvody <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Centrální rozvod vakua - rozvody)</i>	9,257,288 Kč	0 Kč	9,257,288 Kč
2	Centrální rozvod vakua - závěsy <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Centrální rozvod vakua - závěsy)</i>	1,432,607 Kč	0 Kč	1,432,607 Kč
sum (1-2)	<b>Náklady celkem - Centrální rozvod vakua</b> <i>(součet kapitol č.1 a č.2 část Centrální rozvod vakua)</i>	<b>10,689,894 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>10,689,894 Kč</b>

*(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)*

## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.9 - Náklady na Stínící dveře

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (G) Stínící dveře

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě č.2
1	Stínící dveře - otevíravé EMP <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Stínící dveře - otevíravé EMP)</i>	7,168,322 Kč	0 Kč	7,168,322 Kč
2	Stínící dveře - posuvné EMP+IR <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Stínící dveře - posuvné EMP+IR)</i>	3,079,525 Kč	0 Kč	3,079,525 Kč
3	Stínící dveře - otevíravé IR <i>(součet Fakturačních oddílů pro část Stínící dveře - otevíravé IR)</i>	325,857 Kč	0 Kč	325,857 Kč
<b>sum (1-3)</b>	<b>Náklady celkem - Stínící dveře</b> <i>(součet kapitol č.1, č.2 a č.3 části Stínící dveře)</i>	<b>10,573,704 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>10,573,704 Kč</b>

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.10 - Náklady na Komplexní zkoušky a DSPS

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (H) Komplexní zkoušky a DSPS

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku 6.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	Komplexní zkoušky a DSPS pro Dílo 1 <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Komplexní zkoušky a DSPS pro Dílo 1)</small>	2,116,173 Kč	0 Kč	2,116,173 Kč
2	Komplexní zkoušky a DSPS pro celé Dílo <small>(součet Fakturačních oddílů pro část Komplexní zkoušky a DSPS pro celé Dílo)</small>	3,189,290 Kč	0 Kč	3,189,290 Kč
sum (1-2)	<b>Náklady celkem - Komplexní zkoušky a DSPS</b> <small>(součet kapitol 6.1 a 6.2 část Komplexní zkoušky a DSPS)</small>	<b>5,305,463 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>5,305,463 Kč</b>

(veškeré uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.11 - Vedlejší a ostatní náklady

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (I) Vedlejší a ostatní náklady

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	Vedlejší a ostatní náklady <i>(Vedlejší a ostatní náklady kalkulované dle položek kapitoly Vedlejší a ostatní náklady)</i>	142,512,600 Kč	3,966,202 Kč	146,478,802 Kč
1	Vedlejší a ostatní náklady <i>(Kapitola č. 1 - Vedlejší a ostatní náklady)</i>	142,512,600 Kč	3,966,202 Kč	146,478,802 Kč

*(všechné uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)*



## Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

## Část 4.12 - Náklady na Součinnost / koordinace uchazeče

## DÍLČÍ REKAPITULACE NÁKLADŮ

## (J) Náklady na součinnost / koordinace uchazeče

Číslo kapitoly	Název kapitoly	Cena celkem bez DPH (Kč)	Hodnota dodatku č.2	Revidovaná hodnota včetně dodatků ke Smlouvě (Kč)
1	Náklady na Součinnost / koordinace uchazeče (i) Zadavatelí / dodavatelům Zadavatele při přípravě na instalaci a při vlastní instalaci laserových a experimentálních technologií <small>(Náklady na Součinnost / koordinace díla kapitoly (1.1))</small>	3,475,000 Kč	0 Kč	3,475,000 Kč
2	Náklady na Součinnost / koordinace uchazeče (ii) s Zadavatelem po předání a převzetí díla do ukončení druhé fáze spouštění, včetně doby předčasného užívání a zkušebního provozu stavby <small>(Náklady na Součinnost / koordinace díla kapitoly (1.2))</small>	347,500 Kč	0 Kč	347,500 Kč
sum (1-2)	<b>Náklady na Součinnost / koordinace - celkem</b> <small>(součet kapitol č.1 a č.2 - Náklady na součinnost / technologií)</small>	<b>3,822,500 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>3,822,500 Kč</b>

(všechny uvedené ceny jsou uvedeny v Korunách českých a bez DPH)

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	--	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - SO 01 - Budova Kanceláří (OF)**

OF	A			Název oddílu						
<b>OF</b>	<b>A</b>	<b>1</b>		<b>Spodní stavba</b>		<b>5,063,103 Kč</b>		<b>0 Kč</b>	<b>285,750 Kč</b>	<b>5,348,853 Kč</b>
OF	A	1	1	<u>Výkopy</u>						
OF	A	1	1 1	Výkopy	Dílo 1	481,237 Kč			481,237 Kč	
OF	A	1	2	<u>Zásypy</u>						
OF	A	1	2 1	Zásypy	Dílo 1	12,776 Kč		-48,790 Kč	-36,014 Kč	
OF	A	1	3	<u>Základy</u>						
OF	A	1	3 1	Standardní základy	Dílo 1	210,484 Kč			210,484 Kč	
OF	A	1	3 2	Piloty	Dílo 1	698,714 Kč		35,655 Kč	734,369 Kč	
OF	A	1	4	<u>Konstrukce základové desky</u>						
OF	A	1	4 1	Podkladní vrstvy pod deskou	Dílo 1	1,168,102 Kč		298,885 Kč	1,466,987 Kč	
OF	A	1	4 2	Základová deska	Dílo 1	1,861,109 Kč			1,861,109 Kč	
OF	A	1	4 3	Základové zdi	Dílo 1	91,491 Kč			91,491 Kč	
OF	A	1	5	<u>Izolace spodní stavby</u>						
OF	A	1	5 1	Izolace proti radónu	Dílo 1	445,397 Kč			445,397 Kč	
OF	A	1	5 2	Detaily spodní stavby	Dílo 1	62,865 Kč			62,865 Kč	
OF	A	1	5 3	Tepelná izolace spodní stavby	Dílo 1	30,929 Kč			30,929 Kč	
<b>OF</b>	<b>A</b>	<b>2</b>		<b>Nosné konstrukce</b>		<b>11,029,621 Kč</b>		<b>0 Kč</b>	<b>-948 Kč</b>	<b>11,028,673 Kč</b>
OF	A	2	1	<u>Železobetonové nosné konstrukce</u>						
OF	A	2	1 1	Svislé konstrukce - 1NP	Dílo 1	526,062 Kč			526,062 Kč	
OF	A	2	1 2	Svislé konstrukce - 2NP	Dílo 1	471,505 Kč			471,505 Kč	
OF	A	2	1 3	Svislé konstrukce - 3NP	Dílo 1	462,407 Kč			462,407 Kč	
OF	A	2	1 4	Svislé konstrukce - 4NP	Dílo 1	152,252 Kč			152,252 Kč	
OF	A	2	1 5	Vodorovné konstrukce - 1NP	Dílo 1	2,682,461 Kč			2,682,461 Kč	
OF	A	2	1 6	Vodorovné konstrukce - 2NP	Dílo 1	2,682,179 Kč			2,681,231 Kč	
OF	A	2	1 7	Vodorovné konstrukce - 3NP	Dílo 1	2,831,524 Kč		-948 Kč	2,831,524 Kč	
OF	A	2	1 8	Vodorovné konstrukce - 4NP	Dílo 1	834,890 Kč			834,890 Kč	
OF	A	2	2	<u>Schodiště a rampy</u>						
OF	A	2	2 1	Schodiště a rampy	Dílo 1	317,130 Kč			317,130 Kč	
OF	A	2	2 2	Nášlapné vrstvy schodišť a ramp	Dílo 1	19,437 Kč			19,437 Kč	
OF	A	2	2 3	Zábradlí a madla schodišť a ramp	Dílo 1	49,774 Kč			49,774 Kč	
<b>OF</b>	<b>A</b>	<b>3</b>		<b>Vnější opláštění</b>		<b>19,214,046 Kč</b>		<b>0 Kč</b>	<b>10,000 Kč</b>	<b>19,224,046 Kč</b>
OF	A	3	1	<u>Střecha</u>						
OF	A	3	1 1	Střešní plášť	Dílo 1	2,718,679 Kč			2,718,679 Kč	
OF	A	3	1 2	Odvodnění střechy	Dílo 1	21,351 Kč			21,351 Kč	
OF	A	3	1 3	Světelníky, střešní okna	Dílo 1	1,292,569 Kč			1,292,569 Kč	
OF	A	3	1 4	Střešní prvky	Dílo 1	272,466 Kč			272,466 Kč	
OF	A	3	1 5	Klempířské výrobky střechy	Dílo 1	211,749 Kč			211,749 Kč	
OF	A	3	2	<u>Fasáda a obvodové stěny</u>						

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
OF A 3 2 1	Obvodové stěny a fasády - jih	Dílo 1	255,098 Kč						255,098 Kč	
OF A 3 2 2	Obvodové stěny a fasády - sever	Dílo 1	972,740 Kč						972,740 Kč	
OF A 3 2 3	Obvodové stěny a fasády - východ	Dílo 1	3,588,273 Kč						3,588,273 Kč	
OF A 3 2 4	Obvodové stěny a fasády - západ	Dílo 1	3,012,786 Kč						3,012,786 Kč	
OF A 3 2 5	Protisluneční/protidešťové opláštění	Dílo 1	1,435,245 Kč						1,435,245 Kč	
<b>OF A 3 3</b>	<b>Okna a vstupní dveře</b>									
OF A 3 3 1	Okna - severní fasáda	Dílo 1	315,880 Kč						315,880 Kč	
OF A 3 3 2	Okna - východní fasáda	Dílo 1	2,019,218 Kč						2,019,218 Kč	
OF A 3 3 3	Okna - západní fasáda	Dílo 1	2,775,112 Kč						2,775,112 Kč	
OF A 3 3 4	Vstupní dveře	Dílo 1	322,879 Kč				10,000 Kč		332,879 Kč	
<b>OF A 4</b>	<b>Vnitřní dělicí konstrukce</b>			<b>11,169,265 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>13,451 Kč</b>		<b>11,182,716 Kč</b>
<b>OF A 4 1</b>	<b>Stěny a vnitřní dělicí konstrukce</b>									
OF A 4 1 1	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP	Dílo 1	965,558 Kč						965,558 Kč	
OF A 4 1 2	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP	Dílo 1	965,171 Kč						965,171 Kč	
OF A 4 1 3	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP	Dílo 1	974,660 Kč						974,660 Kč	
OF A 4 1 4	Balustrády a zábradlí	Dílo 1	1,962,785 Kč						1,962,785 Kč	
<b>OF A 4 2</b>	<b>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</b>									
OF A 4 2 1	Vnitřní dveře	Dílo 1	4,123,009 Kč				-82,781 Kč		4,040,228 Kč	
OF A 4 2 2	Vnitřní dveře protipožární	Dílo 1	355,597 Kč				82,781 Kč		438,378 Kč	
OF A 4 2 3	Vnitřní okna a prosklené stěny - 1.NP	Dílo 1	237,255 Kč						237,255 Kč	
OF A 4 2 4	Vnitřní okna a prosklené stěny - 2.NP	Dílo 1	481,108 Kč						481,108 Kč	
OF A 4 2 5	Vnitřní okna a prosklené stěny - 3.NP	Dílo 1	482,717 Kč						482,717 Kč	
<b>OF A 4 3</b>	<b>Zámečnické konstrukce</b>									
OF A 4 3 1	Ocelová schodiště a lávky	Dílo 1	119,704 Kč						119,704 Kč	
OF A 4 3 2	Ostatní zámečnické konstrukce	Dílo 1	501,700 Kč				13,451 Kč		515,151 Kč	
<b>OF A 5</b>	<b>Povrchové úpravy</b>			<b>11,588,795 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-142 Kč</b>		<b>11,588,653 Kč</b>
<b>OF A 5 1</b>	<b>Úpravy stěn</b>									
OF A 5 1 1	Stěrky a omítky stěn - 1NP	Dílo 1	234,695 Kč				-33 Kč		234,662 Kč	
OF A 5 1 2	Stěrky a omítky stěn - 2NP	Dílo 1	104,640 Kč				-78 Kč		104,562 Kč	
OF A 5 1 3	Stěrky a omítky stěn - 3NP	Dílo 1	107,035 Kč				-31 Kč		107,004 Kč	
OF A 5 1 4	Stěrky a omítky stěn - 4NP	Dílo 1	16,140 Kč						16,140 Kč	
OF A 5 1 5	Nátěry a malby stěn - 1NP	Dílo 1	138,364 Kč						138,364 Kč	
OF A 5 1 6	Nátěry a malby stěn - 2NP	Dílo 1	80,049 Kč						80,049 Kč	
OF A 5 1 7	Nátěry a malby stěn - 3NP	Dílo 1	80,413 Kč						80,413 Kč	
OF A 5 1 8	Nátěry a malby stěn - 4NP	Dílo 1	3,766 Kč						3,766 Kč	
OF A 5 1 9	Obklady - 1NP	Dílo 1	582,894 Kč						582,894 Kč	
OF A 5 1 10	Obklady - 2NP	Dílo 1	496,420 Kč						496,420 Kč	
OF A 5 1 11	Obklady - 3NP	Dílo 1	459,298 Kč						459,298 Kč	
OF A 5 1 12	Předstěny - 1NP	Dílo 1	447,164 Kč						447,164 Kč	
OF A 5 1 13	Předstěny - 2NP	Dílo 1	139,655 Kč						139,655 Kč	
OF A 5 1 14	Předstěny - 3NP	Dílo 1	171,043 Kč						171,043 Kč	
<b>OF A 5 2</b>	<b>Nášlapné vrstvy podlah</b>									
OF A 5 2 1	Konstrukční vrstvy podlah - 1NP	Dílo 1	733,169 Kč						733,169 Kč	
OF A 5 2 2	Konstrukční vrstvy podlah - 2NP	Dílo 1	50,487 Kč						50,487 Kč	
OF A 5 2 3	Konstrukční vrstvy podlah - 3NP	Dílo 1	50,487 Kč						50,487 Kč	
OF A 5 2 4	Konstrukční vrstvy podlah - 4NP	Dílo 1	97,414 Kč						97,414 Kč	
OF A 5 2 5	Dlažby - 1NP	Dílo 1	328,345 Kč						328,345 Kč	
OF A 5 2 6	Dlažby - 2NP	Dílo 1	35,361 Kč						35,361 Kč	
OF A 5 2 7	Dlažby - 3NP	Dílo 1	35,364 Kč						35,364 Kč	

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
OF A 5 2 8	Podlahy povlakové - 1NP	Dílo 1	498,039 Kč						498,039 Kč	
OF A 5 2 9	Podlahy povlakové - 2NP	Dílo 1	502,955 Kč						502,955 Kč	
OF A 5 2 10	Podlahy povlakové - 3NP	Dílo 1	177,521 Kč						177,521 Kč	
OF A 5 2 11	Podlahy syntetické - 1NP	Dílo 1	699 Kč						699 Kč	
OF A 5 2 12	Podlahy syntetické - 4NP	Dílo 1	25,392 Kč						25,392 Kč	
OF A 5 2 13	Zdvojené podlahy - 1NP	Dílo 1	1,111,323 Kč						1,111,323 Kč	
OF A 5 2 14	Zdvojené podlahy - 2NP	Dílo 1	1,187,647 Kč						1,187,647 Kč	
OF A 5 2 15	Zdvojené podlahy - 3NP	Dílo 1	1,187,647 Kč						1,187,647 Kč	
<b>OF A 5 3</b>	<b>Úpravy stropů</b>									
OF A 5 3 1	Stěrky a omítky stropů - 1NP	Dílo 1	86,312 Kč						86,312 Kč	
OF A 5 3 2	Stěrky a omítky stropů - 2NP	Dílo 1	93,324 Kč						93,324 Kč	
OF A 5 3 3	Stěrky a omítky stropů - 3NP	Dílo 1	89,595 Kč						89,595 Kč	
OF A 5 3 4	Stěrky a omítky stropů - 4NP	Dílo 1	25,493 Kč						25,493 Kč	
OF A 5 3 5	Nátěry a malby stropů - 1NP	Dílo 1	2,812 Kč						2,812 Kč	
OF A 5 3 6	Nátěry a malby stropů - 2NP	Dílo 1	2,735 Kč						2,735 Kč	
OF A 5 3 7	Nátěry a malby stropů - 3NP	Dílo 1	3,935 Kč						3,935 Kč	
OF A 5 3 8	Nátěry a malby stropů - 4NP	Dílo 1	16,800 Kč						16,800 Kč	
OF A 5 3 9	Zavěšené podhledy - 1NP	Dílo 1	727,345 Kč						727,345 Kč	
OF A 5 3 10	Zavěšené podhledy - 2NP	Dílo 1	662,966 Kč						662,966 Kč	
OF A 5 3 11	Zavěšené podhledy - 3NP	Dílo 1	794,052 Kč						794,052 Kč	
<b>OF A 6</b>	<b>Vybavení</b>			<b>1,367,259 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,367,259 Kč</b>
<b>OF A 6 1</b>	<b>Základní vybavení</b>									
OF A 6 1 1	Sanitární vybavení	Dílo 1	343,594 Kč						343,594 Kč	
OF A 6 1 2	Vnitřní žaluzie	Dílo 1	958,874 Kč						958,874 Kč	
OF A 6 1 3	Ostatní vybavení	Dílo 1	64,791 Kč						64,791 Kč	

**OF A Budova Kanceláří - CELKEM 59,432,088 Kč 0 Kč 308,111 Kč 59,740,199 Kč**

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - SO 01 - Atrium (AT)**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>AT A</b>	<b>Atrium</b>									
<b>AT A 1</b>	<b>Spodní stavba</b>			<b>1,745,153 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>59,268 Kč</b>		<b>1,804,422 Kč</b>
<b>AT A 1 1</b>	<b>Výkopy</b>									
AT A 1 1 1	Výkopy	Dílo 1	125,791 Kč						125,791 Kč	
<b>AT A 1 2</b>	<b>Zásypy</b>									
AT A 1 2 1	Zásypy	Dílo 1	7,213 Kč				-11,690 Kč		-4,477 Kč	
<b>AT A 1 3</b>	<b>Základy</b>									
AT A 1 3 1	Standardní základy	Dílo 1	118,129 Kč						118,129 Kč	
AT A 1 3 2	Piloty	Dílo 1	547,378 Kč						547,378 Kč	

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>AT A 1 4</b>	<b>Konstrukce základové desky</b>									
AT A 1 4 1	Podkladní vrstvy pod deskou	Dílo 1	280,747 Kč				70,958 Kč		351,705 Kč	
AT A 1 4 2	Základová deska	Dílo 1	489,689 Kč						489,689 Kč	
AT A 1 4 3	Základové zdi	Dílo 1	49,164 Kč						49,164 Kč	
<b>AT A 1 5</b>	<b>Izolace spodní stavby</b>									
AT A 1 5 1	Izolace proti radonu	Dílo 1	113,278 Kč						113,278 Kč	
AT A 1 5 2	Detaily spodní stavby	Dílo 1	8,365 Kč						8,365 Kč	
AT A 1 5 3	Tepelná izolace spodní stavby	Dílo 1	5,397 Kč						5,397 Kč	
<b>AT A 2</b>	<b>Nosné konstrukce</b>			<b>1,157,874 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,157,874 Kč</b>
<b>AT A 2 1</b>	<b>Železobetonové nosné konstrukce</b>									
AT A 2 1 1	Svislé konstrukce - 1NP	Dílo 1	325,053 Kč						325,053 Kč	
AT A 2 1 2	Vodorovné konstrukce - 1NP	Dílo 1	23,678 Kč						23,678 Kč	
<b>AT A 2 2</b>	<b>Schodiště a rampy</b>									
AT A 2 2 1	Nášlapné vrstvy schodišť a ramp	Dílo 1	59,136 Kč						59,136 Kč	
AT A 2 2 2	Zábradlí a madla schodišť a ramp	Dílo 1	750,007 Kč						750,007 Kč	
<b>AT A 3</b>	<b>Vnější opláštění</b>			<b>16,106,968 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>16,106,968 Kč</b>
<b>AT A 3 1</b>	<b>Střecha</b>									
AT A 3 1 1	Střešní konstrukce	Dílo 1	143,915 Kč						143,915 Kč	
AT A 3 1 2	Střešní plášť	Dílo 1	635,205 Kč						635,205 Kč	
AT A 3 1 3	Odvodnění střechy	Dílo 1	100,173 Kč						100,173 Kč	
AT A 3 1 4	Světlíky, střešní okna	Dílo 1	1,211,277 Kč						1,211,277 Kč	
AT A 3 1 5	Střešní prvky	Dílo 1	10,003 Kč						10,003 Kč	
AT A 3 1 6	Klempířské výrobky střechy	Dílo 1	88,749 Kč						88,749 Kč	
AT A 3 1 7	Stínící lamely canopy	Dílo 1	9,699,465 Kč						9,699,465 Kč	
<b>AT A 3 2</b>	<b>Fasáda a obvodové stěny</b>									
AT A 3 2 1	Obvodové stěny a fasády - jih	Dílo 1	912,148 Kč						912,148 Kč	
AT A 3 2 2	Obvodové stěny a fasády - sever	Dílo 1	1,281,347 Kč						1,281,347 Kč	
<b>AT A 3 3</b>	<b>Okna a vstupní dveře</b>									
AT A 3 3 1	Okna	Dílo 1	497,171 Kč						497,171 Kč	
AT A 3 3 2	Vstupní dveře	Dílo 1	1,527,516 Kč						1,527,516 Kč	
<b>AT A 4</b>	<b>Vnitřní dělicí konstrukce</b>			<b>13,791,527 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>13,791,527 Kč</b>
<b>AT A 4 1</b>	<b>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</b>									
AT A 4 1 1	Vnitřní okna a prosklené stěny	Dílo 1	270,363 Kč						270,363 Kč	
<b>AT A 4 2</b>	<b>Zámečnické konstrukce</b>									

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
AT	A	4	2	1	Ocelová schodiště a lávky	Dílo 1	2,431,278 Kč		2,431,278 Kč	
AT	A	4	2	2	Ocelová konstrukce stínění (canopy)	Dílo 1	10,781,318 Kč		10,781,318 Kč	
AT	A	4	2	3	Ostatní zámečnické konstrukce	Dílo 1	308,569 Kč		308,569 Kč	
<b>AT</b>	<b>A</b>	<b>5</b>	<b>Povrchové úpravy</b>				<b>1,529,415 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>1,529,415 Kč</b>
AT	A	5	1	<u>Úpravy stěn</u>						
AT	A	5	1	1	Nátěry a malby stěn - 1NP	Dílo 1	8,052 Kč		8,052 Kč	
AT	A	5	1	2	Obklady - 3NP	Dílo 1	321,876 Kč		321,876 Kč	
AT	A	5	2	<u>Nášlapné vrstvy podlah</u>						
AT	A	5	2	1	Konstrukční vrstvy podlah - 1NP	Dílo 1	201,136 Kč		201,136 Kč	
AT	A	5	2	2	Dlažby - 1NP	Dílo 1	711,949 Kč		711,949 Kč	
AT	A	5	2	3	Dlažby - 2NP	Dílo 1	64,670 Kč		64,670 Kč	
AT	A	5	2	4	Dlažby - 3NP	Dílo 1	64,670 Kč		64,670 Kč	
AT	A	5	2	5	Podlahy povlakové - 1NP	Dílo 1	56,002 Kč		56,002 Kč	
AT	A	5	2	6	Podlahy syntetické - 1NP	Dílo 1	1,398 Kč		1,398 Kč	
AT	A	5	3	<u>Úpravy stropů</u>						
AT	A	5	3	1	Nátěry a malby stropů - 3NP	Dílo 1	914 Kč		914 Kč	
AT	A	5	3	2	Zavěšené podhledy - 1NP	Dílo 1	42,355 Kč		42,355 Kč	
AT	A	5	3	3	Zavěšené podhledy - 2NP	Dílo 1	51,122 Kč		51,122 Kč	
AT	A	5	3	4	Zavěšené podhledy - 3NP	Dílo 1	5,271 Kč		5,271 Kč	
<b>AT</b>	<b>A</b>	<b>6</b>	<b>Vybavení</b>				<b>1,572,700 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>1,572,700 Kč</b>
AT	A	6	1	<u>Základní vybavení</u>						
AT	A	6	1	1	Základní vybavení	Dílo 1	1,572,700 Kč		1,572,700 Kč	
<b>AT</b>	<b>A</b>	<b>Atrium - CELKEM</b>				<b>35,903,638 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>59,268 Kč</b>	<b>35,962,906 Kč</b>	

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - SO 01 - Multifunkční budova (MF)**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>MF</b>	<b>A</b>	<b>Multifunkční budova</b>								
<b>MF</b>	<b>A</b>	<b>1</b>	<b>Spodní stavba</b>				<b>2,615,070 Kč</b>	<b>0 Kč</b>	<b>111,476 Kč</b>	<b>2,726,545 Kč</b>
MF	A	1	1	<u>Výkopy</u>						
MF	A	1	1	1	Výkopy	Dílo 1	251,156 Kč		251,156 Kč	
MF	A	1	2	<u>Zásypy</u>						

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
MF A 1 2 1	Zásypy	Dílo 1	6,663 Kč				-21,840 Kč		-15,177 Kč	
<b>MF A 1 3</b>	<b>Základy</b>									
MF A 1 3 1	Standardní základy	Dílo 1	233,199 Kč						233,199 Kč	
MF A 1 3 2	Piloty	Dílo 1	409,274 Kč						409,274 Kč	
<b>MF A 1 4</b>	<b>Konstrukce základové desky</b>									
MF A 1 4 1	Podkladní vrstvy pod deskou	Dílo 1	529,716 Kč				133,316 Kč		663,031 Kč	
MF A 1 4 2	Základová deska	Dílo 1	859,374 Kč						859,374 Kč	
MF A 1 4 3	Základové zdi	Dílo 1	44,058 Kč						44,058 Kč	
<b>MF A 1 5</b>	<b>Izolace spodní stavby</b>									
MF A 1 5 1	Izolace proti radonu	Dílo 1	215,638 Kč						215,638 Kč	
MF A 1 5 2	Detaily spodní stavby	Dílo 1	43,832 Kč						43,832 Kč	
MF A 1 5 3	Tepelná izolace spodní stavby	Dílo 1	22,159 Kč						22,159 Kč	
<b>MF A 2</b>	<b>Nosné konstrukce</b>			<b>7,759,374 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-863 Kč</b>		<b>7,758,510 Kč</b>
<b>MF A 2 1</b>	<b>Železobetonové nosné konstrukce</b>									
MF A 2 1 1	Svislé konstrukce - 1NP	Dílo 1	549,884 Kč						549,884 Kč	
MF A 2 1 2	Svislé konstrukce - 2NP	Dílo 1	990,960 Kč						990,960 Kč	
MF A 2 1 3	Svislé konstrukce - 3NP	Dílo 1	479,771 Kč						479,771 Kč	
MF A 2 1 4	Vodorovné konstrukce - 1NP	Dílo 1	2,022,254 Kč						2,022,254 Kč	
MF A 2 1 5	Vodorovné konstrukce - 2NP	Dílo 1	1,238,856 Kč						1,238,856 Kč	
MF A 2 1 6	Vodorovné konstrukce - 3NP	Dílo 1	2,110,553 Kč				-863 Kč		2,109,690 Kč	
<b>MF A 2 2</b>	<b>Schodiště a rampy</b>									
MF A 2 2 1	Schodiště a rampy	Dílo 1	128,129 Kč						128,129 Kč	
MF A 2 2 2	Nášlapné vrstvy schodišť a ramp	Dílo 1	20,208 Kč						20,208 Kč	
MF A 2 2 3	Zábradlí a madla schodišť a ramp	Dílo 1	218,759 Kč						218,759 Kč	
<b>MF A 3</b>	<b>Vnější opláštění</b>			<b>10,438,773 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-2,391 Kč</b>		<b>10,436,383 Kč</b>
<b>MF A 3 1</b>	<b>Střecha</b>									
MF A 3 1 1	Střešní plášť	Dílo 1	1,932,117 Kč				-2,391 Kč		1,929,727 Kč	
MF A 3 1 2	Odvodnění střechy	Dílo 1	17,791 Kč						17,791 Kč	
MF A 3 1 3	Světlíky, střešní okna	Dílo 1	170,540 Kč						170,540 Kč	
MF A 3 1 4	Střešní prvky	Dílo 1	192,675 Kč						192,675 Kč	
MF A 3 1 5	Klempířské výrobky střechy	Dílo 1	141,492 Kč						141,492 Kč	
<b>MF A 3 2</b>	<b>Fasáda a obvodové stěny</b>									
MF A 3 2 1	Obvodové stěny a fasády - jih	Dílo 1	867,645 Kč						867,645 Kč	
MF A 3 2 2	Obvodové stěny a fasády - sever	Dílo 1	985,593 Kč						985,593 Kč	
MF A 3 2 3	Obvodové stěny a fasády - východ	Dílo 1	2,404,360 Kč						2,404,360 Kč	
MF A 3 2 4	Obvodové stěny a fasády - západ	Dílo 1	2,187,038 Kč						2,187,038 Kč	
MF A 3 2 5	Venkovní podhledy	Dílo 1	533,634 Kč						533,634 Kč	
<b>MF A 3 3</b>	<b>Okna a vstupní dveře</b>									

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
MF A 3 3 1	Okna - jižní fasáda	Dílo 1	9,156 Kč						9,156 Kč	
MF A 3 3 2	Okna - severní fasáda	Dílo 1	124,533 Kč						124,533 Kč	
MF A 3 3 3	Okna - východní fasáda	Dílo 1	215,211 Kč						215,211 Kč	
MF A 3 3 4	Okna - západní fasáda	Dílo 1	146,013 Kč						146,013 Kč	
MF A 3 3 5	Vstupní dveře	Dílo 1	510,976 Kč						510,976 Kč	
<b>MF A 4</b>	<b>Vnitřní dělicí konstrukce</b>			<b>4,469,066 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-928 Kč</b>		<b>4,468,138 Kč</b>
<b>MF A 4 1</b>	<b><u>Stěny a vnitřní dělicí konstrukce</u></b>									
MF A 4 1 1	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP	Dílo 1	424,169 Kč						424,169 Kč	
MF A 4 1 2	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP	Dílo 1	404,529 Kč				-338 Kč		404,191 Kč	
MF A 4 1 3	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP	Dílo 1	213,388 Kč				-590 Kč		212,798 Kč	
MF A 4 1 4	Balustrády a zábradlí	Dílo 1	223,406 Kč						223,406 Kč	
<b>MF A 4 2</b>	<b><u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u></b>									
MF A 4 2 1	Vnitřní dveře	Dílo 1	965,606 Kč						965,606 Kč	
MF A 4 2 2	Vnitřní dveře protipožární	Dílo 1	717,084 Kč						717,084 Kč	
MF A 4 2 3	Vnitřní okna a prosklené stěny - 2.NP	Dílo 1	438,565 Kč						438,565 Kč	
MF A 4 2 4	Vnitřní okna a prosklené stěny - 3.NP	Dílo 1	270,856 Kč						270,856 Kč	
MF A 4 2 5	Truhlářské výrobky	Dílo 1	122,268 Kč						122,268 Kč	
<b>MF A 4 3</b>	<b><u>Zámečnické konstrukce</u></b>									
MF A 4 3 1	Ocelová schodiště a lávky	Dílo 1	280,494 Kč						280,494 Kč	
MF A 4 3 2	Ostatní zámečnické konstrukce	Dílo 1	408,701 Kč						408,701 Kč	
<b>MF A 5</b>	<b>Povrchové úpravy</b>			<b>8,061,224 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>3,043 Kč</b>		<b>8,064,267 Kč</b>
<b>MF A 5 1</b>	<b><u>Úpravy stěn</u></b>									
MF A 5 1 1	Stěrky a omítky stěn - 1NP	Dílo 1	36,225 Kč						36,225 Kč	
MF A 5 1 2	Stěrky a omítky stěn - 2NP	Dílo 1	32,350 Kč						32,350 Kč	
MF A 5 1 3	Stěrky a omítky stěn - 3NP	Dílo 1	26,305 Kč						26,305 Kč	
MF A 5 1 4	Nátěry a malby stěn - 1NP	Dílo 1	62,168 Kč						62,168 Kč	
MF A 5 1 5	Nátěry a malby stěn - 2NP	Dílo 1	21,588 Kč				-29 Kč		21,559 Kč	
MF A 5 1 6	Nátěry a malby stěn - 3NP	Dílo 1	16,212 Kč				-19 Kč		16,193 Kč	
MF A 5 1 7	Obklady - 1NP	Dílo 1	619,907 Kč						619,907 Kč	
MF A 5 1 8	Obklady - 2NP	Dílo 1	1,686,661 Kč						1,686,661 Kč	
MF A 5 1 9	Předstěny - 1NP	Dílo 1	191,882 Kč						191,882 Kč	
MF A 5 1 10	Předstěny - 2NP	Dílo 1	216,350 Kč						216,350 Kč	
MF A 5 1 11	Předstěny - 3NP	Dílo 1	41,812 Kč				3,091 Kč		44,903 Kč	
<b>MF A 5 2</b>	<b><u>Nášlapné vrstvy podlah</u></b>									
MF A 5 2 1	Konstrukční vrstvy podlah - 1NP	Dílo 1	788,160 Kč						788,160 Kč	
MF A 5 2 2	Konstrukční vrstvy podlah - 2NP	Dílo 1	282,246 Kč						282,246 Kč	
MF A 5 2 3	Konstrukční vrstvy podlah - 3NP	Dílo 1	531,300 Kč						531,300 Kč	
MF A 5 2 4	Dlažby - 1NP	Dílo 1	299,547 Kč						299,547 Kč	
MF A 5 2 5	Dlažby - 2NP	Dílo 1	406,370 Kč						406,370 Kč	
MF A 5 2 6	Dlažby - 3NP	Dílo 1	24,107 Kč						24,107 Kč	
MF A 5 2 7	Podlahy povlakové - 1NP	Dílo 1	65,682 Kč						65,682 Kč	
MF A 5 2 8	Podlahy povlakové - 2NP	Dílo 1	81,161 Kč						81,161 Kč	
MF A 5 2 9	Podlahy povlakové - 3NP	Dílo 1	84,843 Kč						84,843 Kč	
MF A 5 2 10	Podlahy syntetické - 1NP	Dílo 1	25,690 Kč						25,690 Kč	



Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
MF A 5 2 11	Podlahy syntetické - 2NP	Dílo 1	15,144 Kč						15,144 Kč	
MF A 5 2 12	Podlahy syntetické - 3NP	Dílo 1	63,421 Kč						63,421 Kč	
MF A 5 2 13	Dřevěné podlahy - 1NP	Dílo 1	418,884 Kč						418,884 Kč	
MF A 5 2 14	Dřevěné podlahy - 2NP	Dílo 1	270,289 Kč						270,289 Kč	
MF A 5 2 15	Zdvojené podlahy - 2NP	Dílo 1	15,844 Kč						15,844 Kč	
<b>MF A 5 3</b>	<b>Úpravy stropů</b>									
MF A 5 3 1	Stěrky a omítky stropů - 1NP	Dílo 1	1,106 Kč						1,106 Kč	
MF A 5 3 2	Stěrky a omítky stropů - 2NP	Dílo 1	14,751 Kč						14,751 Kč	
MF A 5 3 3	Stěrky a omítky stropů - 3NP	Dílo 1	4,406 Kč						4,406 Kč	
MF A 5 3 4	Nátěry a malby stropů - 1NP	Dílo 1	41,648 Kč						41,648 Kč	
MF A 5 3 5	Nátěry a malby stropů - 2NP	Dílo 1	22,081 Kč						22,081 Kč	
MF A 5 3 6	Nátěry a malby stropů - 3NP	Dílo 1	17,304 Kč						17,304 Kč	
MF A 5 3 7	Zavěšené podhledy - 1NP	Dílo 1	261,497 Kč						261,497 Kč	
MF A 5 3 8	Zavěšené podhledy - 2NP	Dílo 1	387,494 Kč						387,494 Kč	
MF A 5 3 9	Zavěšené podhledy - 3NP	Dílo 1	986,791 Kč						986,791 Kč	
<b>MF A 6</b>	<b>Vybavení</b>			<b>254,275 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>254,275 Kč</b>
<b>MF A 6 1</b>	<b>Základní vybavení</b>									
MF A 6 1 1	Sanitární vybavení	Dílo 1	188,833 Kč						188,833 Kč	
MF A 6 1 2	Vnitřní žaluzie	Dílo 1	45,945 Kč						45,945 Kč	
MF A 6 1 3	Ostatní vybavení	Dílo 1	19,497 Kč						19,497 Kč	
<b>MF A</b>	<b>Multifunkční budova - CELKEM</b>			<b>33,597,782 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>110,337 Kč</b>		<b>33,708,118 Kč</b>

FAKTURAČNÍ ODDÍLY - SO 02 - Budova Laboratoří (LB)

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>LB A</b>	<b>Budova Laboratoří</b>									
<b>LB A 1</b>	<b>Spodní stavba</b>			<b>10,993,257 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>8,378,425 Kč</b>		<b>19,371,683 Kč</b>
<b>LB A 1 1</b>	<b>Výkopy</b>									
LB A 1 1 1	Výkopy	Dílo 2	1,329,731 Kč				2,224,749 Kč		3,554,480 Kč	
<b>LB A 1 2</b>	<b>Zásypy</b>									
LB A 1 2 1	Zásypy	Dílo 2	462,260 Kč						462,260 Kč	
<b>LB A 1 3</b>	<b>Základy</b>									
LB A 1 3 1	Tahové prvky	Dílo 2	446,016 Kč				291,488 Kč		737,504 Kč	
<b>LB A 1 4</b>	<b>Konstrukce základové desky</b>									

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
LB A 1 4 1	Podkladní vrstvy pod deskou	Dílo 2	957,879 Kč				869,493 Kč		1,827,371 Kč	
LB A 1 4 2	Základová deska	Dílo 2	4,520,261 Kč				2,299,574 Kč		6,819,835 Kč	
LB A 1 4 3	Základové zdi	Dílo 2	579,046 Kč				707,782 Kč		1,286,828 Kč	
<b>LB A 1 5</b>	<b><u>Izolace spodní stavby</u></b>									
LB A 1 5 1	Hydroizolace spodní stavby - vodorovná	Dílo 2	814,007 Kč				482,193 Kč		1,296,199 Kč	
LB A 1 5 2	Hydroizolace spodní stavby - svislá	Dílo 2	1,344,289 Kč				442,953 Kč		1,787,242 Kč	
LB A 1 5 3	Detaily spodní stavby	Dílo 2	248,858 Kč				155,907 Kč		404,765 Kč	
LB A 1 5 4	Tepelná izolace spodní stavby	Dílo 2	290,910 Kč				904,287 Kč		1,195,198 Kč	
<b>LB A 2</b>	<b><u>Nosné konstrukce</u></b>			<b>17,190,747 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,149,885 Kč</b>		<b>21,340,632 Kč</b>
<b>LB A 2 1</b>	<b><u>Železobetonové nosné konstrukce</u></b>									
LB A 2 1 1	Svislé konstrukce - 2PP	Dílo 2	1,748,759 Kč				613,299 Kč		2,362,057 Kč	
LB A 2 1 2	Svislé konstrukce - 1PP	Dílo 2	1,754,289 Kč				835,504 Kč		2,589,793 Kč	
LB A 2 1 3	Svislé konstrukce - 1NP	Dílo 2	686,037 Kč				9,867 Kč		695,904 Kč	
LB A 2 1 4	Svislé konstrukce - 2NP	Dílo 2	660,734 Kč				11,697 Kč		672,430 Kč	
LB A 2 1 5	Svislé konstrukce - 3NP	Dílo 2	749,610 Kč				9,773 Kč		759,383 Kč	
LB A 2 1 6	Svislé konstrukce - 4NP	Dílo 2	310,377 Kč				31,483 Kč		341,860 Kč	
LB A 2 1 7	Vodorovné konstrukce - 2PP	Dílo 2	1,953,569 Kč				1,030,374 Kč		2,983,943 Kč	
LB A 2 1 8	Vodorovné konstrukce - 1PP	Dílo 2	2,029,247 Kč				1,646,017 Kč		3,675,264 Kč	
LB A 2 1 9	Vodorovné konstrukce - 1NP	Dílo 2	2,322,021 Kč				-14,584 Kč		2,307,437 Kč	
LB A 2 1 10	Vodorovné konstrukce - 2NP	Dílo 2	1,949,506 Kč				-13,160 Kč		1,936,347 Kč	
LB A 2 1 11	Vodorovné konstrukce - 3NP	Dílo 2	1,690,853 Kč				-13,588 Kč		1,677,265 Kč	
LB A 2 1 12	Vodorovné konstrukce - 4NP	Dílo 2	868,939 Kč				3,203 Kč		872,142 Kč	
<b>LB A 2 2</b>	<b><u>Schodiště a rampy</u></b>									
LB A 2 2 1	Schodiště a rampy	Dílo 2	421,359 Kč						421,359 Kč	
LB A 2 2 2	Nášípné vrstvy schodišť a ramp	Dílo 2	21,167 Kč						21,167 Kč	
LB A 2 2 3	Zábradlí a madla schodišť a ramp	Dílo 2	24,280 Kč						24,280 Kč	
<b>LB A 3</b>	<b><u>Vnější opláštění</u></b>			<b>8,474,799 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-17,423 Kč</b>		<b>8,457,375 Kč</b>
<b>LB A 3 1</b>	<b><u>Střecha</u></b>									
LB A 3 1 1	Střešní plášť	Dílo 2	1,456,544 Kč				-12,498 Kč		1,444,046 Kč	
LB A 3 1 2	Odvodnění střechy	Dílo 2	18,763 Kč				0 Kč		18,763 Kč	
LB A 3 1 3	Světlíky, střešní okna	Dílo 2	336,017 Kč				0 Kč		336,017 Kč	
LB A 3 1 4	Střešní prvky	Dílo 2	537,428 Kč				0 Kč		537,428 Kč	
LB A 3 1 5	Klempířské výrobky střechy	Dílo 2	318,393 Kč				0 Kč		318,393 Kč	
<b>LB A 3 2</b>	<b><u>Fasáda a obvodové stěny</u></b>									
LB A 3 2 1	Obvodové stěny a fasády - jih	Dílo 2	988,399 Kč				-4,926 Kč		983,474 Kč	
LB A 3 2 2	Obvodové stěny a fasády - sever	Dílo 2	338,940 Kč						338,940 Kč	
LB A 3 2 3	Obvodové stěny a fasády - východ	Dílo 2	13,734 Kč						13,734 Kč	
LB A 3 2 4	Obvodové stěny a fasády - západ	Dílo 2	2,052,086 Kč						2,052,086 Kč	
LB A 3 2 5	Protisluneční/protidešťové opláštění	Dílo 2	705,971 Kč						705,971 Kč	
<b>LB A 3 3</b>	<b><u>Okna a vstupní dveře</u></b>									
LB A 3 3 1	Okna	Dílo 2	1,267,713 Kč						1,267,713 Kč	

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
LB A 3 3 2	Vstupní dveře	Dílo 2	440,812 Kč						440,812 Kč	
<b>LB A 4</b>	<b>Vnitřní dělicí konstrukce</b>			<b>16,075,679 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>511,286 Kč</b>		<b>16,586,964 Kč</b>
<b>LB A 4 1</b>	<b><u>Stěny a vnitřní dělicí konstrukce</u></b>									
LB A 4 1 1	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP	Dílo 2	690,380 Kč			93,812 Kč			784,193 Kč	
LB A 4 1 2	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP	Dílo 2	559,658 Kč			318,246 Kč			877,905 Kč	
LB A 4 1 3	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP	Dílo 2	873,626 Kč			-3,010 Kč			870,617 Kč	
LB A 4 1 4	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP	Dílo 2	491,494 Kč			-6,584 Kč			484,909 Kč	
LB A 4 1 5	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP	Dílo 2	492,098 Kč			19,481 Kč			511,579 Kč	
LB A 4 1 6	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 4NP	Dílo 2	29,863 Kč			7,508 Kč			37,371 Kč	
<b>LB A 4 2</b>	<b><u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u></b>									
LB A 4 2 1	Vnitřní dveře - 2PP	Dílo 2	343,105 Kč			0 Kč			343,105 Kč	
LB A 4 2 2	Vnitřní dveře - 1PP	Dílo 2	304,306 Kč			43,539 Kč			347,845 Kč	
LB A 4 2 3	Vnitřní dveře - 1NP	Dílo 2	970,692 Kč			1,001 Kč			971,693 Kč	
LB A 4 2 4	Vnitřní dveře - 2NP	Dílo 2	1,132,610 Kč			34,456 Kč			1,167,066 Kč	
LB A 4 2 5	Vnitřní dveře - 3NP	Dílo 2	1,030,683 Kč			-272,080 Kč			758,603 Kč	
LB A 4 2 6	Vnitřní dveře protipožární - 2PP	Dílo 2	397,881 Kč			200,150 Kč			598,032 Kč	
LB A 4 2 7	Vnitřní dveře protipožární - 1PP	Dílo 2	551,216 Kč			207,975 Kč			759,191 Kč	
LB A 4 2 8	Vnitřní dveře protipožární - 1NP	Dílo 2	977,544 Kč			0 Kč			977,544 Kč	
LB A 4 2 9	Vnitřní dveře protipožární - 2NP	Dílo 2	806,025 Kč			0 Kč			806,025 Kč	
LB A 4 2 10	Vnitřní dveře protipožární - 3NP	Dílo 2	1,416,054 Kč			-314,156 Kč			1,101,899 Kč	
LB A 4 2 11	Vnitřní dveře speciální - 2PP	Dílo 2	1,638,519 Kč			-97,798 Kč			1,540,722 Kč	
LB A 4 2 12	Vnitřní dveře speciální - 1PP	Dílo 2	452,510 Kč			-3,209 Kč			449,302 Kč	
LB A 4 2 13	Vnitřní dveře speciální - 1NP	Dílo 2	1,082,365 Kč			0 Kč			1,082,365 Kč	
LB A 4 2 14	Vnitřní dveře speciální - 3NP	Dílo 2	430,436 Kč			218,048 Kč			648,484 Kč	
LB A 4 2 15	Vnitřní dveře speciální - 4NP	Dílo 2	257,550 Kč			0 Kč			257,550 Kč	
LB A 4 2 16	Vnitřní okna a prosklené stěny - 2.PP	Dílo 2	8,582 Kč			0 Kč			8,582 Kč	
LB A 4 2 17	Vnitřní okna a prosklené stěny - 1.NP	Dílo 2	6,687 Kč			0 Kč			6,687 Kč	
LB A 4 2 18	Vnitřní okna a prosklené stěny - 2.NP	Dílo 2	66,198 Kč			0 Kč			66,198 Kč	
LB A 4 2 19	Truhlářské výrobky	Dílo 2	1,856 Kč			0 Kč			1,856 Kč	
<b>LB A 4 3</b>	<b><u>Zámečnické konstrukce</u></b>									
LB A 4 3 1	Ocelová schodiště a lávky	Dílo 2	112,620 Kč			0 Kč			112,620 Kč	
LB A 4 3 2	Ostatní zámečnické konstrukce	Dílo 2	951,120 Kč			63,905 Kč			1,015,025 Kč	
<b>LB A 5</b>	<b><u>Povrchové úpravy</u></b>			<b>9,499,894 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,032,090 Kč</b>		<b>10,443,246 Kč</b>
<b>LB A 5 1</b>	<b><u>Úpravy stěn</u></b>									
LB A 5 1 1	Stěrky a omítky stěn - 2PP	Dílo 2	159,891 Kč			1,121 Kč			161,012 Kč	
LB A 5 1 2	Stěrky a omítky stěn - 1PP	Dílo 2	169,435 Kč			59,113 Kč			228,548 Kč	
LB A 5 1 3	Stěrky a omítky stěn - 1NP	Dílo 2	74,194 Kč			-1,726 Kč			72,468 Kč	
LB A 5 1 4	Stěrky a omítky stěn - 2NP	Dílo 2	114,092 Kč			-1,176 Kč			112,916 Kč	
LB A 5 1 5	Stěrky a omítky stěn - 3NP	Dílo 2	104,599 Kč			14,561 Kč			119,159 Kč	
LB A 5 1 6	Stěrky a omítky stěn - 4NP	Dílo 2	98,867 Kč			-647 Kč			98,220 Kč	
LB A 5 1 7	Nátěry a malby stěn - 2PP	Dílo 2	8,979 Kč			40,959 Kč			49,937 Kč	
LB A 5 1 8	Nátěry a malby stěn - 1PP	Dílo 2	38,340 Kč			44,165 Kč			82,505 Kč	
LB A 5 1 9	Nátěry a malby stěn - 1NP	Dílo 2	29,664 Kč			-448 Kč			29,216 Kč	
LB A 5 1 10	Nátěry a malby stěn - 2NP	Dílo 2	34,164 Kč			-541 Kč			33,622 Kč	
LB A 5 1 11	Nátěry a malby stěn - 3NP	Dílo 2	36,342 Kč			-3,553 Kč			32,788 Kč	
LB A 5 1 12	Nátěry a malby stěn - 4NP	Dílo 2	21,427 Kč			663 Kč			22,090 Kč	

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
LB A 5 1 13	Obklady - 2PP	Dílo 2	85,243 Kč				14,038 Kč		99,281 Kč	
LB A 5 1 14	Obklady - 1PP	Dílo 2	116,906 Kč				14,038 Kč		130,943 Kč	
LB A 5 1 15	Obklady - 1NP	Dílo 2	103,861 Kč				5,621 Kč		109,482 Kč	
LB A 5 1 16	Obklady - 2NP	Dílo 2	197,958 Kč				-434 Kč		197,525 Kč	
LB A 5 1 17	Obklady - 3NP	Dílo 2	148,452 Kč				310,694 Kč		459,147 Kč	
LB A 5 1 18	Předstěny - 2PP	Dílo 2	101,430 Kč				0 Kč		101,430 Kč	
LB A 5 1 19	Předstěny - 1PP	Dílo 2	125,888 Kč				0 Kč		125,888 Kč	
LB A 5 1 20	Předstěny - 1NP	Dílo 2	137,462 Kč				-2,045 Kč		135,417 Kč	
LB A 5 1 21	Předstěny - 2NP	Dílo 2	133,797 Kč				86 Kč		133,883 Kč	
LB A 5 1 22	Předstěny - 3NP	Dílo 2	132,482 Kč				-1,260 Kč		131,222 Kč	
LB A	Předstěny - 4NP						7,811 Kč			
LB A 5 1 23	Speciální nátěry a malby - 2PP	Dílo 2	169,967 Kč				-353 Kč		169,614 Kč	
LB A 5 1 24	Speciální nátěry a malby - 1PP	Dílo 2	37,616 Kč				0 Kč		37,616 Kč	
LB A 5 1 25	Speciální nátěry a malby - 1NP	Dílo 2	118,708 Kč				-1,373 Kč		117,335 Kč	
LB A 5 1 26	Speciální nátěry a malby - 2NP	Dílo 2	20,073 Kč				0 Kč		20,073 Kč	
LB A 5 1 27	Speciální nátěry a malby - 3NP	Dílo 2					80,927 Kč			
LB A 5 1 27	Speciální nátěry a malby - 4NP	Dílo 2	97,524 Kč				5,795 Kč		103,319 Kč	
LB A 5 1 28	Speciální předstěny - 2PP	Dílo 2	397,125 Kč				37,538 Kč		434,663 Kč	
LB A 5 1 29	Speciální předstěny - 1PP	Dílo 2	69,107 Kč				0 Kč		69,107 Kč	
LB A 5 1 30	Speciální předstěny - 1NP	Dílo 2	49,204 Kč				-2,545 Kč		46,659 Kč	
<b>LB A 5 2</b>	<b>Nášlapné vrstvy podlah</b>									
LB A 5 2 1	Konstrukční vrstvy podlah - 2PP	Dílo 2	366,776 Kč				0 Kč		366,776 Kč	
LB A 5 2 2	Konstrukční vrstvy podlah - 1PP	Dílo 2	334,243 Kč				54,072 Kč		388,316 Kč	
LB A 5 2 3	Konstrukční vrstvy podlah - 1NP	Dílo 2	144,772 Kč				-2,641 Kč		142,131 Kč	
LB A 5 2 4	Konstrukční vrstvy podlah - 2NP	Dílo 2	319,047 Kč				149,836 Kč		468,883 Kč	
LB A 5 2 5	Konstrukční vrstvy podlah - 3NP	Dílo 2	314,962 Kč				-37,208 Kč		277,754 Kč	
LB A 5 2 6	Konstrukční vrstvy podlah - 4NP	Dílo 2	128,765 Kč				-2,982 Kč		125,783 Kč	
LB A 5 2 7	Dlažby - 2PP	Dílo 2	35,039 Kč				0 Kč		35,039 Kč	
LB A 5 2 8	Dlažby - 1PP	Dílo 2	35,039 Kč				0 Kč		35,039 Kč	
LB A 5 2 9	Dlažby - 1NP	Dílo 2	57,720 Kč				0 Kč		57,720 Kč	
LB A 5 2 10	Dlažby - 2NP	Dílo 2	56,880 Kč				0 Kč		56,880 Kč	
LB A 5 2 11	Dlažby - 3NP	Dílo 2	56,234 Kč				0 Kč		56,234 Kč	
LB A 5 2 12	Podlahy povlakové - 2PP	Dílo 2	195,175 Kč				0 Kč		195,175 Kč	
LB A 5 2 13	Podlahy povlakové - 1PP	Dílo 2	82,094 Kč				0 Kč		82,094 Kč	
LB A 5 2 14	Podlahy povlakové - 1NP	Dílo 2	215,256 Kč				-129 Kč		215,127 Kč	
LB A 5 2 15	Podlahy povlakové - 2NP	Dílo 2	123,147 Kč				-142 Kč		123,005 Kč	
LB A 5 2 16	Podlahy povlakové - 3NP	Dílo 2	116,491 Kč				-129 Kč		116,362 Kč	
LB A 5 2 17	Podlahy syntetické - 2PP	Dílo 2	173,420 Kč				69,000 Kč		242,420 Kč	
LB A 5 2 18	Podlahy syntetické - 1PP	Dílo 2	182,849 Kč				66,387 Kč		249,236 Kč	
LB A 5 2 19	Podlahy syntetické - 1NP	Dílo 2	44,488 Kč				-1,856 Kč		42,632 Kč	
LB A 5 2 20	Podlahy syntetické - 2NP	Dílo 2	133,558 Kč				-2,022 Kč		131,536 Kč	
LB A 5 2 21	Podlahy syntetické - 3NP	Dílo 2	158,260 Kč				-43,206 Kč		115,054 Kč	
LB A 5 2 22	Podlahy syntetické - 4NP	Dílo 2	44,614 Kč				-949 Kč		43,665 Kč	
LB A 5 2 23	Zdvojené podlahy - 1PP	Dílo 2	75,776 Kč				0 Kč		75,776 Kč	
LB A 5 2 24	Zdvojené podlahy - 1NP	Dílo 2	405,552 Kč				-331 Kč		405,221 Kč	
<b>LB A 5 3</b>	<b>Úpravy stropů</b>									
LB A 5 3 1	Stěrky a omítky stropů - 2PP	Dílo 2	26,470 Kč				0 Kč		26,470 Kč	
LB A 5 3 2	Stěrky a omítky stropů - 1PP	Dílo 2	21,780 Kč				0 Kč		21,780 Kč	
LB A 5 3 3	Stěrky a omítky stropů - 1NP	Dílo 2	64,311 Kč				-50 Kč		64,261 Kč	
LB A 5 3 4	Stěrky a omítky stropů - 2NP	Dílo 2	16,655 Kč				-50 Kč		16,606 Kč	
LB A 5 3 5	Stěrky a omítky stropů - 3NP	Dílo 2	16,655 Kč				-50 Kč		16,606 Kč	
LB A 5 3 6	Stěrky a omítky stropů - 4NP	Dílo 2	3,251 Kč				0 Kč		3,251 Kč	

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přířazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
LB A 5 3 7	Nátěry a malby stropů - 2PP	Dílo 2	5,304 Kč				46,212 Kč		51,516 Kč	
LB A 5 3 8	Nátěry a malby stropů - 1PP	Dílo 2	9,212 Kč				29,796 Kč		39,008 Kč	
LB A 5 3 9	Nátěry a malby stropů - 1NP	Dílo 2	1,440 Kč				5,370 Kč		6,810 Kč	
LB A 5 3 10	Nátěry a malby stropů - 2NP	Dílo 2	9,858 Kč				-281 Kč		9,577 Kč	
LB A 5 3 11	Nátěry a malby stropů - 3NP	Dílo 2	9,284 Kč				-2,613 Kč		6,670 Kč	
LB A 5 3 12	Nátěry a malby stropů - 4NP	Dílo 2	31,368 Kč				-163 Kč		31,205 Kč	
LB A 5 3 13	Zavěšené podhledy - 2PP	Dílo 2	60,962 Kč				0 Kč		60,962 Kč	
LB A 5 3 14	Zavěšené podhledy - 1PP	Dílo 2	119,585 Kč				0 Kč		119,585 Kč	
LB A 5 3 15	Zavěšené podhledy - 1NP	Dílo 2	230,389 Kč				-356 Kč		230,033 Kč	
LB A 5 3 16	Zavěšené podhledy - 2NP	Dílo 2	362,320 Kč				-6,770 Kč		355,550 Kč	
LB A 5 3 17	Zavěšené podhledy - 3NP	Dílo 2	246,741 Kč				-3,475 Kč		243,266 Kč	
LB A 5 3 18	Zavěšené podhledy - 4NP	Dílo 2	5,871 Kč				0 Kč		5,871 Kč	
LB A 5 3 19	Speciální zavěšené podhledy - 2PP	Dílo 2	751,062 Kč				0 Kč		751,062 Kč	
LB A 5 3 20	Speciální zavěšené podhledy - 1PP	Dílo 2	142,194 Kč				-5,809 Kč		136,386 Kč	
LB A 5 3 21	Speciální zavěšené podhledy - 1NP	Dílo 2	361,546 Kč				0 Kč		361,546 Kč	
LB A 5 3 22	Speciální zavěšené podhledy - 3NP	Dílo 2	70,688 Kč				101,598 Kč		172,286 Kč	
<b>LB A 6</b>	<b>Vybavení</b>			<b>1,026,961 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>11,998 Kč</b>		<b>1,038,960 Kč</b>
LB A 6 1	<u>Základní vybavení</u>									
LB A 6 1 1	Sanitární vybavení	Dílo 2	496,706 Kč				0 Kč		496,706 Kč	
LB A 6 1 2	Vnitřní žaluzie	Dílo 2	227,214 Kč				0 Kč		227,214 Kč	
LB A 6 1 3	Ostatní vybavení	Dílo 2	55,793 Kč				11,998 Kč		67,791 Kč	
LB A 6 2	<u>Speciální vybavení</u>									
LB A 6 2 1	Speciální vybavení	Dílo 2	247,249 Kč						247,249 Kč	
<b>LB A</b>	<b>Budova Laboratoří - CELKEM</b>			<b>63,261,337 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>14,066,261 Kč</b>		<b>77,238,860 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - SO 02 - LASEROVÁ HALA (LH)**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přířazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>LH A</b>	<b>Laserová hala</b>									
<b>LH A 1</b>	<b>Spodní stavba</b>			<b>93,889,682 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,937,119 Kč</b>		<b>96,826,801 Kč</b>
LH A 1 1	<u>Výkopy</u>									
LH A 1 1 1	Výkopy	Dílo 2	1,593,070 Kč				325,798 Kč		1,918,868 Kč	
LH A 1 2	<u>Zásypy</u>									
LH A 1 2 1	Zásypy	Dílo 2	2,740,210 Kč				15,421 Kč		2,755,631 Kč	
LH A 1 3	<u>Základy</u>									
LH A 1 3 1	Tahové prvky	Dílo 2	452,974 Kč				79,657 Kč		532,630 Kč	

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
0										
LH A 1 4	<b>Konstrukce základové desky</b>									
0										
LH A 1 4 1	Podkladní vrstvy pod deskou	Dílo 2	8,719,025 Kč				1,979,473 Kč		10,698,497 Kč	
LH A 1 4 2	Základová deska	Dílo 2	59,378,120 Kč				249,448 Kč		59,627,567 Kč	
0										
LH A 1 5	<b>Izolace spodní stavby</b>									
0										
LH A 1 5 1	Hydroizolace spodní stavby - vodorovná	Dílo 2	7,201,181 Kč				50,371 Kč		7,251,552 Kč	
LH A 1 5 2	Hydroizolace spodní stavby - svislá	Dílo 2	2,754,244 Kč				-41,659 Kč		2,712,585 Kč	
LH A 1 5 3	Detaily spodní stavby	Dílo 2	5,278,590 Kč				231,704 Kč		5,510,294 Kč	
LH A 1 5 4	Tepelná izolace spodní stavby	Dílo 2	1,595,519 Kč				12,783 Kč		1,608,302 Kč	
LH A 1 5 5	Strop pod terénem	Dílo 2	4,176,751 Kč				34,124 Kč		4,210,875 Kč	
0										
LH A 2	<b>Nosné konstrukce</b>			<b>238,659,720 Kč</b>		<b>0 Kč</b>	<b>0</b>	<b>5,537,960 Kč</b>		<b>244,197,679 Kč</b>
0										
LH A 2 1	<b>Železobetonové nosné konstrukce</b>									
0										
LH A 2 1 1	Svislé konstrukce 2PP - 1PP	Dílo 2	60,968,219 Kč				167,232 Kč		61,135,451 Kč	
LH A 2 1 2	Svislé konstrukce 1NP - 2NP	Dílo 2	20,714,922 Kč				71,556 Kč		20,786,478 Kč	
LH A 2 1 3	Svislé konstrukce 3NP - 4NP	Dílo 2	12,876,731 Kč				-90,005 Kč		12,786,726 Kč	
LH A 2 1 4	Vodorovné konstrukce - 2PP	Dílo 2	2,679,270 Kč				-12,144 Kč		2,667,125 Kč	
LH A 2 1 5	Vodorovné konstrukce - 1PP	Dílo 2	72,049,396 Kč				-83,813 Kč		71,965,583 Kč	
LH A 2 1 6	Vodorovné konstrukce - 1NP	Dílo 2	440,101 Kč				-2,031 Kč		438,071 Kč	
LH A 2 1 7	Vodorovné konstrukce - 2NP	Dílo 2	25,527,984 Kč				-44,339 Kč		25,483,645 Kč	
LH A 2 1 8	Vodorovné konstrukce - 3NP	Dílo 2	526,831 Kč				0 Kč		526,831 Kč	
LH A 2 1 9	Vodorovné konstrukce - 4NP	Dílo 2	14,083,188 Kč				-2,007 Kč		14,081,181 Kč	
0										
LH A 2 2	<b>Schodiště a rampy</b>									
0										
LH A 2 2 1	Schodiště a rampy	Dílo 2	612,651 Kč				39,508 Kč		652,159 Kč	
LH A 2 2 2	Nášlapné vrstvy schodišť a ramp	Dílo 2	171,051 Kč				-4,051 Kč		167,000 Kč	
LH A 2 2 3	Zábradlí a madla schodišť a ramp	Dílo 2	1,839,359 Kč				101,977 Kč		1,941,337 Kč	
0										
LH A 2 3	<b>Prostupy konstrukcemi</b>									
0										
LH A 2 3 1	Prostupy konstrukcemi v 2.PP	Dílo 2	8,974,637 Kč				1,491,133 Kč		10,465,769 Kč	
LH A 2 3 2	Prostupy konstrukcemi v 1.PP	Dílo 2	9,942,489 Kč				3,140,451 Kč		13,082,939 Kč	
LH A 2 3 3	Prostupy konstrukcemi v 1.NP	Dílo 2	1,077,325 Kč				262,485 Kč		1,339,810 Kč	
LH A 2 3 4	Prostupy konstrukcemi v 2.NP	Dílo 2	4,873,219 Kč				271,978 Kč		5,145,196 Kč	
LH A 2 3 5	Prostupy konstrukcemi v 3.NP	Dílo 2	296,639 Kč				0 Kč		296,639 Kč	
LH A 2 3 6	Prostupy konstrukcemi v 4.NP	Dílo 2	1,005,707 Kč				230,033 Kč		1,235,740 Kč	
0										
LH A 3	<b>Vnější opláštění</b>			<b>24,597,498 Kč</b>		<b>0 Kč</b>	<b>0</b>	<b>1,802,757 Kč</b>		<b>26,400,255 Kč</b>
0										
LH A 3 1	<b>Střecha</b>									
0										
LH A 3 1 1	Střešní plášť	Dílo 2	10,636,431 Kč				427,206 Kč		11,063,636 Kč	
LH A 3 1 2	Odvodnění střechy	Dílo 2	56,246 Kč				0 Kč		56,246 Kč	
LH A 3 1 3	Střešní prvky	Dílo 2	215,664 Kč				0 Kč		215,664 Kč	
LH A 3 1 4	Klempířské výrobky střechy	Dílo 2	487,816 Kč				0 Kč		487,816 Kč	
0										
LH A 3 2	<b>Fasáda a obvodové stěny</b>									
0										
LH A 3 2 1	Obvodové stěny a fasády - jih	Dílo 2	4,316,016 Kč				1,375,552 Kč		5,691,568 Kč	
LH A 3 2 2	Obvodové stěny a fasády - sever	Dílo 2	4,596,207 Kč				0 Kč		4,596,207 Kč	



Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přířazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
LH A 3 2 3	Obvodové stěny a fasády - východ	Dílo 2	2,999,789 Kč				0 Kč		2,999,789 Kč	
LH A 3 2 4	Obvodové stěny a fasády - západ	Dílo 2	959,403 Kč				0 Kč		959,403 Kč	
LH A 3 3	<b>Okna a vstupní dveře</b>						0		0	
LH A 3 3 1	Vstupní dveře	Dílo 2	329,926 Kč				0 Kč		329,926 Kč	
LH A 4	<b>Vnitřní dělicí konstrukce</b>			51,026,784 Kč		0 Kč	0	1,816,990 Kč		52,843,774 Kč
LH A 4 1	<b>Stěny a vnitřní dělicí konstrukce</b>						0		0	
LH A 4 1 1	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2PP	Dílo 2	345,726 Kč				0 Kč		345,726 Kč	
LH A 4 1 2	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1PP	Dílo 2	1,160,425 Kč				0 Kč		1,160,425 Kč	
LH A 4 1 3	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP	Dílo 2	1,420,230 Kč				-4,889 Kč		1,415,342 Kč	
LH A 4 1 4	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 2NP	Dílo 2	364,391 Kč				-13,087 Kč		351,304 Kč	
LH A 4 1 5	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 3NP	Dílo 2	2,280,141 Kč				19,586 Kč		2,299,727 Kč	
LH A 4 1 6	Stěny ze stínících bloků	Dílo 2	25,248,032 Kč				-1,350,426 Kč		23,897,606 Kč	
LH A 4 1 7	Stropy ze stínících bloků	Dílo 2	6,867,336 Kč				2,235,162 Kč		9,102,498 Kč	
LH A 4 2	<b>Vnitřní dveře, okna a truhlářské výrobky</b>						0		0	
LH A 4 2 1	Vnitřní dveře - 2PP	Dílo 2	63,912 Kč				143,479 Kč		207,391 Kč	
LH A 4 2 2	Vnitřní dveře - 1NP	Dílo 2	14,583 Kč				0 Kč		14,583 Kč	
LH A 4 2 3	Vnitřní dveře - 3NP	Dílo 2	187,472 Kč				-130,896 Kč		56,576 Kč	
LH A 4 2 4	Vnitřní dveře protipožární - 2PP	Dílo 2	237,889 Kč				0 Kč		237,889 Kč	
LH A 4 2 6	Vnitřní dveře protipožární - 1NP	Dílo 2	70,808 Kč				0 Kč		70,808 Kč	
LH A 4 2 7	Vnitřní dveře protipožární - 2NP	Dílo 2	40,180 Kč				0 Kč		40,180 Kč	
LH A 4 2 8	Vnitřní dveře protipožární - 3NP	Dílo 2	570,150 Kč				-61,459 Kč		508,690 Kč	
LH A 4 2 9	Vnitřní dveře speciální - 2PP	Dílo 2	2,327,793 Kč				85,784 Kč		2,413,577 Kč	
LH A 4 2 10	Vnitřní dveře speciální - 1PP	Dílo 2	44,100 Kč				11,583 Kč		55,682 Kč	
LH A 4 2 11	Vnitřní dveře speciální - 1NP	Dílo 2	1,303,505 Kč				383,943 Kč		1,687,448 Kč	
LH A 4 2 12	Vnitřní dveře speciální - 3NP	Dílo 2	353,863 Kč				392,179 Kč		746,042 Kč	
LH A 4 2 13	Vnitřní okna a prosklené stěny	Dílo 2	308,834 Kč				0 Kč		308,834 Kč	
LH A 4 2 14	Truhlářské výrobky	Dílo 2	1,853 Kč				0 Kč		1,853 Kč	
LH A 4 3	<b>Zámečnické konstrukce</b>						0		0	
LH A 4 3 1	Ocelová schodiště a lávky	Dílo 2	4,119,851 Kč				-211,123 Kč		3,908,728 Kč	
LH A 4 3 2	Ostatní zámečnické konstrukce	Dílo 2	3,695,712 Kč				317,153 Kč		4,012,865 Kč	
LH A 5	<b>Povrchové úpravy</b>			61,382,703 Kč		0 Kč	0	1,100,587 Kč		62,474,340 Kč
LH A 5 1	<b>Úpravy stěn</b>						0		0	
LH A 5 1 1	Stěrky a omítky stěn - 2PP	Dílo 2	1,054,313 Kč				-50,112 Kč		1,004,201 Kč	
LH A 5 1 2	Stěrky a omítky stěn - 1PP	Dílo 2	34,779 Kč				10,496 Kč		45,275 Kč	
LH A 5 1 3	Stěrky a omítky stěn - 1NP	Dílo 2	685,804 Kč				-10,815 Kč		674,989 Kč	
LH A 5 1 4	Stěrky a omítky stěn - 2NP	Dílo 2	176,378 Kč				-3,156 Kč		173,221 Kč	
LH A 5 1 5	Stěrky a omítky stěn - 3NP	Dílo 2	914,638 Kč				3,987 Kč		918,625 Kč	
LH A 5 1 6	Stěrky a omítky stěn - 4NP	Dílo 2	252,029 Kč				6,378 Kč		258,407 Kč	
LH A 5 1 7	Nátěry a malby stěn - 2PP	Dílo 2	4,022 Kč				-396 Kč		3,626 Kč	
LH A 5 1 8	Nátěry a malby stěn - 1PP	Dílo 2	4,316 Kč				-609 Kč		3,706 Kč	
LH A 5 1 9	Nátěry a malby stěn - 1NP	Dílo 2	6,937 Kč				-270 Kč		6,667 Kč	
LH A 5 1 10	Nátěry a malby stěn - 2NP	Dílo 2	42,382 Kč				-522 Kč		41,860 Kč	
LH A 5 1 11	Nátěry a malby stěn - 3NP	Dílo 2	20,458 Kč				-1,251 Kč		19,207 Kč	
LH A 5 1 12	Nátěry a malby stěn - 4NP	Dílo 2	25,487 Kč				890 Kč		26,377 Kč	

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
LH A 5 1 13	Obklady - 2PP	Dílo 2	332,253 Kč				0 Kč		332,253 Kč	
LH A	Předstěny - 1NP						8,950 Kč			
LB A 5 1 14	Předstěny - 3NP	Dílo 2	44,901 Kč				0 Kč		44,901 Kč	
LH A 5 1 15	Speciální nátěry a malby - 2PP	Dílo 2	4,554,459 Kč				-70,202 Kč		4,484,256 Kč	
LH A 5 1 16	Speciální nátěry a malby - 1PP	Dílo 2	100,436 Kč				208,792 Kč		309,228 Kč	
LH A 5 1 17	Speciální nátěry a malby - 1NP	Dílo 2	1,762,608 Kč				-21,630 Kč		1,740,978 Kč	
LH A 5 1 18	Speciální nátěry a malby - 2NP	Dílo 2	293,494 Kč				-3,636 Kč		289,858 Kč	
LH A 5 1 19	Speciální nátěry a malby - 3NP	Dílo 2	1,399,887 Kč				20,526 Kč		1,420,413 Kč	
LH A 5 1 20	Speciální nátěry a malby - 4NP	Dílo 2	291,976 Kč				-1,495 Kč		290,481 Kč	
LH A 5 1 21	Speciální předstěny - 2PP	Dílo 2	7,636,760 Kč				409,447 Kč		8,046,206 Kč	
LH A 5 1 22	Speciální předstěny - 1NP	Dílo 2	3,889,486 Kč				452,081 Kč		4,341,567 Kč	
LH A 5 1 23	Speciální předstěny - 3NP	Dílo 2	1,701,351 Kč				0 Kč		1,701,351 Kč	
LH A 5 2	<b>Nášílapné vrstvy podlah</b>						0		0	
LH A 5 2 1	Konstrukční vrstvy podlah - 2PP	Dílo 2	4,575,571 Kč				5,415 Kč		4,580,986 Kč	
LH A 5 2 2	Konstrukční vrstvy podlah - 1PP	Dílo 2	56,702 Kč				-3,277 Kč		53,425 Kč	
LH A 5 2 3	Konstrukční vrstvy podlah - 1NP	Dílo 2	1,997,457 Kč				-6,473 Kč		1,990,984 Kč	
LH A 5 2 4	Konstrukční vrstvy podlah - 2NP	Dílo 2	74,855 Kč				2,696 Kč		77,551 Kč	
LH A 5 2 5	Konstrukční vrstvy podlah - 3NP	Dílo 2	1,937,587 Kč				1,202 Kč		1,938,789 Kč	
LH A 5 2 6	Podlahy povlakové - 2PP	Dílo 2	36,990 Kč				0 Kč		36,990 Kč	
LH A 5 2 7	Podlahy syntetické - 2PP	Dílo 2	2,966,095 Kč				7,246 Kč		2,973,341 Kč	
LH A 5 2 8	Podlahy syntetické - 1PP	Dílo 2	213,272 Kč				24,766 Kč		238,038 Kč	
LH A 5 2 9	Podlahy syntetické - 1NP	Dílo 2	1,898,021 Kč				-6,545 Kč		1,891,476 Kč	
LH A 5 2 10	Podlahy syntetické - 2NP	Dílo 2	68,032 Kč				0 Kč		68,032 Kč	
LH A 5 2 11	Podlahy syntetické - 3NP	Dílo 2	1,953,849 Kč				6,430 Kč		1,960,279 Kč	
LH A 5 2 12	Podlahy syntetické - 4NP	Dílo 2	3,827 Kč				-123 Kč		3,704 Kč	
LH A 5 2 13	Zdvojené podlahy - 2PP	Dílo 2	3,538,515 Kč				0 Kč		3,538,515 Kč	
LH A 5 3	<b>Úpravy stropů</b>						0		0	
LH A 5 3 1	Stěrky a omítky stropů - 2PP	Dílo 2	52,976 Kč				24,783 Kč		77,759 Kč	
LH A 5 3 2	Stěrky a omítky stropů - 1PP	Dílo 2	3,615 Kč				4,320 Kč		7,935 Kč	
LH A 5 3 3	Stěrky a omítky stropů - 4NP	Dílo 2	16,412 Kč				0 Kč		16,412 Kč	
LH A 5 3 4	Nátěry a malby stropů - 2PP	Dílo 2	140,403 Kč				23,803 Kč		164,206 Kč	
LH A 5 3 5	Nátěry a malby stropů - 1PP	Dílo 2	781,089 Kč				7,773 Kč		788,862 Kč	
LH A 5 3 6	Nátěry a malby stropů - 1NP	Dílo 2	78,997 Kč				-2,134 Kč		76,863 Kč	
LH A 5 3 7	Nátěry a malby stropů - 2NP	Dílo 2	105,690 Kč				497 Kč		106,187 Kč	
LH A 5 3 8	Nátěry a malby stropů - 3NP	Dílo 2	16,191 Kč				-126 Kč		16,065 Kč	
LH A 5 3 9	Nátěry a malby stropů - 4NP	Dílo 2	427,598 Kč				-109 Kč		427,490 Kč	
LH A 5 3 10	Zavěšené podhledy - 2PP	Dílo 2	455,297 Kč				0 Kč		455,297 Kč	
LH A 5 3 11	Zavěšené podhledy - 1PP	Dílo 2	3,993,617 Kč				4,402 Kč		3,998,019 Kč	
LH A 5 3 12	Zavěšené podhledy - 1NP	Dílo 2	182,162 Kč				-681 Kč		181,481 Kč	
LH A 5 3 13	Zavěšené podhledy - 2NP	Dílo 2	73,122 Kč				-154 Kč		72,968 Kč	
LH A 5 3 14	Zavěšené podhledy - 3NP	Dílo 2	10,784 Kč				0 Kč		10,784 Kč	
LH A 5 3 15	Zavěšené podhledy - 4NP	Dílo 2	49,918 Kč				-2,490 Kč		47,428 Kč	
LH A 5 3 16	Speciální podhledy - 2PP	Dílo 2	670,883 Kč				91,592 Kč		762,475 Kč	
LH A 5 3 17	Speciální podhledy - 1NP	Dílo 2	780,515 Kč				0 Kč		780,515 Kč	
LH A 5 3 18	Speciální zavěšené podhledy - 2NP	Dílo 2	4,020,082 Kč				-344 Kč		4,019,739 Kč	
LH A 5 3 19	Speciální podhledy - 3NP	Dílo 2	1,228,677 Kč				-39,337 Kč		1,189,340 Kč	
LH A 5 3 20	Speciální zavěšené podhledy - 4NP	Dílo 2	3,744,753 Kč				0 Kč		3,744,753 Kč	
LH A 6	<b>Vybavení</b>			2,667,359 Kč		0 Kč	0		133,634 Kč	2,800,993 Kč
LH A 6 1	<b>Základní vybavení</b>						0		0	0



Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
LH A 6 1 1	Základní vybavení	Dílo 2	15,098 Kč			20,856 Kč	0		35,954 Kč	
LH A 6 2	<u>Speciální vybavení</u>					0	0			
LH A 6 2 1	Speciální vybavení	Dílo 2	2,652,261 Kč			112,778 Kč	0		2,765,039 Kč	
<b>LH A</b>	<b>Laserová hala - CELKEM</b>			<b>472,223,746 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>13,329,046 Kč</b>		<b>485,543,842 Kč</b>

FAKTURAČNÍ ODDÍLY - SO 03 - Budova C - Strojovna chlazení

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>CC A</b>	<b>Strojovna chlazení</b>									
<b>CC A 1</b>	<b>Spodní stavba</b>			<b>2,438,906 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>153,959 Kč</b>		<b>2,592,864 Kč</b>
CC A 1 1	<u>Výkopy</u>									
CC A 1 1 1	Výkopy	Dílo 1	215,975 Kč			8,040 Kč			224,015 Kč	
CC A 1 2	<u>Zásypy</u>									
CC A 1 2 1	Zásypy	Dílo 1	21,513 Kč			3,792 Kč			25,305 Kč	
CC A 1 3	<u>Základy</u>									
CC A 1 3 1	Standardní základy	Dílo 1	605,186 Kč			15,984 Kč			621,170 Kč	
CC A 1 4	<u>Konstrukce základové desky</u>									
CC A 1 4 1	Podkladní vrstvy pod deskou	Dílo 1	213,158 Kč			7,815 Kč			220,973 Kč	
CC A 1 4 2	Základová deska	Dílo 1	870,260 Kč			117,828 Kč			988,087 Kč	
CC A 1 4 3	Základové zdi	Dílo 1	97,477 Kč			0 Kč			97,477 Kč	
CC A 1 5	<u>Izolace spodní stavby</u>									
CC A 1 5 1	Hydroizolace spodní stavby - vodorovná	Dílo 1	228,102 Kč			0 Kč			228,102 Kč	
CC A 1 5 2	Hydroizolace spodní stavby - svislá	Dílo 1	26,149 Kč			0 Kč			26,149 Kč	
CC A 1 5 3	Detaily spodní stavby	Dílo 1	153,604 Kč			500 Kč			154,104 Kč	
CC A 1 5 4	Tepelná izolace spodní stavby	Dílo 1	7,484 Kč			0 Kč			7,484 Kč	
<b>CC A 2</b>	<b>Nosné konstrukce</b>			<b>638,723 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>26,748 Kč</b>		<b>665,471 Kč</b>
CC A 2 1	<u>Železobetonové nosné konstrukce</u>									
CC A 2 1 1	Svislé konstrukce	Dílo 1	548,340 Kč			41,554 Kč			589,894 Kč	
CC A 2 1 2	Vodorovné konstrukce	Dílo 1	90,382 Kč			-14,805 Kč			75,577 Kč	
<b>CC A 3</b>	<b>Vnější opláštění</b>			<b>2,087,044 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>88,299 Kč</b>		<b>2,175,344 Kč</b>

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>CC A 3 1</b>	<b><u>Střecha</u></b>									
CC A 3 1 1	Střešní konstrukce	Dílo 1	340,314 Kč						340,314 Kč	
CC A 3 1 2	Střešní plášť	Dílo 1	507,647 Kč						507,647 Kč	
CC A 3 1 3	Odvodnění střechy	Dílo 1	122,594 Kč						122,594 Kč	
CC A 3 1 4	Klempířské výrobky střechy	Dílo 1	84,470 Kč						84,470 Kč	
<b>CC A 3 2</b>	<b><u>Fasáda a obvodové stěny</u></b>									
CC A 3 2 1	Obvodové stěny a fasády	Dílo 1	518,025 Kč				92,454 Kč		610,479 Kč	
<b>CC A 3 3</b>	<b><u>Vstupní dveře</u></b>									
CC A 3 3 1	Vstupní dveře	Dílo 1	513,994 Kč				-4,154 Kč		509,840 Kč	
<b>CC A 4</b>	<b><u>Vnitřní dělicí konstrukce</u></b>			<b>364,540 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>172,757 Kč</b>		<b>537,297 Kč</b>
<b>CC A 4 1</b>	<b><u>Stěny a vnitřní dělicí konstrukce</u></b>									
CC A 4 1 1	Stěny a vnitřní dělicí konstrukce - 1NP	Dílo 1	159,233 Kč						159,233 Kč	
<b>CC A 4 2</b>	<b><u>Vnitřní okna, dveře a prosklené stěny</u></b>									
CC A 4 2 1	Vnitřní dveře protipožární - 1NP	Dílo 1	27,534 Kč						27,534 Kč	
<b>CC A 4 3</b>	<b><u>Zámečnické konstrukce</u></b>									
CC A 4 3 1	Ostatní zámečnické konstrukce	Dílo 1	177,774 Kč				172,757 Kč		350,531 Kč	
<b>CC A 5</b>	<b><u>Povrchové úpravy</u></b>			<b>207,118 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>48,645 Kč</b>		<b>255,762 Kč</b>
<b>CC A 5 1</b>	<b><u>Úpravy stěn</u></b>									
CC A 5 1 1	Stěrky a omítky stěn - 1NP	Dílo 1	51,000 Kč				22,978 Kč		73,978 Kč	
CC A 5 1 2	Nátěry a malby stěn - 1NP	Dílo 1	12,072 Kč				2,936 Kč		15,008 Kč	
<b>CC A 5 2</b>	<b><u>Nášlapné vrstvy podlah</u></b>									
CC A 5 2 1	Podlahy syntetické - 1NP	Dílo 1	133,497 Kč				22,731 Kč		156,228 Kč	
<b>CC A 5 3</b>	<b><u>Úpravy stropů</u></b>									
CC A 5 3 1	Zavěšené podhledy - 1NP	Dílo 1	10,549 Kč						10,549 Kč	
<b>CC A 6</b>	<b><u>Vybavení</u></b>			<b>24,086 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>314,380 Kč</b>		<b>338,466 Kč</b>
CC A 6 1	Ostatní výrobky	Dílo 1	24,086 Kč				0 Kč		24,086 Kč	
CC A 6 1 n	Pevné body	Dílo 1					314,380 Kč		314,380 Kč	
<b>CC A</b>	<b>Strojovna chlazení - CELKEM</b>			<b>5,760,416 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>804,788 Kč</b>		<b>6,565,204 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - SO 03 - Budova C - Technické plyny**

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přiřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	--	--	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přiřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	--	--	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**TG A Technické plyny**

<b>TG A 1</b>	<b>Spodní stavba</b>			<b>664,123 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-1,090 Kč</b>		<b>663,033 Kč</b>
---------------	----------------------	--	--	-------------------	--	-------------	--	------------------	--	-------------------

**TG A 1 1 Výkopy**

TG A 1 1 1	Výkopy	Dílo 1	60,564 Kč						60,564 Kč	
------------	--------	--------	-----------	--	--	--	--	--	-----------	--

**TG A 1 2 Zásypy**

TG A 1 2 1	Zásypy	Dílo 1	4,582 Kč						4,582 Kč	
------------	--------	--------	----------	--	--	--	--	--	----------	--

**TG A 1 3 Základy**

TG A 1 3 1	Standardní základy	Dílo 1	114,401 Kč				-1,090 Kč		113,311 Kč	
------------	--------------------	--------	------------	--	--	--	-----------	--	------------	--

**TG A 1 4 Konstrukce základové desky**

TG A 1 4 1	Podkladní vrstvy pod deskou	Dílo 1	43,940 Kč						43,940 Kč	
------------	-----------------------------	--------	-----------	--	--	--	--	--	-----------	--

TG A 1 4 2	Základová deska	Dílo 1	384,368 Kč						384,368 Kč	
------------	-----------------	--------	------------	--	--	--	--	--	------------	--

**TG A 1 5 Izolace spodní stavby**

TG A 1 5 1	Hydroizolace spodní stavby - vodorovná	Dílo 1	51,240 Kč						51,240 Kč	
------------	--	--------	-----------	--	--	--	--	--	-----------	--

TG A 1 5 2	Detaily spodní stavby	Dílo 1	1,294 Kč						1,294 Kč	
------------	-----------------------	--------	----------	--	--	--	--	--	----------	--

TG A 1 5 3	Tepelná izolace spodní stavby	Dílo 1	3,734 Kč						3,734 Kč	
------------	-------------------------------	--------	----------	--	--	--	--	--	----------	--

**TG A 2 Nosné konstrukce**

				<b>225,333 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-246 Kč</b>		<b>225,087 Kč</b>
--	--	--	--	-------------------	--	-------------	--	----------------	--	-------------------

**TG A 2 1 Železobetonové nosné konstrukce**

TG A 2 1 1	Svislé konstrukce	Dílo 1	225,333 Kč				-246 Kč		225,087 Kč	
------------	-------------------	--------	------------	--	--	--	---------	--	------------	--

**TG A 3 Vnější opláštění**

				<b>688,499 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-338 Kč</b>		<b>688,160 Kč</b>
--	--	--	--	-------------------	--	-------------	--	----------------	--	-------------------

**TG A 3 1 Střecha**

TG A 3 1 1	Střešní konstrukce	Dílo 1	36,390 Kč						36,390 Kč	
------------	--------------------	--------	-----------	--	--	--	--	--	-----------	--

TG A 3 1 2	Střešní plášť	Dílo 1	136,310 Kč						136,310 Kč	
------------	---------------	--------	------------	--	--	--	--	--	------------	--

TG A 3 1 3	Odvodnění střechy	Dílo 1	28,654 Kč						28,654 Kč	
------------	-------------------	--------	-----------	--	--	--	--	--	-----------	--

TG A 3 1 4	Klempířské výrobky střechy	Dílo 1	64,174 Kč						64,174 Kč	
------------	----------------------------	--------	-----------	--	--	--	--	--	-----------	--

**TG A 3 2 Fasáda a obvodové stěny**

TG A 3 2 1	Obvodové stěny a fasády	Dílo 1	248,949 Kč				-338 Kč		248,611 Kč	
------------	-------------------------	--------	------------	--	--	--	---------	--	------------	--

**TG A 3 3 Vstupní dveře**

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přifazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
TG A 3 3 1	Vstupní dveře	Dílo 1	174,022 Kč						174,022 Kč	
<b>TG A 4</b>	<b>Povrchové úpravy</b>			<b>75,907 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>75,907 Kč</b>
TG A 4 1	<u>Úpravy stěn</u>									
TG A 4 1 1	Stěrky a omítky stěn	Dílo 1	28,423 Kč						28,423 Kč	
TG A 4 1 2	Nátěry a malby stěn	Dílo 1	4,443 Kč						4,443 Kč	
TG A 4 2	<u>Nášlapné vrstvy podlah</u>									
TG A 4 2 1	Podlahy syntetické	Dílo 1	43,041 Kč						43,041 Kč	
<b>TG A</b>	<b>Technické plyny - CELKEM</b>			<b>1,653,862 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>-1,675 Kč</b>		<b>1,652,187 Kč</b>

FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Vytápění a Chlazení

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přifazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>VYCH</b>	<b>Vytápění - chlazení</b>									
<b>VYCH A</b>	<b>Vytápění - chlazení</b>			<b>9,386,978 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>9,386,978 Kč</b>
VYCH 01 A	Vytápění - rozvody	Dílo 1	1,780,089 Kč						1,780,089 Kč	
VYCH 02 A	Vytápění - koncové prvky	Dílo 1	1,701,669 Kč						1,701,669 Kč	
VYCH 03 A	Chlazení - rozvody	Dílo 1	3,711,044 Kč						3,711,044 Kč	
VYCH 04 A	Upevňovací systém, společný pro rozvody vytápění a chlazení	Dílo 1	1,949,361 Kč						1,949,361 Kč	
VYCH 05 A	Zprovoznění vytápění a chlazení	Dílo 1	244,815 Kč						244,815 Kč	
<b>VYCH B(LB)</b>	<b>Vytápění - chlazení</b>			<b>23,074,182 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>23,074,182 Kč</b>
VYCH 01 B(LB)	Vytápění - kotel	Dílo 2	1,799,087 Kč						1,799,087 Kč	
VYCH 02 B(LB)	Vytápění - rozvody	Dílo 2	3,987,879 Kč						3,987,879 Kč	
VYCH 03 B(LB)	Vytápění - koncové prvky	Dílo 2	431,085 Kč						431,085 Kč	
VYCH 04 B(LB)	Chlazení - zdroj chladu	Dílo 2	83,338 Kč						83,338 Kč	
VYCH 05 B(LB)	Chlazení - rozvody	Dílo 2	14,815,542 Kč						14,815,542 Kč	
VYCH 06 B(LB)	Upevňovací systém, společný pro rozvody vytápění a chlazení	Dílo 2	1,602,349 Kč						1,602,349 Kč	
VYCH 07 B(LB)	Zprovoznění vytápění a chlazení	Dílo 2	354,901 Kč						354,901 Kč	
<b>VYCH B(LH)</b>	<b>Vytápění - chlazení</b>			<b>33,579,719 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>33,579,719 Kč</b>
VYCH 01 B(LH)	Vytápění - rozvody	Dílo 2	4,259,812 Kč						4,259,812 Kč	
VYCH 02 B(LH)	Chlazení - rozvody	Dílo 2	27,265,309 Kč						27,265,309 Kč	
VYCH 03 B(LH)	Upevňovací systém, společný pro rozvody vytápění a chlazení	Dílo 2	1,701,569 Kč						1,701,569 Kč	
VYCH 04 B(LH)	Zprovoznění vytápění a chlazení	Dílo 2	353,029 Kč						353,029 Kč	
<b>VYCH C</b>	<b>Vytápění - chlazení</b>			<b>27,741,446 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>27,741,446 Kč</b>

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
VYCH 01	C		Vytápění - koncové prvky	Dílo 1	17,395 Kč				17,395 Kč	
VYCH 02	C		Chlazení - zdroj chladu	Dílo 1	21,279,945 Kč				21,279,945 Kč	
VYCH 03	C		Chlazení - rozvody	Dílo 1	5,881,482 Kč				5,881,482 Kč	
VYCH 04	C		Upevňovací systém, společný pro rozvody vytápění a chlazení	Dílo 1	212,593 Kč				212,593 Kč	
VYCH 05	C		Zprovoznění vytápění a chlazení	Dílo 1	350,032 Kč				350,032 Kč	
<b>VYCH</b>	<b>EXT</b>		<b>Vytápění - chlazení</b>		<b>5,846,773 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>5,846,773 Kč</b>
VYCH 01	EXT		Chlazení - rozvody	Dílo 1	5,506,255 Kč				5,506,255 Kč	
VYCH 02	EXT		Upevňovací systém	Dílo 1	217,759 Kč				217,759 Kč	
VYCH 03	EXT		Zprovoznění vytápění a chlazení	Dílo 1	122,759 Kč				122,759 Kč	
<b>VYCH</b>			<b>Vytápění - chlazení - CELKEM</b>		<b>99,629,098 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>99,629,098 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Vzduchotechnika**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>VZT</b>	<b>Vzduchotechnika</b>									
<b>VZT</b>	<b>A</b>		<b>Vzduchotechnika</b>	<b>13,320,871 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>13,320,871 Kč</b>
VZT 1	A		VZT běžné/ostatní prostory - hlavní jednotky	Dílo 1	2,188,543 Kč				2,188,543 Kč	
VZT 2	A		VZT běžné/ostatní prostory - rozvody	Dílo 1	9,691,406 Kč				9,691,406 Kč	
VZT 3	A		Zprovoznění VZT běžné/ostatní prostory	Dílo 1	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 4	A		Upevňovací systém - VZT	Dílo 1	1,138,110 Kč				1,138,110 Kč	
<b>VZT</b>	<b>B(LB)</b>		<b>Vzduchotechnika</b>	<b>27,918,939 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>27,918,939 Kč</b>
VZT 1	B(LB)		VZT čisté prostory LB	Dílo 2	15,880,620 Kč				15,880,620 Kč	
VZT 2	B(LB)		Zprovoznění VZT čistých prostor LB	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 3	B(LB)		VZT běžné/ostatní prostory - hlavní jednotky	Dílo 2	3,482,838 Kč				3,482,838 Kč	
VZT 4	B(LB)		VZT běžné/ostatní prostory - rozvody	Dílo 2	6,628,174 Kč				6,628,174 Kč	
VZT 5	B(LB)		Zprovoznění VZT běžné/ostatní prostory	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 6	B(LB)		Upevňovací systém - VZT	Dílo 2	1,321,683 Kč				1,321,683 Kč	
<b>VZT</b>	<b>B(LH)</b>		<b>Vzduchotechnika</b>	<b>90,295,092 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>90,295,092 Kč</b>
VZT 1	B(LH)		VZT LH čiské prostory (ISO7) 2PP - jednotky	Dílo 2	8,276,136 Kč				8,276,136 Kč	
VZT 2	B(LH)		VZT LH čiské prostory (ISO7) 2PP - rozvody	Dílo 2	12,430,363 Kč				12,430,363 Kč	
VZT 3	B(LH)		Zprovoznění VZT LH čistých prostor (ISO7) 2PP	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 4	B(LH)		VZT LH ostatní čisté prostory 2PP	Dílo 2	11,393,628 Kč				11,393,628 Kč	
VZT 5	B(LH)		Zprovoznění VZT LH ostatních čistých prostor	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 6	B(LH)		VZT LH čiské prostory (ISO7) 1NP - jednotky	Dílo 2	3,811,806 Kč				3,811,806 Kč	
VZT 7	B(LH)		VZT LH čiské prostory (ISO7) 1NP - rozvody	Dílo 2	6,412,471 Kč				6,412,471 Kč	
VZT 8	B(LH)		Zprovoznění VZT LH čistých prostor (ISO7) 1NP	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 9	B(LH)		VZT LH ostatní čisté prostory 1NP	Dílo 2	4,587,605 Kč				4,587,605 Kč	

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přirazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
VZT 10	B(LH)		Zprovoznění VZT LH ostatních čistých prostor 1NP	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 11	B(LH)		VZT LH čisté prostory (ISO7) 3NP - jednotky	Dílo 2	4,499,061 Kč				4,499,061 Kč	
VZT 12	B(LH)		VZT LH čisté prostory (ISO7) 3NP - rozvody	Dílo 2	4,534,948 Kč				4,534,948 Kč	
VZT 13	B(LH)		Zprovoznění VZT LH čistých prostor 3NP	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 14	B(LH)		VZT LH ostatní čisté prostory 3NP	Dílo 2	6,211,446 Kč				6,211,446 Kč	
VZT 15	B(LH)		Zprovoznění VZT LH ostatních čistých prostor 3NP	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 16	B(LH)		VZT běžné/ostatní prostory - hlavní jednotky	Dílo 2	1,755,956 Kč				1,755,956 Kč	
VZT 17	B(LH)		VZT běžné/ostatní prostory - rozvody	Dílo 2	10,187,682 Kč				10,187,682 Kč	
VZT 18	B(LH)		Zprovoznění VZT běžné/ostatní prostory	Dílo 2	302,812 Kč				302,812 Kč	
VZT 19	B(LH)		Upevňovací systém - VZT	Dílo 2	14,074,305 Kč				14,074,305 Kč	
<b>VZT</b>	<b>C</b>		<b>Vzduchotechnika</b>		<b>723,987 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>723,987 Kč</b>
VZT 1	C		VZT běžné/ostatní prostory - hlavní jednotky	Dílo 1	334,510 Kč				334,510 Kč	
VZT 2	C		VZT běžné/ostatní prostory - rozvody	Dílo 1	86,665 Kč				86,665 Kč	
VZT 3	C		Zprovoznění VZT běžné/ostatní prostory	Dílo 1	302,812 Kč				302,812 Kč	
<b>VZT</b>			<b>Vzduchotechnika - CELKEM</b>		<b>132,258,889 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>132,258,889 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Měření a regulace**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přirazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>MaR</b>			<b>Měření a regulace</b>							
<b>MaR</b>	<b>A</b>		<b>Měření a regulace</b>		<b>4,602,726 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,602,726 Kč</b>
MaR 01	A		Měření a regulace	Dílo 1	4,441,978 Kč				4,441,978 Kč	
MaR 02	A		Zprovoznění měření a regulace	Dílo 1	160,748 Kč				160,748 Kč	
<b>MaR</b>	<b>B(LB)</b>		<b>Měření a regulace</b>		<b>5,075,448 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>5,075,448 Kč</b>
MaR 01	B(LB)		Měření a regulace	Dílo 2	4,908,706 Kč				4,908,706 Kč	
MaR 02	B(LB)		Zprovoznění měření a regulace	Dílo 2	166,742 Kč				166,742 Kč	
<b>MaR</b>	<b>B(LH)</b>		<b>Měření a regulace</b>		<b>17,542,481 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>17,542,481 Kč</b>
MaR 01	B(LH)		Měření a regulace	Dílo 2	17,031,366 Kč				17,031,366 Kč	
MaR 02	B(LH)		Zprovoznění měření a regulace	Dílo 2	511,115 Kč				511,115 Kč	
<b>MaR</b>	<b>C</b>		<b>Měření a regulace</b>		<b>977,538 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>977,538 Kč</b>
MaR 01	C		Měření a regulace	Dílo 1	950,380 Kč				950,380 Kč	
MaR 02	C		Zprovoznění měření a regulace	Dílo 1	27,158 Kč				27,158 Kč	
<b>MaR</b>	<b>EXT</b>		<b>Měření a regulace</b>		<b>54,745 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>54,745 Kč</b>

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
MaR 01	EXT		Měření a regulace	Dílo 2	52,421 Kč				52,421 Kč	
MaR 02	EXT		Zprovoznění měření a regulace	Dílo 2	2,324 Kč				2,324 Kč	

**MaR**      **Měření a regulace - CELKEM**      **28,252,938 Kč**      **0 Kč**      **0 Kč**      **28,252,938 Kč**

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Zdravotechnika**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**ZTI**      **Zdravotechnika**

**ZTI**      **A**      **Zdravotechnika**      **2,299,147 Kč**      **0 Kč**      **0 Kč**      **2,299,147 Kč**

ZTI 01	A		Zařizovací předměty	Dílo 1	855,279 Kč				855,279 Kč	
ZTI 02	A		Kanalizace splašková	Dílo 1	294,741 Kč				294,741 Kč	
ZTI 03	A		Kanalizace dešťová	Dílo 1	46,741 Kč				46,741 Kč	
ZTI 04	A		Kanalizace dešťová podtlaková	Dílo 1	215,588 Kč				215,588 Kč	
ZTI 05	A		Odvod kondenzátu	Dílo 1	272,695 Kč				272,695 Kč	
ZTI 06	A		Vodovod	Dílo 1	500,977 Kč				500,977 Kč	
ZTI 07	A		Požární vodovod	Dílo 1	21,513 Kč				21,513 Kč	
ZTI 08	A		Armatury vodoměrné soupravy	Dílo 1	8,546 Kč				8,546 Kč	
ZTI 09	A		Zprovoznění zdravotnických	Dílo 1	83,068 Kč				83,068 Kč	

**ZTI**      **B(LB)**      **Zdravotechnika**      **3,611,430 Kč**      **0 Kč**      **146,485 Kč**      **3,757,916 Kč**

ZTI 01	B(LB)		Zařizovací předměty	Dílo 2	1,106,943 Kč				1,106,943 Kč	
ZTI 02	B(LB)		Kanalizace splašková	Dílo 2	1,109,080 Kč		146,485 Kč		1,255,565 Kč	
ZTI 03	B(LB)		Kanalizace dešťová	Dílo 2	6,185 Kč				6,185 Kč	
ZTI 04	B(LB)		Kanalizace dešťová podtlaková	Dílo 2	101,350 Kč				101,350 Kč	
ZTI 05	B(LB)		Odvod kondenzátu	Dílo 2	99,728 Kč				99,728 Kč	
ZTI 06	B(LB)		Vodovod	Dílo 2	768,973 Kč				768,973 Kč	
ZTI 07	B(LB)		Vodovod - areálový	Dílo 2	123,814 Kč				123,814 Kč	
ZTI 08	B(LB)		Požární vodovod	Dílo 2	64,892 Kč				64,892 Kč	
ZTI 09	B(LB)		Armatury vodoměrné soupravy	Dílo 2	8,211 Kč				8,211 Kč	
ZTI 10	B(LB)		Zprovoznění zdravotnických	Dílo 2	222,255 Kč				222,255 Kč	

**ZTI**      **B(LH)**      **Zdravotechnika**      **2,788,302 Kč**      **0 Kč**      **0 Kč**      **2,788,302 Kč**

ZTI 01	B(LH)		Zařizovací předměty	Dílo 2	23,631 Kč				23,631 Kč	
ZTI 02	B(LH)		Kanalizace splašková	Dílo 2	686,314 Kč				686,314 Kč	
ZTI 03	B(LH)		Kanalizace dešťová	Dílo 2	37,311 Kč				37,311 Kč	
ZTI 04	B(LH)		Kanalizace dešťová - areálová	Dílo 2	38,843 Kč				38,843 Kč	
ZTI 05	B(LH)		Kanalizace dešťová podtlaková	Dílo 2	341,840 Kč				341,840 Kč	
ZTI 06	B(LH)		Odvod kondenzátu	Dílo 2	129,919 Kč				129,919 Kč	
ZTI 07	B(LH)		Vodovod	Dílo 2	205,565 Kč				205,565 Kč	
ZTI 08	B(LH)		Požární vodovod	Dílo 2	1,189,078 Kč				1,189,078 Kč	
ZTI 09	B(LH)		Zprovoznění zdravotnických	Dílo 2	135,800 Kč				135,800 Kč	

**ZTI**      **C**      **Zdravotechnika**      **226,798 Kč**      **0 Kč**      **0 Kč**      **226,798 Kč**



**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
ZTI 01 C	Zařizovací předměty	Dílo 1	5,766 Kč						5,766 Kč	
ZTI 02 C	Kanalizace splašková	Dílo 1	119,187 Kč						119,187 Kč	
ZTI 03 C	Kanalizace splašková - areálová	Dílo 1	6,335 Kč						6,335 Kč	
ZTI 04 C	Vodovod	Dílo 1	3,375 Kč						3,375 Kč	
ZTI 05 C	Vodovod - areálový	Dílo 1	84,257 Kč						84,257 Kč	
ZTI 06 C	Zprovoznění zdravotechiky	Dílo 1	7,880 Kč						7,880 Kč	
<b>ZTI</b>	<b>Zdravotechnika - CELKEM</b>			<b>8,925,677 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>146,485 Kč</b>		<b>9,072,163 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Plynovod**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>PLY</b>	<b>Plynovod</b>									
<b>PLY B(LB)</b>	<b>Plynovod</b>			<b>301,396 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>301,396 Kč</b>
PLY 1 B(LB)	Plynovod	Dílo 2	297,889 Kč						297,889 Kč	
PLY 2 B(LB)	Zprovoznění plynových instalací	Dílo 2	3,507 Kč						3,507 Kč	
<b>PLY</b>	<b>Plynovod - CELKEM</b>			<b>301,396 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>301,396 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Elektroinstalace a silnoproud**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>ESI</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud</b>									
<b>ESI A</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud</b>			<b>15,235,432 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>15,235,432 Kč</b>
ESI 1 A	Elektroinstalace silnoproud - rozvaděče	Dílo 1	1,620,048 Kč						1,620,048 Kč	
ESI 2 A	Elektroinstalace silnoproud - rozvody a příslušenství rozvodů	Dílo 1	5,312,432 Kč						5,312,432 Kč	
ESI 3 A	Elektroinstalace silnoproud - svítidla, světelné zdroje a koncové prvky rozvodů	Dílo 1	8,184,294 Kč						8,184,294 Kč	
ESI 4 A	Zprovoznění elektroinstalace	Dílo 1	118,657 Kč						118,657 Kč	
<b>ESI B(LB)</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud</b>			<b>18,925,508 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>18,925,508 Kč</b>
ESI 1 B(LB)	Elektroinstalace silnoproud - rozvaděče	Dílo 2	6,160,359 Kč						6,160,359 Kč	
ESI 2 B(LB)	Elektroinstalace silnoproud - rozvody a příslušenství rozvodů	Dílo 2	3,410,657 Kč						3,410,657 Kč	



Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
ESI 3	B(LB)		Elektroinstalace silnoproud - svítidla, světelné zdroje a koncové prvky rozvodů	Dílo 2	3,068,931 Kč				3,068,931 Kč	
ESI 4	B(LB)		UPS	Dílo 2	6,105,363 Kč				6,105,363 Kč	
ESI 5	B(LB)		Zprovoznění elektroinstalace	Dílo 2	180,198 Kč				180,198 Kč	
<b>ESI</b>	<b>B(LH)</b>		<b>Elektroinstalace silnoproud</b>		<b>26,838,733 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>26,838,733 Kč</b>
ESI 1	B(LH)		Elektroinstalace silnoproud - rozvaděče	Dílo 2	4,513,392 Kč				4,513,392 Kč	
ESI 2	B(LH)		Elektroinstalace silnoproud - rozvody a příslušenství rozvodů	Dílo 2	12,261,531 Kč				12,261,531 Kč	
ESI 3	B(LH)		Elektroinstalace silnoproud - svítidla, světelné zdroje a koncové prvky rozvodů	Dílo 2	9,893,499 Kč				9,893,499 Kč	
ESI 4	B(LH)		Zprovoznění elektroinstalace	Dílo 2	170,310 Kč				170,310 Kč	
<b>ESI</b>	<b>C</b>		<b>Elektroinstalace silnoproud</b>		<b>1,783,641 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,783,641 Kč</b>
ESI 1	C		Elektroinstalace silnoproud - rozvaděče	Dílo 1	937,182 Kč				937,182 Kč	
ESI 2	C		Elektroinstalace silnoproud - rozvody a příslušenství rozvodů	Dílo 1	760,388 Kč				760,388 Kč	
ESI 3	C		Elektroinstalace silnoproud - svítidla, světelné zdroje a koncové prvky rozvodů	Dílo 1	53,325 Kč				53,325 Kč	
ESI 4	C		Zprovoznění elektroinstalace	Dílo 1	32,745 Kč				32,745 Kč	
<b>ESI</b>	<b>AR</b>		<b>Elektroinstalace silnoproud</b>		<b>13,820,781 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>13,820,781 Kč</b>
ESI 1	AR		Elektroinstalace silnoproud - rozvody a příslušenství rozvodů od DA	Dílo 1	8,575,728 Kč				8,575,728 Kč	
ESI 2	AR		Dieselagregát	Dílo 1	5,209,813 Kč				5,209,813 Kč	
ESI 3	AR		Zprovoznění elektroinstalace	Dílo 1	35,240 Kč				35,240 Kč	
<b>ESI</b>	<b>EXT</b>		<b>Elektroinstalace silnoproud</b>		<b>4,110,307 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,110,307 Kč</b>
ESI 01	EXT		Areálové osvětlení	Dílo 2	4,098,685 Kč				4,098,685 Kč	
ESI 02	EXT		Zprovoznění areálového osvětlení	Dílo 2	11,622 Kč				11,622 Kč	
<b>ESI</b>	<b>NAP</b>		<b>Elektroinstalace silnoproud</b>		<b>21,496,884 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>21,496,884 Kč</b>
ESI 1	NAP		Elektroinstalace silnoproud - napájecí rozvody z hlavní rozvodny	Dílo 2	21,463,190 Kč				21,463,190 Kč	
ESI 2	NAP		Zprovoznění elektroinstalace	Dílo 2	33,694 Kč				33,694 Kč	
<b>ESI</b>			<b>Elektroinstalace silnoproud - CELKEM</b>		<b>102,211,285 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>102,211,285 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Elektroinstalace a silnoproud - trafostanice**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>ESI</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud - trafostanice</b>									

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>ESI</b>	<b>B(LB)</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud - trafostanice</b>		<b>3,772,785 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>3,772,785 Kč</b>
ESI	01	B(LB)	Elektroinstalace silnoproud - trafostanice	Dílo 2	3,716,323 Kč				3,716,323 Kč	
ESI	02	B(LB)	Zprovoznění elektroinstalace silnoproud - trafostanice	Dílo 2	56,462 Kč				56,462 Kč	
<b>ESI</b>	<b>C</b>	<b>Elektroinstalace silnoproud - trafostanice</b>		<b>656,045 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>656,045 Kč</b>
ESI	01	C	Elektroinstalace silnoproud - trafostanice	Dílo 1	637,224 Kč				637,224 Kč	
ESI	02	C	Zprovoznění elektroinstalace silnoproud - trafostanice	Dílo 1	18,821 Kč				18,821 Kč	
<b>ESI</b>		<b>Elektroinstalace silnoproud - trafostanice - CELKEM</b>		<b>4,428,830 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,428,830 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Uzemnění a hromosvody**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>UZH</b>	<b>A</b>	<b>Uzemnění a hromosvody</b>		<b>1,496,585 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>662,650 Kč</b>		<b>2,159,235 Kč</b>
UZH	01	A	Uzemnění	Dílo 1	1,279,350 Kč		0 Kč		1,279,350 Kč	
UZH	02	A	Hromosvod	Dílo 1	165,059 Kč		0 Kč		165,059 Kč	
UZH	03	A	Zprovoznění uzemnění a hromosvodu	Dílo 1	52,176 Kč		662,650 Kč		714,826 Kč	
<b>UZH</b>	<b>B(LB)</b>	<b>Uzemnění a hromosvody</b>		<b>585,612 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>905,054 Kč</b>		<b>1,490,667 Kč</b>
UZH	01	B(LB)	Uzemnění	Dílo 2	508,740 Kč		21,154 Kč		529,894 Kč	
UZH	02	B(LB)	Hromosvod	Dílo 2	52,780 Kč				52,780 Kč	
UZH	03	B(LB)	Zprovoznění uzemnění a hromosvodu	Dílo 2	24,093 Kč		883,900 Kč		907,993 Kč	
<b>UZH</b>	<b>B(LH)</b>	<b>Uzemnění a hromosvody</b>		<b>4,650,250 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>3,487,991 Kč</b>		<b>8,138,241 Kč</b>
UZH	01	B(LH)	Uzemnění	Dílo 2	4,029,032 Kč		1,391 Kč		4,030,423 Kč	
UZH	02	B(LH)	Hromosvod	Dílo 2	569,208 Kč		0 Kč		569,208 Kč	
UZH	03	B(LH)	Zprovoznění uzemnění a hromosvodu	Dílo 2	52,010 Kč		3,486,600 Kč		3,538,610 Kč	
<b>UZH</b>	<b>C</b>	<b>Uzemnění a hromosvody</b>		<b>232,613 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>330,300 Kč</b>		<b>562,913 Kč</b>
UZH	01	C	Uzemnění	Dílo 1	160,798 Kč				160,798 Kč	
UZH	02	C	Hromosvod	Dílo 1	53,772 Kč				53,772 Kč	
UZH	03	C	Zprovoznění uzemnění a hromosvodu	Dílo 1	18,043 Kč		330,300 Kč		348,343 Kč	
<b>UZH</b>		<b>Uzemnění a hromosvody - CELKEM</b>		<b>6,965,060 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>5,385,996 Kč</b>		<b>12,351,056 Kč</b>

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	--	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Slaboproudé rozvody**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**ESL Slaboproudé rozvody**

<b>ESL</b>	<b>A</b>	<b>Slaboproudé rozvody</b>		<b>8,498,859 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>8,498,859 Kč</b>
------------	----------	----------------------------	--	---------------------	--	-------------	--	-------------	--	---------------------

ESL	01	A		Datové a telefonní rozvody	Dílo 1	5,764,472 Kč			5,764,472 Kč
ESL	02	A		Zprovoznění data a telefonních rozvodů	Dílo 1	19,517 Kč			19,517 Kč
ESL	03	A		ACCESS	Dílo 1	521,641 Kč			521,641 Kč
ESL	04	A		Zprovoznění ACCESS	Dílo 1	15,555 Kč			15,555 Kč
ESL	05	A		CCTV	Dílo 1	1,728,426 Kč			1,728,426 Kč
ESL	06	A		Zprovoznění CCTV	Dílo 1	75,019 Kč			75,019 Kč
ESL	07	A		EZS	Dílo 1	285,660 Kč			285,660 Kč
ESL	08	A		Zprovoznění EZS	Dílo 1	27,347 Kč			27,347 Kč
ESL	09	A		STA	Dílo 1	57,552 Kč			57,552 Kč
ESL	10	A		Zprovoznění STA	Dílo 1	3,670 Kč			3,670 Kč

<b>ESL</b>	<b>B(LB)</b>	<b>Slaboproudé rozvody</b>		<b>26,980,135 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>26,980,135 Kč</b>
------------	--------------	----------------------------	--	----------------------	--	-------------	--	-------------	--	----------------------

ESL	01	B(LB)		Datové a telefonní rozvody	Dílo 2	19,530,624 Kč			19,530,624 Kč
ESL	02	B(LB)		Zprovoznění data a telefonních rozvodů	Dílo 2	1,855,018 Kč			1,855,018 Kč
ESL	03	B(LB)		ACCESS	Dílo 2	4,197,437 Kč			4,197,437 Kč
ESL	04	B(LB)		Zprovoznění ACCESS	Dílo 2	55,201 Kč			55,201 Kč
ESL	05	B(LB)		CCTV	Dílo 2	869,052 Kč			869,052 Kč
ESL	06	B(LB)		Zprovoznění CCTV	Dílo 2	71,359 Kč			71,359 Kč
ESL	07	B(LB)		EZS	Dílo 2	376,581 Kč			376,581 Kč
ESL	08	B(LB)		Zprovoznění EZS	Dílo 2	24,862 Kč			24,862 Kč

<b>ESL</b>	<b>B(LH)</b>	<b>Slaboproudé rozvody</b>		<b>18,266,746 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>18,266,746 Kč</b>
------------	--------------	----------------------------	--	----------------------	--	-------------	--	-------------	--	----------------------

ESL	01	B(LH)		Datové a telefonní rozvody	Dílo 2	13,649,847 Kč			13,649,847 Kč
ESL	02	B(LH)		Zprovoznění data a telefonních rozvodů	Dílo 2	14,643 Kč			14,643 Kč
ESL	03	B(LH)		ACCESS	Dílo 2	3,262,192 Kč			3,262,192 Kč
ESL	04	B(LH)		Zprovoznění ACCESS	Dílo 2	49,715 Kč			49,715 Kč
ESL	05	B(LH)		CCTV	Dílo 2	690,326 Kč			690,326 Kč
ESL	06	B(LH)		Zprovoznění CCTV	Dílo 2	53,677 Kč			53,677 Kč
ESL	07	B(LH)		EZS	Dílo 2	514,633 Kč			514,633 Kč
ESL	08	B(LH)		Zprovoznění EZS	Dílo 2	31,713 Kč			31,713 Kč

<b>ESL</b>	<b>C</b>	<b>Slaboproudé rozvody</b>		<b>29,524 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>29,524 Kč</b>
------------	----------	----------------------------	--	------------------	--	-------------	--	-------------	--	------------------

ESL	01	C		Datové a telefonní rozvody	Dílo 1	15,317 Kč			15,317 Kč
ESL	02	C		Zprovoznění data a telefonních rozvodů	Dílo 1	2,447 Kč			2,447 Kč
ESL	03	C		EZS	Dílo 1	9,314 Kč			9,314 Kč
ESL	04	C		Zprovoznění EZS	Dílo 1	2,447 Kč			2,447 Kč

<b>ESL</b>	<b>EXT</b>	<b>Slaboproudé rozvody</b>		<b>1,139,440 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,139,440 Kč</b>
------------	------------	----------------------------	--	---------------------	--	-------------	--	-------------	--	---------------------

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
ESL 01	EXT		Datové a telefonní rozvody	Dílo 2	174,022 Kč				174,022 Kč	
ESL 02	EXT		Zprovoznění data a telefonních rozvodů	Dílo 2	2,439 Kč				2,439 Kč	
ESL 03	EXT		ACCESS	Dílo 2	222,603 Kč				222,603 Kč	
ESL 04	EXT		Zprovoznění ACCESS	Dílo 2	5,505 Kč				5,505 Kč	
ESL 05	EXT		CCTV	Dílo 2	676,448 Kč				676,448 Kč	
ESL 06	EXT		Zprovoznění CCTV	Dílo 2	14,069 Kč				14,069 Kč	
ESL 07	EXT		EZS	Dílo 2	43,122 Kč				43,122 Kč	
ESL 08	EXT		Zprovoznění EZS	Dílo 2	1,233 Kč				1,233 Kč	
<b>ESL</b>	<b>Slaboproudé rozvody - GELKEM</b>				<b>54,914,703 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>54,914,703 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Evakuační rozhlas, Elektrická požární signalizace a VESDA**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>POS</b>	<b>Evakuační rozhlas, Elektrická požární signalizace a VESDA</b>									
<b>POS A</b>	<b>Evakuační rozhlas, Elektrická požární signalizace a VESDA</b>				<b>3,749,526 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>3,749,526 Kč</b>
POS 1	A		Evakuační rozhlas	Dílo 1	1,834,492 Kč				1,834,492 Kč	
POS 2	A		Zprovoznění zařízení EVAC	Dílo 1	59,163 Kč				59,163 Kč	
POS 3	A		Elektrická požární signalizace	Dílo 1	1,727,345 Kč				1,727,345 Kč	
POS 4	A		Zprovoznění zařízení EPS	Dílo 1	128,527 Kč				128,527 Kč	
<b>POS B(LB)</b>	<b>Evakuační rozhlas, Elektrická požární signalizace a VESDA</b>				<b>695,828 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>695,828 Kč</b>
POS 1	B(LB)		Evakuační rozhlas	Dílo 2	263,375 Kč				263,375 Kč	
POS 2	B(LB)		Zprovoznění zařízení EVAC	Dílo 2	15,405 Kč				15,405 Kč	
POS 3	B(LB)		Elektrická požární signalizace	Dílo 2	389,438 Kč				389,438 Kč	
POS 4	B(LB)		Zprovoznění zařízení EPS	Dílo 2	27,610 Kč				27,610 Kč	
<b>POS B(LH)</b>	<b>Evakuační rozhlas, Elektrická požární signalizace a VESDA</b>				<b>4,945,669 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,945,669 Kč</b>
POS 1	B(LH)		Evakuační rozhlas	Dílo 2	571,592 Kč				571,592 Kč	
POS 2	B(LH)		Zprovoznění zařízení EVAC	Dílo 2	21,653 Kč				21,653 Kč	
POS 3	B(LH)		Elektrická požární signalizace	Dílo 2	482,612 Kč				482,612 Kč	
POS 4	B(LH)		Zprovoznění zařízení EPS	Dílo 2	41,170 Kč				41,170 Kč	
POS 5	B(LH)		VESDA	Dílo 2	3,779,840 Kč				3,779,840 Kč	
POS 6	B(LH)		Zprovoznění zařízení VESDA	Dílo 2	48,802 Kč				48,802 Kč	
<b>POS C</b>	<b>Evakuační rozhlas, Elektrická požární signalizace a VESDA</b>				<b>50,196 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>50,196 Kč</b>
POS 1	C		Evakuační rozhlas	Dílo 1	11,205 Kč				11,205 Kč	



**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
POS 2	C	Zprovoznění zařízení EVAC	Dílo 1 772 Kč						772 Kč	
POS 3	C	Elektrická požární signalizace	Dílo 1 35,773 Kč						35,773 Kč	
POS 4	C	Zprovoznění zařízení EPS	Dílo 1 2,447 Kč						2,447 Kč	
<b>POS</b>	<b>EXT</b>	<b>Evakuační rozhlas, Elektrická požární signalizace a VESDA</b>		<b>107,106 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>107,106 Kč</b>
POS 1	EXT	Evakuační rozhlas	Dílo 2 6,083 Kč						6,083 Kč	
POS 2	EXT	Elektrická požární signalizace	Dílo 2 101,023 Kč						101,023 Kč	
<b>POS</b>		<b>Evakuační rozhlas, Elektrická požární signalizace a VESDA - CELKEM</b>		<b>9,548,325 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>9,548,325 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Požárně bezpečnostní řešení stavby**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>PBŘ</b>	<b>A</b>	<b>Požárně bezpečnostní řešení stavby</b>		<b>100,327 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>100,327 Kč</b>
PBŘ 01	A	Požárně bezpečnostní řešení stavby	Dílo 1 100,327 Kč						100,327 Kč	
<b>PBŘ</b>	<b>B(LB)</b>	<b>Požárně bezpečnostní řešení stavby</b>		<b>102,258 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>102,258 Kč</b>
PBŘ 01	B(LB)	Požárně bezpečnostní řešení stavby	Dílo 2 102,258 Kč						102,258 Kč	
<b>PBŘ</b>	<b>B(LH)</b>	<b>Požárně bezpečnostní řešení stavby</b>		<b>166,247 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>166,247 Kč</b>
PBŘ 01	B(LH)	Požárně bezpečnostní řešení stavby	Dílo 2 166,247 Kč						166,247 Kč	
<b>PBŘ</b>	<b>C</b>	<b>Požárně bezpečnostní řešení stavby</b>		<b>14,078 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>14,078 Kč</b>
PBŘ 01	C	Požárně bezpečnostní řešení stavby	Dílo 1 14,078 Kč						14,078 Kč	
<b>PBŘ</b>		<b>Požárně bezpečnostní řešení stavby - CELKEM</b>		<b>382,910 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>382,910 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Sprinklery**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>SPR Sprinklery</b>										
<b>SPR</b>	<b>A</b>	<b>Sprinklery</b>		<b>2,104,022 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,104,022 Kč</b>
SPR	1	A	Sprinklery	Dílo 1	2,085,201 Kč				2,085,201 Kč	
SPR	2	A	Zprovoznění sprinklerů	Dílo 1	18,821 Kč				18,821 Kč	
<b>SPR</b>	<b>B(LB)</b>	<b>Sprinklery</b>		<b>1,711,163 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,711,163 Kč</b>
SPR	1	B(LB)	Sprinklery	Dílo 2	1,692,342 Kč				1,692,342 Kč	
SPR	2	B(LB)	Zprovoznění sprinklerů	Dílo 2	18,821 Kč				18,821 Kč	
<b>SPR</b>	<b>Sprinklery - CELKEM</b>			<b>3,815,184 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>3,815,184 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - ZOTK**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>ZOT ZOTK</b>										
<b>ZOT</b>	<b>A</b>	<b>ZOTK</b>		<b>2,604,440 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,604,440 Kč</b>
ZOT	1	A	ZOTK	Dílo 1	2,575,268 Kč				2,575,268 Kč	
ZOT	2	A	Zprovoznění ZOTK	Dílo 1	29,172 Kč				29,172 Kč	
<b>ZOT</b>	<b>ZOTK - CELKEM</b>			<b>2,604,440 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,604,440 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Plynová hlášení**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>PHS Plynové hašení</b>										
<b>PHS</b>	<b>A</b>	<b>Plynové hašení</b>		<b>178,882 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>178,882 Kč</b>
PHS	1	A	Plynové hašení	Dílo 1	152,834 Kč				152,834 Kč	
PHS	2	A	Zprovoznění plynového hašení	Dílo 1	26,048 Kč				26,048 Kč	
<b>PHS</b>	<b>B(LB)</b>	<b>Plynové hašení</b>		<b>304,579 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>304,579 Kč</b>

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
PHS 1	B(LB)		Plynové hašení	Dílo 2	274,767 Kč				274,767 Kč	
PHS 2	B(LB)		Zprovoznění plynového hašení	Dílo 2	29,812 Kč				29,812 Kč	
<b>PHS</b>	<b>Plynové hašení - CELKEM</b>				<b>483,460 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>483,460 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Komunikační systém**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>CSY</b>	<b>Komunikační systém</b>									
<b>CSY B(LH)</b>	<b>Komunikační systém</b>				<b>4,237,620 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,237,620 Kč</b>
CSY 01	B(LH)		Komunikační systém budova B(LH)	Dílo 2	3,752,045 Kč				3,752,045 Kč	
CSY 02	B(LH)		Zprovoznění Komunikačního systému budova B(LH)	Dílo 2	485,575 Kč				485,575 Kč	
<b>CSY C</b>	<b>Komunikační systém</b>				<b>167,746 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>167,746 Kč</b>
CSY 01	C		Komunikační systém Chiller Farm SO03	Dílo 1	62,352 Kč				62,352 Kč	
CSY 02	C		Zprovoznění Komunikačního systému Chiller Farm SO03	Dílo 1	36,437 Kč				36,437 Kč	
CSY 03	C		Komunikační systém Gas Storage	Dílo 1	57,664 Kč				57,664 Kč	
CSY 04	C		Zprovoznění Komunikačního systému Gas Storage	Dílo 1	11,292 Kč				11,292 Kč	
<b>CSY</b>	<b>Komunikační systém - CELKEM</b>				<b>4,405,365 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,405,365 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Požární ucpávky**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>Požární ucpávky</b>										
			<b>Požární ucpávky 2.PP</b>		<b>147,776 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>147,776 Kč</b>
LH			Požární ucpávky 2.PP	Dílo 2	95,754 Kč				95,754 Kč	
LB			Požární ucpávky 2.PP	Dílo 2	52,022 Kč				52,022 Kč	
			<b>Požární ucpávky 1.PP</b>		<b>161,541 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>161,541 Kč</b>

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitulu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitulu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitulu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitulu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	--	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

LB	Požární ucpávky 1,PP	Dílo 2	101,284 Kč						101,284 Kč	
LH	Požární ucpávky 1,PP	Dílo 2	60,257 Kč						60,257 Kč	

Požární ucpávky 1,NP			255,788 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	255,788 Kč	
----------------------	--	--	------------	------	------	------	------	------	------------	--

LB	Požární ucpávky 1,NP	Dílo 2	68,850 Kč						68,850 Kč	
LH	Požární ucpávky 1,NP	Dílo 2	66,047 Kč						66,047 Kč	
OF	Požární ucpávky 1,NP	Dílo 1	39,260 Kč						39,260 Kč	
MF	Požární ucpávky 1,NP	Dílo 1	44,577 Kč						44,577 Kč	
CC	Požární ucpávky 1,NP	Dílo 1	21,173 Kč						21,173 Kč	
TG	Požární ucpávky 1,NP	Dílo 1	15,880 Kč						15,880 Kč	

Požární ucpávky 2,NP			104,409 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	104,409 Kč	
----------------------	--	--	------------	------	------	------	------	------	------------	--

LB	Požární ucpávky 2,NP	Dílo 2	14,962 Kč						14,962 Kč	
LH	Požární ucpávky 2,NP	Dílo 2	32,675 Kč						32,675 Kč	
OF	Požární ucpávky 2,NP	Dílo 1	27,099 Kč						27,099 Kč	
MF	Požární ucpávky 2,NP	Dílo 1	29,673 Kč						29,673 Kč	

Požární ucpávky 3,NP			171,897 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	171,897 Kč	
----------------------	--	--	------------	------	------	------	------	------	------------	--

LB	Požární ucpávky 3,NP	Dílo 2	38,549 Kč						38,549 Kč	
LH	Požární ucpávky 3,NP	Dílo 2	85,357 Kč						85,357 Kč	
OF	Požární ucpávky 3,NP	Dílo 1	28,066 Kč						28,066 Kč	
MF	Požární ucpávky 3,NP	Dílo 1	19,925 Kč						19,925 Kč	

Požární ucpávky 4,NP			16,034 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	16,034 Kč	
----------------------	--	--	-----------	------	------	------	------	------	-----------	--

LB	Požární ucpávky 4,NP	Dílo 2	5,796 Kč						5,796 Kč	
LH	Požární ucpávky 4,NP	Dílo 2	10,237 Kč						10,237 Kč	

Požární ucpávky - CELKEM			857,445 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	857,445 Kč	
--------------------------	--	--	------------	------	------	------	------	------	------------	--

FAKTURAČNÍ ODDÍLY - inženýrské objekty B1-B14

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitulu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitulu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitulu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitulu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

Inženýrské objekty			859,755 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	859,755 Kč	
--------------------	--	--	------------	------	------	------	------	------	------------	--

Příprava území			1,403,329 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1,403,329 Kč	
----------------	--	--	--------------	------	------	------	------	------	--------------	--

B1	Vykližení staveniště	Dílo 1	13,984 Kč						13,984 Kč	
B1	Demolice	Dílo 1	662,072 Kč						662,072 Kč	
B1	Hrubé terénní úpravy - SO 03	Dílo 1	183,699 Kč						183,699 Kč	
B1	Vykopy a zajištění stavební jámy	Dílo 1	-						0 Kč	

Čistě terénní úpravy			1,403,329 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč	1,403,329 Kč	
----------------------	--	--	--------------	------	------	------	------	------	--------------	--



Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
B2	1		Čisté terénní úpravy - sever	Dílo 2	1,377,897 Kč				1,377,897 Kč	
B2	2		Čisté terénní úpravy - jih	Dílo 1	25,432 Kč				25,432 Kč	
<b>B3</b>	<b>Sadové úpravy</b>				<b>2,753,152 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,753,152 Kč</b>
B3	1		Sadové úpravy	Dílo 2	2,474,067 Kč				2,474,067 Kč	
B3	2		Závlahový systém	Dílo 2	279,086 Kč				279,086 Kč	
<b>B4</b>	<b>Drobná architektura</b>				<b>2,111,827 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,111,827 Kč</b>
B4	1		Drobná architektura	Dílo 2	2,111,827 Kč				2,111,827 Kč	
<b>B5</b>	<b>Vnější schodiště, rampy, opěrné zdi</b>				<b>2,639,279 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,639,279 Kč</b>
B5	1		Vnější schodiště	Dílo 1	1,338,926 Kč				1,338,926 Kč	
B5	2		Vnější rampy	Dílo 1	347,676 Kč				347,676 Kč	
B5	3		Opěrné zdi	Dílo 1	240,039 Kč				240,039 Kč	
B5	4		Venkovní betonové květináče a lavičky	Dílo 1	712,637 Kč				712,637 Kč	
<b>B6</b>	<b>Přípojky splaškové kanalizace</b>				<b>516,293 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>42,515 Kč</b>		<b>558,808 Kč</b>
B6	01		Potrubí, tvarovky	Dílo 1	24,548 Kč		42,515 Kč		67,064 Kč	
B6	02		Revizní šachty	Dílo 1	25,673 Kč				25,673 Kč	
B6	03		Technologické objekty	Dílo 1	301,636 Kč				301,636 Kč	
B6	04		Zemní a výkopové práce	Dílo 1	153,105 Kč				153,105 Kč	
B6	05		Zkoušení, čerpání, ostatní	Dílo 1	11,331 Kč				11,331 Kč	
<b>B7</b>	<b>Přípojky dešťové kanalizace</b>				<b>1,240,171 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>9,911 Kč</b>		<b>1,250,083 Kč</b>
B7	01		Potrubí, tvarovky	Dílo 1	151,682 Kč		9,911 Kč		161,593 Kč	
B7	02		Revizní šachty	Dílo 1	134,599 Kč				134,599 Kč	
B7	03		Ostatní objekty na kan. síti	Dílo 1	536,331 Kč				536,331 Kč	
B7	04		Technologické objekty	Dílo 1	37,053 Kč				37,053 Kč	
B7	05		Zemní a výkopové práce	Dílo 1	350,638 Kč				350,638 Kč	
B7	06		Zkoušení, čerpání, ostatní	Dílo 1	29,869 Kč				29,869 Kč	
<b>B8</b>	<b>Odvod dešťových vod, odlučovač lehkých kapalin</b>				<b>4,565,590 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,565,590 Kč</b>
B8	1		Potrubí, tvarovky	Dílo 1	941,647 Kč				941,647 Kč	
B8	2		Revizní šachty	Dílo 1	250,903 Kč				250,903 Kč	
B8	3		Ostatní objekty na kan. síti	Dílo 1	177,433 Kč				177,433 Kč	
B8	4		Technologické objekty	Dílo 1	552,253 Kč				552,253 Kč	
B8	5		Výústní objekt	Dílo 1	128,871 Kč				128,871 Kč	
B8	6		Retenční nádrž	Dílo 1	1,410,887 Kč				1,410,887 Kč	
B8	7		Zemní a výkopové práce	Dílo 1	957,860 Kč				957,860 Kč	
B8	8		Zkoušení, čerpání, ostatní	Dílo 1	145,737 Kč				145,737 Kč	
<b>B9</b>	<b>Přípojky vodovodu</b>				<b>770,978 Kč</b>	<b>0 Kč</b>		<b>5,013 Kč</b>		<b>775,991 Kč</b>
B9	1		Potrubí, tvarovky	Dílo 1	198,701 Kč		3,028 Kč		201,729 Kč	
B9	2		Zemní a výkopové práce	Dílo 1	29,339 Kč		1,985 Kč		31,324 Kč	
B9	3		Vodoměrná šachta pro SO 01 a SO 02	Dílo 1	359,389 Kč				359,389 Kč	
B9	4		Vodoměrná šachta pro SO 03	Dílo 1	181,177 Kč				181,177 Kč	
B9	5		Zkoušení, ostatní	Dílo 1	2,371 Kč				2,371 Kč	

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>B10</b>	<b>STL přípojka plynu</b>			<b>171,154 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>13,992 Kč</b>		<b>185,146 Kč</b>
B10	1	Potrubí, tvarovky	Dílo 1	59,331 Kč			13,992 Kč		73,323 Kč	
B10	2	Zemní a výkopové práce	Dílo 1	97,001 Kč					97,001 Kč	
B10	3	Zkoušení, ostatní	Dílo 1	14,823 Kč					14,823 Kč	
<b>B11</b>	<b>Přípojka data - telefon</b>			<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>
B11	1	Přípojka data - telefon	Dílo 1	-					0 Kč	
<b>B12</b>	<b>Komunikace a zpevněné plochy</b>			<b>17,155,511 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>17,155,511 Kč</b>
B12	1	Parkoviště ELI, příjezd na parkoviště a část komunikace a parkoviště u HILASE (severní část)	Dílo 1	6,678,834 Kč					6,678,834 Kč	
B12	2	Dlážděné plochy a chodníky (severní část)	Dílo 2	3,248,686 Kč					3,248,686 Kč	
B12	3	Pískové chodníky a plochy z kameniva (severní část)	Dílo 2	884,406 Kč					884,406 Kč	
B12	4	Cesty ze zatravněvacích dlaždic	Dílo 2	538,648 Kč					538,648 Kč	
B12	5	Zásobovací dvůr a nedopravní zpevněné plochy	Dílo 2	2,480,130 Kč					2,480,130 Kč	
B12	6	Příjezd ke strojovnám SO 03 (jižní část)	Dílo 1	1,641,867 Kč					1,641,867 Kč	
B12	7	Dlážděné plochy a chodníky (jižní část)	Dílo 1	343,387 Kč					343,387 Kč	
B12	8	Komunikace - ostatní výrobky	Dílo 1	817,396 Kč					817,396 Kč	
B12	9	Komunikace - chráničky, odvodnění	Dílo 1	410,445 Kč					410,445 Kč	
B12	10	Svislé dopravní značení	Dílo 1	33,995 Kč					33,995 Kč	
B12	11	Vodorovné dopravní značení	Dílo 1	17,321 Kč					17,321 Kč	
B12	12	Napojení zatravněného příkopu na stávající zatrubnění v JZ části areálu	Dílo 1	60,395 Kč					60,395 Kč	
<b>B13</b>	<b>Oplocení, brány</b>			<b>1,809,456 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,809,456 Kč</b>
B13	1	Oplocení, brány (SO 01 a SO 02)	Dílo 2	1,057,518 Kč					1,057,518 Kč	
B13	2	Oplocení, brány (SO 03)	Dílo 1	715,933 Kč					715,933 Kč	
B13	3	Oplocení, brány - Zámečnické výrobky	Dílo 2	36,005 Kč					36,005 Kč	
<b>B14</b>	<b>Kanál technických plynů</b>			<b>2,271,710 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,271,710 Kč</b>
B14	1	Železobetonové prefabrikované prvky	Dílo 2	1,356,031 Kč					1,356,031 Kč	
B14	2	Další konstrukce a práce	Dílo 2	708,393 Kč					708,393 Kč	
B14	3	Zámečnické výrobky	Dílo 2	75,167 Kč					75,167 Kč	
B14	4	Ostatní výrobky	Dílo 2	132,120 Kč					132,120 Kč	
<b>B</b>	<b>Inženýrské objekty - CELKEM</b>			<b>38,268,205 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>71,432 Kč</b>		<b>38,339,637 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Provozní soubory C1-C5**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**C Provozní soubory**

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>C1</b>	<b>Výtahy</b>			<b>7,987,699 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>7,987,699 Kč</b>
C1	1	Výtahy - Budova Kanceláří	Dílo 1	628,238 Kč					628,238 Kč	
C1	2	Výtahy - Budova Atrium	Dílo 1	1,310,575 Kč					1,310,575 Kč	
C1	3	Výtahy - Multifunkční budova	Dílo 1	568,979 Kč					568,979 Kč	
C1	4	Výtahy - Budova Laboratoří	Dílo 2	5,479,908 Kč					5,479,908 Kč	
<b>C2</b>	<b>Jeřáby</b>			<b>8,363,315 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>8,363,315 Kč</b>
C2	1	Jeřáb v hale E1	Dílo 2	550,506 Kč					550,506 Kč	
C2	2	Jeřáb v hale E2	Dílo 2	565,328 Kč					565,328 Kč	
C2	3	Jeřáb v hale E3	Dílo 2	565,328 Kč					565,328 Kč	
C2	4	Jeřáb v hale E4	Dílo 2	1,420,730 Kč					1,420,730 Kč	
C2	5	Jeřáb v hale E5	Dílo 2	875,517 Kč					875,517 Kč	
C2	6	Jeřáb v hale E6	Dílo 2	588,618 Kč					588,618 Kč	
C2	7	Jeřáb v hale L4c	Dílo 2	933,267 Kč					933,267 Kč	
C2	8	Jeřáb v hale L1	Dílo 2	557,243 Kč					557,243 Kč	
C2	9	Jeřáb v hale L2	Dílo 2	577,475 Kč					577,475 Kč	
C2	10	Jeřáb v hale L3	Dílo 2	577,475 Kč					577,475 Kč	
C2	11	Jeřáb v hale L4b	Dílo 2	576,973 Kč					576,973 Kč	
C2	12	Jeřáb v hale L4a	Dílo 2	574,856 Kč					574,856 Kč	
<b>C3</b>	<b>Rozvody plynného dusíku</b>			<b>1,919,820 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,919,820 Kč</b>
C3	01	C	Rozvody plynného dusíku - Hospodářství plynného dusíku	Dílo 2	205,538 Kč				205,538 Kč	
C3	01	AR	Rozvody plynného dusíku - Areálové rozvody	Dílo 2	91,410 Kč				91,410 Kč	
C3	01	B(LH)	Rozvody plynného dusíku - Laserová Hala	Dílo 2	1,288,583 Kč				1,288,583 Kč	
C3	02		Zprovoznění rozvodů plynného dusíku	Dílo 2	124,217 Kč				124,217 Kč	
C3	03		Potrubi rezervy	Dílo 2	210,072 Kč				210,072 Kč	
<b>C4</b>	<b>Rozvody stlačeného vzduchu</b>			<b>4,804,395 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>4,804,395 Kč</b>
C4	01	C	Rozvody stlačeného vzduchu - Kompresorová stanice	Dílo 2	2,978,868 Kč				2,978,868 Kč	
C4	01	AR	Rozvody stlačeného vzduchu - Areálové rozvody	Dílo 2	167,745 Kč				167,745 Kč	
C4	01	B(LH)	Rozvody stlačeného vzduchu - Laserová Hala	Dílo 2	1,549,092 Kč				1,549,092 Kč	
C4	02		Zprovoznění rozvodů stlačeného vzduchu	Dílo 2	108,690 Kč				108,690 Kč	
<b>C5</b>	<b>Zádržný systém</b>			<b>785,972 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>785,972 Kč</b>
C5	1		Zádržný systém - SO 01	Dílo 1	395,811 Kč				395,811 Kč	
C5	2		Zádržný systém - SO 02	Dílo 2	390,161 Kč				390,161 Kč	
<b>C</b>	<b>Provozní soubory - CELKEM</b>			<b>23,861,200 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>23,861,200 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Vnitřní a vnější vybavení budov D1-D2**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	--	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**D Vnitřní a vnější vybavení budov**

<b>D1</b>	<b>Orientační systém</b>			<b>2,894,208 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,894,208 Kč</b>
-----------	--------------------------	--	--	---------------------	--	-------------	--	-------------	--	---------------------

D1	1		Orientační systém - SO 01	Dílo 1	1,571,538 Kč				1,571,538 Kč	
D1	2		Orientační systém - SO 02	Dílo 2	1,092,189 Kč				1,092,189 Kč	
D1	3		Vnější orientační systém	Dílo 2	230,481 Kč				230,481 Kč	

<b>D2</b>	<b>Nábytek</b>			<b>3,003,860 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>3,003,860 Kč</b>
-----------	----------------	--	--	---------------------	--	-------------	--	-------------	--	---------------------

D2	1		Auditorium - Přednáškový pult	Dílo 1	410,410 Kč				410,410 Kč	
D2	2		Vstupní atrium - recepční pult	Dílo 1	304,367 Kč				304,367 Kč	
D2	3		Vstupní prostor - recepční pult	Dílo 1	216,144 Kč				216,144 Kč	
D2	4		Šatna 2.PP - LB.02.08 a LB.02.36	Dílo 2	172,748 Kč				172,748 Kč	
D2	5		Hlavní šatna 2.PP - LB.02.15 a LB.02.17	Dílo 2	562,307 Kč				562,307 Kč	
D2	6		Šatny 1.PP - LB.01.13	Dílo 2	140,736 Kč				140,736 Kč	
D2	7		Šatna 1.NP - LB.00.19	Dílo 2	150,333 Kč				150,333 Kč	
D2	8		Šatny 1.NP - LB.00.28	Dílo 2	140,736 Kč				140,736 Kč	
D2	9		Šatny 2.NP - LB.1.24 a LB.1.25	Dílo 2	201,539 Kč				201,539 Kč	
D2	10		Kuchyňky - SO 01	Dílo 1	506,042 Kč				506,042 Kč	
D2	11		Kuchyňky - SO 02	Dílo 2	198,500 Kč				198,500 Kč	

<b>D</b>	<b>Vnitřní a vnější vybavení budov - CELKEM</b>			<b>5,898,069 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>5,898,069 Kč</b>
----------	---	--	--	---------------------	--	-------------	--	-------------	--	---------------------

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Náklady na část Příprava území III.etapa**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**Příprava území pro výstavbu laserových zařízení - 3. etapa**

1			Kanalizace	Dílo 1	1,037,357 Kč				1,037,357 Kč	
										<b>1,037,357 Kč</b>
2			Komunikace	Dílo 1	392,523 Kč				392,523 Kč	
										<b>392,523 Kč</b>
3			Sadové úpravy	Dílo 1	30,143 Kč				30,143 Kč	
										<b>30,143 Kč</b>
4			B.3-h.4 Přeložka telekomunikačního kabelu (III.etapa)	Dílo 1	148,468 Kč				148,468 Kč	
										<b>148,468 Kč</b>
5			B.3-h.3 Elektronické komunikace - optické kabely	Dílo 1	87,097 Kč				87,097 Kč	
										<b>87,097 Kč</b>

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
	<b>Příprava území pro výstavbu laserových zařízení - 3. etapa - CELKEM</b>			<b>1,695,589 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,695,589 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Náklady na část Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
	<b>Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech</b>									
				<b>1,527,941 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,527,941 Kč</b>
1	Zásobování vodou	Dílo 1	1,527,941 Kč						1,527,941 Kč	
				<b>93,152 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>93,152 Kč</b>
2	Přípojka vodovodu	Dílo 1	93,152 Kč						93,152 Kč	
				<b>85,744 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>85,744 Kč</b>
3	Zrušení stávajícího vodovodu v ulici Ke Dvoru	Dílo 1	85,744 Kč						85,744 Kč	
	<b>Zásobování vodou staveb ELI L.F. a HiLASE L.F. v Dolních Břežanech - CELKEM</b>			<b>1,706,837 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,706,837 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - TS ELI, TS HILASE – propoj KVN**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
	<b>TS ELI, TS HILASE – propoj KVN</b>									
				<b>644,409 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>644,409 Kč</b>
1	TS ELI, TS HILASE - propoj KVN - etapa 1	Dílo 1	644,409 Kč						644,409 Kč	
				<b>200,243 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>200,243 Kč</b>
2	TS ELI, TS HILASE - propoj KVN - etapa 2	Dílo 1	200,243 Kč						200,243 Kč	
				<b>45,913 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>45,913 Kč</b>
3	TS ELI, TS HILASE - propoj KVN - etapa 3	Dílo 1	45,913 Kč						45,913 Kč	
				<b>273,801 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>273,801 Kč</b>
4	TS ELI, TS HILASE - propoj KVN - ovládání a signalizace TS ELI	Dílo 1	273,801 Kč						273,801 Kč	



**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>TS ELI, TS HILASE – propoj KVN - CELKEM</b>				<b>1,164,366 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>1,164,366 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Pozemní komunikace – chodník**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>Pozemní komunikace – chodník</b>										
1	Komunikace – chodník	Dílo 1	709,674 Kč	709,674 Kč		0 Kč		0 Kč	709,674 Kč	709,674 Kč
<b>Pozemní komunikace – chodník - CELKEM</b>				<b>709,674 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>709,674 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Centrální rozvod vakua**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
<b>Centrální rozvod vakua</b>										
1	Centrální rozvod vakua - rozvody			9,257,288 Kč		0 Kč		0 Kč		9,257,288 Kč
1	1	Rozvody DN 160	Dílo 2	4,278,702 Kč					4,278,702 Kč	
1	2	Rozvody DN 100	Dílo 2	3,827,752 Kč					3,827,752 Kč	
1	3	Rozvody DN 80	Dílo 2	1,150,834 Kč					1,150,834 Kč	
2	Centrální rozvod vakua - závěsy			1,432,607 Kč		0 Kč		0 Kč		1,432,607 Kč
2	1	Závěsy pro běžné prostory	Dílo 2	283,799 Kč					283,799 Kč	
2	2	Závěsy do prostor s požadavkem na čistotu prostředí	Dílo 2	1,148,808 Kč					1,148,808 Kč	
<b>Centrální rozvod vakua - CELKEM</b>				<b>10,689,894 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>10,689,894 Kč</b>

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Stínící dveře**

**Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2**

**Rekapitulace všech Fakturačních oddílů**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	--	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**Stínící dveře**

<b>LH</b>	<b>Stínící dveře</b>			<b>10,573,704 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>10,573,704 Kč</b>
-----------	----------------------	--	--	----------------------	--	-------------	--	-------------	--	----------------------

LH	1			Stínící dveře - otevíravé EMP	Dílo 2	7,168,322 Kč				7,168,322 Kč
LH	2			Stínící dveře - posuvné EMP+IR	Dílo 2	3,079,525 Kč				3,079,525 Kč
LH	3			Stínící dveře - otevíravé IR	Dílo 2	325,857 Kč				325,857 Kč

**Stínící dveře - CELKEM**

**10,573,704 Kč**

**0 Kč**

**0 Kč**

**10,573,704 Kč**

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Komplexní zkoušky a DSPS**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**1 Komplexní zkoušky a DSPS**

<b>1</b>	<b>1</b>			<b>Komplexní zkouška a DSPS pro Dílo 1</b>		<b>2,116,173 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>2,116,173 Kč</b>
----------	----------	--	--	--	--	---------------------	--	-------------	--	-------------	--	---------------------

1	1	1		Komplexní zkouška pro Dílo 1	Dílo 1	1,065,741 Kč				1,065,741 Kč
1	1	2		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) pro Dílo 1	Dílo 1	1,050,432 Kč				1,050,432 Kč

<b>1</b>	<b>2</b>			<b>Komplexní zkouška a DSPS pro celé Dílo</b>		<b>3,189,290 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>0 Kč</b>		<b>3,189,290 Kč</b>
----------	----------	--	--	---	--	---------------------	--	-------------	--	-------------	--	---------------------

1	2	1		Komplexní zkouška pro celé Dílo	Dílo 2	1,937,712 Kč				1,937,712 Kč
1	2	2		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) pro celé Dílo	Dílo 2	1,251,578 Kč				1,251,578 Kč

**1 Komplexní zkoušky a DSPS - CELKEM**

**5,305,463 Kč**

**0 Kč**

**0 Kč**

**5,305,463 Kč**

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Vedlejší a ostatní náklady**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

Dodatek ke Smlouvě o dílo č. 2

Rekapitulace všech Fakturačních oddílů

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu původní (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	--	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**Vedlejší a ostatní náklady**

1			142,512,600 Kč	142,512,600 Kč		0 Kč		3,966,202 Kč	146,478,802 Kč	146,478,802 Kč
---	--	--	----------------	----------------	--	------	--	--------------	----------------	----------------

**Vedlejší a ostatní náklady - CELKEM**

			142,512,600 Kč	142,512,600 Kč		0 Kč		3,966,202 Kč	146,478,802 Kč	146,478,802 Kč
--	--	--	----------------	----------------	--	------	--	--------------	----------------	----------------

**FAKTURAČNÍ ODDÍLY - Náklady na součinnost / koordinace uchazeče**

Číslo FO	Název Fakturačního oddílu	Přřazení FO k Dílu 1 a Dílu 2 pro účely fakturace	Hodnota Fakturačního oddílu (Kč)	Celkem za kapitolu (Kč)	Hodnota dodatku č.1	Celkem za kapitolu pro dodatek č.1	Hodnota dodatku č.2	Celkem za kapitolu pro dodatek č.2	Hodnota Fakturačního oddílu revidovaná (Kč)	Celkem za kapitolu - revidované (Kč)
----------	---------------------------	---	----------------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------------------	---------------------	------------------------------------	---	--------------------------------------

**1 Náklady na součinnost / koordinace uchazeče**

1	1			3,475,000 Kč		0 Kč		0 Kč		3,475,000 Kč
---	---	--	--	--------------	--	------	--	------	--	--------------

1	1			3,475,000 Kč					3,475,000 Kč	
---	---	--	--	--------------	--	--	--	--	--------------	--

1	2			347,500 Kč		0 Kč		0 Kč		347,500 Kč
---	---	--	--	------------	--	------	--	------	--	------------

1	2			347,500 Kč					347,500 Kč	
---	---	--	--	------------	--	--	--	--	------------	--

**1 Náklady na součinnost / koordinace uchazeče - CELKEM**

				3,822,500 Kč		0 Kč		0 Kč		3,822,500 Kč
--	--	--	--	--------------	--	------	--	------	--	--------------



## Příloha č. 4 Seznam výkresů, jejichž část týkající se ocelové kotevní desky pro montáž jeřábových drah není předmětem Dodatku č. 2

---

A2.2_02_20_210_E1	Kotevní lišty - část E1	Fixing channels - part E1	1:100, 1:50	16	PD1		PD1
A2.2_02_20_211_E2	Kotevní lišty - část E2	Fixing channels - part E2	1:100, 1:50	16	PD1		PD1
A2.2_02_20_212_E3	Kotevní lišty - část E3	Fixing channels - part E3	1:100, 1:50	16	PD1		PD1
A2.2_02_20_213_L4c	Kotevní lišty - část L4c	Fixing channels - part L4c	1:100, 1:50	16	PD1		PD1
A2.2_02_20_214_E4	Kotevní lišty - část E4	Fixing channels - part E4	1:100, 1:50	18	PD1		PD1
A2.2_02_20_215_E5	Kotevní lišty - část E5	Fixing channels - part E5	1:100, 1:50	21	PD1		PD1
A2.2_02_20_216_E6	Kotevní lišty - část E6	Fixing channels - part E6	1:100, 1:50	14	PD1		PD1