

smlouva č. S14/109F

## Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“)

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### 1.1 Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,

se sídlem: Na Slovance 1999/2, 182 21 Praha 8,  
jehož jménem jedná: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel,  
zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy  
České republiky.

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: 2106535627/2700

IČ: 68378271

DIČ: CZ68378271

(dále jen "Objednatel")

a

#### 1.2 Stavební firma Pastyřík, spol. s r. o.,

se sídlem: Lidická 531, 252 63 Roztoky u Prahy  
jejímž jménem jedná: Jan Pastyřík, jednatel,  
zapsaná v rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 25533.

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 185602111/0100

IČ: 47541962

DIČ: CZ47541962

(dále jen "Zhotovitel"),

(dále společně jen "Smluvní strany" nebo každý z nich samostatně jen "Smluvní strana").

## 2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Objednatel je veřejná výzkumná instituce, jejíž hlavní činností je vědecký výzkum v oblasti fyziky.
- 2.2 Zhotovitel je vítězným uchazečem zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce s názvem „**Rekonstrukce laboratoře technologie monokrystalů**“ (dále jen „**Zadávací řízení**“).
- 2.3 Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy jsou
- 2.3.1 Výzva k podání nabídky pro Zadávací řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (zejména projektová dokumentace) jako **Příloha č. 1 – Technické specifikace**
- 2.3.2 Nabídka Zhotovitele podaná v rámci Zadávacího řízení v rozsahu té části, která předmět plnění technicky popisuje (vyplněný výkaz výměr) jako **Příloha č. 2 - Nabídka**.
- V případě kolize Příloh Smlouvy má přednost technický požadavek vyšší úrovně a jakosti.
- 2.4 Plnění dle této Smlouvy je omezeno podmínkami pro stavby v památkově chráněném území (zóně).
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění, k činnosti dle Smlouvy je oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět plnění dle Smlouvy dodat.
- 2.6 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel považuje účast Zhotovitele ve veřejné zakázce při splnění kvalifikačních předpokladů za potvrzení skutečnosti, že Zhotovitel je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“) schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Zhotovitel nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytváření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.7 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Objednatele.
- 2.8 Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel hradí cenu za realizaci předmětu plnění dle Smlouvy z dotace vázané na čerpání v kalendářním roce uzavření Smlouvy. Dodání předmětu plnění ve stanovených termínech a kvalitě, jak vyplývá z Příloh č. 1 a 2 této Smlouvy, je z tohoto důvodu pro Objednatele zásadní. V případě, že Zhotovitel nesplní smluvní požadavky, může Objednateli vzniknout škoda.
- 2.9 Zhotovitel prohlašuje, že dojde-li ke změně okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ, přejímá na sebe nebezpečí změny okolností.

### **3. PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 3.1 Smlouvou se Zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro Objednatele dílo:

#### **Rekonstrukce laboratoře technologie monokrystalů**

(dále jen „Dílo“)

a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit cenu.

- 3.2 Dílo musí splňovat technické podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami.

- 3.3 **Specifikace Díla** - Dílem je provedení stavebních prací v rozsahu a provedení dle technických podkladů uvedených v Příloze č. 1 a Příloze č. 2; zejména se jedná o bourací práce, úpravy povrchů, instalace technických rozvodů.

### **4. DOBA PLNĚNÍ**

- 4.1 Objednatel se zavazuje předat staveniště nejpozději do 1. 9. 2014 po předchozím oznámení v předstihu alespoň 3 dnů a Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít k datu určenému Objednatelem.
- 4.2 Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce nejpozději následující den po převzetí staveniště a zhotovené Dílo předat do 28. 11. 2014.
- 4.3 Doba plnění se prodlužuje o dobu, po kterou Zhotovitel nemohl plnit z důvodů překážek na straně Objednatele.

### **5. CENA, FAKTURACE, PLACENÍ**

- 5.1 Cena vychází z Nabídky Zhotovitele a činí **2.888.250,- Kč** (slovy: dvamilionosmsetosmdesátosmtisícdevětšestpadesátkorunčeských) bez daně z přidané hodnoty (dále jen „Cena“). Daň z přidané hodnoty vypořádají Smluvní strany dle platných právních předpisů.
- 5.2 Cena představuje maximální závaznou nabídkovou cenu Zhotovitele a zahrnuje veškeré plnění Zhotovitele směřující ke splnění požadavků Objednatele na řádné provedení Díla dle této Smlouvy a k jeho předání, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, zhotovení staveništních přípojek, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění realizací stavby, veškeré poplatky, cla a pojištění, veškeré náklady spojené s dodáním a převzetím, jakož i veškeré další náklady.
- 5.3 Smluvní strany se dohodly, že Cenu je Zhotovitel oprávněn fakturovat za následujících podmínek:
- 5.3.1 Zhotovitel je oprávněn vystavit k poslednímu kalendářnímu dni měsíce zálohovou fakturu vždy do výše 30 % z celkové Ceny Díla odpovídající 866.475,- Kč bez DPH;

- záloha nesmí převyšovat součet cen položek uvedených ve výkazech výměr odpovídajících provedeným pracím za daný měsíc.
- 5.3.2 Výše zálohových faktur v součtu nesmí přesáhnout 60% celkové Ceny Díla.
- 5.3.3 Cenu až do celkové výše 90 % z celkové Ceny Díla odpovídající 2.599.425,- Kč bez DPH je Zhotovitel oprávněn fakturovat až po předání Díla.
- 5.3.4 Cenu odpovídající 10 % z celkové Ceny Díla ve výši 288.825,- Kč bez DPH je Zhotovitel oprávněn fakturovat až po odstranění drobných vad a nedodělků, předá-li Objednateli Dílo vykazující vady a nedodělky.
- 5.4 Povinnou náležitostí daňových dokladů jsou zejména tyto údaje:
- 5.4.1 obchodní firma/název a adresa Objednatele dle záhlaví této Smlouvy,
- 5.4.2 daňové identifikační číslo Objednatele,
- 5.4.3 obchodní firma/název a adresa Zhotovitele,
- 5.4.4 daňové identifikační číslo Zhotovitele,
- 5.4.5 evidenční číslo daňového dokladu,
- 5.4.6 rozsah a předmět plnění,
- 5.4.7 datum vystavení daňového dokladu,
- 5.4.8 vyčíslená částka základu daně dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., sazba DPH - vše v Kč; DPH odvede zákazník (Objednatel) v režimu přenesené daňové povinnosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění;
- 5.4.9 číslo Smlouvy.
- 5.5 Přílohou daňových dokladů dle této Smlouvy je vždy seznam realizovaných položek výkazů výměr; přílohou daňového dokladu dle odst. 5.3.3 je Předávací protokol a přílohou daňového dokladu dle odst. 5.3.4 je Potvrzení Objednatele o odstranění drobných vad a nedodělků.
- 5.6 Objednatel preferuje elektronickou fakturaci; elektronická adresa Objednatele: efaktury@fzu.cz.
- 5.7 Vystavené daňové doklady nesmí být v rozporu s mezinárodními dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.
- 5.8 Lhůta splatnosti daňových dokladů je třicet (30) dnů od data jejich doručení Objednateli (dále jen "**Lhůta splatnosti**"). Zaplacením účtované částky je den jejího odeslání na účet Zhotovitele. Pokud daňový doklad nebude vystaven v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Objednatel oprávněn daňový doklad Zhotoviteli vrátit jako neúplný k doplnění, resp. nesprávně vystavený k novému vystavení, a to ve lhůtě pěti (5) pracovních dnů od data, kdy jej obdržel. Objednatel přitom není v prodlení s úhradou Ceny nebo její části. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu Objednateli.

- 5.9 Daňové doklady musí být doručeny do podatelny Objednatele nejpozději do 15. 12. 2014 pod smluvní pokutou dle odst. 15.1.4.
- 5.10 Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započítat proti pohledávkám Zhotovitele kteroukoli z plateb z důvodu:
- 5.10.1 neopravených vad a nedodělků,
  - 5.10.2 škody způsobené Zhotovitelem,
  - 5.10.3 smluvní pokuty a jiné majetkové sankce.
- 5.11 Zhotovitel není oprávněn započítat žádnou svou pohledávku proti pohledávce Objednatele z této Smlouvy.

## **6. VLASTNICKÉ PRÁVO**

Jakákoliv část nebo součást Díla přechází přímo do vlastnictví Objednatele okamžikem jeho zhotovení. Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání Díla nese Zhotovitel.

## **7. MÍSTO PLNĚNÍ**

- 7.1 Místem plnění je laboratoř monokrystalů v 1. podzemním podlaží budovy A v areálu FZÚ AV ČR v.v.i., Cukrovarnická 10, Praha 6.

## **8. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN**

- 8.1 Objednatel je oprávněn udělovat Zhotoviteli pokyny týkající se organizace činnosti Zhotovitele na pracovišti Objednatele s ohledem na provoz instituce a Zhotovitel je povinen pokynům vyhovět, jsou-li odůvodněné.
- 8.2 Zhotovitel se zavazuje upozornit Objednatele na případné překážky na své straně, které mohou negativně ovlivnit řádné zhotovení Díla.
- 8.3 Zhotovitel je povinen provádět opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a dodržovat veškeré platné právní normy v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany, odpadového hospodářství a v oblasti životního prostředí a ochrany vod.

## **9. PROVEDENÍ DÍLA**

### **9.1 Ověření dokumentace**

- 9.1.1 Zhotovitel vzhledem ke své odborné způsobilosti ověří technickou dokumentaci a upozorní Objednatele na případné nesrovnalosti.



## 9.2 Harmonogram stavebních prací:

9.2.1 Zhotovitel předá Objednateli den následující po předání staveniště harmonogram stavebních prací (dále jen „**Harmonogram**“) odpovídající podmínkám této smlouvy.

## 9.3 Zaměření:

9.3.1 Zhotovitel provede vlastní zaměření a Objednatel je povinen mu to umožnit.

## 9.4 Stavební zázemí:

9.4.1 Objednatel zajistí Zhotoviteli v nezbytné míře napojení médií, sklad materiálu na staveništi a sociální zázemí zaměstnanců Zhotovitele dle důvodných požadavků vznesených do 3 dnů ode dne uzavření Smlouvy.

## 9.5 Staveniště:

9.5.1 Objednatel předá Zhotoviteli Staveniště ve lhůtě dle odst. 4.1.

9.5.2 O předání a převzetí Staveniště učiní Smluvní strany zápis do stavebního deníku.

9.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé svojí činností. Způsobí-li Zhotovitel na Staveništi, resp. nemovitosti, ve které se Staveniště nachází, svojí činností škodu, zavazuje se na své náklady škodu odstranit uvedením do původního stavu.

9.5.4 Zhotovitel je povinen respektovat pokyny Objednatele a přizpůsobit provádění prací jeho aktuálním požadavkům v souvislosti s prováděním vědecké činnosti během realizace Díla v místě plnění a zajistit takové podmínky, aby minimalizoval narušení činností jednotlivých laboratoří dotčených prováděním Díla prašností – alespoň formou zástěn.

9.5.5 Zhotovitel je povinen vyklidit

a. Staveniště do 5 kalendářních dnů po předání Díla,

b. prostor dotčený vadami a nedodělky do 1 kalendářního dne po předání opraveného Díla.

9.5.6 O předání a převzetí vyklizeného Staveniště bude vyhotoven zápis do stavebního deníku.

## 9.6 Stavební materiál

9.6.1 Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály či technologie, než jsou sjednány v této Smlouvě a jejich přílohách.

9.6.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný zdravotně závadný materiál. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést na vlastní náklady okamžitě nápravu.

9.6.3 Zhotovitel je povinen skladovat stavební materiál potřebný pro zhotovení Díla pouze na Objednatelem vyhrazených místech.

## 9.7 Stavební dozor

9.7.1 Objednatel si vyhrazuje právo určit osobu provádějící stavební dozor.

## 9.8 Stavební deník:

9.8.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení realizace Díla Stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od sjednaného postupu apod.

9.8.2 Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování doplňků (dodatků) a změn Smlouvy.

9.8.3 Stavební deník musí být stále přístupný na Staveništi.

## 10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

10.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Objednateli v předávacím řízení.

10.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit připravenost Díla k předání v předstihu 3 dnů. Objednatel je povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit předávací řízení.

10.3 Zhotovitel je povinen předvést Objednateli způsobilost Díla sloužit svému účelu, tj. předvést funkčnost technického zařízení, a předat mu tyto doklady:

- a. dokumentaci skutečného provedení,
- b. výchozí revizní zprávy k zařízením a rozvodům, zprávy o provozních a tlakových zkouškách k zařízením a rozvodům,
- c. protokol o měření hluku,
- d. certifikáty jakosti dodaných výrobků a technologických zařízení,
- e. kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, které vznikly v souvislosti s provedením Díla.

10.4 Objednatel není povinen přebírat Dílo s vadami.

10.5 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech Díla, stanovených touto Smlouvou, obecně závaznými předpisy normami ČR a EU. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce.

10.6 O ukončeném předávacím řízení vyhotoví Smluvní strany zápis obsahující potvrzení o řádném předání Díla (dále jen „**Předávací protokol**“). Předávací protokol obsahuje tyto povinné náležitosti:

- a. údaje o Zhotoviteli, Objednateli a subdodavatelích,
- b. popis Díla a jeho způsobilosti,
- c. seznam technické dokumentace,
- d. výhrada Objednatele týkající se drobných vad a nedodělků,
- e. prohlášení Objednatele, zda Dílo přebírá nebo nepřebírá,
- f. datum podpisu protokolu o předání a převzetí Díla.

10.7 Předání Díla nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad.

10.8 Objednatel není povinen převzít Dílo, vykazuje-li vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily jeho řádnému užívání. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít Dílo vykazující vady a nedodělky, uvedou Zhotovitel a Objednatel v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad nebo nedodělků, platí, že tyto mají být odstraněny ve lhůtě 7 dnů ode dne předání a převzetí Díla. Neodstraní-li Zhotovitel vady nebo nedodělky v této lhůtě, má Objednatel právo nechat vady nebo nedodělky odstranit třetí osobou a o vyplacenou částku snížit celkovou Cenu Díla.

## **11. ZÁSTUPCI, OZNAMOVÁNÍ:**

11.1 Objednatel zmocnil tyto technické zástupce odpovědné za řízení realizace Díla a ke komunikaci se Zhotovitelem:

Ing. Ivana Řídká

e-mail: [ridka@fzu.cz](mailto:ridka@fzu.cz)

tel.: (+420) 220 318 452, (+420) 702 290 250

Ing. Renáta Siebertová

e-mail: [siebertova@fzu.cz](mailto:siebertova@fzu.cz)

tel.: (+420) 220 318 303, (+420) 727 934 839

11.2 Zhotovitel zmocnil tyto technické zástupce odpovědné za komunikaci s Objednatelem:

Petr Vinduška

e-mail: [vinduska@pastyrik.cz](mailto:vinduska@pastyrik.cz)

tel. : (+420) 602 353 364

11.3 Veškerá oznámení učiněná mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučeným dopisem (na adresu Objednatele), či jinou formou registrovaného poštovního nebo elektronického styku s elektronickým podpisem na adresu [e-podatelna@fzu.cz](mailto:e-podatelna@fzu.cz) v případě Objednatele a [pastyrik@pastyrik.cz](mailto:pastyrik@pastyrik.cz) v případě Zhotovitele.



- 11.4 Ve věcech odborných nebo technických je přípustná elektronická komunikace prostřednictvím zástupců ve věcech technických na e-mailové adresy uvedené v odst. 11.1 a 11.2; za komunikaci se považují i zápisy do Stavebního deníku.

## **12. UKONČENÍ SMLOUVY, VYŠŠÍ MOC**

- 12.1 Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 12.2 Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí na jeho straně, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- a. Zhotovitel je v prodlení s předáním Díla přesahujícím 7 kalendářních dnů,
  - b. při předávání Díla nebudou splněny technické parametry či podmínky dle Příloh č. 1 a 2 nebo dle platných technických norem,
  - c. vyjdou najevo skutečnosti svědčící o tom, že Zhotovitel nebude schopen Dílo včas a řádně zhotovit,
  - d. Zhotovitel nebude splňovat kvalifikační předpoklady stanovené v rámci Zadávacího řízení.
- 12.3 Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel je v prodlení se zaplacením faktury delším než 2 měsíce s výjimkou případů, kdy Objednatel nezaplatil fakturu z důvodu vad nebo nedodělků dodaného Díla nebo porušení Smlouvy Zhotovitelem.
- 12.4 Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení jedné Smluvní strany o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Strana, které bylo před odstoupením od Smlouvy poskytnuto plnění druhou stranou, toto plnění vrátí.

## **13. POJIŠTĚNÍ**

Zhotovitel je povinen mít uzavřenou pojistnou smlouvu na odpovědnost za škody třetím osobám, a to minimálně ve výši pojistného plnění 10.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele předložit tuto pojistnou smlouvu Objednateli k nahlédnutí ve lhůtě 3 pracovních dnů od doručení výzvy Zhotoviteli.

## **14. ZÁRUKA**

- 14.1 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude v souladu s touto Smlouvou včetně příloh, nabídkou, platnými právními, technickými a kvalitativními normami.
- 14.2 Zhotovitel poskytuje na Dílo v celém jeho rozsahu záruku za jakost v délce **84 měsíců**.
- 14.3 Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady nebo nedodělku, vyplývajících z protokolu o předání a převzetí Díla. Nevykazovalo-li Dílo při předání vady nebo nedodělky,

počiná záruční lhůta běžet dnem předání a převzetí Díla.

- 14.4 Záruční lhůty na reklamovanou část Díla se prodlužují o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady Zhotovitelem.
- 14.5 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 14.6 Zhotovitel je povinen zahájit práce spojené s odstraněním vad nejpozději do 7 kalendářních dnů od obdržení reklamace, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Reklamované vady je Zhotovitel povinen odstranit neprodleně dle charakteru dané vady, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od zahájení prací spojených s odstraněním vad. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 14.7 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15-ti dnů po odeslání reklamace Objednatелеm, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu a náklady za opravu uplatnit u Zhotovitele v plné výši. Zhotovitel se zavazuje takto vzniklé náklady Objednateli uhradit ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení výzvy k jejich úhradě.

## **15. SMLUVNÍ POKUTY**

- 15.1 Objednatel je oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši
  - 15.1.1 0,2 % z Ceny za každý započatý den prodlení s plněním Díla dle odst. 4.2 této Smlouvy,
  - 15.1.2 1.000,-Kč za každý den prodlení s vyklizením Staveniště,
  - 15.1.3 30% Ceny v případě odstoupení od Smlouvy dle odst. 12.2b,
  - 15.1.4 500,- Kč za každý den prodlení s doručením daňového dokladu dle odst. 5.9.
- 15.2 Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení v případě prodlení s úhradou Ceny nebo její části.
- 15.3 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne odeslání výzvy k zaplacení.
- 15.4 Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody, použití ustanovení § 2050 OZ je vyloučeno.

## **16. SPORY**

- 16.1 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran soud v České republice, jehož místní příslušnost je určena sídlem Objednatele.

## 17. ZÁVĚREČNÁ A JINÁ UJEDNÁNÍ

- 17.1 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním Díla, jeho rozsahem a s veškerými jeho podklady, dále že tyto podklady pro zhotovení Díla ověřil z hlediska jejich úplnosti a správnosti a je schopen splnit svůj závazek za Cenu sjednanou v této Smlouvě. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že případné opravy, úpravy a změny takových podkladů a s tím související změny předmětu Díla nemají vliv na celkovou výši Ceny za Dílo sjednanou v čl. 5.1 Smlouvy.
- 17.2 Smlouva představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Objednatелеm a Zhotovitelem.
- 17.3 Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 17.4 Tato Smlouva je sepsána v pěti (5) vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu, přičemž Objednatel obdrží tři (3) a Zhotovitel dvě (2) vyhotovení.
- 17.5 Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

**Příloha č. 1 – Technické specifikace**

**Příloha č. 2 – Nabídka (oceněný výkaz výměr)**

- 17.6 Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 25.8. 2014

V Roztokách dne 6.8. 2014

Za: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Za: Stavební firma Pastyřík, spol. s r. o.



prof. Jan Řídký, DrSc., ředitel



Jan Pastyřík, jednatel

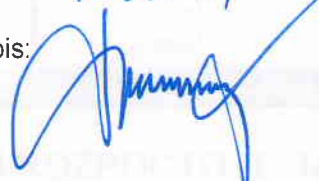
Fyzikální ústav AV ČR  
veřejná výzkumná instituce  
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

STAVEBNÍ FIRMA  
**PASTYŘÍK** spol. s r.o.  
Lidická 531, 252 63 Roztoky  
tel.: 220 910 456  
DIČ: CZ47541962

# SLEPÝ ROZPOČET

|                      |                                               |                                   |                 |         |
|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|
| Rozpočet             | 01                                            | Stavební úpravy laboratoře budova | JKSO            |         |
| Objekt               | Název objektu                                 |                                   | SKP             |         |
| 01                   | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZU |                                   | Měrná jednotka  |         |
| Stavba               | Název stavby                                  |                                   | Počet jednotek  |         |
| RPr1424              | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZU |                                   | Náklady na m.j. | 0       |
| Projektant           | R Projekt 07 v.o.s. Třebostická 14, Praha 10  |                                   | Typ rozpočtu    |         |
| Zpracovatel projektu | R Projekt 07 v.o.s. Třebostická 14, Praha 10  |                                   |                 |         |
| Objednatel           | Fyzikální ústav Akademie věd ČR               |                                   |                 |         |
| Dodavatel            | bude určen výběrovým řízením                  |                                   | Zakázkové číslo | RPr1424 |
| Rozpočtoval          |                                               |                                   | Počet listů     |         |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                  |                                                                                             | Ostatní rozpočtové náklady |                     |
|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|
|                              | HSV celkem       | 389 181                                                                                     | Ztížené výrobní podmínky   | 0                   |
| Z                            | PSV celkem       | 740 903                                                                                     | Oborová přírážka           | 0                   |
| R                            | M práce celkem   | 1 758 167                                                                                   | Přesun stavebních kapacit  | 0                   |
| N                            | M dodávky celkem | 0                                                                                           | Mimostaveništní doprava    | 0                   |
| ZRN                          | celkem           | 2 888 250                                                                                   | Zařízení staveniště        | 0                   |
|                              |                  |                                                                                             | Provoz investora           | 0                   |
| HZS                          |                  | 0                                                                                           | Kompletační činnost (IČD)  | 0                   |
| ZRN+HZS                      |                  | 2 888 250                                                                                   | Ostatní náklady neuvedené  | 0                   |
| ZRN+ost.náklady+HZS          |                  | 2 888 250                                                                                   | Ostatní náklady celkem     | 0                   |
| Vypracoval                   |                  | Za zhotovitele                                                                              |                            | Za objednatele      |
| Jméno :                      |                  | Jméno :                                                                                     |                            | Jméno :             |
| Datum :                      |                  | Datum : 6.8.2014                                                                            |                            | Datum :             |
| Podpis :                     |                  | Podpis:  |                            | Podpis:             |
| Základ pro DPH               |                  | 21,0 %                                                                                      | 2 888 250 Kč               |                     |
| DPH                          |                  | 21,0 %                                                                                      | 606 533 Kč                 |                     |
| Základ pro DPH               |                  | 0,0 %                                                                                       | 0 Kč                       |                     |
| DPH                          |                  | 0,0 %                                                                                       | 0 Kč                       |                     |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                  |                                                                                             |                            | <b>3 494 783 Kč</b> |

Poznámka :



|          |                                                       |                                               |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ | Rozpočet : 01                                 |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ      | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                    | HSV            | PSV            | Dodávka  | Montáž           | HZS      |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------|------------------|----------|
| 3 Svislé a kompletní konstrukce                 | 18 780         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 4 Vodorovné konstrukce                          | 50 813         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 61 Úpravy povrchů vnitřní                       | 176 415        | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 63 Podlahy a podlahové konstrukce               | 22 848         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 94 Lešení a stavební výtahy                     | 7 321          | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | 15 386         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 96 Bourání konstrukcí                           | 10 623         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 97 Prorážení otvorů                             | 32 000         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 99 Staveništní přesun hmot                      | 18 929         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| 711 Izolace proti vodě                          | 0              | 9 354          | 0        | 0                | 0        |
| 713 Izolace tepelné                             | 0              | 13 074         | 0        | 0                | 0        |
| 720 Zdravotechnická instalace                   | 0              | 200 747        | 0        | 0                | 0        |
| 730 Ústřední vytápění                           | 0              | 279 454        | 0        | 0                | 0        |
| 762 Konstrukce tesařské                         | 0              | 1 624          | 0        | 0                | 0        |
| 766 Konstrukce truhlářské                       | 0              | 111 756        | 0        | 0                | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické                       | 0              | 5 360          | 0        | 0                | 0        |
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady                 | 0              | 33 860         | 0        | 0                | 0        |
| 775 Podlahy vlysové a parketové                 | 0              | 9 801          | 0        | 0                | 0        |
| 776 Podlahy povlakové                           | 0              | 53 228         | 0        | 0                | 0        |
| 781 Obklady keramické                           | 0              | 3 662          | 0        | 0                | 0        |
| 784 Malby                                       | 0              | 18 983         | 0        | 0                | 0        |
| M21 Elektromontáže                              | 0              | 0              | 0        | 564 159          | 0        |
| M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky         | 0              | 0              | 0        | 87 327           | 0        |
| M23 Montáže potrubí                             | 0              | 0              | 0        | 544 799          | 0        |
| M24 Montáže vzduchotechnických zařízení         | 0              | 0              | 0        | 446 329          | 0        |
| M36 Montáže měřicích a regulačních zařízení     | 0              | 0              | 0        | 115 553          | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot             | 36 066         | 0              | 0        | 0                | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                            | <b>389 181</b> | <b>740 903</b> | <b>0</b> | <b>1 758 167</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                 | Kč | % | Základna  | Kč       |
|---------------------------|----|---|-----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky  |    |   | 2 888 250 | 0        |
| Oborová přírážka          |    |   | 2 888 250 | 0        |
| Přesun stavebních kapacit |    |   | 2 888 250 | 0        |
| Mimostaveništní doprava   |    |   | 2 888 250 | 0        |
| Zařízení staveniště       |    |   | 2 888 250 | 0        |
| Provoz investora          |    |   | 2 888 250 | 0        |
| Kompletační činnost (IČD) |    |   | 2 888 250 | 0        |
| Rezerva rozpočtu          |    |   | 2 888 250 | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b>         |    |   |           | <b>0</b> |



## Slepý rozpočet

|          |                                                     |                                               |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál F | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ    | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                      | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|---------------|---------------|----------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------|
| <b>Díl: 3</b> |               | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>               |    |          |           |             |
| 1             | 317234410R00  | Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC       | m3 | 1,29     | 3 770,00  | 4 877,25    |
|               |               | E:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 0,8*0,08*0,5                                       |    | 0,03     |           |             |
|               |               | D:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 1,4*0,65*1,2                                       |    | 1,09     |           |             |
|               |               | H:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 0,9*0,08*0,6                                       |    | 0,04     |           |             |
|               |               | O:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 0,55*0,05*0,6                                      |    | 0,02     |           |             |
|               |               | F:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 0,8*0,08*0,7                                       |    | 0,04     |           |             |
|               |               | J:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 0,9*0,08*0,5                                       |    | 0,04     |           |             |
|               |               | I:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 0,5*0,05*0,5                                       |    | 0,01     |           |             |
|               |               | pro kanál ÚT:                                      |    |          |           |             |
|               |               | 0,4*0,05*0,5                                       |    | 0,01     |           |             |
|               |               | pro L:                                             |    |          |           |             |
|               |               | 0,9*0,05*0,15                                      |    | 0,01     |           |             |
| 2             | 317941121R00  | Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12      | t  | 0,20     | 6 010,00  | 1 193,59    |
|               |               | I80:                                               |    |          |           |             |
|               |               | E:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 4*0,8*0,00594                                      |    | 0,02     |           |             |
|               |               | H:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 4*0,9*0,00594                                      |    | 0,02     |           |             |
|               |               | F:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 4*0,8*0,00594                                      |    | 0,02     |           |             |
|               |               | J:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 4*0,9*0,00594                                      |    | 0,02     |           |             |
|               |               | Mezisoučet                                         |    | 0,08     |           |             |
|               |               | I120:                                              |    |          |           |             |
|               |               | D:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 4*1,4*0,0111                                       |    | 0,06     |           |             |
|               |               | Mezisoučet                                         |    | 0,06     |           |             |
|               |               | U50:                                               |    |          |           |             |
|               |               | O:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 4*0,55*0,0059                                      |    | 0,01     |           |             |
|               |               | I:                                                 |    |          |           |             |
|               |               | 4*0,5*0,0059                                       |    | 0,01     |           |             |
|               |               | pro kanál ÚT:                                      |    |          |           |             |
|               |               | 4*0,4*0,0059                                       |    | 0,01     |           |             |
|               |               | Mezisoučet                                         |    | 0,03     |           |             |
|               |               | pro L:                                             |    |          |           |             |
|               |               | 2*0,9*0,00338                                      |    | 0,01     |           |             |
|               |               | Mezisoučet                                         |    | 0,01     |           |             |
|               |               | průchodka:                                         |    |          |           |             |
|               |               | 0,01532                                            |    | 0,02     |           |             |
| 3             | 340239212R00  | Zazdívka otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm  | m2 | 1,60     | 488,00    | 780,80      |
|               |               | 0,8*2,0                                            |    | 1,60     |           |             |
| 4             | 342261211R00  | Příčka sádkokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm | m2 | 8,42     | 735,00    | 6 187,01    |
|               |               | 1,41*3,57-0,8*1,97                                 |    | 3,46     |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                                     |                                               |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál F | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ    | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.             | Číslo položky               | Název položky                                       | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
|                  |                             | 2,0*3,57-1,0*2,18                                   |     | 4,96     |           |                  |
| 5                | 346244381R00                | Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm         | m2  | 2,51     | 439,00    | 1 101,45         |
|                  |                             | E:                                                  |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,8*0,08*2                                          |     | 0,13     |           |                  |
|                  |                             | D:                                                  |     |          |           |                  |
|                  |                             | 1,4*0,65*2                                          |     | 1,82     |           |                  |
|                  |                             | H:                                                  |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,9*0,08*2                                          |     | 0,14     |           |                  |
|                  |                             | O:                                                  |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,55*0,05*2                                         |     | 0,06     |           |                  |
|                  |                             | F:                                                  |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,8*0,08*2                                          |     | 0,13     |           |                  |
|                  |                             | J:                                                  |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,9*0,08*2                                          |     | 0,14     |           |                  |
|                  |                             | I:                                                  |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,5*0,05*2                                          |     | 0,05     |           |                  |
|                  |                             | pro kanál ÚT:                                       |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,4*0,05*2                                          |     | 0,04     |           |                  |
| 6                | 13331710                    | Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 45x 45x 4 mm    | T   | 0,01     | 20 145,00 | 132,96           |
|                  |                             | překlady:                                           |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,0061*1,08                                         |     | 0,01     |           |                  |
| 7                | 13380510                    | Tyč průřezu I 80, střední, jakost oceli 11373       | T   | 0,09     | 20 570,00 | 1 795,76         |
|                  |                             | překlady:                                           |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,0808*1,08                                         |     | 0,09     |           |                  |
| 8                | 13380620                    | Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11375      | T   | 0,07     | 20 570,00 | 1 382,30         |
|                  |                             | překlady:                                           |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,0622*1,08                                         |     | 0,07     |           |                  |
| 9                | 13384410                    | Tyč průřezu U 50, střední, jakost oceli 11375       | T   | 0,04     | 20 570,00 | 759,03           |
|                  |                             | překlady:                                           |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,0342*1,08                                         |     | 0,04     |           |                  |
| 10               | 14215910                    | Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 159x4,5 mm          | m   | 0,94     | 609,50    | 569,88           |
|                  |                             | průchodka:                                          |     |          |           |                  |
|                  |                             | 0,85*1,1                                            |     | 0,94     |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |                             | <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>              |     |          |           | <b>18 780,03</b> |
| <b>Díl: 4</b>    | <b>Vodorovné konstrukce</b> |                                                     |     |          |           |                  |
| 11               | 411321315R00                | Stropy deskové ze železobetonu C 20/25              | m3  | 0,09     | 2 310,00  | 203,28           |
|                  |                             | 0,8*0,7*0,1                                         |     | 0,06     |           |                  |
|                  |                             | 0,4*0,8*0,1                                         |     | 0,03     |           |                  |
| 12               | 411351101R00                | Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení  | m2  | 1,00     | 304,00    | 304,00           |
|                  |                             | 0,8*0,5+(0,8+2*0,5)*0,1                             |     | 0,58     |           |                  |
|                  |                             | 0,4*0,6+(0,6+0,4+0,8)*0,1                           |     | 0,42     |           |                  |
| 13               | 411351102R00                | Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění      | m2  | 1,00     | 88,40     | 88,40            |
| 14               | 411351213R00                | Bednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa | m2  | 0,64     | 175,00    | 112,00           |
|                  |                             | 0,8*0,5                                             |     | 0,40     |           |                  |
|                  |                             | 0,4*0,6                                             |     | 0,24     |           |                  |
| 15               | 411351214R00                | Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa  | m2  | 0,64     | 113,00    | 72,32            |
| 16               | 411362021R00                | Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari           | t   | 0,00     | 20 100,00 | 60,30            |
|                  |                             | 0,003                                               |     | 0,00     |           |                  |
| 17               | 413232211R00                | Zazdivka zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm   | kus | 16,00    | 66,90     | 1 070,40         |
| 18               | 413941121R00                | Osazení válcovaných nosníků ve stropech do č. 12    | t   | 0,14     | 6 010,00  | 837,19           |
|                  |                             | I80:                                                |     |          |           |                  |
|                  |                             | (0,0698+0,02614+0,04336)                            |     | 0,14     |           |                  |



## Slepý rozpočet

|          |                                                            |                                               |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | <b>RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál F</b> | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | <b>01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ</b>    | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | množství                                                              | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| 19               | 416022121R00  | Podhledy SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 1x RB 12,5<br>23,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 23,30<br>23,30                                                        | 514,00    | 11 976,20        |
| 20               | 416061112R00  | Kazetový podhled 600x600 s viditelnou nosnou konstrukcí<br>14,3+9,65+24,15-5,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2 | 42,40<br>42,40                                                        | 499,00    | 21 157,60        |
| 21               | 416061122R00  | Kazetový podhled 1200x600 s viditelnou nosnou konstrukcí<br>18,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2 | 18,45<br>18,45                                                        | 499,00    | 9 206,55         |
| 22               | 400 00        | D+M ocelové konstrukce závěsů a sloupků<br>(3,96+7,3+0,94+2,12)*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg | 15,75<br>15,75                                                        | 167,00    | 2 630,58         |
| 23               | 13380510      | Tyč průřezu I 80, střední, jakost oceli 11373<br>180:<br>(0,0698+0,02614+0,04336)*1,08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T  | 0,15<br>0,15                                                          | 20 570,00 | 3 093,73         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>4 Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                       |           | <b>50 812,56</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>61</b>     | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                       |           |                  |
| 24               | 612471413R00  | Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.<br>100f:<br>(9,505+12,915)*3,57-(1*2,18*2+0,9*2,18+0,75*2,18)<br>132a:<br>(13,742+8,036)*3,6+2*1,15*1,6-0,8*2,18-1,95*2,0<br>132b:<br>18,7*3,6-0,8*2,18-(1,95+2*1,7)*2,0<br>133:<br>16,2*3,6-0,75*2,18-1,3*2,0<br>134a:<br>12,5*3,6-0,8*1,97-1,7*2,0<br>134b:<br>23,481*3,58-0,9*2,18-0,8*1,97-0,9*2,18-1,7*2,0<br>135:<br>19,4*3,6-1,0*2,18-0,7*2,18 | m2 | 438,80<br>72,08<br>76,44<br>54,88<br>54,09<br>40,02<br>75,16<br>66,13 | 82,00     | 35 981,62        |
| 25               | 612473181R00  | Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, hladká<br>100f:<br>(9,505+12,915)*3,57-(1*2,18*2+0,9*2,18+0,75*2,18)<br>132a:<br>(13,742+8,036)*3,6+2*1,15*1,6-0,8*2,18-1,95*2,0<br>132b:<br>18,7*3,6-0,8*2,18-(1,95+2*1,7)*2,0<br>133:<br>16,2*3,6-0,75*2,18-1,3*2,0<br>134a:<br>12,5*3,6-0,8*1,97-1,7*2,0<br>134b:<br>23,481*3,58-0,9*2,18-0,8*1,97-0,9*2,18-1,7*2,0<br>135:<br>19,4*3,6-1,0*2,18-0,7*2,18      | m2 | 438,80<br>72,08<br>76,44<br>54,88<br>54,09<br>40,02<br>75,16<br>66,13 | 179,00    | 78 545,24        |
| 26               | 612473182R00  | Omítka vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková<br>0,8*2,0*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 3,20<br>3,20                                                          | 287,00    | 918,40           |
| 27               | 612481211RT2  | Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu<br>100f:<br>(9,505+12,915)*3,57-(1*2,18*2+0,9*2,18+0,75*2,18)<br>132a:<br>(13,742+8,036)*3,6+2*1,15*1,6-0,8*2,18-1,95*2,0                                                                                                                                                                                        | m2 | 438,80<br>72,08<br>76,44                                              | 138,00    | 60 554,43        |



## Slepý rozpočet

|          |                                                       |                                               |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ      | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.           | Číslo položky    | Název položky                                          | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|----------------|------------------|--------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|
|                |                  | 132b:                                                  |     |          |           |                   |
|                |                  | 18,7*3,6-0,8*2,18-(1,95+2*1,7)*2,0                     |     | 54,88    |           |                   |
|                |                  | 133:                                                   |     |          |           |                   |
|                |                  | 16,2*3,6-0,75*2,18-1,3*2,0                             |     | 54,09    |           |                   |
|                |                  | 134a:                                                  |     |          |           |                   |
|                |                  | 12,5*3,6-0,8*1,97-1,7*2,0                              |     | 40,02    |           |                   |
|                |                  | 134b:                                                  |     |          |           |                   |
|                |                  | 23,481*3,58-0,9*2,18-0,8*1,97-0,9*2,18-1,7*2,0         |     | 75,16    |           |                   |
|                |                  | 135:                                                   |     |          |           |                   |
|                |                  | 19,4*3,6-1,0*2,18-0,7*2,18                             |     | 66,13    |           |                   |
| 28             | 619991001U00     | Zakrytí podlah fólie+páska                             | m2  | 34,65    | 12,00     | 415,80            |
|                |                  | 5,3+15,05+14,3                                         |     | 34,65    |           |                   |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>61 Úpravy povrchů vnitřní</b>                       |     |          |           | <b>176 415,48</b> |
| <b>Díl: 63</b> |                  | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>                  |     |          |           |                   |
| 29             | 631312611R00     | Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20                 | m3  | 2,93     | 2 740,00  | 8 021,35          |
|                |                  | (38,45+20,1)*0,05                                      |     | 2,93     |           |                   |
| 30             | 631319171R00     | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm         | m3  | 2,93     | 75,00     | 219,56            |
| 31             | 631362021R00     | Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari            | t   | 0,18     | 20 100,00 | 3 531,57          |
|                |                  | (38,45+20,1)*0,003                                     |     | 0,18     |           |                   |
| 32             | 632415104R00     | Potěr samonivelační ručně tl. 4 mm                     | m2  | 58,55    | 155,00    | 9 075,25          |
|                |                  | (38,45+20,1)                                           |     | 58,55    |           |                   |
| 33             | 633811111U00     | Broušení podlah beton -2mm                             | m2  | 52,65    | 38,00     | 2 000,70          |
|                |                  | pod PVC:                                               |     |          |           |                   |
|                |                  | 23,3+19,7+9,65                                         |     | 52,65    |           |                   |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>               |     |          |           | <b>22 848,43</b>  |
| <b>Díl: 94</b> |                  | <b>Lešení a stavební výtahy</b>                        |     |          |           |                   |
| 34             | 941955001R00     | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m           | m2  | 84,15    | 87,00     | 7 321,05          |
|                |                  | 23,3                                                   |     | 23,30    |           |                   |
|                |                  | 14,3+9,65+24,15-5,7                                    |     | 42,40    |           |                   |
|                |                  | 18,45                                                  |     | 18,45    |           |                   |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>94 Lešení a stavební výtahy</b>                     |     |          |           | <b>7 321,05</b>   |
| <b>Díl: 95</b> |                  | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>    |     |          |           |                   |
| 35             | 952901111R00     | Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m                 | m2  | 164,30   | 48,30     | 7 935,69          |
| 36             | 950 00           | D+M podlahového kanálku plastového s rýhovaným plechem | m   | 12,50    | 596,00    | 7 450,00          |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |     |          |           | <b>15 385,69</b>  |
| <b>Díl: 96</b> |                  | <b>Bourání konstrukcí</b>                              |     |          |           |                   |
| 37             | 962031133R00     | Bourání příček cihelných tl. 15 cm                     | m2  | 9,43     | 70,00     | 660,14            |
|                |                  | 1,146*2,1-0,7*1,97                                     |     | 1,03     |           |                   |
|                |                  | 1,91*2,1-0,7*1,97                                      |     | 2,63     |           |                   |
|                |                  | 1,47*2,77+1,31*2,5-0,8*1,97                            |     | 5,77     |           |                   |
| 38             | 963016211R00     | DMTZ podhledu SDK z kazet 600x600 mm, kov.rošt         | m2  | 48,10    | 89,00     | 4 280,90          |
|                |                  | 14,3+9,65+24,15                                        |     | 48,10    |           |                   |
| 39             | 965042141R00     | Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2         | m3  | 1,91     | 1 690,00  | 3 227,06          |
|                |                  | 20,1*0,095                                             |     | 1,91     |           |                   |
| 40             | 965081713R00     | Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2         | m2  | 18,45    | 63,00     | 1 162,35          |
|                |                  | 18,45                                                  |     | 18,45    |           |                   |
| 41             | 968061125R00     | Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2         | kus | 6,00     | 11,00     | 66,00             |
| 42             | 968062455R00     | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. do 2 m2       | m2  | 8,96     | 109,00    | 977,02            |
|                |                  | 0,7*1,97*3+0,8*1,97*2+0,85*1,97                        |     | 8,96     |           |                   |
| 43             | 766 90           | Demontáž zavěšených skříněk                            | kus | 2,00     | 125,00    | 250,00            |
|                | <b>Celkem za</b> | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                           |     |          |           | <b>10 623,46</b>  |



## Slepý rozpočet

|          |                                                     |                                               |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál F | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ    | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                        | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|----------------|---------------|------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------|
| <b>Díl: 97</b> |               | <b>Prorážení otvorů</b>                              |     |          |           |             |
| 44             | 971033261R00  | Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 60cm, MVC | kus | 2,00     | 148,00    | 296,00      |
|                |               | J:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|                |               | u kanálku:                                           |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 45             | 971033331R00  | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC | kus | 5,00     | 37,60     | 188,00      |
|                |               | C:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|                |               | G:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|                |               | K:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|                |               | L:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|                |               | M:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 46             | 971033371R00  | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.75cm, MVC | kus | 1,00     | 285,00    | 285,00      |
|                |               | O:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 47             | 971033381R00  | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.90cm, MVC | kus | 1,00     | 407,00    | 407,00      |
|                |               | N:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 48             | 971033431R00  | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC | kus | 1,00     | 37,60     | 37,60       |
|                |               | E:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 49             | 971033471R00  | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.75cm, MVC | kus | 2,00     | 427,00    | 854,00      |
|                |               | H:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|                |               | I:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 50             | 971033481R00  | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.90cm, MVC | kus | 1,00     | 519,00    | 519,00      |
|                |               | B:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
| 51             | 971033581R00  | Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.90 cm, MVC   | m3  | 0,48     | 1 170,00  | 563,47      |
|                |               | D:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 1,05*0,3*0,64                                        |     | 0,20     |           |             |
|                |               | F:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 0,5*0,8*0,7                                          |     | 0,28     |           |             |
| 52             | 972054141R00  | Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm  | kus | 5,00     | 90,10     | 450,50      |
|                |               | pro ÚT:                                              |     |          |           |             |
|                |               | 1                                                    |     | 1,00     |           |             |
|                |               | pro VZT:                                             |     |          |           |             |
|                |               | 4                                                    |     | 4,00     |           |             |
| 53             | 973031325R00  | Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm   | kus | 16,00    | 136,00    | 2 176,00    |
| 54             | 974031155R00  | Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 20 cm               | m   | 1,20     | 105,00    | 126,00      |
|                |               | 0,8*0,4                                              |     | 1,20     |           |             |
| 55             | 974031664R00  | Vysekání rýh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 15 cm    | m   | 26,80    | 127,00    | 3 403,60    |
|                |               | E:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 4*0,8                                                |     | 3,20     |           |             |
|                |               | D:                                                   |     |          |           |             |
|                |               | 4*1,4                                                |     | 5,60     |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |                                                       |                                               |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ      | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky                                                                                       | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
|                 |                  | H:                                                                                                  |    |          |           |                  |
|                 |                  | 4*0,9                                                                                               |    | 3,60     |           |                  |
|                 |                  | O:                                                                                                  |    |          |           |                  |
|                 |                  | 4*0,55                                                                                              |    | 2,20     |           |                  |
|                 |                  | F:                                                                                                  |    |          |           |                  |
|                 |                  | 4*0,8                                                                                               |    | 3,20     |           |                  |
|                 |                  | J:                                                                                                  |    |          |           |                  |
|                 |                  | 4*0,9                                                                                               |    | 3,60     |           |                  |
|                 |                  | I:                                                                                                  |    |          |           |                  |
|                 |                  | 4*0,5                                                                                               |    | 2,00     |           |                  |
|                 |                  | pro kanál ÚT:                                                                                       |    |          |           |                  |
|                 |                  | 4*0,4                                                                                               |    | 1,60     |           |                  |
|                 |                  | pro L:                                                                                              |    |          |           |                  |
|                 |                  | 2*0,9                                                                                               |    | 1,80     |           |                  |
| 56              | 974042555R00     | Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x20 cm                                                  | m  | 12,70    | 201,00    | 2 552,70         |
|                 |                  | 2,8+1,3+5,5+3,1                                                                                     |    | 12,70    |           |                  |
| 57              | 978013191R00     | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %                                                   | m2 | 438,80   | 45,90     | 20 140,93        |
|                 |                  | 100f:                                                                                               |    |          |           |                  |
|                 |                  | (9,505+12,915)*3,57-(1*2,18*2+0,9*2,18+0,75*2,18)                                                   |    | 72,08    |           |                  |
|                 |                  | 132a:                                                                                               |    |          |           |                  |
|                 |                  | (13,742+8,036)*3,6+2*1,15*1,6-0,8*2,18-1,95*2,0                                                     |    | 76,44    |           |                  |
|                 |                  | 132b:                                                                                               |    |          |           |                  |
|                 |                  | 18,7*3,6-0,8*2,18-(1,95+2*1,7)*2,0                                                                  |    | 54,88    |           |                  |
|                 |                  | 133:                                                                                                |    |          |           |                  |
|                 |                  | 16,2*3,6-0,75*2,18-1,3*2,0                                                                          |    | 54,09    |           |                  |
|                 |                  | 134a:                                                                                               |    |          |           |                  |
|                 |                  | 12,5*3,6-0,8*1,97-1,7*2,0                                                                           |    | 40,02    |           |                  |
|                 |                  | 134b:                                                                                               |    |          |           |                  |
|                 |                  | 23,481*3,58-0,9*2,18-0,8*1,97-0,9*2,18-1,7*2,0                                                      |    | 75,16    |           |                  |
|                 |                  | 135:                                                                                                |    |          |           |                  |
|                 |                  | 19,4*3,6-1,0*2,18-0,7*2,18                                                                          |    | 66,13    |           |                  |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>97 Prorážení otvorů</b>                                                                          |    |          |           | <b>31 999,80</b> |
| <b>Díl: 99</b>  |                  | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                      |    |          |           |                  |
| 58              | 999281111R00     | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m                                                       | t  | 27,71    | 683,00    | 18 928,95        |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                                   |    |          |           | <b>18 928,95</b> |
| <b>Díl: 711</b> |                  | <b>Izolace proti vodě</b>                                                                           |    |          |           |                  |
| 59              | 711111001RZ1     | Izolace proti vlhkosti vodor., nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP | m2 | 20,10    | 17,90     | 359,79           |
|                 |                  | 20,1                                                                                                |    | 20,10    |           |                  |
| 60              | 711141559R00     | Izolace proti vlhk., vodorovná pásy přitavením                                                      | m2 | 91,10    | 59,00     | 5 374,90         |
| 61              | 62852255         | Pás modifikovaný asfalt                                                                             | m2 | 23,12    | 147,00    | 3 397,91         |
|                 |                  | 20,1*1,15                                                                                           |    | 23,12    |           |                  |
| 62              | 998711203R00     | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m                                                   | %  | 91,32    | 2,42      | 220,99           |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>711 Izolace proti vodě</b>                                                                       |    |          |           | <b>9 353,59</b>  |
| <b>Díl: 713</b> |                  | <b>Izolace tepelné</b>                                                                              |    |          |           |                  |
| 63              | 713121111R00     | Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá                                                        | m2 | 58,55    | 12,80     | 749,44           |
|                 |                  | 38,45+20,1                                                                                          |    | 58,55    |           |                  |
| 64              | 713121118RU1     | Tepelná izolace - pásek podél stěn včetně dodávky ISOVER N/PP 15x100x1000 mm                        | m  | 58,55    | 32,00     | 1 873,60         |
|                 |                  | 38,45+20,1                                                                                          |    | 58,55    |           |                  |
| 65              | 713191100RT9     | Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE                                                    | m2 | 58,55    | 11,90     | 696,75           |
|                 |                  | 38,45+20,1                                                                                          |    | 58,55    |           |                  |



## Slepý rozpočet

|          |                                                     |                                               |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál F | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ    | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                                             | MJ  | množství                | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|------------|-------------------|
| 66               | 63151441      | Deska z minerální plsti ISOVER T-N tl. 25 mm<br>20,1*1,02                                                                                 | m2  | 20,50<br>20,50          | 114,80     | 2 353,63          |
| 67               | 63151443      | Deska z minerální plsti ISOVER T-N tl. 40 mm<br>38,45*1,02                                                                                | m2  | 39,22<br>39,22          | 182,80     | 7 169,23          |
| 68               | 998713203R00  | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m                                                                                            | %   | 128,42                  | 1,80       | 231,16            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>713 Izolace tepelné</b>                                                                                                                |     |                         |            | <b>13 073,80</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>720</b>    | <b>Zdravotechnická instalace</b>                                                                                                          |     |                         |            |                   |
| 69               | 720 00        | Provedení ZTI - viz samostatná část PD                                                                                                    | kpl | 1,00                    | 164 957,00 | 164 957,00        |
| 70               | 720 01        | Provedení ZTI - plynovod viz samostatná část PD                                                                                           | kpl | 1,00                    | 26 231,00  | 26 231,00         |
| 71               | P 720         | Stavební přípomoci                                                                                                                        | %   | 5,00                    | 1 911,88   | 9 559,40          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>720 Zdravotechnická instalace</b>                                                                                                      |     |                         |            | <b>200 747,40</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>730</b>    | <b>Ústřední vytápění</b>                                                                                                                  |     |                         |            |                   |
| 72               | 730 00        | Provedení ÚT a chlazení viz samostatná část PD                                                                                            | kpl | 1,00                    | 266 147,00 | 266 147,00        |
| 73               | P 730         | Stavební přípomoci                                                                                                                        | %   | 5,00                    | 2 661,47   | 13 307,35         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>730 Ústřední vytápění</b>                                                                                                              |     |                         |            | <b>279 454,35</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>762</b>    | <b>Konstrukce tesařské</b>                                                                                                                |     |                         |            |                   |
| 74               | 762522811R00  | Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm<br>14,3+24,15                                                                             | m2  | 38,45<br>38,45          | 41,50      | 1 595,68          |
| 75               | 998762203R00  | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m                                                                                        | %   | 15,95                   | 1,80       | 28,71             |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>762 Konstrukce tesařské</b>                                                                                                            |     |                         |            | <b>1 624,39</b>   |
| <b>Díl:</b>      | <b>766</b>    | <b>Konstrukce truhlářské</b>                                                                                                              |     |                         |            |                   |
| 76               | D 1           | D+M dveří 1000/2180 vč.zárubně, kování a 2 ks VZT mřížek                                                                                  | kus | 2,00                    | 19 430,00  | 38 860,00         |
| 77               | D 2           | D+M dveří 900/2180 vč.zárubně, kování a 2 ks VZT mřížek                                                                                   | kus | 1,00                    | 18 990,00  | 18 990,00         |
| 78               | D 3           | D+M dveří 800/1970 vč.zárubně, kování a 1 ks VZT mřížky                                                                                   | kus | 2,00                    | 9 360,00   | 18 720,00         |
| 79               | D 4           | Repase stávajících dveří - kování,nátěr a doplnění VZT mřížky                                                                             | kus | 7,00                    | 2 970,00   | 20 790,00         |
| 80               | T 1           | D+M kuchyňské linky vč. dřezu a baterie                                                                                                   | kpl | 1,00                    | 12 420,00  | 12 420,00         |
| 81               | 998766203R00  | Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 24 m                                                                                         | %   | 1 097,80                | 1,80       | 1 976,04          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>766 Konstrukce truhlářské</b>                                                                                                          |     |                         |            | <b>111 756,04</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>767</b>    | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                              |     |                         |            |                   |
| 82               | Z 1           | D+M instalačního roštu pro chodbu A 100                                                                                                   | kus | 1,00                    | 270,00     | 270,00            |
| 83               | Z 2           | D+M ocelové konstrukce pro uložení VZT jednotky                                                                                           | kus | 1,00                    | 4 990,00   | 4 990,00          |
| 84               | 998767203R00  | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m                                                                                         | %   | 52,60                   | 1,90       | 99,94             |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                          |     |                         |            | <b>5 359,94</b>   |
| <b>Díl:</b>      | <b>771</b>    | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>                                                                                                        |     |                         |            |                   |
| 85               | 771101210RT2  | Penetrace podkladu pod dlažby<br>18,45+20,1                                                                                               | m2  | 38,55<br>38,55          | 8,50       | 327,68            |
| 86               | 771445014RU1  | Obklad soklíků hutných, rovných, tmel vč.úpravy podkladu a spárování<br>25,83+2*0,49-(3*1,0+0,9+0,8+0,75)<br>19,4+2*0,48+2*0,37-(1,0+0,7) | m   | 40,76<br>21,36<br>19,40 | 47,00      | 1 915,72          |
| 87               | 771575109RT6  | Montáž podlah keram.,hladké, tmel vč.úpravy podkladu a spárování                                                                          | m2  | 38,55                   | 415,00     | 15 998,25         |
| 88               | 59764203      | Dlažba dodávka<br>38,55*1,1                                                                                                               | m2  | 42,41<br>42,41          | 300,00     | 12 721,50         |
| 89               | 59764242      | Dlažba sokl s požlábkem dodávka<br>40,76*1,2                                                                                              | m   | 48,91<br>48,91          | 43,00      | 2 103,22          |
| 90               | 998771203R00  | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 24 m                                                                                          | %   | 330,66                  | 2,40       | 793,58            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>                                                                                                    |     |                         |            | <b>33 859,95</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>775</b>    | <b>Podlahy vlysové a parketové</b>                                                                                                        |     |                         |            |                   |



## Slepý rozpočet

|          |                                                       |                                               |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ      | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | množství                                                                        | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| 91               | 775413040R00  | Montáž podlahové lišty lepením Chemoprénem<br>23,3+19,7+14,3+9,65+24,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 91,10<br>91,10                                                                  | 27,00     | 2 459,70         |
| 92               | 61193685      | Lišta soklová 22x40<br>91,1*1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 109,32<br>109,32                                                                | 66,00     | 7 215,12         |
| 93               | 998775203R00  | Přesun hmot pro podlahy vlysové, výšky do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | %  | 96,74                                                                           | 1,30      | 125,76           |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>775 Podlahy vlysové a parketové</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                 |           | <b>9 800,58</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>776</b>    | <b>Podlahy povlakové</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                 |           |                  |
| 94               | 776401800R00  | Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC<br>23,3+19,7+9,65<br>14,3+24,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  | 91,10<br>52,65<br>38,45                                                         | 7,45      | 678,70           |
| 95               | 776511820R00  | Odstanění PVC a koberců lepených s podložkou<br>23,3+19,7+9,65<br>14,3+24,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 91,10<br>52,65<br>38,45                                                         | 54,30     | 4 946,73         |
| 96               | 776521210R00  | Lepení povlakových podlah ze čtverců PVC na V7508<br>23,3+19,7+14,3+9,65+24,15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2 | 91,10<br>91,10                                                                  | 76,70     | 6 987,37         |
| 97               | 28410230      | Podlahovina PVC PUR vinyl tl. 2,0 mm zátěžové čtverce<br>91,1*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2 | 100,21<br>100,21                                                                | 399,00    | 39 983,79        |
| 98               | 998776203R00  | Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 24 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %  | 525,96                                                                          | 1,20      | 631,15           |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>776 Podlahy povlakové</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                                                 |           | <b>53 227,74</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>781</b>    | <b>Obklady keramické</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                 |           |                  |
| 99               | 781101210R00  | Penetrace podkladu pod obklady<br>132b:<br>0,8*2,0<br>133:<br>0,8*2,0<br>134b:<br>0,8*2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 4,80<br>1,60<br>1,60<br>1,60                                                    | 8,90      | 42,72            |
| 100              | 781475112R00  | Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele vč. úpravy podkladu a spárování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2 | 4,80                                                                            | 415,00    | 1 992,00         |
| 101              | 59781345      | Obkládačka dodávka<br>4,8*1,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2 | 5,28<br>5,28                                                                    | 300,00    | 1 584,00         |
| 102              | 998781202R00  | Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %  | 36,18                                                                           | 1,20      | 43,42            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>781 Obklady keramické</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                                                 |           | <b>3 662,14</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>784</b>    | <b>Malby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                                                 |           |                  |
| 103              | 784191101R00  | Penetrace podkladu univerzální 1x<br>na omítky:<br>100f:<br>(9,505+12,915)*3,57-(1*2,18*2+0,9*2,18+0,75*2,18)<br>132a:<br>(13,742+8,036)*3,6+2*1,15*1,6-0,8*2,18-1,95*2,0<br>132b:<br>18,7*3,6-0,8*2,18-(1,95+2*1,7)*2,0+19,7<br>133:<br>16,2*3,6-0,75*2,18-1,3*2,0<br>134a:<br>12,5*3,6-0,8*1,97-1,7*2,0<br>134b:<br>23,481*3,58-0,9*2,18-0,8*1,97-0,9*2,18-1,7*2,0<br>135:<br>19,4*3,6-1,0*2,18-0,7*2,18<br><b>Mezisoučet</b><br>na SDK: | m2 | 498,64<br>72,08<br>76,44<br>74,58<br>54,09<br>40,02<br>75,16<br>66,13<br>458,50 | 7,30      | 3 640,04         |



## Slepý rozpočet

|          |                                                     |                                               |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál F | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ    | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.            | Číslo položky                                  | Název položky                                                 | MJ  | množství     | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|-----------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|-------------------|
|                 |                                                | (1,41*3,57-0,8*1,97)*2                                        |     | 6,92         |            |                   |
|                 |                                                | (2,0*3,57-1,0*2,18)*2                                         |     | 9,92         |            |                   |
|                 |                                                | 23,3                                                          |     | 23,30        |            |                   |
|                 |                                                | <b>Mezisoučet</b>                                             |     | <b>40,14</b> |            |                   |
| 104             | 784195412R00                                   | Malba tekutá, 2 x na omítky                                   | m2  | 458,50       | 29,90      | 13 709,16         |
|                 |                                                | 100f:                                                         |     |              |            |                   |
|                 |                                                | (9,505+12,915)*3,57-(1*2,18*2+0,9*2,18+0,75*2,18)             |     | 72,08        |            |                   |
|                 |                                                | 132a:                                                         |     |              |            |                   |
|                 |                                                | (13,742+8,036)*3,6+2*1,15*1,6-0,8*2,18-1,95*2,0               |     | 76,44        |            |                   |
|                 |                                                | 132b:                                                         |     |              |            |                   |
|                 |                                                | 18,7*3,6-0,8*2,18-(1,95+2*1,7)*2,0+19,7                       |     | 74,58        |            |                   |
|                 |                                                | 133:                                                          |     |              |            |                   |
|                 |                                                | 16,2*3,6-0,75*2,18-1,3*2,0                                    |     | 54,09        |            |                   |
|                 |                                                | 134a:                                                         |     |              |            |                   |
|                 |                                                | 12,5*3,6-0,8*1,97-1,7*2,0                                     |     | 40,02        |            |                   |
|                 |                                                | 134b:                                                         |     |              |            |                   |
|                 |                                                | 23,481*3,58-0,9*2,18-0,8*1,97-0,9*2,18-1,7*2,0                |     | 75,16        |            |                   |
|                 |                                                | 135:                                                          |     |              |            |                   |
|                 |                                                | 19,4*3,6-1,0*2,18-0,7*2,18                                    |     | 66,13        |            |                   |
| 105             | 784195512R00                                   | Malba tekutá, bílá, 2 x na SDK                                | m2  | 40,14        | 29,90      | 1 200,05          |
|                 |                                                | (1,41*3,57-0,8*1,97)*2                                        |     | 6,92         |            |                   |
|                 |                                                | (2,0*3,57-1,0*2,18)*2                                         |     | 9,92         |            |                   |
|                 |                                                | 23,3                                                          |     | 23,30        |            |                   |
| 106             | 784402801R00                                   | Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m            | m2  | 19,70        | 17,00      | 334,90            |
| 107             | 784403801R00                                   | Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m                | m2  | 19,70        | 5,00       | 98,50             |
|                 | <b>Celkem za</b>                               | <b>784 Malby</b>                                              |     |              |            | <b>18 982,64</b>  |
| <b>Díl: M21</b> | <b>Elektromontáže</b>                          |                                                               |     |              |            |                   |
| 108             | 210 00                                         | Provedení silnoproudé elektroinstalace viz samostatná část PD | kpl | 1,00         | 537 294,32 | 537 294,32        |
| 109             | P 021                                          | Stavební přípomoci                                            | %   | 5,00         | 5 372,94   | 26 864,70         |
|                 | <b>Celkem za</b>                               | <b>M21 Elektromontáže</b>                                     |     |              |            | <b>564 159,02</b> |
| <b>Díl: M22</b> | <b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>     |                                                               |     |              |            |                   |
| 110             | 220 00                                         | Provedení slaboproudé elektroinstalace viz samostatná část PD | kpl | 1,00         | 83 169,00  | 83 169,00         |
| 111             | P 022                                          | Stavební přípomoci                                            | %   | 5,00         | 831,69     | 4 158,45          |
|                 | <b>Celkem za</b>                               | <b>M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>                |     |              |            | <b>87 327,45</b>  |
| <b>Díl: M23</b> | <b>Montáže potrubí</b>                         |                                                               |     |              |            |                   |
| 112             | 230 00                                         | D+M rozvodu technických plynů - viz samostatná část PD        | kpl | 1,00         | 518 856,00 | 518 856,00        |
| 113             | P 230                                          | Stavební přípomoci                                            | %   | 5,00         | 5 188,56   | 25 942,80         |
|                 | <b>Celkem za</b>                               | <b>M23 Montáže potrubí</b>                                    |     |              |            | <b>544 798,80</b> |
| <b>Díl: M24</b> | <b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>     |                                                               |     |              |            |                   |
| 114             | 240 00                                         | Provedení VZT a chlazení viz samostatná část PD               | kpl | 1,00         | 425 075,00 | 425 075,00        |
| 115             | P 024                                          | Stavební přípomoci                                            | %   | 5,00         | 4 250,75   | 21 253,75         |
|                 | <b>Celkem za</b>                               | <b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>                |     |              |            | <b>446 328,75</b> |
| <b>Díl: M36</b> | <b>Montáže měřících a regulačních zařízení</b> |                                                               |     |              |            |                   |
| 116             | 360 00                                         | Provedení MaR viz samostatná část PD                          | kpl | 1,00         | 110 050,00 | 110 050,00        |
| 117             | P 360                                          | Stavební přípomoci                                            | %   | 5,00         | 1 100,50   | 5 502,50          |
|                 | <b>Celkem za</b>                               | <b>M36 Montáže měřících a regulačních zařízení</b>            |     |              |            | <b>115 552,50</b> |
| <b>Díl: D96</b> | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>         |                                                               |     |              |            |                   |
| 118             | 979011111R00                                   | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP             | t   | 34,06        | 288,00     | 9 809,29          |
| 119             | 979081111R00                                   | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km                  | t   | 34,06        | 192,00     | 6 539,53          |
| 120             | 979081121R00                                   | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                        | t   | 647,14       | 8,31       | 5 377,74          |

### Slepý rozpočet

|          |                                                     |                                               |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Stavba : | RPr1424 Stavební úpravy laboratoře budova A areál F | Rozpočet: 01                                  |
| Objekt : | 01 Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ    | Stavební úpravy laboratoře budova A areál FZÚ |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                     | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
| 121              | 979082111R00  | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m            | t  | 34,06    | 39,00     | 1 328,34         |
| 122              | 979082121R00  | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t  | 136,24   | 19,50     | 2 656,68         |
| 123              | 979088212R00  | Nakládání suti na dopravní prostředky             | t  | 34,06    | 113,00    | 3 848,79         |
| 124              | 979093111R00  | Uložení suti na skládku bez zhutnění              | t  | 34,06    | 21,00     | 715,26           |
| 125              | 979990001R00  | Poplatek za skládku stavební suti                 | t  | 34,06    | 170,00    | 5 790,21         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>        |    |          |           | <b>36 065,84</b> |