

## SMLOUVA O DÍLO

**kteřou ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany**

### OBJEDNATEL

**Název:** Vysoké učení technické v Brně  
**Sídlo:** Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR  
**Zástupce:** doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M., kvestor  
**IČ:** 002 16 305  
**DIČ:** CZ 00216305

Kontaktní osoby Objednatele:

- Ing. Petr Marvan, tel. č: 724 375 534, email: [marvan@ro.vutbr.cz](mailto:marvan@ro.vutbr.cz)
- Ing. Arch. Zdeňka Koňářiková, tel.č. 731 762 485, email: [konarikova@ro.vutbr.cz](mailto:konarikova@ro.vutbr.cz)

Technický dozor provádění díla:

- B-KOMFORT, s.r.o., Bráfova 3070/9a, 616 00 Brno, IČ: 46961348 (Ing. Michal Babík)

a

### ZHOTOVITEL

**Název:** MERCI, s.r.o.  
**Sídlo:** Hvězdoslavova 55b, 627 00 Brno  
Zápis v obchodním rejstříku: vedený Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6817  
**Zástupce:** RNDr. Libor Reichstädter, CSc.  
**IČ:** 46966447  
**DIČ:** CZ46966447  
**Bankovní spojení:** ČSOB, pobočka Brno, č.ú.: 382408043/0300

Kontaktní osoby Zhotovitele:

**Stavbyvedoucí:** Hana Musilová, tel. č: 548 428 428, email: [musilova@merci.cz](mailto:musilova@merci.cz)  
**Zástupce stavbyvedoucího:** Dana Svobodová, tel. č: 548 428 441, email: [svobodova@merci.cz](mailto:svobodova@merci.cz)

**(dále též jako „smluvní strany“)**

## OBSAH

I.	PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY.....	3
II.	PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ.....	4
III.	ČAS PROVEDENÍ DÍLA.....	9
IV.	MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA .....	11
V.	CENA DÍLA.....	11
VI.	PLATEBNÍ PODMÍNKY .....	12
VII.	PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA .....	13
VIII.	POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE.....	15
IX.	SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY .....	15
X.	ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY .....	16
XI.	DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY; KONTAKTNÍ OSOBY .....	16
XII.	DŮVĚRNÉ INFORMACE .....	17
XIII.	ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ .....	17

## I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo a splnit další s tím související závazky a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla. Účelem této smlouvy je dodávka a montáž laboratorního vybavení – interiéru Fakulty chemické VUT v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen „technické podmínky“) jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací zpracovanou spol. Hexaplan International spol. s r. o., sídlem Šámalova 720/72, 615 00 Brno, IČ 60745665, z června 2017, zakázkové číslo 1079, ve stupni dokumentace pro provedení stavby, která je k dispozici ke stažení na veřejném profilu Objednatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profilu/Vut> (ID zakázky č. 1480, přímý odkaz: <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=169971> - dále jen „projektová dokumentace“), a položkovým rozpočtem díla, který je přílohou č. 1 smlouvy.
- 3) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
  - a) zpracování harmonogramu provedení díla,
  - b) vzorkování vybraných prvků předmětu díla,
  - c) provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku,
  - d) provedení montážních prací,
  - e) vedení montážního deníku,
  - f) zpracování a předání písemných instrukcí a návodů k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz předmětu díla v českém jazyce, a to 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 4x (slovy: čtyřikrát) v elektronické podobě,
  - g) předání revizí, atestů, certifikátů a prohlášení o shodě všech materiálů, výrobků a zařízení (dále také jako „věci k provedení díla“), které byly zpracovány při provádění díla, s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, a to 4x (slovy: čtyřikrát) v listinné podobě a 4x (slovy: čtyřikrát) v elektronické podobě,
  - h) předání soupisu jednotlivých položek předmětu díla; Zhotovitel se za tím účelem zavazuje vyplnit Hromadný předávací protokol, který je přílohou č. 2 smlouvy,
  - i) provádění průběžného úklidu místa provádění díla,
  - j) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
  - k) předání díla Objednateli.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že:
  - a) je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,
  - b) věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
  - c) dílo provede ve shodě s touto smlouvou, tzn. zejména splní veškeré technické podmínky, které si smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, technické podmínky, které Zhotovitel nebo výrobce věcí k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. technické podmínky obvyklé, že předmět díla bude plnit účel, který vyplývá zejména z odst. 1., příp. dále který Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
- 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků Objednatele na dílo uvedených v této smlouvě potřebné i další práce, dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je Zhotovitel povinen tyto

práce, dodávky či služby na své náklady obstarat či provést a do díla zahrnout bez dopadu na cenu díla.

## II. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA A PLNĚNÍ DALŠÍCH ZÁVAZKŮ

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Koordinace provádění díla s provozem Objednatele a s dalšími dodavateli Objednatele**
  - a) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude probíhat za souběžného provozu, pouze v místě provádění díla bude provoz Objednatele omezen.
  - b) Zhotovitel se zavazuje, že přijme taková opatření, zejména bezpečnostní, protihluková, opatření na ochranu výukových, administrativních a laboratorních prostorů Objednatele dotčených prováděním díla, aby provoz Objednatele nebyl v souvislosti s jeho prováděním nepřiměřeně narušen.
  - c) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude v místě provádění díla probíhat za souběžného provádění stavebních prací a poskytování dodávek či služeb dalšími dodavateli Objednatele. Dalším dodavatelem Objednatele bude zejména zhotovitel stavby vybraný na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem Modernizace posluchárny a laboratoří Fakulty chemické VUT. Zhotovitelem stavby je:
    - **ESOX, spol. s r.o., Libušina tř. 23, 623 00 Brno, IČ: 00558010:**
      - Stavbyvedoucí 1: Jan Dvořáček, tel. č: 777 746 714, email: [jan.dvoracek@esoxbrno.cz](mailto:jan.dvoracek@esoxbrno.cz), číslo autorizace: 1005663
      - Stavbyvedoucí 2: Ing. Michal Koťa, tel. č: 773 801 803, email: [michal.kota@esoxbrno.cz](mailto:michal.kota@esoxbrno.cz), číslo autorizace: 1006227
  - d) Objednatel se zavazuje na žádost Zhotovitele bezodkladně opatřit a předat kontaktní údaje na další dodavatele Objednatele ve smyslu předchozího písmene.
  - e) Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v součinnosti s dalšími dodavateli Objednatele a koordinovat s nimi provádění díla tak, aby jeho činností nebo nečinností nebylo mařeno plnění jeho závazků dle této smlouvy ani plnění závazků dalších dodavatelů vůči Objednateli.
  - f) Objednatel se zavazuje poskytovat Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro to, aby mohl koordinovat provádění díla s dalšími dodavateli Objednatele.
  - g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 3) **Vzorkování**
  - a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla, zejména povrchových úprav jednotlivých materiálů, armatur, výrobků instalačních částí, řídicích systémů digestoří (dále jen „vzorky“).
  - b) Nejpozději na výzvu Zhotovitele Objednatel sdělí, u jakých prvků předmětu díla požaduje provedení vzorkování. Nejpozději do 10 (slovy: deseti) dní pak Zhotovitel vzorky předloží Objednateli, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
  - c) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. O jejich předložení vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

- d) Na vzorcích bude ověřeno, že vyhovují technickým podmínkám.
- e) Posouzení vzorků provede Objednatel do 7 (slovy: sedmi) dní ode dne jejich předložení. Shledá-li Objednatel, že vzorek nevyhovuje technickým podmínkám, pak je Zhotovitel povinen vzorek upravit nebo nahradit novým a předložit jej Objednateli nejpozději do 5 (slovy: pěti) dní k novému posouzení a schválení, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
- f) Smluvní strany sjednávají, že prvky předmětu díla musí technickými vlastnostmi, funkcionalitami, jakostí a provedením odpovídat schváleným vzorkům. Liší-li se technické vlastnosti, funkcionality, jakost nebo provedení určené ve smlouvě a vzorek, rozhoduje smlouva. Určí-li smlouva a vzorek technické vlastnosti, funkcionality, jakost a provedení odlišně, nikoli však rozporně, musí prvky předmětu díla odpovídat smlouvě i vzorku.

#### 4) Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku

- a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
- b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat.
- c) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných poddodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
- d) Zhotovitel v plné míře odpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním díla zdržují v místě provedení díla, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- e) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO.
- f) Dojde-li v souvislosti s prováděním díla nebo při činnostech s prováděním díla souvisejících k jakémukoliv úrazu, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je k tomu povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- g) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### 5) Provedení montážních prací

- a) Součástí závazku provedení montážních prací jsou zejména následující povinnosti Zhotovitele:
  - úplné, funkční a bezvadné provedení všech instalačních a montážních prací, nezbytných pro provedení díla,
  - provedení kompletační činnosti při integraci věcí k provedení díla do plně funkčního a uceleného celku, a dále
  - provedení všech ostatních činností souvisejících a nezbytných pro provedení díla, zejména zařízení místa provedení díla, zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku tak, aby bylo v průběhu provádění díla předejito ohrožením na zdraví či na životě, vzniku škod u Objednatele i třetích osob, zajištění protihlukových a jiných opatření, aby v souvislosti s prováděním díla nebyl nepřiměřeně narušen běžný provoz Objednatele, zařízení montážních a skladovacích prostor včetně zajištění koordinační činnosti,

tak, aby předmět díla plnil svůj účel.

- b) Zhotovitel se dále zavazuje provést revize instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla a dále revize prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele, pokud jsou podle příslušných právních předpisů požadovány, a předat zprávy o

revizích Objednateli; Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která revize prováděla.

- c) Zhotovitel se dále zavazuje provést veškeré potřebné zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných, zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla, dále zkoušky a měření prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení Objednatele a předat zprávy o provedení těchto zkoušek a měření Objednateli. Zhotovitel je na žádost Objednatele povinen předložit rovněž doklady o odborné způsobilosti osoby, která zkoušky a měření prováděla.
- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### 6) **Věci k provedení díla**

Zhotovitel se zavazuje, že pro provádění díla nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nebudou použity materiály, výrobky nebo zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, výrobky nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.

#### 7) **Vedení montážního deníku**

- a) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa provedení díla montážní deník, do kterého zapisuje skutečnosti rozhodné pro provádění díla a skutečnosti, na nichž se smluvní strany dohodly v této smlouvě.
- b) Povinnost vést montážní deník končí dnem předání a převzetí díla, bylo-li dílo Objednateli předáno bez vad či nedodělků. Pokud bylo dílo Objednateli předáno s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést montážní deník dnem jejich odstranění.
- c) Veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění díla musí být do montážního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
- d) Objednatel je povinen se vyjadřovat k zápisům do montážního deníku učiněným Zhotovitelem, a to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne provedení příslušného zápisu, jinak se má za to, že s příslušným zápisem souhlasí.
- e) Smluvní strany sjednávají, že zápisy v montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.
- f) Montážní deník musí být Objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění díla.
- g) Zhotovitel je povinen vést montážní deník alespoň v 1 (slovy: jednom) originále a alespoň 1 (slovy: jedné) kopii. Originál montážního deníku předá Zhotovitel Objednateli poté, co mu skončí povinnost jej vést montážní deník. Zhotovitel umožní Objednateli kdykoliv na vyžádání pořízení kopií jednotlivých záznamů v montážním deníku.
- h) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### 8) **Pokyny Objednatele**

- a) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak.
- b) Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- c) Zhotovitel upozorní Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení díla předal, nebo pokynu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

- d) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### 9) **Pověřená osoba**

- a) Objednatel je oprávněn pověřit výkonem práv a plněním povinností dle této smlouvy třetí osobu (dále jen „pověřená osoba“). Objednatel se zavazuje Zhotovitele o udělení pověření třetí osobě bezodkladně informovat.
- b) Za výkon práv a plnění povinností dle této smlouvy pověřenou osobou Objednatel Zhotoviteli odpovídá, jako by příslušná práva vykonával a povinnosti plnil sám.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že pověřená osoba není Objednatelem oprávněna zprostit Zhotovitele jakékoli jeho povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo tuto smlouvu jakkoli měnit.

#### 10) **Kontrola provádění díla**

- a) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla (dále jen „kontrola“). Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby Zhotovitel provedl nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak Zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
- b) Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu provádět.
- c) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.

#### 11) **Pracovníci Zhotovitele a jejich odborná způsobilost**

- a) Zhotovitel bude dílo provádět prostřednictvím odpovídajícího počtu pracovníků s příslušnou kvalifikací a zkušenostmi. O počtech a profesní skladbě pracovníků bude podávat zástupci Objednatele pravidelné a pravdivé informace prostřednictvím montážního deníku. Pokud bude počet pracovníků nebo jejich výkon nedostatečný a zástupce Objednatele bude mít oprávněné pochybnosti o souladu postupu provádění díla s harmonogramem provádění díla, je Zhotovitel povinen zajistit další pracovníky anebo pracovat ve vícesměnném provozu.
- b) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- c) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit.
- d) Objednatel je oprávněn po Zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li Zhotovitel takového pracovníka, je Objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení díla sám. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům poddodavatele Zhotovitele.
- e) Byla-li v podmínkách zadávacího řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, požadována pro pracovníky Zhotovitele nebo jen pro některé z nich určitá odborná způsobilost jakožto kvalifikační předpoklad účasti v daném zadávacím řízení nebo schopnost, jež byla předmětem hodnocení v zadávacím řízení, je Zhotovitel povinen vykonávat příslušné odborné práce prostřednictvím těch osob, jimiž příslušný kvalifikační předpoklad nebo hodnotící kritérium v daném zadávacím řízení prokázal; není-li to možné, může Zhotovitel ze závažných důvodů, avšak vždy s předchozím souhlasem Objednatele vykonávat příslušné práce prostřednictvím osob se srovnatelnou odbornou způsobilostí.
- f) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## 12) Poddodavatelé Zhotovitele

- a) Zhotovitel je zásadně oprávněn použit pro plnění povinností ze smlouvy třetích osob, nestanovili Objednatel v rámci zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna poddodavatelem. Na žádost Objednatele se Zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů Zhotovitele na plnění části závazků dle této smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků poddodavatelů, jako by je plnil sám.
- c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavateli zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou poddodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní poddodavatel za Zhotovitele. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele.
- e) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

## 13) Škody

- a) Pokud v souvislosti s prováděním díla Zhotovitelem dojde ke vzniku škody Objednateli nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako jeho pracovníci, poddodavatelé nebo jinak.
- c) Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, může ohrozit čerpání dotace poskytnuté na provedení díla, příp. může vést k udělení sankcí Objednateli ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může Objednateli neplněním povinností smluvních stran stanovených touto smlouvou vzniknout, tak může přesáhnout i sjednanou cenu díla.

## 14) Odvoz a likvidace odpadů, úklid a vyklizení místa provedení díla

- a) Zhotovitel se zavazuje
  - průběžně v průběhu provádění díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je Zhotovitel povinen na požádání Objednateli předložit, a to do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů,
  - průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid místa provedení díla, a
  - provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provedení díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.
- b) Vyklizení místa provedení díla

Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dní ode dne převzetí díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, bylo-li dílo Objednatelům převzato s vadami, vyklidí místo provedení díla, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak. Smluvní strany se dohodly, že místo provedení díla považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

- byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy,
- byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla,
- byly napraveny všechny škody vzniklé Objednatelům, příp. třetím osobám, při provádění díla,
- byl proveden závěrečný úklid.

c) Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

### III. ČAS PROVEDENÍ DÍLA

1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

#### 2) Harmonogram provedení díla

a) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po dni nabytí účinnosti této smlouvy, předat Objednatelům harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“) za účelem dohlížení postupu prací a plánování činností.

b) Z harmonogramu bude vyplývat rozvržení provádění díla

- po jednotlivých závazcích Zhotovitele dle čl. I. odst. 3) písm. b) až k) s uvedením vazeb těchto závazků na proces předání a převzetí díla a
- při zohlednění termínu, v němž bude Zhotoviteli nejdříve umožněno zahájit práce v místě provedení díla, tj. **15. 7. 2018**.

c) Objednatel do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne převzetí harmonogramu může Zhotoviteli sdělit, že harmonogram není v souladu se smlouvou. Stane-li se tak, je Zhotovitel do 3 (slovy: tři) pracovních dnů povinen harmonogram přepracovat a znovu předložit Objednatelům. Vyjádření nebo nevyjádření Objednatelům nezbavuje Zhotovitele povinnosti Dílo dokončit v souladu se Smlouvou.

d) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s harmonogramem.

e) Zhotovitel je povinen harmonogram pravidelně vyhodnocovat, vyhodnocení předkládat na kontrolních dnech Objednatelům, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak, a navrhopat opatření při zjištění odchylek průběhu provádění díla od harmonogramu.

f) Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na pokyny Objednatelům či v případě změny smlouvy.

#### 3) Dokončení díla

a) Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel (dále jen „předvedení způsobilosti“). Způsobilost bude předvedena poté, co budou Zhotovitelem splněny veškeré závazky dle čl. I. odst. 3) písm. a) až i).

b) Zhotovitel Objednatelům písemně oznámí, že splnil veškeré závazky uvedené v přechozím písmenu a zároveň písemně vyzve Objednatelům k účasti na předvedení způsobilosti. Výzva dle předchozí věty musí být Objednatelům doručena alespoň 5 (slovy: pět) pracovních dnů přede dnem předvedení způsobilosti, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

c) Objednatel je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

d) Po předvedení způsobilosti Zhotovitel písemně vyzve Objednatelům k převzetí díla, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

#### 4) Předání a převzetí díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo následovně.

##### a) Lhůta pro předání díla

Zhotovitel se zavazuje předat dílo do **31. 8. 2018**. Prodlení Zhotovitele s předáním díla se považuje za podstatné porušení smlouvy.

##### b) Místem předání a převzetí díla je místo, kde bylo dílo provedeno.

c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

##### d) Předávací protokol

O předání a převzetí díla vyhotoví Zhotovitel písemný předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

- identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele,
- identifikaci díla, které je předmětem předání a převzetí,
- seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Objednateli předány,
- datum, od kterého počínají běžet záruční doby,
- prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá,
- příp. výhrady k provedení díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li Objednatel dílo s vadami či nedodělky (dále jen „vady“),
- datované podpisy smluvních stran a
- přílohy:
  - hromadný předávací protokol,
  - zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
  - písemné instrukce a návody k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz předmětu díla.

e) Převzetím díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Bylo-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.

f) Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání předmětu díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nevyužije-li Objednatel svého práva nepřevzít dílo vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že dílo bylo převzato s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 10 (slovy: deseti) dní, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V souvislosti s vadným plněním smluvní strany dále postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad díla v záruční době a o uspokojení práv z vadného plnění v záruční době.

g) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, Objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.

h) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení Objednatele, že dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu Objednatele.

i) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 občanského zákoníku se nepoužije.

#### 5) Prodloužení lhůty pro předání díla

Lhůta pro předání díla může být přiměřeně prodloužena

- a) jestliže dojde k přerušení provádění díla na základě písemného pokynu Objednatele,
- b) jestliže dojde k přerušení provádění díla z důvodu prodlení na straně Objednatele,
- c) zjistí-li Zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa provedení díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem,
- d) jestliže dojde k přerušení provádění díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro předání díla se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby přešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky.

- 6) Zhotovitel je oprávněn provádět dílo každý kalendářní den v době od 6:30 hod. do 21:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli. Bude-li písemným pokynem Objednatele doba, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět dílo, zkrácena na méně než 8 (slovy: osm) hodin za jeden kalendářní den, budou smluvní strany postupovat obdobně jako v případě dle odst. 5) písm. a).

#### IV. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA

##### 1) Místo provedení díla

Místem provedení díla je budova na adrese Purkyňova 118, 612 00 Brno.

##### 2) Předání a převzetí místa provedení díla

- a) Místnosti a jiné prostory budovy dle předchozího odstavce či k této budově náležející, a to i venkovní prostory a pozemky vymezené Objednatelem, které jsou prováděním díla dotčeny, předá Objednatel Zhotoviteli na jeho žádost v souladu s harmonogramem.
- b) Místo provedení díla bude předáváno po jednotlivých místnostech, příp. vymezením prostoru určeného pro provedení díla.

##### 3) Protokol o předání a převzetí místa provedení díla

O předání a převzetí místa provedení díla vyhotoví Zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. V protokolu budou uvedeny všechny dokumenty, které byly Zhotoviteli při předání místa provedení díla předány.

##### 4) Prohlídka místa provedení díla

Objednatel před uzavřením smlouvy poskytl Zhotoviteli dokumenty a údaje, které jsou významné pro řádné provádění díla a které měl k dispozici. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s veškerými údaji, dokumenty a dalšími informacemi poskytnutými Objednatelem, prověřil si místo provedení díla i jeho okolí. Zhotovitel se před uzavřením smlouvy přesvědčil o správnosti veškerých údajů, dokumentů a dalších informací poskytnutých Objednatelem a v této souvislosti prohlašuje, že získal veškeré dostupné údaje, dokumenty a další informace v míře, která je dostatečná pro to, aby kvalifikovaně a přesně stanovil cenu díla a prověřil, že je dílo schopno řádně provést ve smluvené lhůtě.

#### V. CENA DÍLA

- 1) Cena díla je stanovena na základě nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, a činí: **4 118 350,00,-** (slovy: **čtyřmiliónyjednostoosmnácttisíctřístapadesát korun českých**) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).

**2) DPH**

Součástí závazku Zhotovitele provést dílo je rovněž plnění, u něhož se v souladu s § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) použije režim přenesení daňové povinnosti. Zhotovitel vystaví daňové doklady v souladu se zákonem o DPH.

**VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY****1) Právo na zaplacení ceny díla**

- a) Právo na zaplacení ceny díla vzniká převzetím díla Objednatelem.
- b) Den převzetí díla Objednatelem je datem uskutečnění zdanitelného plnění.
- c) Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.

**2) Fakturace**

Zhotovitel si je vědom toho, že provedení díla je financováno v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“). Zhotovitel prohlašuje, že na dodržení podmínek a způsobu fakturace, jakož i na dodržení náležitostí faktury, ať už vyplývajících z příslušných právních předpisů nebo ze smlouvy, bude klást zvláštní zřetel. S vědomím výše uvedeného se smluvní strany dohodly, že Zhotovitel bude cenu díla fakturovat Objednateli takto:

- a) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu Objednateli nejdříve poté, co bude oběma smluvními stranami potvrzeno předání a převzetí díla.
- b) Fakturu je Zhotovitel povinen doručit do sídla Objednatele do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to ve 2 (slovy: dvou) vyhotoveních.
- c) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- d) Cena díla bude Objednatelem uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy. V případě, že Zhotovitel uvede na faktuře odlišný bankovní účet, je Objednatel oprávněn uhradit cenu díla na takový bankovní účet až po písemném potvrzení ze strany Zhotovitele.

**e) Náležitosti faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. zákona o DPH, v případě plnění podléhajícího režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) zákona o DPH povinen na faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“ a předmět plnění včetně kódů klasifikace CZ-CPA,
- náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
- uvedení lhůty splatnosti,
- uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele a
- uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj. „Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury Fakulty chemické pro moderní a ověřené studium techniky“, registrační číslo projektu: CZ.02.2.69/0.0/0.0/16\_015/0002430.

Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- f) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

### 3) Zadržné

Pro případ převzetí díla Objednatelem s alespoň jednou vadou sjednávají smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny díla (dále jen „zadržné“), a to následovně.

- a) Z vystavené faktury bude Objednatelem uhrazeno 90 (slovy: devadesát) % částky, na kterou zní. Zbývajících 10 (slovy: deset) % z fakturované částky představuje zádržné. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že provedením úhrady 90 (slovy: devadesáti) % fakturované částky se Objednatel nedostává do prodlení s provedením úhrady zbylých 10 (slovy: deseti) % fakturované částky.
- b) Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady Zhotovitelem dle čl. III. odst. 4) písm. f).

## VII. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ; ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 1) Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.

- 2) Zhotovitel odpovídá za vady

- a) jež má dílo při jeho předání,  
b) jež má dílo v době mezi předáním díla Objednateli a počátkem běhu záruční doby nebo  
c) jež má dílo v záruční době.

Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou a do odstranění poslední vady na díle vznikne nebo Objednatel zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by na díle existovala již při jeho předání, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při předání díla pojí. Objednatel takovou vadu Zhotoviteli oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady uvedené v předávacím protokolu. Pokud Objednatel nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.

- 3) Zhotovitel odpovídá Objednateli zejména za to, že ode dne předání díla do konce smlouvané záruční doby předmět díla:

- a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Zhotovitel nebo výrobce věci k provedení díla popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné,  
b) plní a bude plnit svůj účel, který vyplývá zejména z čl. I odst. 1, a příp. dále který pro něj Zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,  
c) vyhovuje a bude vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky Objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají přednost požadavky uvedené ve smlouvě.

### 4) Záruka za jakost díla

- a) Záruční doba na dílo činí 60 (slovy: šedesát) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem.  
b) Pro zařízení a jiné věci k provedení díla, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce v nich vyznačené, minimálně však v délce 60 (slovy: šedesát) měsíců. I tato záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla.

- c) Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba dle písm. a) a b) tohoto odstavce běžet až dnem odstranění poslední vady.

#### 5) Reklamacie vad díla v záruční době

- a) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamacie“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v záhlaví smlouvy. I reklamacie odeslaná Objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 občanského zákoníku a § 2618 občanského zákoníku se nepoužijí. V reklamaci Objednatel uvede alespoň:

- popis vady díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
- jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje.

Neuvede-li Objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy díla, příp. nové provedení vadné části díla, není-li vada díla opravou odstranitelná.

#### b) Práva Objednatele z vadného plnění

Objednatel může v rámci reklamacie uplatnit právo

- na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
- na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
- na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo,
- je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, od smlouvy odstoupit.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

Pro účely odstoupení od smlouvy dle tohoto písmene je podstatným takové porušení smlouvy, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala. V pochybnostech se má za to, že porušení smlouvy je podstatné.

#### 6) Uspokojení práv z vadného plnění v záruční době

- a) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak Zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
- b) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je Zhotovitel povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě Zhotovitel Objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamacie bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.
- c) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamacie. Ustanovení písm. a) tohoto odstavce se nepoužije.
- d) Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamacie bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení reklamacie Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- e) **Lhůty pro odstranění vad**
- Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad započne bezodkladně po jejich reklamaci.
  - Reklamovanou vadu se Zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne doručení reklamacie, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

### VIII. POJIŠTĚNÍ ZHOTOVITELE

- 1) Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Minimální výše pojistného plnění bude činit alespoň 5.000.000 (slovy: pětmilionů) Kč za každý škodní případ s maximální spoluúčastí 10.000 Kč.
- 2) Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.
- 3) Zhotovitel se zavazuje pojištění dle tohoto článku udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla a Objednateli kdykoliv během této doby na vyžádání existenci platného pojištění doložit.
- 4) Nesplnění závazků dle tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

### IX. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) Za každý započatý den, který Zhotovitel potřebuje k dalšímu upravení nebo nahrazení byť i jediného již upravovaného nebo nahrazovaného vzorku, se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 (slovy: nulacelájednésetiny) % z ceny díla.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 (slovy: nulacelápětdesetin) % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme dílo s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 2.000,- (slovy: dvatisíce) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 4) Pokud Zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva Objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv Objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení.
- 5) Pokud je Zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provedení díla, zavazuje se Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.000,- (slovy: jedentisíc) Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 (slovy: nulacelápětdesetin) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7) V případě podstatného porušení smlouvy, které je smluvními stranami v této smlouvě výslovně uvedeno, nevztahuje-li se na něj zvláštní ustanovení dle tohoto článku, zavazuje se smluvní strana, která smlouvu takto podstatně porušila, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,3 (slovy: nulacelátřidesetiny) % z ceny díla za každé jednotlivé porušení.
- 8) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 9) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.

- 10) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## X. Odstoupení od smlouvy

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) bez zbytečného odkladu poté, co Zhotovitel poruší smlouvu podstatným způsobem,
  - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu,
  - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku Zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
  - d) v případě, že Zhotovitel v nabídce podané do zadávacího řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato smlouva, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 4) Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních finančních prostředků čerpaných na provedení díla z OP VVV.
- 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

## XI. Dodatky a změny smlouvy; kontaktní osoby

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 2) **Bagatelní změny smlouvy**
  - a) Ustanovení odstavce 1) tohoto článku se nepoužije pro bagatelní změny smlouvy.
  - b) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují změny technických podmínek, které nemají dopad na hodnotu závazku ze smlouvy.
  - c) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany dále považují rovněž změny těch ustanovení smlouvy, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak“.
  - d) Bagatelní změny smlouvy dle tohoto odstavce mohou za smluvní strany provádět i jejich kontaktní osoby, avšak vždy písemně.
- 3) **Kontaktní osoby smluvních stran**

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhému smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

## **XII. DŮVĚRNÉ INFORMACE**

- 1) Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:
  - a) informace označené Objednatelem za důvěrné,
  - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění díla,
  - c) informace o sporech mezi Objednatelem a jeho smluvními partnery v souvislosti s prováděním díla.
- 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti Zhotovitele.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu Objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely provádění díla a splnění povinností podle této smlouvy a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců, právních zástupců a poddodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí Zhotovitel tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.
- 4) V případě poskytnutí důvěrné informace je Zhotovitel povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s nimi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
- 5) V případě, že se Zhotovitel dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Objednatele.
- 6) Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí Zhotovitel fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování díla, a to ani k propagačním nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s třetí osobou publikovat žádné texty, fotografie nebo ilustrace vztahující se k dílu. Objednatel si vyhrazuje právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k dílu, které Zhotovitel hodlá použít zejména ve svých publikacích nebo propagačních materiálech.

## **XIII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, českým právním řádem, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.

- 2) Vyžaduje-li tato smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či jiné jednání písemnou formu, tato není zachována, je-li jednání učiněno elektronickými či jinými technickými prostředky (např. email, fax).
- 3) Nedílnou součástí smlouvy jsou:
  - a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet díla a
  - b) Příloha č. 2 – Hromadný předávací protokol.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XIII. smlouvy přednost před ustanoveními příloh a projektové dokumentace.

- 4) Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 5) Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 6) Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny Objednatele a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
  - a) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup do místa provedení díla a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s prováděním díla včetně přístupu i k těm informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů). Zhotovitel je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
  - b) ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu poddodavatelů Zhotovitele v rozsahu dle předchozího písmena;
  - c) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 219 ZZZV.
- 7) Smluvní strany podpisem na této smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje Objednatel.
- 8) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 9) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Objednatel.
- 10) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

- 12) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 18.6.2018

V Brně dne 7.5.2018

.....  
doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL.  
M.  
kvestor  
za Objednatele

.....  
MERCI, s.r.o.  
RNDr. Libor Recihstädter, CSc.  
jednatel  
za Zhotovitele

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

1	CELKOVÉ NÁKLADY		Název akce: Modernizace posluchárny a laboratoří FCH		
2	Název investora		Část B - modernizace laboratoří organické chemie		
3	Místo stavby		VUT v Brně		
			Brno, Purkyňova 118		
Rekapitulace nákladů podle hlav v tis. Kč bez desetinných míst					
			Členění interiéru		Celkové náklady stavby
			Zabudovaný část	Volný část	
	a	b	c	d	e
1	A	Interiér	4 001 920	81 930	
2	B	Interiér celkem			4 083 850
3	C	Vedlejší náklady			18 500
4	D	Ostatní náklady			16 000
5	E	Nepředvídané náklady			
6	F	Příprava a zajištění stavby			
7		z toho: kompletační činnost			
8		CELKOVÉ NÁKLADY			4 118 350
9		DPH 15 %			
10		DPH 21 %			864 853
11		DPH celkem			864 853
12		CELKOVÉ NÁKLADY vč.DPH			4 983 203
Vypracoval: Hexaplan International spol.s.r.o. Šámalova 72 615 00 Brno			Zhotovitel:		Objednatel:
Datum 28.8.2017					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	Modernizace posluchárny a laboratoří FCH
O:	<b>Část B - modernizace laboratoří organické chemie</b>
R:	<b>1 INTERIÉR</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>18 500,00</b>			
1	Pol.21	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
<p>Náklady spojené se zařízením staveniště,přípojek energií k objektům ZS :</p> <p>vybudování případných měřicích odběrných míst,příprava zemí :</p> <p>pro objekty ZS,ochrana podlah chodeb,opatření proti šíření prachu :</p> <p>a pod. :</p> <p>soub. : 1 <span style="float: right;">1</span></p>									
2	Pol.22	Předání a převzetí ZS	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
<p>náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí ZS :</p> <p>ks : 1 <span style="float: right;">1</span></p>									
3	Pol.23	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
<p>náklady na vybavení objektů a provoz ZS :</p> <p>ostraha staveniště,náklady na energie spotřebované dodavatelem :</p> <p>v rámci provozu ZS,náklady na potřebný úklid v prostorách ZS :</p> <p>náklady na nutnou údržbu a opravy na obj.ZS a pod. :</p> <p>soub. : 1 <span style="float: right;">1</span></p>									
4	Pol.24	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
<p>odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a jejich provoz :</p> <p>položka zahrnuje i náklady na úpravy pocrchů po odstranění ZS :</p> <p>a úklid ploch,na kterých bylo ZS provozováno :</p> <p>soub. : 1 <span style="float: right;">1</span></p>									
5	Pol.25	Provozní vlivy	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
<p>náklady na ztížené podmínky provádění tam,kde jsou stavební :</p> <p>práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob :</p> <p>provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku :</p>									

(provádění prací za provozu objednavatele) :

protihluková a jiná opatření při provádění díla :

soub. : 1

1

6	Pol.26	Předání a převzetí díla	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
---	--------	-------------------------	----	---------	----------	----------	--	---------	-------

náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s :

povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla :

ks : 1

1

7	Pol.27	Ochranná opatření uvnitř objektu během výstavby	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
---	--------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

náklady na zřízení ochrany v kabinách výtahů uvnitř objektu :

na chodbách a v místnostech určených pro dopravu materiálu :

a odpadu. :

Jedná se o zakrytí OSB deskami, plachtami a pod. :

Po ukončení stavebních prací demontáž a odvoz :

soub. : 1

1

8	Pol.29	Zaměření skutečného stavu	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
---	--------	---------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

ověření provedení připojovacích bodů na média a provedení evet. úprav navržených

výrobků podle zjištěných skutečností před jejich výrobou

soub. : 1

1

8	Pol.28	Koordináční činnost	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
---	--------	---------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

koordinace stavebních a technických dodávek stavby :

při provádění prací za provozu objednavatele :

soub. : 1

1

9	Pol.30	Celkový úklid objektu po provedení stavebních prací	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
---	--------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

náklady na úklidové práce venkovních ploch a interiéru :

po provedení stavebních prací :

náklady na průběžný denní úklid částí objektu, dotčených prací :

soub. : 1

1

<b>Díl: ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>16 000,00</b>				
----------------	------------------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--

10	Pol.10	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
----	--------	---	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

4x vytištěná podoba + 4x el.podoba :

soub. : 1

1

11	Pol.11	Revize a revizní zprávy	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
----	--------	-------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

zařízení elektroinstalace silnoprůdu a slaboprůdu

soub. : 1

1

12	Pol.12	Revize a revizní zprávy	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
----	--------	-------------------------	--------	---------	----------	----------	--	---------	-------

zařízení plynu:

soub. : 1

výchozí revize technických plynů :

soub. : 1

1

13	Pol.13	Pojištění	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
14	Pol.14	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi vč.vypracování BOZP	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
		náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob : včetně příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách : náklady na osvětlení staveniště,náklady na vypracování : potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska : požární ochrany (požární řád a poplachové směrnice) : a z hlediska provozu staveniště (dopravní řád) : soub. : 1							

1

## Modernizace posluchárny a laboratoří Fakulty chemické

## D.1.4.6 ZABUDOVANÝ INTERIÉR

		Šířka	Hloubka	Výška	KS	Cena/ks	Celkem bez DPH
	<b>Místnost č. 2033</b>						
<b>1</b>	<b>Stůl laboratorní oboustranný</b>	<b>3000</b>	<b>1500</b>	<b>900</b>	<b>2</b>		
13	Skříňka laboratorní výlevková (nohy, bez zámku)	600	570	870	2	2 520,00	5 040,00
11	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	600	570	870	8	2 830,00	22 640,00
11	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	600	570	870	8	2 830,00	22 640,00
13	Skříňka laboratorní výlevková (nohy, bez zámku)	600	570	870	2	2 520,00	5 040,00
14	Doměr rovný	18	150	770	4	200,00	800,00
24	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	750	35	1,20	2 350,00	2 820,00
24	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	750	35	1,20	2 350,00	2 820,00
23	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	600	35	4,80	1 890,00	9 072,00
23	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	600	35	4,80	1 890,00	9 072,00
29	Výlevka kameninová + přepad	445	445	265	4	6 330,00	25 320,00
30	Baterie stojánková směšovací laboratorní s kohouty nahore	0	0	0	4	3 290,00	13 160,00
31	Sprcha bezpečnostní oční s jednoduchou úhlovou tryskou, montáž do stolu	0	0	0	2	3 490,00	6 980,00
32	Stěna pro rozvod médií typ N (stojící na podlaze)	1200	300	1620	4	12 040,00	48 160,00
32	Stěna pro rozvod médií typ N (stojící na podlaze)	1200	300	1620	4	12 040,00	48 160,00
28	Vanička velká (nová) včetně sítka	295	120	150	8	410,00	3 280,00
33	Baterie nástěnná studená voda s rámečkem 200 mm	0	0	0	8	1 020,00	8 160,00
34	Laboratorní nástěnné armatury - stlačený vzduch	0	0	0	4	710,00	2 840,00
<b>2</b>	<b>Digestoř</b>	<b>1200</b>	<b>930</b>	<b>2500</b>	<b>8</b>		
1	Digestoř -1200/900	1200	930	2500	8	58 170,00	465 360,00

1	Instalace pro digestoře - ovládání - rozšířená řídicí jednotka - typ B (včetně alarmu)	0	0	0	8	11 890,00	95 120,00
3	Deska pracovní digestoře, keramika se zvýšeným okrajem, vanička	1200	0	0	8	20 980,00	167 840,00
5	Instalace pro digestoř, studená voda	0	0	0	8	1 980,00	15 840,00
6a	Instalace pro digestoř, zemní plyn	0	0	0	1	2 290,00	2 290,00
6b	Instalace pro digestoř, dusík	0	0	0	8	2 060,00	16 480,00
6b	Instalace pro digestoř, stlačený vzduch	0	0	0	8	2 060,00	16 480,00
7	Skříňka (pod digestoř) kovová s odtahem, bez ventilátoru	900	520	720	8	9 210,00	73 680,00
1	Hadice flexibilní průměr 250 mm	1000	250	0	8	1 500,00	12 000,00
<b>3</b>	<b>Skříň bezpečnostní kombinovaná</b>				<b>2</b>		
47	Skříň bezpečnostní kombinované ukládání, typ 90	597	617	1969	2	51 530,00	103 060,00
47	Hadice flexibilní průměr 75 mm	1000	75	0	4	790,00	3 160,00
<b>4</b>	<b>Stůl přístrojový</b>	<b>2100</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>1</b>		
11	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	600	570	870	1	2 830,00	2 830,00
12	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	900	570	870	1	4 040,00	4 040,00
11	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	600	570	870	1	2 830,00	2 830,00
25	Deska pracovní, laminát vysokotlaký + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	600	35	2,10	4 220,00	8 862,00
<b>5</b>	<b>Stůl odkládací</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>900</b>	<b>1</b>		
18	Konstrukce SOK (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	750	695	870	1	2 660,00	2 660,00
15	Zakrytí zad skříňky/konstrukce	1000	18	770	0,75	540,00	405,00
26	Deska pracovní, laminát vysokotlaký + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	750	35	0,75	4 850,00	3 637,50
<b>6</b>	<b>Stůl odkládací</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>1</b>		
17	Konstrukce SOK (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	600	695	870	1	2 600,00	2 600,00
15	Zakrytí zad skříňky/konstrukce	1000	18	770	0,60	540,00	324,00



14	Doměr rovný	18	150	770	2	200,00	400,00
24	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	750	35	1,20	2 350,00	2 820,00
23	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	600	35	4,80	1 890,00	9 072,00
29	Výlevka kameninová + přepad	445	445	265	2	6 330,00	12 660,00
30	Baterie stojánková směšovací laboratorní s kohouty nahoře	0	0	0	2	3 290,00	6 580,00
31	Sprcha bezpečnostní oční s jednoduchou úhlovou tryskou, montáž do stolu	0	0	0	1	3 490,00	3 490,00
32	Stěna pro rozvod médií typ N (stojící na podlaze)	1200	300	1620	2	12 040,00	24 080,00
32	Stěna pro rozvod médií typ N (stojící na podlaze)	1200	300	1620	2	12 040,00	24 080,00
28	Vanička velká (nová) včetně sítka	295	120	150	4	410,00	1 640,00
33	Baterie nástěnná studená voda s ramínkem 200 mm	0	0	0	4	1 020,00	4 080,00
34	Laboratorní nástěnné armatury - stlačený vzduch	0	0	0	2	710,00	1 420,00
<b>2</b>	<b>Digestoř</b>	<b>1200</b>	<b>930</b>	<b>2500</b>	<b>2</b>		
1	Digestoř 1200/900	1200	930	2500	2	58 170,00	116 340,00
1	Instalace pro digestoře - ovládání - rozšířená řídicí jednotka - typ B (včetně alarmu)	0	0	0	2	11 890,00	23 780,00
3	Deska pracovní digestoře, keramika se zvýšeným okrajem, vanička	1200	0	0	2	20 980,00	41 960,00
5	Instalace pro digestoř, studená voda	0	0	0	2	1 980,00	3 960,00
6	Instalace pro digestoř, zemní plyn	0	0	0	1	2 290,00	2 290,00
6	Instalace pro digestoř, dusík	0	0	0	2	2 060,00	4 120,00
6b	Instalace pro digestoř, stlačený vzduch	0	0	0	2	2 060,00	4 120,00
7	Skříňka (pod digestoř) kovová s odtahem, bez ventilátoru	900	520	720	2	9 210,00	18 420,00
1	Hadice flexibilní průměr 250 mm	1000	250	0	2	1 500,00	3 000,00
<b>3</b>	<b>Digestoř</b>	<b>1800</b>	<b>930</b>	<b>2500</b>	<b>2</b>		
2	Digestoř -1800/900	1800	930	2500	2	63 710,00	127 420,00
2	Instalace pro digestoře - ovládání - rozšířená řídicí jednotka - typ B (včetně alarmu)	0	0	0	2	11 890,00	23 780,00
4	Deska pracovní digestoře, keramika se zvýšeným okrajem, vanička	1800	0	0	2	29 500,00	59 000,00



11	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	600	570	870	8	2 830,00	22 640,00
13	Skříňka laboratorní výlevková (nohy, bez zámku)	600	570	870	2	2 520,00	5 040,00
14	Doměr rovný	18	150	770	4	200,00	800,00
24	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	750	35	1,20	2 350,00	2 820,00
24	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	750	35	1,20	2 350,00	2 820,00
23	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	600	35	4,80	1 890,00	9 072,00
23	Deska pracovní, dlažba keramická kyselinovzdorná + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	600	35	4,80	1 890,00	9 072,00
29	Výlevka kameninová + přepad	445	445	265	4	6 330,00	25 320,00
30	Baterie stojánková směšovací laboratorní s kohouty nahoře	0	0	0	4	3 290,00	13 160,00
31	Sprcha bezpečnostní oční s jednoduchou úhlovou tryskou, montáž do stolu	0	0	0	2	3 490,00	6 980,00
32	Stěna pro rozvod médií typ N (stojící na podlaze)	1200	300	1620	4	12 040,00	48 160,00
32	Stěna pro rozvod médií typ N (stojící na podlaze)	1200	300	1620	4	12 040,00	48 160,00
28	Vanička velká (nová) včetně sítka	295	120	150	8	410,00	3 280,00
33	Baterie nástěnná studená voda s ramínkem 200 mm	0	0	0	8	1 020,00	8 160,00
34	Laboratorní nástěnné armatury - stlačený vzduch	0	0	0	4	710,00	2 840,00
<b>2</b>	<b>Digestoř</b>	<b>1200</b>	<b>930</b>	<b>2500</b>	<b>8</b>		
1	Digestoř - 1200/900	1200	930	2500	8	58 170,00	465 360,00
1	Instalace pro digestoře - ovládání - rozšířená řídicí jednotka - typ B (včetně alarmu)	0	0	0	8	11 890,00	95 120,00
3	Deska pracovní digestoře, keramika se zvýšeným okrajem, vanička	1200	0	0	8	20 980,00	167 840,00
5	Instalace pro digestoř, studená voda	0	0	0	8	1 980,00	15 840,00
6	Instalace pro digestoř, zemní plyn	0	0	0	1	2 290,00	2 290,00
6	Instalace pro digestoř, dusík	0	0	0	8	2 060,00	16 480,00
6b	Instalace pro digestoř, stlačený vzduch	0	0	0	8	2 060,00	16 480,00
7	Skříňka (pod digestoř) kovová s odtahem, bez ventilátoru	900	520	720	8	9 210,00	73 680,00
1	Hadice flexibilní průměr 250 mm	1000	250	0	8	1 500,00	12 000,00

<b>3</b>	<b>Skříň bezpečnostní kombinovaná</b>				<b>2</b>		
47	Skříň bezpečnostní kombinované ukládání, typ 90	597	617	1969	2	51 530,00	103 060,00
47	Hadice flexibilní průměr 75 mm	1000	75	0	4	790,00	3 160,00
<b>4</b>	<b>Stůl přístrojový</b>	<b>1050</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>1</b>		
10	Skříňka laboratorní zásuvková (nohy, bez zámku)	450	570	870	1	6 460,00	6 460,00
11	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	600	570	870	1	2 830,00	2 830,00
25	Deska pracovní, laminát vysokotlaký + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	600	35	1,05	4 220,00	4 431,00
<b>5</b>	<b>Skříňová sestava</b>				<b>1</b>		
41	Skříň laboratorní dveřová (nohy, bez zámku)	900	600	1960	1	4 580,00	4 580,00
46	Skříňová nadstavba dveřová (bez zámku)	900	600	600	1	2 190,00	2 190,00
<b>6</b>	<b>Stůl odkládací</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>900</b>	<b>1</b>		
17	Konstrukce SOK (montovaná), pro práci ve stoje, bez pracovní desky	600	695	870	1	2 600,00	2 600,00
15	Zakrytí zad skříňky/konstrukce	1000	18	770	0,60	540,00	324,00
27	Deska pracovní, laminát vysokotlaký + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	900	35	0,60	5 500,00	3 300,00
<b>7</b>	<b>Stůl pracovní</b>	<b>7850</b>	<b>600</b>	<b>750</b>	<b>1</b>		
16	Konstrukce SOK (montovaná)	1800	545	720	4	2 820,00	11 280,00
21	Konzola plechová bílá 125x100mm				2	20,00	40,00
25	Deska pracovní, laminát vysokotlaký + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	600	35	7,85	4 220,00	33 127,00
<b>8</b>	<b>Stůl váhový</b>	<b>1500</b>	<b>600</b>	<b>750</b>	<b>1</b>		
35	Stůl váhový	1500	600	750	1	9 510,00	9 510,00
<b>9</b>	<b>Stůl přístrojový</b>	<b>1500</b>	<b>750</b>	<b>900</b>	<b>1</b>		
11	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	600	570	870	1	2 830,00	2 830,00

	12	Skříňka laboratorní kombinovaná (nohy, bez zámku)	900	570	870	1	4 040,00	4 040,00
	26	Deska pracovní, laminát vysokotlaký + hrana (tvrzené PVC) PN20	1000	750	35	1,50	4 850,00	7 275,00
<b>10</b>		<b>Skříňová sestava</b>				<b>1</b>		
	38	Skříň laboratorní dveřová (nohy, bez zámku)	450	450	1960	1	3 480,00	3 480,00
	39	Skříň laboratorní dveřová (nohy, bez zámku)	900	450	1960	1	4 280,00	4 280,00
	36	Skříň laboratorní dveřová (nohy, bez zámku)	600	600	1960	1	4 750,00	4 750,00
	36	Skříň laboratorní dveřová (nohy, bez zámku)	600	600	1960	1	4 750,00	4 750,00
	37	Skříň laboratorní dveřová (nohy, bez zámku)	900	600	1960	1	5 860,00	5 860,00
	41	Skříň laboratorní dveřová (nohy, bez zámku)	900	600	1960	3	4 580,00	13 740,00
	42	Skříňová nadstavba dveřová (bez zámku)	450	450	600	1	1 470,00	1 470,00
	43	Skříňová nadstavba dveřová (bez zámku)	900	450	600	1	2 070,00	2 070,00
	45	Skříňová nadstavba dveřová (bez zámku)	600	600	600	1	1 660,00	1 660,00
	45	Skříňová nadstavba dveřová (bez zámku)	600	600	600	1	1 660,00	1 660,00
	46	Skříňová nadstavba dveřová (bez zámku)	900	600	600	4	2 190,00	8 760,00
		<b>Dodávka celkem</b>						<b>3 456 469,50</b>
		Montážní práce				1	545 450,00	545 450,00
		<b>Montážní práce</b>						<b>545 450,00</b>
		<b>Cena celkem</b>						<b>4 001 919,50</b>

Modernizace posluchárny a laboratoří Fakulty chemické  
D.1.4.7\_Volny interiér

<b>Místnost č. 2033</b>				
<b>A</b>	<b>Židle</b>	<b>8</b>		
	Židle laboratorní, sedák PUR, kolečka (TP) viz standardy	8	4 465,00	35 720,00
<b>Místnost č. 2034</b>				
<b>B</b>	<b>Židle</b>	<b>2</b>		
	Židle laboratorní, sedák PUR, kolečka (TP) viz standardy	2	5 245,00	10 490,00
<b>Místnost č. 2035</b>				
<b>A</b>	<b>Židle</b>	<b>8</b>		
	Židle laboratorní, sedák PUR, kolečka (TP) viz standardy	8	4 465,00	35 720,00
	<b>Cena celkem</b>			<b>81 930,00</b>