

## SMLOUVA O DÍLO

**kterou 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  
**Zástupce:** Mgr. Ing. Daniela Němcová, kvestor  
**IČO:** 002 16 305  
**DIČ:** CZ 00216305

Kontaktní osoba Objednatele: xxx

a

### ZHOTOVITEL

**Název:** MERCI, s.r.o.  
**Sídlo:** Hviezdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno  
**Zápis v obchodním rejstříku:** Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 6817  
**Statutární orgán:** RNDr. Libor Reichstädter, CSc., jednatel  
**IČO:** 46966447  
**DIČ:** CZ46966447

Kontaktní osoba Zhotovitele: xxx

**(dále též jako „smluvní strany“)**

---

## I. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 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.
- 2) Dílem je **generální oprava rozvodů v laboratorních stolech a digestořích v laboratořích v objektech D a F, Fakulty chemické VUT, Purkyňova 118, Brno**. Dílo zahrnuje výměnu rozvodů médií (voda, zemní plyn, vakuum dusík a stlačený vzduch) a výměnu armatur v laboratorních stolech a digestořích. Zhotovitel provede dílo v rozsahu věcně vymezeném položkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele (dále jen technické podmínky) jsou vymezeny zejména Technickou zprávou, která je k dispozici ke stažení na profilu zadavatele <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/508344>, ID: 2508, a položkovým rozpočtem.
- 4) Součástí závazku Zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
  - a) vzorkování všech armatur a rozvodů, které jsou předmětem díla,
  - b) provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku,
  - c) provedení dodávek, montážních prací a demontáží,
  - d) zpracování a předání písemných instrukcí a návodů k údržbě prvků předmětu díla, a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz předmětu díla v českém jazyce, a to 2x (slovy: dvakrát) v listinné podobě a 2x (slovy: dvakrát) v elektronické podobě,
  - e) předání atestů, revizních zpráv, 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 2x (slovy: dvakrát) v listinné podobě a 2x (slovy: dvakrát) v elektronické podobě,
  - f) provádění úklidu místa provádění díla,
  - g) předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
  - h) předání díla Objednateli.
- 5) 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.

## 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) Do 30 (slovy: třiceti) dní po nabytí účinnosti této smlouvy předloží Zhotovitel vzorky veškerých armatur a rozvodů, které jsou předmětem díla, Objednateli, v místě sídla Objednatele, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. O předložení vzorků vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem. Na vzorcích bude ověřeno, že vyhovují technickým podmínkám uvedeným v Technické zprávě. 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 Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak. 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.

- 3) 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. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“). Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení školení o BOZP a PO i u svých případných poddodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
- 4) Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na provádění díla podílejí, bez ohledu na to, zda budou prováděny Zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem. Zhotovitel neumožní nelegální práci.
- 5) 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.
- 6) Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, kterými jej Objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- 7) Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci provádění díla dle této smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 35 dní. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
- 8) Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a dodržování smluvních podmínek; Zhotovitel je povinen Objednateli kontrolu umožnit, neumožnění kontroly se považuje za podstatné porušení smlouvy. Zjistí-li Objednatel, 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 2 (slovy: dva) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy. Pro vyloučení pochybností strany sjednávají, že výzva a dodatečná lhůta ke zjednání nápravy nebude aplikována u těch závazků, jejichž porušení je touto smlouvou deklarováno jako podstatné porušení smlouvy.
- 9) 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 2.000.000 (slovy: dvě miliony) Kč za každý škodní případ.
- 10) Zhotovitel se zavazuje

- a) minimalizovat produkci odpadu a průběžně v průběhu provádění díla odvážet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, 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,
- b) průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid místa provádění díla, a
- c) provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid místa provádění díla včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.

### III. MÍSTO A ČAS PROVEDENÍ DÍLA

- 1) Místem provedení díla je objekt D a F v areálu VUT, Fakulty chemické na adrese Purkyňova 118, Brno.
  - 2) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
  - 3) Zhotovitel a Objednatel ujednávají, že
    - a) staveniště bude Zhotoviteli Objednatelem předáno **nejdříve 11.7.2022**, pokud nebude písemně mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. O předání a převzetí staveniště strany vyhotoví písemný protokol;
    - b) Zhotovitel bude dílo provádět a předávat po částech definovaných v harmonogramu, který Zhotovitel předloží Objednateli ke schválení nejpozději do 3 pracovních dnů po nabytí účinnosti smlouvy. Dílo bude rozděleno na maximálně 4 části, na každou část se pohlíží jako na samostatné dílo. Schválením harmonogramu Objednatelem se harmonogram a termíny v něm stávají závaznými. V případě, že se po schválení harmonogramu smluvní strany dohodnou na odlišném termínu předání staveniště, než který byl předpokládán v harmonogramu, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu předložit Objednateli ke schválení harmonogramu nový, upravený s ohledem na změnu termínu předání staveniště;
    - c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí části díla včetně dokladové části nejméně 10 (slovy: deset) dní před datem, ve kterém hodlá část díla předat; výzva bude zaslána formou prostého e-mailu a bude obsahovat dokladovou část díla ke kontrole Objednatelem;
    - d) Zhotovitel dílo (resp. poslední část) předá Objednateli **do 60 kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště, nejpozději však do 9.9.2022.**
- Prodlení Zhotovitele oproti termínu předání díla je podstatným porušením smlouvy.
- 4) O předání a převzetí části díla vyhotoví Zhotovitel písemný předávací protokol, který podepíší zástupci smluvních stran.
  - 5) Převzetím části díla přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu této části díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí části díla nese nebezpečí škody na předmětu díla Zhotovitel. Byla-li část díla Objednatelem převzata s alespoň jednou vadou, přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.
  - 6) Objednatel není povinen převzít část díla, 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 část díla vykazující vady, uvedou Objednatel a Zhotovitel skutečnost, že část díla byla převzata s vadami, do předávacího protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) 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.

- 7) Lhůta pro předání části 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 části díla se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení části díla za podmínky, že Zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky.

Smluvní strany berou na vědomí, že tuto smlouvu uzavírají v době trvajících omezení v souvislosti s prokázáním výskytu koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2). Zhotovitel si není ke dni uzavření smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena přiměřeně dle písm. d). V dané souvislosti se sjednává, že překážka dle předchozí věty musí nastat až po nabytí účinnosti této smlouvy v souvislosti s mimořádnou situací vyvolanou šířením koronaviru a vyvolává nemožnost plnění. Plnění Zhotovitele se nepovažuje za nemožné, jestliže lze provést za ztížených podmínek nebo s většími náklady. Zhotovitel je povinen na vyžádání Objednatele existenci překážky dle tohoto ustanovení bezodkladně prokázat, jinak se jí nemůže dovolávat.

#### IV. CENA DÍLA

- 1) Cena díla činí **1 502 499,00 Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) a je sjednána jako cena měřená.
- 2) Smluvní strany ujednávají, že jakákoli množství stanovená v položkovém rozpočtu jsou množství předpokládaná a nejsou považována za množství skutečná.
- 3) Skutečná cena díla je pro účely platby dána měřením skutečného množství provedených prací a poskytnutých dodávek či služeb, na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, musí se měřit čisté skutečné a na staveništi zjištěné množství každé položky uvedené v položkovém rozpočtu a metoda měření musí být s položkovým rozpočtem v souladu. Zhotovitel je povinen vést průběžně o každém měření dostatečně průkazné záznamy a předkládat je bez zbytečného odkladu technickému dozoru provádění díla, případně zástupci Objednatele není-li technický dozor jmenován, k potvrzení správnosti záznamů.

#### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.
- 2) Právo na zaplacení ceny díla vzniká převzetím příslušné části díla Objednatelem; den převzetí části díla Objednatelem je datem uskutečnění zdanitelného plnění. Cena části díla je hrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále jen „faktura“).
- 3) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat fakturu Objednateli nejdříve poté, co bude oběma smluvními stranami podepsán předávací protokol na příslušnou část díla. Součástí předávacího

protokolu bude detailní rozpis skutečně provedených prací za dané období a ceny dle položkového rozpočtu.

- 4) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- 5) Faktury je Zhotovitel povinen doručit do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od data jejich vystavení, a to
  - buď v listinné podobě v 1 vyhotovení do sídla Objednatele, nebo
  - v elektronické podobě ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury (formát ISDOC/EDI), a ve formátu pdf, na adresu [vut@vutbr.cz](mailto:vut@vutbr.cz) nebo prostřednictvím datové schránky.
- 6) Zhotovitel vystaví fakturu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 7) Pro případ převzetí části díla Objednatelem s alespoň jednou vadou sjednávají smluvní strany právo Objednatele zadržet část ceny díla (dále jen „zádržné“), a to následovně. 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. Zádržné bude uhrazeno do 30 (slovy: třiceti) dnů po odstranění poslední vady Zhotovitelem dle čl. III. odst. 6).

## VI. 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 smlouvené 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 z této smlouvy, 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) Záruční doba na dílo činí 60 (slovy: šedesát) měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí příslušné části díla Objednatelem. Je-li dílo Objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady.
- 5) Práva z vadného plnění Objednatel uplatní u Zhotovitele kdykoliv po zjištění vady, a to písemným oznámením (dále jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby Zhotovitele uvedené v

záhlaví smlouvy. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, § 2618 občanského zákoníku a § 2629 odst. 1 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.

6) Objednatel může v rámci reklamace 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.

- 7) 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.
- 8) 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 reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Objednatele.
- 9) V případě, že Objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamace. Ustanovení odst. 7 se nepoužije.
- 10) Pokud Zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Objednatel. V případě, že reklamace 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 reklamace Zhotoviteli. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11) 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 reklamace, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

## VII. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání kterékoliv části díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 (slovy: nulaceláhpětsetin) % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 2) Pokud Objednatel využije svého práva a převezme část díla s vadami a pokud Zhotovitel neodstraní řádně a včas vadu uvedenou v předávacím protokolu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty 500,- (slovy: pětset) Kč za každou vadu, s jejímž odstraněním je Zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

- 3) 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..
- 4) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 7) 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.

#### **VIII. Odstoupení od smlouvy**

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Objednatele, kterým je prodlení Objednatele s úhradou ceny díla delší než 15 dní.
- 2) Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) v případě podstatného porušení povinností Zhotovitele,
  - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování Zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Objednatele přiměřenou jistotu, nebo
  - 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.
- 3) V případě, že již bylo alespoň zčásti plněno, jsou smluvní strany oprávněny odstoupit jen od zbývajících nesplněných částí plnění. To neplatí, nemá-li částečné plnění pro Objednatele význam.
- 4) 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 předvíдалa.
- 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.

#### **IX. Změny díla a změny smlouvy; kontaktní osoby**

##### **1) Změna díla a změna ceny díla**

Důvodem pro změnu je zejména potřeba provedení stavebních prací, dodávek či služeb, které nejsou obsaženy v této smlouvě; jejich provedení je přitom z hlediska předmětu díla či jeho pozdějšího užívání Objednatelům nutné nebo prospěšné. Důvodem pro změnu může být rovněž vypuštění stavebních prací, dodávek či služeb.

Změny díla budou stranami řešeny na základě vzájemně odsouhlasených změnových listů a při jejich oceňování bude postupováno následujícím způsobem:

- a) Na základě jednotkových cen odpovídajících položkám položkového rozpočtu.
- b) Na základě jednotkových cen obdobných položek uvedených v položkovém rozpočtu, není-li možné postupovat podle předchozího písmene.



c) Není-li možné postupovat podle předchozího písmene, určí se cena na základě kalkulace přiměřených přímých nákladů položky, spolu s přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky.

## 2) Změny smlouvy

Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Za písemnou formu se pro tento účel považuje rovněž jednání učiněné elektronickými prostředky, a to tak, že každá smluvní strana dodatek opatří svým uznávaným elektronickým podpisem. 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.

## 3) 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 druhé smluvní straně. Určí-li si smluvní strana více kontaktních osob, může za smluvní stranu jednat každá z kontaktních osob zvlášť.

## X. 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 je zachována, je-li jednání učiněno prostřednictvím datové schránky, příp. elektronickou komunikací opatřenou uznávaným elektronickým podpisem.
- 3) Nedílnou součástí smlouvy je:
  - a) Příloha č. 1 – Položkový rozpočet.
- 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 zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Objednatelem podle § 219 ZZZV.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že není obchodní společností uvedenou v § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů. Zadání veřejné zakázky takové společnosti je neplatné.
- 8) 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.
- 9) 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.

- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou, není-li uzavřena elektronicky.
- 13) 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 12.5.2022

V Brně 10.5.2022

.....  
Mgr. Ing. Daniela Němcová  
kvestor  
za Objednatele

.....  
RNDr. Libor Reichstädter, CSc.  
jednatel  
za Zhotovitele

**Položkový rozpočet: Generální oprava rozvodů v  
laboratorních stolech a digestořích objektu D a F, FCH  
VUT v Brně, Purkyňova 118**

Datum: 10.05.2022

**Objednatel :** Vysoké učení technické v Brně

IČO : 216305  
DIČ :

**Zhotovitel :** MERCI, s.r.o.

IČO : 46966447  
DIČ : CZ46966447

Za zhotovitele :  
RNDr. Libor Reichstädter, CSc.

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 502 499,00
DPH	21 %	315 524,79
<b>Cena celkem za generální opravu</b>		<b>1 818 024</b>

**Rekapitulace**

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem bez DPH	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
02/19 Vedlejší a ostatní náklady	67 500	0	67 500	14 175	21,0
02a/19 Generální oprava rozvodů	1 434 999	0	1 434 999	301 350	21,0
<b>Celkem za generální opravu rozvodů</b>	<b>1 502 499</b>	<b>0</b>	<b>1 502 499</b>	<b>315 525</b>	<b>21,0</b>

## Položkový rozpočet - generální oprava rozvodů v lab. stolech a digestořích objektu D a F

Stavba :	N02/19 VUT Purkyňova 464/118 Brno	Rozpočet: N02/19
Objekt :	02/19 Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 000</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
1	00 PC 01	Vybudování zařízení náklady spojené se zařízením staveniště, přípojek energií: k objektů ZS, vybudováním případných měřicích odběr.míst.: ochrana podlah chodeb, opatření proti šíření prachu a pod.:1,00	soub.	1,00	500,00	500,00
2	00 PC 02	Předání a převzetí ZS náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a:1,00 převzetí ZS:	ks	1,00	500,00	500,00
3	00 PC 03	Provoz zařízení staveniště náklady na vybavení objektů a provoz ZS: ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované: dodavatelem v rámci provozu ZS, náklady potřebné: na úklid v prostorách ZS, náklady na nutnou údržbu: a opravy na obj. ZS a pod.:1,00	soub.	1,00	500,00	500,00
4	00 PC 04	Odstranění zařízení staveniště odstranění objektů ZS včetně přípojek energií a jejich provoz.: položka zahrnuje i náklady na úpravy povrchů po odstranění: ZS a úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno:1,00	soub.	1,00	500,00	500,00
5	00 PC 05	Provozní vlivy náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou : montážní práce zcela nebo z části omezovaly provozem: jiných osob, provedení bezpečnostních opatření na : ochranu osob a majetku ( provádění práce za provozu: objednatel), protihluková a jiná opatření při provádění: díla:1,00	soub.	1,00	500,00	500,00
6	00 PC 06	Ověření napojovacích bodů instalačních rozvodů	soub.	1,00	1 500,00	1 500,00
8	00 PC 08	Předání a převzetí díla náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s: povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla:1,00	soub.	1,00	1 000,00	1 000,00
10	00 PC 10	Koordináční činnost koordinace technických dodávek a prací stavby: při provádění prací za provozu objednatel:1,00	soub.	1,00	2 500,00	2 500,00
11	00 PC 11	Celkový úklid objektu po provedení montážních prací náklady na úklidové práce venkovních ploch a interiéru: po provedení montážních prací, náklady na průběžný : denní úklid částí objektu dotčených prací :1,00	soub.	1,00	1 500,00	1 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>000 Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>9 000,00</b>
<b>Díl: 001</b>		<b>Ostatní náklady</b>				
13	00 PC 12	Revize plynu a revizní zprávy výchozí revize, revizní zkoušky : 2x vytištěná podoba + 2x el.podoba:1,00	soub.	1,00	50 000,00	50 000,00
14	00 PC 13	Dokladová část doklady instalovaných výrobků 2x vytištěná podoba + 2x el.podoba:1,00	soub.	1,00	2 500,00	2 500,00
15	00 PC 14	Komplexní zkoušky provedení zkoušek a měření instalovaných zařízení.: vyzkoušení provozních stavů instalovaných zařízení.: 2x zprávy + 2x podepsaný protokol:	soub.	1,00	3 000,00	3 000,00
16	00 PC 15	Pojištění	soub.	1,00	1 500,00	1 500,00
17	00 PC 16	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi vč.vypracování BOZP náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných: osob, vč.příslušného značení uvnitř budov i na venkovních :	soub.	1,00	1 500,00	1 500,00

**Položkový rozpočet - generální oprava rozvodů v lab. stolech a digestořích objektu D a F**

Stavba :	<b>N02/19 VUT Purkyňova 464/118 Brno</b>	Rozpočet:N02/19
Objekt :	<b>02/19 Vedlejší a ostatní náklady</b>	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<a href="#">plochách:1,00</a>				
	<b>Celkem za</b>	<b>001 Ostatní náklady</b>				<b>58 500,00</b>
	<b>Celkem za</b>	<b>000 + 001 Vedlejší rozpočtové + Ostatní náklady</b>				<b>67 500,00</b>

Generální oprava rozvodů médií v laboratorních stolech a digestořích v objektu D a F, FCH VUT v Brně

Výkaz výměr/Rozpočet

Název	Šířka	Hloubka	Výška	KS	Cena/ks	Sazba DPH	Celkem bez DPH
<b>Laboratoře v objektu F</b>							
<b>M.č. F310</b>							
digestoře se skříňkou - 6ks							
<b>zemní plyn</b> - plynový kohout hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				6	2 990,00	21	17 940,00
<b>studená voda</b> - hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				6	2 500,00	21	15 000,00
<b>vakuum</b> - hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				4	2 450,00	21	9 800,00
<b>dusík</b> - hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				6	1 360,00	21	8 160,00
<b>Laboratorní nástěnná armatura - zemní plyn:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - vyústění plynu - vývod v digestoři na pracovní desce včetně propojení (pancéřovanou hadicí) pod pracovní deskou s ovládacím plynovým ventilem na čele digestoře. <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich nového propojení.</b>				6	3 176,00	21	19 056,00
<b>Laboratorní nástěnná armatura - studená voda:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - výtokové raménko umístěné na pracovní desce v digestoři u vaničky, - propojení výtokového raménka s ovládacím ventilem na čele digestoře pod pracovní deskou v prostoru pro skříňku (pancéřovanou hadicí). <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich propojení.</b>				24	3 400,00	21	81 600,00
<b>Laboratorní nástěnná armatura - vakuum:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - vyústění vakua - vývod v digestoři na pracovní desce včetně propojení pod pracovní deskou s ovládacím ventilem vakua na čele digestoře. <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich nového propojení</b>				4	2 927,00	21	11 708,00
<b>Laboratorní nástěnná armatura - dusík:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - vyústění dusíku - vývod v digestoři na pracovní desce včetně propojení pod pracovní deskou s ovládacím ventilem dusíku na čele digestoře. <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich nového propojení</b>				12	3 490,00	21	41 880,00
Rozvody médií v digestořích - dodávka, demontáže a montáže instalačních rozvodů: Kompletní demontáže stávajících rozvodů, kompletní dodávka a montáže nových rozvodů od hlavních ventilů po ventily na čelním panelu digestoře (studená voda, zemní plyn, vakuum, dusík).				6	8 000,00	21	48 000,00
Demontáž a zpětná montáž skříňky pod pracovní deskou digestoře.				6	4 750,00	21	28 500,00
<b>laboratorní stoly s médiovou stěnou - oboustranné - 2 ks</b>	<b>3020</b>	<b>1500</b>	<b>900</b>	<b>2</b>			
baterie laboratorní stojánková směšovací s pákou nahoře u lab. vylevky na lab. stole - dodávka nové baterie				4	5 781,00	21	23 124,00
<b>zemní plyn</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				2	890,00	21	1 780,00
<b>studená voda</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				2	1 140,00	21	2 280,00
<b>teplá voda</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				2	1 140,00	21	2 280,00

	<b>vakuum</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka kulového ventilu 1/2".				2	1 160,00		2 320,00
	<b>dusík</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				2	900,00		1 800,00
	<b>stlačený vzduch</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				2	1 020,00	21	2 040,00
	ventil na lab. stole - laboratorní baterie nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				24	1 166,00	21	27 984,00
	ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - zemní plyn - dodávka nové armatury				12	940,00	21	11 280,00
	ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - dusík - dodávka nové armatury				8	980,00		7 840,00
	ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - vakuum - dodávka nové armatury				4	1 247,00		4 988,00
	ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				4	796,00	21	3 184,00
	Rozvody médií ve stolech pro 2 oboustranné stoly - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, zemní plyn, vakuum, dusík, stlačený vzduch).				2	7 300,00	21	14 600,00
	Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu pro 2 oboustranné stoly - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				2	3 890,00	21	7 780,00
	<b>m.č. F310 celkem</b>							<b>394 924,00</b>
	<b>m.č. F312</b>							
	<b>digestoř se skříňkou - 1ks</b>							
	<b>zemní plyn</b> - plynový kohout hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				1	2 990,00	21	2 990,00
	<b>studená voda</b> - hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				1	2 500,00	21	2 500,00
	<b>dusík</b> - hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				1	1 360,00	21	1 360,00
	<b>Laboratorní nástěnná armatura - zemní plyn:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - vyústění plynu - vývod v digestoři na pracovní desce včetně propojení (pancéřovanou hadicí) pod pracovní deskou s ovládacím plynovým ventilem na čele digestoře. <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich nového propojení.</b>				1	3 176,00	21	3 176,00
	<b>Laboratorní nástěnná armatura - studená voda:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - výtokové raménko umístěné na pracovní desce v digestoři u vaničky, - propojení výtokového raménka s ovládacím ventilem na čele digestoře pod pracovní deskou v prostoru pro skříňku (pancéřovanou hadicí). <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich propojení.</b>				2	3 400,00	21	6 800,00
	<b>Laboratorní nástěnná armatura - dusík:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - vyústění dusíku - vývod v digestoři na pracovní desce včetně propojení pod pracovní deskou s ovládacím ventilem dusíku na čele digestoře. <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich nového propojení</b>				2	3 490,00	21	6 980,00
	Rozvody médií v digestořích - dodávka, demontáže a montáže instalačních rozvodů: Kompletní demontáže stávajících rozvodů, kompletní dodávka a montáže nových rozvodů od hlavních ventilů po ventily na čelním panelu digestoře (studená voda, zemní plyn, dusík).				1	7 100,00	21	7 100,00
	Demontáž a zpětná montáž skříňky pod pracovní deskou digestoře.				1	4 750,00	21	4 750,00
	<b>laboratorní stůl s mediovou stěnou jednostranný - 1 ks</b>	<b>3020</b>	<b>750</b>	<b>900</b>	<b>1</b>			

	baterie laboratorní stojánková směšovací s pákou nahore u lab. výlevky na lab. stole - dodávka nové baterie				1	5 781,00	21	5 781,00
	Napojení stávající oční sprchy na lab. stole. Stávající oční sprcha bude ponechána, bude provedena demontáž stávajícího rozvodu k oční sprše a provedena montáž nového napojení.				1	500,00	21	500,00
	<b>zemní plyn</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dfezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 200,00	21	1 200,00
	<b>studená voda</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dfezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
	<b>teplá voda</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dfezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
	<b>dusík</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dfezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	900,00		900,00
	<b>stlačený vzduch</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dfezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 020,00	21	1 020,00
	ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				2	1 166,00	21	2 332,00
	ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - zemní plyn - dodávka nové armatury				1	940,00	21	940,00
	ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - dusík - dodávka nové armatury				2	980,00		1 960,00
	ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				1	796,00	21	796,00
	Rozvody médií ve stolech pro 1 jednostranný stůl - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, zemní plyn, dusík, stlačený vzduch).				1	4 900,00	21	4 900,00
	Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu pro 1 jednostranný stůl - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				1	3 500,00	21	3 500,00
	<b>m.č. F312 celkem</b>							<b>61 765,00</b>
	<b>m.č. F313</b>							
	digestoře se skříňkou - 4ks							
	<b>zemní plyn</b> - plynový kohout hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				4	2 990,00	21	11 960,00
	<b>studená voda</b> - hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				4	2 500,00	21	10 000,00
	<b>Laboratorní nástěnná armatura - zemní plyn:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - výústění plynu - vývod v digestoři na pracovní desce včetně propojení (pancéřovanou hadicí) pod pracovní deskou s ovládacím plynovým ventilem na čele digestoře. <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich nového propojení.</b>				16	3 176,00	21	50 816,00
	<b>Laboratorní nástěnná armatura - studená voda:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - výtokové raménko umístěné na pracovní desce v digestoři u vaničky, - propojení výtokového raménka s ovládacím ventilem na čele digestoře pod pracovní deskou v prostoru pro skříňku (pancéřovanou hadicí). <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich propojení.</b>				16	3 400,00	21	54 400,00
	Rozvody médií v digestořích - dodávka, demontáže a montáže instalačních rozvodů: Kompletní demontáže stávajících rozvodů, kompletní dodávka a montáže nových rozvodů od hlavních ventilů po ventily na čelním panelu digestoře (studená voda, zemní plyn).				4	6 990,00	21	27 960,00
	Demontáž a zpětná montáž skříňky pod pracovní deskou digestoře.				4	4 750,00	21	19 000,00
	<b>laboratorní stůl s médiovou stěnou - oboustranný - 3 ks</b>	<b>3020</b>	<b>1500</b>	<b>900</b>	<b>3</b>			



baterie laboratorní stojánková směšovací s pákou nahore u lab. výlevky na lab. stole - dodávka nové baterie				6	5 781,00	21	34 686,00
Napojení stávající oční sprchy na lab. stole. Stávající oční sprcha bude ponechána, bude provedena demontáž stávajícího rozvodu k oční sprše a provedena montáž nového napojení.				0	500,00	21	0,00
<b>zemní plyn</b> - plynový kohout hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				3	1 200,00	21	3 600,00
<b>studená voda</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				3	1 140,00	21	3 420,00
<b>teplá voda</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				3	1 140,00	21	3 420,00
<b>stlačený vzduch</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				3	1 020,00	21	3 060,00
ventil na lab. stole - laboratorní baterie nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				12	1 166,00	21	13 992,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - zemní plyn - dodávka nové armatury				12	940,00	21	11 280,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				6	796,00	21	4 776,00
Rozvody médií ve stolech pro 3 oboustranné stoly - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, zemní plyn, stlačený vzduch).				3	5 590,00	21	16 770,00
Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu pro 3 oboustranné stoly - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				3	4 400,00	21	13 200,00
<b>m.č. F313 celkem</b>							<b>282 340,00</b>
<b>m.č. F315</b>							
digestoře se skříňkou - 4ks							
<b>zemní plyn</b> - plynový kohout hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				4	2 990,00	21	11 960,00
<b>studená voda</b> - hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				4	2 500,00	21	10 000,00
<b>Laboratorní nástěnná armatura - zemní plyn:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - vyústění plynu - vývod v digestoři na pracovní desce včetně propojení (pancéřovanou hadicí) pod pracovní deskou - s ovládacím plynovým ventilem na čele digestoře. <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich nového propojení.</b>				16	3 176,00	21	50 816,00
<b>Laboratorní nástěnná armatura - studená voda:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - výtokové raménko umístěné na pracovní desce v digestoři u vaničky, - propojení výtokového raménka s ovládacím ventilem na čele digestoře pod pracovní deskou v prostoru pro skříňku (pancéřovanou hadicí). <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich propojení.</b>				16	3 400,00	21	54 400,00
Rozvody médií v digestořích - dodávka, demontáže a montáže instalačních rozvodů: Kompletní demontáže stávajících rozvodů, kompletní dodávka a montáže nových rozvodů od hlavních ventilů po ventily na čelním panelu digestoře (studená voda, zemní plyn).				4	6 990,00	21	27 960,00
Demontáž a zpětná montáž skříňky pod pracovní deskou digestoře.				4	4 750,00	21	19 000,00
<b>laboratorní stůl s médiovou stěnou - oboustranný - 4ks</b>	<b>3020</b>	<b>1500</b>	<b>900</b>	<b>4</b>			
baterie laboratorní stojánková směšovací s pákou nahore u lab. výlevky na lab. stole - dodávka nové baterie				7	5 781,00	21	40 467,00
<b>zemní plyn</b> - plynový kohout hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				4	1 200,00	21	4 800,00
<b>studená voda</b> - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				4	1 140,00	21	4 560,00

teplá voda - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				4	1 140,00	21	4 560,00
stlačený vzduch - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				4	1 020,00	21	4 080,00
ventil na lab. stole - laboratorní baterie nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				16	1 166,00	21	18 656,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - zemní plyn - dodávka nové armatury				16	940,00	21	15 040,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				8	796,00	21	6 368,00
Rozvody médií ve stolech pro 4 oboustranné stoly - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, zemní plyn, stlačený vzduch).				4	6 120,00	21	24 480,00
Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu pro 4 oboustranné stoly - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				4	7 100,00	21	28 400,00
<b>m.č. F315 celkem</b>							<b>325 547,00</b>
<b>m.č. F317</b>							
digestoř se skříňkou - 4ks							
zemní plyn - plynový kohout hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				4	2 990,00	21	11 960,00
studená voda - hlavní uzávěr ze zdi pod pracovní deskou digestoře v prostoru podstavné skříňky - demontáž stávající armatury a dodávka a montáž nového kulového ventilu 1/2".				4	2 500,00	21	10 000,00
<b>Laboratorní nástěnná armatura - zemní plyn:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - vyústění plynu - vývod v digestoři na pracovní desce včetně propojení (pancéřovanou hadicí) pod pracovní deskou s ovládacím plynovým ventilem na čele digestoře. <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich nového propojení.</b>				16	3 176,00	21	50 816,00
<b>Laboratorní nástěnná armatura - studená voda:</b> - ovládací ventil umístěný na čele digestoře, - výtokové raménko umístěné na pracovní desce v digestoři u vaničky, - propojení výtokového raménka s ovládacím ventilem na čele digerstoře pod pracovní deskou v prostoru pro skříňku (pancéřovanou hadicí). <b>Demontáže stávajících armatur včetně jejich propojení, dodávka a montáž nových armatur včetně jejich propojení.</b>				16	3 400,00	21	54 400,00
Rozvody médií v digestořích - dodávka, demontáže a montáže instalačních rozvodů: Kompletní demontáže stávajících rozvodů, kompletní dodávka a montáže nových rozvodů od hlavních ventilů po ventily na čelním panelu digestoře (studená voda, zemní plyn).				4	6 990,00	21	27 960,00
Demontáž a zpětná montáž skříňky pod pracovní deskou digestoře.				4	4 750,00	21	19 000,00
<b>laboratorní stůl s médiovou stěnou - oboustranný - 3 ks</b>	<b>3020</b>	<b>1500</b>	<b>900</b>	<b>3</b>			
baterie laboratorní stojánková směšovací s pákou nahoře u lab. výlevky na lab. stole - dodávka nové baterie				6	5 781,00	21	34 686,00
zemní plyn - plynový kohout hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				3	1 200,00	21	3 600,00
studená voda - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				3	1 140,00	21	3 420,00
teplá voda - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				3	1 140,00	21	3 420,00
stlačený vzduch - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				3	1 020,00	21	3 060,00
ventil na lab. stole - laboratorní baterie nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				12	1 166,00	21	13 992,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - zemní plyn - dodávka nové armatury				12	940,00	21	11 280,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				6	796,00	21	4 776,00

Rozvody médií ve stolech pro 3 oboustranné stoly - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, zemní plyn, stlačený vzduch).				3	5 590,00	21	16 770,00
Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu pro 3 oboustranné stoly - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				3	4 400,00	21	13 200,00
<b>m.č. F317 celkem</b>							<b>282 340,00</b>
<b>Laboratoře v objektu D</b>							
<b>m.č. D456</b>							
laboratorní stůl s médiovou stěnou jednostranný - 2 ks	3020	750	900	2			
studená voda - hlavní uzávěr - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
stlačený vzduch - ventil hlavní uzávěr - dodávka nového kulového ventilu 1/2"				2	1 020,00	21	2 040,00
ventil na lab. stole - laboratorní baterie nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				2	1 166,00	21	2 332,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				4	796,00	21	3 184,00
Rozvody médií ve stolech pro 2 jednostranné stoly - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, stlačený vzduch).				2	5 190,00	21	10 380,00
Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu - pro 2 jednostranné lab. stoly - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				2	3 890,00		7 780,00
<b>m.č. D456 celkem</b>							<b>26 856,00</b>
<b>m.č. D457</b>							
laboratorní stůl s médiovou stěnou jednostranný - 1 ks	3020	750	900	1			
baterie laboratorní stojánková směšovací s pákou nahofe u lab. vylevky na lab. stole - dodávka nové baterie				1	5 781,00	21	5 781,00
Napojení stávající oční sprchy na lab. stole. Stávající oční sprcha bude ponechána, bude provedena demontáž stávajícího rozvodu k oční sprše a provedena montáž nového napojení.				1	500,00	21	500,00
studená voda - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
teplá voda - hlavní uzávěr nad podlahou v prostor skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
stlačený vzduch - hlavní uzávěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 020,00	21	1 020,00
ventil na lab. stole - laboratorní baterie nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				2	1 166,00	21	2 332,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				1	796,00	21	796,00
Rozvody médií ve stolech pro 1 jednostranný stůl - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, stlačený vzduch).				1	4 200,00	21	4 200,00
Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu - pro 1 jednostranný lab. stůl - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				1	3 500,00		3 500,00
<b>m.č. D457 celkem</b>							<b>20 409,00</b>
<b>m.č. D458</b>							
laboratorní stůl s médiovou stěnou jednostranný - 1 ks	3020	750	900	1			
baterie laboratorní stojánková směšovací s pákou nahofe u lab. vylevky na lab. stole - dodávka nové baterie				1	5 781,00	21	5 781,00
Napojení stávající oční sprchy na lab. stole. Stávající oční sprcha bude ponechána, bude provedena demontáž stávajícího rozvodu k oční sprše a provedena montáž nového napojení.				1	500,00	21	500,00

studená voda - hlavní uzavěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
teplá voda - hlavní uzavěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
stlačený vzduch - hlavní uzavěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 020,00	21	1 020,00
ventil na lab. stole - laboratorní baterie nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				2	1 166,00	21	2 332,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				1	796,00	21	796,00
Rozvody médií ve stolech pro 1 jednostranný stůl - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, stlačený vzduch).				1	4 200,00	21	4 200,00
Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu - pro 1 jednostranný lab. stůl - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				1	3 500,00		3 500,00
<b>m.č. D458 celkem</b>							<b>20 409,00</b>
<b>m.č. D459</b>							
laboratorní stůl s mediovou stěnou jednostranný - 1 ks	3020	750	900	1			
baterie laboratorní stojánková směšovací s pákou nahoře u lab. výlevky na lab. stole - dodávka nové baterie				1	5 781,00	21	5 781,00
Napojení stávající oční sprchy na lab. stole. Stávající oční sprcha bude ponechána, bude provedena demontáž stávajícího rozvodu k oční sprše a provedena montáž nového napojení.				1	500,00	21	500,00
studená voda - hlavní uzavěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
teplá voda - hlavní uzavěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 140,00	21	1 140,00
stlačený vzduch - hlavní uzavěr nad podlahou v prostoru skříňky s dřezem - dodávka nového kulového ventilu 1/2".				1	1 020,00	21	1 020,00
ventil na lab. stole - laboratorní baterie nástěnná - studená voda s ramínkem 200 mm - dodávka nové armatury				2	1 166,00	21	2 332,00
ventil na lab. stole - laboratorní armatura nástěnná - stlačený vzduch - dodávka nové armatury				1	796,00	21	796,00
Rozvody médií ve stolech pro 1 jednostranný stůl - dodávka instalačních rozvodů, demontáže a montáže - kompletní demontáže stávajících armatur a stávajících rozvodů, - kompletní montáže nových armatur - kompletní dodávka a montáž nových rozvodů (studená a teplá voda, stlačený vzduch).				1	4 200,00	21	4 200,00
Částečná demontáž a zpětná montáž lab. stolu - pro 1 jednostranný lab. stůl - v rozsahu pro provedení výměny instalačních rozvodů v lab. stole.				1	3 500,00		3 500,00
<b>m.č. D459 celkem</b>							<b>20 409,00</b>
<b>F + D celkem - bez DPH</b>							<b>1 434 999,00</b>