

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, 602 00 Brno
Zástupce: Mgr. Ing. Daniela Němcová, kvestorka
IČO: 002 16 305
DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Objednatele: xxxxx

a

ZHOTOVITEL

Název: PRONIX s.r.o.
Sídlo: Praha 3, U Kněžské louky 28 č.p. 2145, PSČ 130 00
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 14430
Statutární orgán: Lenka Vachatová, MBA, prokurista
IČO: 48027944
DIČ: CZ48027944

Kontaktní osoba Zhotovitele: xxxxx

(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 dodávka a instalace nového dieselagregátu pro laboratoře Fakulty chemické VUT v Brně. Součástí díla je rovněž napojení nového dieselagregátu na stávající rozvody nn (zálohované okruhy), provedení základových konstrukcí pod dieselagregátem a terénní úpravy v jeho okolí.
- 3) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky Objednatele jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací pro provedení stavby zpracovanou společností SUBTECH s. r. o., IČ: 293 52 819, sídlem Slovinská 693/29, 612 00 Brno, v srpnu 2024, která je ke stažení na veřejném profilu Objednatele na adrese <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/748147>, ID: 3068 (dále jen „projektová dokumentace“) a položkovým rozpočtem díla, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 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 a povinnost Zhotovitele používat obaly dle čl. II odst. 14 této smlouvy tím není dotčena,
 - 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) Zhotovitel bere na vědomí, že provádění díla bude probíhat za souběžného provozu místa provedení díla, přičemž v místě provedení díla mohou provádět práce i další dodavatelé Objednatele. Uvedené neplatí pro prostory staveniště, ve kterých bude provoz Objednatele omezen.
- 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 dodatečné 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 se zavazuje provést vzorkování následovně:
 - a) Vzorkování bude provedeno předložením katalogových listů veškerého technologického vybavení pro výrobu a rozvod el. energie a dokladů prokazujících splnění standardů požadovaných v projektové dokumentaci u instalovaných zařízení (společně dále jen „vzorky“), a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - b) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak. O předložení vzorků vyrozumí Zhotovitel Objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, nebude-li mezi Objednatelem a Zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - c) Na vzorcích bude ověřeno, že vyhovují požadavkům uvedeným v projektové dokumentaci. Posouzení vzorků provede Objednatel do 7 (slovy: sedmi) dní ode dne jejich předložení. Shledá-li Objednatel, že vzorek nevyhovuje požadavkům uvedeným v projektové dokumentaci, 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.
 - d) 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.
- 10) Zhotovitel se dále jako součást díla zavazuje provést:
 - a) 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, pokud se provedení revizí týká prováděného díla;
 - b) 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;
 - c) zaškolení obsluhy předmětu díla na straně Objednatele.

- 11) Součástí závazků Zhotovitele provést dílo je dále povinnost zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) a předat ji 2x (slovy: dvakrát) v listinné podobě a v elektronické podobě ve formátu dwg a pdf (editovatelné i needitovatelné verzi). Součástí povinnosti Zhotovitele zpracovat DSPS je zejména povinnost:
- a) připravit a aktualizovat kompletní sadu záznamů skutečného provedení díla zobrazující přesné skutečné umístění, velikosti a podrobnosti prací tak, jak byly provedeny. Tyto záznamy musí být uchovávány na staveništi a musí být užívány výlučně pro účely dle tohoto odstavce;
 - b) vyhotovit a předat Objednateli DSPS, a to tak, aby v ní byl kompletně a přesně zachycen skutečný stav předmětu díla tak, jak bylo dílo provedeno;
 - c) zpracovat DSPS v podobě plnohodnotné revize dokumentace pro provedení stavby, která bude Zhotoviteli předána Objednatelům nejpozději do 10 (slovy: deseti) pracovních dnů ode dne předání staveniště Zhotoviteli, nebude-li mezi Objednatelům a Zhotovitelem dohodnuto jinak;
 - d) zajistit, aby DSPS byla podepsána osobou, která byla za její zpracování u Zhotovitele odpovědná;
 - e) součástí DSPS bude samostatně předána i dokladová část prokazující, že dílo bylo provedeno v souladu se standardy uvedenými v projektové dokumentaci, včetně dokladů o provedení všech potřebných zkoušek a revizní zprávy, a to 2x (slovy: dvakrát) v listinné podobě a 2x (slovy: dvakrát) jako záznam na CD v needitovatelné verzi (v pdf formátu).
- 12) 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: pět milionů) Kč za každý škodní případ.
- 13) Zhotovitel se dále zavazuje
- a) minimalizovat produkci odpadu a průběžně v průběhu provádění díla odvážet a zajistit další využití či odstranění veškerého odpadu, zejm. obalů a materiálů použitých 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 využití či odstranění 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.
- 14) Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen používat obaly z recyklovatelných materiálů, které jsou opakovaně použitelné (např. přepravky či krabice), již dříve použité, tzv. re-use, případně z materiálů, které jsou snadno recyklovatelné.

III. MÍSTO A ČAS PROVEDENÍ DÍLA

- 1) Místem provedení díla je volná venkovní plocha na východní straně objektu C v areálu Fakulty chemické VUT v Brně na adrese Purkyňova 464/118, 612 00 Brno.
- 2) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 3) Zhotovitel a Objednatel ujednávají, že
 - a) staveniště bude Zhotoviteli Objednatelům předáno do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy; o převzetí staveniště strany vyhotoví písemný protokol;

- b) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla včetně dokladové části nejméně 7 pracovních dnů před datem, ve kterém hodlá dílo předat; výzva bude zaslána formou prostého e-mailu a bude obsahovat dokladovou část díla ke kontrole Objednatelem; dílo není možné předat před úspěšným provedením zkušebního provozu dle následujícího písmene;
- c) Zhotovitel vyzve Objednatele k účasti na zkušebním provozu díla nejméně 7 pracovních dnů před datem, ve kterém hodlá započít zkušební provoz. Zkušební provoz díla představuje nepřetržitý chod dokončeného díla po dobu alespoň 2 hodin, který prokazuje, že dokončené dílo je kvalitní, splňuje požadované funkce a je schopno trvalého provozu. O úspěšném provedení zkušebního provozu bude smluvními stranami sepsán samostatný protokol. Úspěšné provedení zkušebního provozu je podmínkou pro převzetí díla Objednatelem.

d) Zhotovitel dílo předá Objednateli **do 180 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.**

Prodlení Zhotovitele oproti termínu předání díla je podstatným porušením smlouvy.

- 4) O předání a převzetí díla vyhotoví Zhotovitel písemný předávací protokol, který podepíší zástupci smluvních stran.
- 5) 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.
- 6) 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 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 díla se prodlužuje:
 - a) jestliže dojde k přerušení provádění díla či jeho části na základě písemného pokynu Objednatele vydaného z odůvodnitelného důvodu na straně Objednatele, přičemž přerušení znemožňuje Zhotoviteli dokončit dílo ve lhůtě pro předání díla, potřeba přerušení nebyla touto smlouvou předvídána a zároveň by vznikla i v případě uzavření této smlouvy s odlišným zhotovitelem;
 - b) jestliže dojde k přerušení provádění díla či jeho části z důvodu prodlení Objednatele s plněním, které má poskytnout ve lhůtě stanovené touto smlouvou, přičemž přerušení znemožňuje Zhotoviteli dokončit dílo ve lhůtě pro předání díla a jeho potřeba by vznikla i v případě uzavření této smlouvy s odlišným zhotovitelem.

Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku překážek, jinak se jich nemohou dovolávat. Zhotovitel je povinen učinit veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky.

Lhůta pro předání díla se prodlužuje o délku trvání překážky. Na žádost kterékoliv ze smluvních stran bude prodloužení lhůty pro předání díla potvrzeno dodatkem ke smlouvě.

IV. CENA DÍLA

- 1) Cena díla činí **1 230 000,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) a je sjednána jako 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. Správnost záznamů je potvrzena záznamem o měření. Není-li jmenován technický dozor, potvrzuje záznam o měření za Objednatele kontaktní osoba Objednatele a zároveň kvestor nebo vedoucí investičního odboru Objednatele. V případě, že je záznam o měření podepsán pouze kontaktní osobou Objednatele, není záznam o měření potvrzen Objednatelem.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel neposkytne Zhotoviteli žádné zálohy.
- 2) Zhotovitel je oprávněn vystavit a zaslat řádně vystavený daňový doklad (dále jen „fakturu“) Objednateli nejdříve poté, co bude oběma smluvními stranami podepsán předávací protokol, a to na skutečnou cenu díla dle předávacího protokolu stanovenou v souladu s čl. IV. odst. 3 této Smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude detailní rozpis naměřeného skutečného množství provedených prací za celé období a naměřenému skutečnému množství odpovídající ceny dle položkového rozpočtu.
- 3) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení Objednateli.
- 4) Fakturu je Zhotovitel povinen doručit do 3 (slovy: tří) pracovních dnů od data jejího vystavení, a to
 - buď v listinné podobě v 1 vyhotovení do sídla Objednatele, nebo
 - v elektronické podobě ve formátu pdf, příp. zároveň ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury (formát ISDOC/EDI), na adresu vut@vutbr.cz nebo prostřednictvím datové schránky.
- 5) Zhotovitel vystaví fakturu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Je-li předmět plnění financován z dotačních prostředků, musí faktura obsahovat název a registrační číslo projektu.
- 6) Cena díla bude hrazena bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele zveřejněný v registru plátců DPH a uvedený na faktuře.
- 7) Pro případ převzetí 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: devadesát) % 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 smluvené 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 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 předvíдалa. 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 Objednatel a Zhotovitelem dohodnuto jinak.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 1) V případě prodlení Zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 2) 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 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) Bude-li Objednatel informován poddodavatelem Zhotovitele či jinou osobou o porušení povinnosti Zhotovitele zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům a Zhotovitel řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům Objednateli neprokáže, zavazuje se Zhotovitel Objednateli zaplatit smluvní pokutu 1.500,- (slovy: tisícpětset) Kč za každé porušení této povinnosti, tzn. za každé prodlení s úhradou faktury poddodavateli.
- 5) V případě, že Zhotovitel uzavřel tuto smlouvu, přestože si byl vědom toho, že je tím porušován zákaz dle čl. 5k nařízení Rady EU č. 2022/576 ze dne 8. 4. 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „Nařízení“), nahradí Zhotovitel Objednateli veškerou škodu v souvislosti s tím jemu vzniklou. Škodu v souvislosti s tím vzniklou je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit i v případě, dozví-li se Zhotovitel v průběhu plnění, že se na tuto smlouvu vztahuje zákaz pokračovat v plnění dle čl. 5k Nařízení či stane-li se Zhotovitel nebo osoba mající právo na podíl na zisku Zhotovitele osobou uvedenou na sankčním seznamu EU či na vnitrostátním sankčním seznamu ve smyslu zákona č. 1/2023 Sb., sankčního zákona, ve znění pozdějších předpisů, a neupozorní na tuto skutečnost Objednatele bez zbytečného odkladu.
- 6) Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 7) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 8) Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 9) 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 předvídala.
- 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 Objednatelem 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 přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky.

Za Objednatele musí být změnový list odsouhlasen kontaktní osobou Objednatele a zároveň kvestorem nebo vedoucím investičního odboru Objednatele. V případě, že je změnový list podepsán pouze kontaktní osobou Objednatele, není změnový list odsouhlasen Objednatelem.

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.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až X. smlouvy přednost před ustanoveními přílohy smlouvy a projektovou dokumentací.

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 ZZVZ.

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, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.
- 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 8.1.2025

V Praze 29.12.2024

.....
Mgr. Ing. Daniela Němcová
kvestorka
za Objednatele

.....
Lenka Vachatová, MBA, prokurist
za Zhotovitele

Instalace dieselagregátu v areálu VUT Purkyňova 118 (Fakulta chemická - FCH)
Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Číslo kapitoly		Celkem
Rekapitulace		
1	Dieselagregát	540 900,00
2	Elektroinstalace	275 495,00
3	Úpravy ve stávajících rozváděčích	76 185,00
4	Zemní práce	99 205,00
5	Vedlejší náklady	71 030,00
6	Ostatní náklady	23 160,00
7	Stavební část	136 834,93
8	Součet	1 222 809,93
9	Součet zaokrouhleno	1 230 000,00

21.8.2024 PL

Instalace dieselagregátu v areálu VUT Purkyňova 118 (Fakulta chemická - FCH)
Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Číslo položky	Popis položky	Množství Jedn.	Cena	Celkem	Montážní položka
1	Dieselagregát				
1-1	dieselagregát kapotované provedení 165 kVA (podrobné požadavky viz technická zpráva) součástí položky je dále - koordinace přípravných prací (určení místa vyvedení kabelů ze stroje) - doprava zařízení na místo - usazení na betonový základ - připojení zařízení do rozvodů budovy a na uzemnění - zprovoznění dálkové signalizace přes GSM - zkušební provoz - zaškolení obsluhy	1 ks	518 000,00	518 000,00	
1-2	zajištění jeřábu k složení zařízení na betonový základ	1 kpl	12 400,00	12 400,00	
1-3	naplnění provozní nádrže palivem (300 l zimní nafty)	1 kpl	10 500,00	10 500,00	
1	Součet kapitoly			540 900,00	
B	Elektroinstalace				
2-1	Kabel 1-CHBU 1x120	150 m	682,00	102 300,00	
2-2	Kabel CYKY 3x2,5	30 m	239,00	7 170,00	
2-3	Kabel CYKY 7x2,5	30 m	78,00	2 340,00	
2-4	Trubka chráničková ohebná 63/52	15 m	69,00	1 035,00	
2-5	Trubka chráničková ohebná 125/108	15 m	136,00	2 040,00	
2-6	Kabelový žlab plechový 60x200 s víkem, žárový zinek	15 m	1 167,00	17 505,00	
2-7	Zemnicí tyč 2 m, FeZn, s příslušenstvím	2 ks	1 450,00	2 900,00	
2-8	Drát 10, FeZn PVC	10 m	156,00	1 560,00	
2-9	Svorka na uzemnění, FeZn	10 ks	50,60	506,00	
2-21	Kabel 1-CHBU 1x120	150 m	682,00	102 300,00	210810151
2-22	Kabel CYKY 2x2,5	30 m	36,00	1 080,00	210810042
2-23	Kabel CYKY 7x2,5	30 m	80,00	2 400,00	210810059
2-24	Trubka chráničková ohebná 63/52	10 m	69,00	690,00	210010232
2-25	Trubka chráničková ohebná 125/108	10 m	136,00	1 360,00	210010236
2-26	Kabelový žlab plechový 60x200	15 m	1 167,00	17 505,00	210020308
2-27	Zemnicí tyč 2 m, FeZn, s příslušenstvím	2 ks	1 450,00	2 900,00	210220361
2-28	Drát 10, FeZn PVC	10 m	156,00	1 560,00	210220002
2-29	Svorka do země, FeZn	10 ks	70,60	706,00	210220301
2-30	Ukončení kabelu 4x10	2 ks	159,00	318,00	210100251
2-31	Ukončení kabelu 7x4	2 ks	120,00	240,00	210100260
2-32	Ukončení vodiče 120	8 ks	120,00	960,00	210100009
2-51	Úprava stávající skříně pro napojení kabelů	1 kpl	1 560,00	1 560,00	
2-52	Úprava kabelového žlabu proti sedání ptactva	1 kpl	4 560,00	4 560,00	
2	Součet kapitoly			275 495,00	
3	Úpravy ve stávajících rozváděčích				
	1. Rozváděč 5RD01 doplnění měření				
3-1	Analýzátor DIRIS A40 ethernet Modbus 3x in 2x out	1 ks	18 433,00	18 433,00	
3-2	Měřicí transformátory proudu 160...250A	3 ks	2 765,00	8 295,00	
3-3	Propojovací kabely s konektory	1 kpl	1 452,00	1 452,00	
3-4	Pojistkový odpínač 10x38, 32/3	1 ks	391,00	391,00	
3-5	Pojistka válcová 10x38, 6gG	3 ks	212,00	636,00	
3-6	Vestavba přístrojů do rozváděče, zapojení, vyzkoušení (včetně propojovacích vodičů a pomocného materiálu)	1 kpl	6 560,00	6 560,00	

3-7	Uvedení do provozu, vyzkoušení funkčnosti měření na síti	1 kpl	2 210,00	2 210,00
-----	--	-------	----------	----------

Poznámka - investor zajistí datové připojení analyzátoru (1x RJ45 nový datový bod)

Analyzátor (3-1) je uveden jako možný referenční typ, požaduje se přístroj poskytující vzdálený přístup, se zobrazením údajů pomocí běžného webového prohlížeče v datové síti uživatele. Vzdálený přístup musí zobrazovat aktuální zatížení v silnoprůdém rozvodu (v místě napojení analyzátoru). Přístroj je možné nahradit jiným typem, v případě, že si jiný použitý typ vyžádá samostatně dodávaný software (firemní od výrobce přístroje, nebo zakázkově zpracovaný dodavatelem), je nutné software zahrnout do celkové ceny za položku 3-1. Referenční typ analyzátoru samostatný software nevyžaduje. Nastavení a celkové uvedení do provozu je kalkulováno v položce 3-7.

2. Rozváděč 5RD01 úprava připojení na centralstop centralstop v rozváděči RM02

3-11	Jistič kompaktní, 3P 250 F, odpínač	2 ks	4 562,00	9 124,00
3-12	Jistič kompaktní, napěťová spoušť	2 ks	1 653,00	3 306,00
3-13	Jistič kompaktní, pomocné kontakty	2 ks	8 329,00	16 658,00
3-14	Pojistkový odpínač 10x38, 32/1	2 ks	391,00	782,00
3-15	Pojistka válcová 10x38, 6gG	2 ks	212,00	424,00
3-16	Relé pomocné 3P/10A, 230V~	2 ks	677,00	1 354,00
3-17	Vestavba přístrojů do rozváděče, zapojení, vyzkoušení (včetně propojovacích vodičů a pomocného materiálu)	1 kpl	6 560,00	6 560,00

Poznámka - výměna jističových odpínačů se provede pouze při nedostupnosti doplňků k stávajícím přístrojům

3	Součet kapitoly		76 185,00	
----------	------------------------	--	------------------	--

4 Zemní práce

Sejmutí drnu	30 m2	125,00	3 750,00	460030011
Vytrhání obrubníků z malty	6 m	350,00	2 100,00	460030092
Výkop jámy ruční, zemina 3-4	3 m3	2 530,00	7 590,00	460050602
Zához jámy, zemina 3-4	3 m3	2 530,00	7 590,00	460120002
Násyp zeminy, zemina 3	2 m3	2 530,00	5 060,00	460120082
Výkop rýhy 50/70, zemina 3	6 m	1 560,00	9 360,00	460200253
Zához rýhy 50/70, zemina 3	6 m	1 560,00	9 360,00	460560253
Krycí folie plast	10 m	3,50	35,00	460490012
Kabelový prostup chráničkou	10 m	235,00	2 350,00	460510022
Odvoz zeminy, do 1 km	1 m3	2 560,00	2 560,00	460600001
Položení drnu	30 m2	145,00	4 350,00	460620001
Osetí trávou	30 m2	320,00	9 600,00	460620006
Úprava terénu, zemina 3	30 m2	320,00	9 600,00	460620013
Položení obrubníku	10 m	450,00	4 500,00	460620021
Vozovka podkladní šterk 25 cm	2 m2	2 200,00	4 400,00	460650011
Vozovka penetrace makadam 20 cm	2 m2	3 200,00	6 400,00	460650014
Vozovka podkladní beton	2 m3	2 650,00	5 300,00	460650016
Vozovka vrchní beton 20 cm	2 m2	2 650,00	5 300,00	460650024

4	Součet kapitoly		99 205,00	
----------	------------------------	--	------------------	--

5 Vedlejší náklady

5-1	Vybudování zařízení náklady spojené se zařízením staveniště, přípojek energií k objektu ZS, vybudováním případných měřicích odběr.míst, ochrana podlah chodeb, opatření proti šíření prachu a pod.	1 kpl	12 400,00	12 400,00
5-2	Předání a převzetí ZS náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí ZS	1 kpl	12 400,00	12 400,00
5-3	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 kpl	5 200,00	5 200,00
5-4	Odstranění zařízení staveniště	1 kpl	5 200,00	5 200,00

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

5-5	Provozní vlivy náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou montážní práce zcela nebo z části omezovány provozem jiných osob, provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku (provádění práce za provozu objednatele), protihluková a jiná opatření při provádění díla	1 kpl	1 230,00	1 230,00
5-6	Ověření napojovacích bodů instalačních rozvodů	1 kpl	650,00	650,00
5-7	Předání a převzetí díla náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla	1 kpl	2 350,00	2 350,00
5-8	Koordinační činnost koordinace technických dodávek a prací stavby při provádění prací za provozu objednatele	1 kpl	15 000,00	15 000,00
5-9	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 kpl	2 100,00	2 100,00
5-10	Vytyčení stávajících podzemních sítí v dotčeném prostoru	1 kpl	14 500,00	14 500,00

5	Součet kapitoly			71 030,00
----------	------------------------	--	--	------------------

6	Ostatní náklady			
----------	------------------------	--	--	--

6-1	Revize elektroinstalace a revizní zprávy výchozí revize, revizní zkoušky 2x vytištěná podoba + 2x el.podoba	1 kpl	11 200,00	11 200,00
6-2	Dokumentace skutečného provedení stavby + dokladová část dokumentace skutečného provedení stavby + dokladová část - doklady instalovaných výrobků 2x vytištěná podoba + 2x el.podoba editovatelná a needitovatelná	1 kpl	5 000,00	5 000,00
6-3	Komplexní zkoušky provedení zkoušek a měření instalovaných zařízení, vyzkoušení provozních stavů instalovaných zařízení, 2x zprávy + 2x podepsaný protokol	1 kpl	4 560,00	4 560,00
6-4	Pojištění	1 kpl	1 200,00	1 200,00
6-5	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi vč.vypracová náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, vč.příslušného značení uvnitř budov i na venkovních plochách	1 kpl	1 200,00	1 200,00

6	Součet kapitoly			23 160,00
----------	------------------------	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	11333	VUT Purkyňova 118, Brno
O:	01	VUT Purkyňova 118, Brno
R:	11333/01	Instalace dieselagregátu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				12 368,00
1	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	8,00000	650,00	5 200,00
		5*2*0,8		8,00000		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	8,00000	266,00	2 128,00
3	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	8,00000	380,00	3 040,00
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	8,00000	250,00	2 000,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				67 680,16
5	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm	m3	8,00000	2 240,00	17 920,00
		5*2*0,8		8,00000		
6	273323611RT6	Železobeton základových C 30/37 XF4 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	4,05000	3 500,00	14 175,00
		4,5*1,5*0,6		4,05000		
7	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	8,40000	850,00	7 140,00
		(4,5+1,5)*2*0,7		8,40000		
8	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	8,40000	320,00	2 688,00
9	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,20856	123 500,00	25 757,16
		189,6*1,1/1000		0,20856		
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				36 365,87
10	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	6,75000	75,00	506,25
		4,5*1,5		6,75000		
11	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	9,49000	88,00	835,12
		pro zpětné použití : 5,8*2,8-4,5*1,5		9,49000		
12	113107522R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.22 cm	m2	16,24000	725,00	11 774,00
		5,8*2,8		16,24000		
13	564851114R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm	m2	9,49000	2 200,00	20 878,00
14	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm	m2	9,49000	250,00	2 372,50
		5,8*2,8-4,5*1,5		9,49000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 792,20
15	998011001R00	Přesun hmot	t	30,83487	350,00	10 792,20
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				9 628,70
16	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7,86016	350,00	2 751,06
17	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	70,74144	25,00	1 768,54
18	979990107R00	Poplatek za uložení sutí - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	7,86016	650,00	5 109,10
Celkem						136 834,93

