

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „**NOZ**“)

Smluvní strany

- 1) **Objednatel:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**
sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát
zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor
zástupce ve věcech technických: Ing. Martin Prajer, Ph.D.
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

- 2) **Zhotovitel:** **Colsys s.r.o.**
sídlo: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno - Dubí
zastoupený: Ing. Pavlem Hlavinkou, jednatelem
zástupce ve věcech technických: Václav Roubal
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. ú.: 0200240009/2700
bank. spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č. ú.: 117573603/0300
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 7401712/0800
IČO: 14799634
DIČ: CZ14799634
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 902
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

Čl. I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je provedení stavebních úprav L047 a L054 pro hmotnostní spektrometr s poměrem izotopů (IRMS), a to v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby zpracované Ing. Vladimírem Čapkou (dále jen „**Projektová dokumentace**“) a oceněného soupisu prací a souhrnného listu stavby, včetně Výkazu výměr (dále jen „**Výkaz výměr**“), které tvoří přílohu č. 1 a 2 této smlouvy (dále jen „**Dílo**“)
- 2) Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a platnými technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení stavby a spolupráce Zhotovitele s Objednatelem při kolaudaci Díla.
- 3) Předmět smlouvy je realizován na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Stavební úpravy laboratoře EVA L047 pro hmotnostní spektrometr s poměrem izotopů (IRMS) - II.“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

- 4) Zhotovitel bere na vědomí, že na stavbě mohou být i jiní zhotovitelé či dodavatelé, kteří budou realizovat svá plnění (zejména dodavatel hmotnostního spektrometru (IRMS)) a zavazuje se spolupracovat a koordinovat svou činnost s těmito zhotoviteli či dodavateli.

Čl. II. Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle této smlouvy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do 60 dnů ode dne předání staveniště dle odst. 2 tohoto článku.
- 2) Zhotovitel a objednatel se dohodli, že termín předání a převzetí staveniště: do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.
- 3) Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit Zhotoviteli přerušení provádění Díla (mj. též v případě nedostatku finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu či jiných předpokládaných zdrojů). Při přerušení prací je Objednatel oprávněn požadovat inventarizaci rozpracovanosti a Zhotovitel je pak povinen doložit rozpracovanost, přičemž tyto práce budou následně uhrazeny ve výši dle oboustranně potvrzeného písemného protokolu.
- 4) Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění Díla, pokud Objednateli doručí písemné oznámení, že zjistil při provádění Díla skrytou překážku objektivně znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí Díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních nebo navrhovaných změnách Díla. Toto ustanovení vylučuje použití úpravy skrytých překážek obsažené v § 2627 NOZ. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 tohoto článku.
- 5) Během přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen na své náklady zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Zhotovitel je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.).
- 6) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.
- 7) Vícepráce a méněpráce nemají vliv na jednotlivé doby provádění Díla uvedené v tomto článku, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně v podobě dodatku jinak.

Čl. III. Místo plnění

Místo plnění je místnost č. L047 a L054 v budově Fakulty lesnické a dřevařské č.p. 1176 v areálu sídla Objednatele, konkrétně Kamýcká ul., Praha – Suchdol, dotčené nemovitosti podle katastru nemovitostí: pozemek p. č. 1627/55 v k. ú. Suchdol, Katastrální úřad pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha.

Čl. IV. Cena Díla

- 1) Cena za zhotovení Díla byla stanovena na základě zadávacího řízení k Veřejné zakázce, ve které byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější. Cena za zhotovení Díla v souladu s nabídkou Zhotovitele činí **5 682 776,62 Kč bez DPH**.

DPH bude vyčísleno a uhrazeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 2) Cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3) Celková cena Díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Výkazu výměr, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb uvedených ve Výkazu výměr a v projektové dokumentaci předané Objednatelům Zhotoviteli. Cena Díla obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství (inflací).
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu Díla. Cena je doložena položkovými rozpočty a Zhotovitel odpovídá za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s Výkazem výměr předloženým Objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro úhradu ceny Díla) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.
- 5) Celková cena bude upravena odečtením, případně připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které Objednatel nařídil provádět formou méněprací a víceprací. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných prací obsažených v oceněném položkovém rozpočtu bude Zhotovitelem oceněno tak, že Zhotovitelem nabízená cena takových víceprací nesmí překročit cenu uvedenou v oceněném položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 4 této smlouvy. Maximální cena položek neobsažených v oceněném položkovém rozpočtu nesmí být vyšší než ceníkové položky ÚRS aktualizované pro dané období. Změnu ceny Díla lze provést v souladu s čl. XII odst. 7 této smlouvy, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy písemně schválené Objednatelům.

Čl. V. Platební podmínky

- 1) Objednatel uhradí cenu Díla na základě daňového dokladu vystaveného po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, popř. po odstranění všech vad a nedodělků.
- 2) Splatnost daňového dokladu je 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednatelům. Kterýkoliv doklad je považován za uhrazený v den odepsání částky z účtu Objednatelů ve prospěch účtu Zhotovitelů.
- 3) Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: "Excelentní Výzkum jako podpora Adaptace lesnictví a dřevařství na globální změnu a 4. průmyslovou revoluci" s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000803" financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednatelům.
- 4) Daňový doklad odešle Zhotovitel Objednatelům do 3 pracovních dní od obdržení Objednatelům potvrzeného předávacího protokolu. Pokud nedoručí mezi Objednatelům a Zhotovitelem k dohodě

o množství a druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

- 5) Úhrada ceny za Dílo nebo její části bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli. Toto neplatí, pokud Zhotovitel není dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů povinen zveřejnit svůj bankovní účet správcem daně.
- 6) Daňový doklad a zálohové faktury je Zhotovitel povinen doručit Objednateli doporučeně na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost daňový doklad doručený jiným způsobem uhradit.

Čl. VI. Záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje na celý předmět plnění, tj. provedené práce, poskytnuté služby i jednotlivé dodávky, záruku za jakost v délce 36 měsíců počínaje dnem odstranění poslední vady či nedodělků Díla uvedených v předávacím protokolu a není-li takových, dnem předání a převzetí Díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady Díla včetně vad dodávaného zařízení, materiálů použitých ke zhotovení Díla, jakož i za vady provedených stavebních prací, které se vyskytnou po převzetí Díla Objednatelem v záruční době. Tyto vady je Zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady Díla musí být uplatněna u Zhotovitele v záruční době.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny Objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění vady Díla v záruční době poskytne na základě dohody s Objednatelem níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti Zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní uplatněné vady,
 - b) uhradí náklady na odstranění uplatněných vad v případě, kdy vady neodstraní sám,
 - c) uhradí Objednateli veškeré z vady vzniklé i následné škody,
 - d) poskytne Objednateli přiměřenou a odpovídající slevu z celkové ceny Díla odpovídající rozsahu uplatněných škod v případě neodstranitelné vady, která nebrání užívání Díla, nebo v jiných případech na základě dohody Smluvních stran.
- 5) Zhotovitel se v případě vzniku vady Díla Objednateli zavazuje:
 - a) bezodkladně oznámit vznik vady Díla, kterou Zhotovitel zjistil sám; tím se má vada zároveň za uplatněnou Objednatelem,
 - b) potvrdit Objednateli bezodkladně e-mailem přijetí uplatnění vady Díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - c) uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady,
 - d) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 5 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady, je-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné

klimatické podmínky pro její odstraňování možné. Není-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději zahájeno odstraňování takové vady.

- e) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 5 dnů od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.
 - f) odstranit vadu bránící užívání Díla nebo části Díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.
 - g) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich zjištění nebo uplatnění Objednatel. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u Zhotovitele e-mailem, telefonicky nebo osobně.
- 6) Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude Zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. Zhotovitel je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. Zápis bude obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně Zhotovitelem navrhovanou výši slevy z ceny Díla. V případě nedodržení výše uvedených lhůt je Objednatel dále oprávněn vadu nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. I přes odstranění závady třetí osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 7) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou Smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného Objednatel. V případě, že se prokáže, že vada byla Objednatel uplatněna neoprávněně, je Objednatel povinen nahradit Zhotoviteli náklady na odstranění takové vady.
- 8) Pokud nelze z technologicko-technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, dohodnou Smluvní strany nový náhradní termín odstranění vady, přičemž tento náhradní termín nebude delší než 21 dnů. Pokud nebudou vady odstraněny v dohodnutém náhradním termínu, má Objednatel právo zajistit odstranění závady u jiné osoby na náklady Zhotovitele. I přes odstranění závady jinou osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 9) V případě, že vada Díla bude takového rozsahu či charakteru (např. vada charakteru havárie), že bude vadu nutno odstranit či začít odstraňovat okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních či jiných závažných důvodů), je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám na náklady Zhotovitele a toto své rozhodnutí sdělí Zhotoviteli společně s uplatněním vady Díla. Rovněž v tomto případě není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku smlouvy.
- 10) O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě Smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- a) jména zástupců obou Smluvních stran,
 - b) datum uplatnění a číslo vady,
 - c) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
 - d) datum zahájení a ukončení odstranění vady,
 - e) celková doba trvání vady (doba od uplatnění nebo zjištění do odstranění),

- f) vyjádření, zda vada bránila užívání Díla k účelu, ke kterému bylo určeno,
- g) nový termín záruky v případě výměny věci (nová délka záruky musí odpovídat délce záruční doby dle odst. 1 tohoto článku, tj. 24 měsíců od předání vyměněné věci).
- 11) V případě uplatnění vady v záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady Objednatelům po její odstranění Zhotovitelem.
- 12) Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat Objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty) Díla potřebné k provozování Díla a dále se zavazuje na své náklady zaznamenat do Objednateli předané dokumentace skutečného provedení Díla všechny změny, které byly provedeny při záručních opravách.

Čl. VII. Pojištění odpovědnosti za škodu, poddodavatelé

- 1) Zhotovitel se zavazuje mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla a předat Objednateli nejpozději při uzavření této smlouvy takovou pojistnou smlouvu či pojistný certifikát. Výše pojistného plnění musí být sjednána nejméně ve výši 5 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou dobu účinnosti této smlouvy a po celou dobu záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu je přílohou č. 4 této smlouvy.
- 2) Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Díla, je uveden v příloze č. 3 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatel, přičemž musí být novým poddodavatelem splněny původní požadavky na takového poddodavatele (např. v případě, kdy původní poddodavatel prokazoval část kvalifikace ve Veřejné zakázce).

Čl. VIII. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení Zhotovitele se splněním závazku provést Dílo včas (tj. nedodržení termínu předání a převzetí Díla) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním případných vad a nedodělků zaznamenaných v předávacím protokolu nebo v rámci kontrolních dnů v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uplatněných Objednatel v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 4) Použije-li Zhotovitel k provedení Díla poddodavatele, který není uveden v této smlouvě nebo k jehož využití Zhotovitelem Objednatel nedal svůj předchozí písemný souhlas, má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé takové jednotlivé porušení.
- 5) V případě prokazatelného porušení ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění Díla má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ porušení a v případě trvalého porušení za každý i započatý den, kdy bude takové porušení trvat.
- 6) Pro uložení smluvní pokuty podle tohoto článku není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil Zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení Díla (poddodavatelé).

Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu Zhotovitel, jako by je způsobil sám.

- 7) V případě, že dojde k porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, jež znamená podstatné porušení této smlouvy, je Zhotovitel současně povinen uhradit Objednateli smluvní pokuty ve výši 25.000,- Kč.
- 8) K úhradě smluvních pokut uložených Zhotoviteli je Objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení ceny Díla nebo její části).
- 9) Výše smluvních pokut není ničím omezena. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se Smluvní pokuta týká, a to v plné výši.
- 10) Veškeré smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od jejich uplatnění u druhé Smluvní strany.

Čl. IX. Odstoupení od smlouvy

- 1) Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se zejména považuje, pokud:
 - a) Zhotovitel nezahájí provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací na jednotlivých položkách Výkazu výměr) ani do 5 dnů od termínu stanoveného v této smlouvě,
 - b) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem,
 - c) Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla, takové přerušení trvá déle než 5 dnů a Zhotovitel provádění Díla neobnoví ani přes výzvu Objednatele,
 - d) je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla (tj. s termínem dokončení stavebních prací) po dobu delší než 10 dnů,
 - e) Zhotovitel přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo s nedostatečnou
 - i. odbornou péčí nebo
 - ii. v rozporu s Projektovou dokumentací nebo
 - iii. v rozporu s platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy nebo
 - iv. v rozporu s pokyny Objednatele,
 - f) se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - g) v rámci realizace Díla Objednatel neobdrží finanční prostředky, kterými hodlá financovat provedení Díla, případně obdržené finanční prostředky pro financování provedení Díla nebudou pro úhradu ceny Díla dostatečné, přičemž tyto finanční prostředky nebyly získány z důvodů spočívajících na straně Zhotovitele.
- 2) Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pokud:
 - a) nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy,
 - b) bylo v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku Zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele nebo Zhotovitel vstoupil do likvidace.

- 3) V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1) nebo 2) tohoto článku smlouvy je Zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat Objednateli staveniště, předat veškerou Projektovou dokumentaci, stavební deníky a jiné doklady vztahující se k Dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provádění Díla a dopraveny na místo provádění Díla.
- 4) Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu smluvních pokut a na náhradu škody.
- 5) Smluvní strany se výslovně dohodly, že aplikace § 2595 NOZ se vylučuje.

Čl. X. Účinnost smlouvy

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Není-li stanoveno jinak, jsou při ukončení smlouvy Smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provádění Díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení Díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžitě závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé smluvní pokuty podle smlouvy. K vypořádání vzájemných pohledávek vzniklých ke dni ukončení smlouvy je Objednatel oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.

Čl. XI. Postoupení práv ze smlouvy

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Čl. XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Zhotovitel uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Zhotovitel se zavazuje respektovat Pravidla pro výběr poddodavatelů v rámci OP VVV a Pravidla pro publicitu v rámci OP VVV v rozsahu těchto dokumentů platných pro dodavatele.
- 4) Při archivaci dokumentů, které bude archivovat pouze Zhotovitel, je Zhotovitel povinen respektovat všechna pravidla stanovená pravidly OP VVV v aktuálním znění, jak jsou zveřejněny na webových stránkách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR.
- 5) Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí NOZ, pokud smlouva nestanoví jinak.
- 6) Smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého

druhou stranou, a to nejpozději do 15 dnů od doručení tohoto návrhu. Smluvní strany výslovně vylučují možnost přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, dle § 1740 odst. 3 NOZ.

- 7) Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „**Kolizní ustanovení**“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby Kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah Smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se Smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo Kolizní ustanovení.
- 8) Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má platnost originálu a každá Smluvní strana obdrží 2 vzájemně podepsaná vyhotovení této smlouvy.
- 9) Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.
- 10) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a jejími přílohami mají ustanovení této smlouvy přednost.

Přílohy:

1. Projektová dokumentace
2. Oceněný výkaz výměr
3. Poddodavatelé
4. Pojistná smlouva (pojištění odpovědnosti za škodu)

Zhotovitel:

Objednatel:

V Kladně dne

V Praze, dne

Ing. Pavel Hlavinka
jednatel

Česká zemědělská univerzita v Praze
Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

Příloha č. 1 - Projektová dokumentace

Projektová dokumentace je uveřejněna na tomto odkazu:

https://zakazky.czu.cz/contract_display_1501.html

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	CZU-budova FLD-stavební úpravy m.č. L047 a L054	Objednatel:	ČZU v Praze	IČ/DIČ:	
Druh stavby:		Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	Kamýcká, Praha-Suchdol	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	
JKSO:		Zpracoval:		Datum:	

Rozpočtové náklady

Stavební rozpočet		363 263,88 Kč
Vzduchotechnika		1 475 873,01 Kč
Rozvod plynů		2 068 248,79 Kč
Detekce plynů		335 609,56 Kč
Silnoproud		346 544,02 Kč
Slaboproud		176 200,37 Kč
Měření a regulace		742 321,60 Kč
Celkem		5 508 061,23 Kč
VRN		174 705,39 Kč

Základ 0%	0,00			
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH 5 682 766,62
Základ 21%	5 682 766,62	DPH 21%	1 193 380,99	Celkem včetně DPH 6 876 147,61

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Celkem	Jednot.	Celkem	
		34	Stěny a přčky				32 892,99		1,06	
1		342264051RT4	Demontáž podhledu pro další použití m.č. 047	m2	15,1	328,90	4 966,39	0,01	0,21	RTS II / 2020
2		342264071RPol	Uskladnění dem.podhledu na určené místo	kpl	1,0	1 794,00	1 794,00	0,01	0,01	RTS II / 2020
3		342265111RPol	Demontáž a znovu montáž podhledu m.č. 001 a 008(odhad,bude účtováno dle skutečnosti)	m2	30,0	448,50	13 455,00	0,02	0,72	RTS II / 2020
4		342248154RPol	Zazdění otvoru po vybourání okna+omítnutí a začistění ostění	kpl	1,0	12 677,60	12 677,60	0,12	0,12	RTS II / 2020
		61	Úprava povrchů vnitřní				31 499,68		1,97	
5		612481211RT2	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny+lepidlo-stěny +strop	m2	25,1	592,02	14 859,70	0,00	0,09	RTS II / 2020
6		612474921R00	Penetrace pod štuk a perlinku-stěny +strop	m2	50,2	41,86	2 101,37	0,03	1,45	RTS II / 2020
7		612401291RV2	Omítka vnitřních stěn-štuk stěn	m2	10,1	382,72	3 865,47	0,01	0,06	RTS II / 2020
8		611421331R00	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových	m2	15,1	309,76	4 677,38	0,02	0,27	RTS II / 2020
9		611474450RT3	Omítka stropů vnitřní tenkovrstvá - štuk	m2	15,1	397,07	5 995,76	0,01	0,10	RTS II / 2020
		62	Úprava povrchů vnější				5 740,80		0,01	
10		622311132RT1	Zateplovací systém Baumit, fasáda, EPS F tl.80 mm	kpl	1,0	5 740,80	5 740,80	0,01	0,01	RTS II / 2020
		714	Izolace akustické a protiotřesová opatření				1 734,20		0,01	
11		714110801R00	Vyříznutí zvukové izolace 0,83x1,23m	m2	1,0	1 734,20	1 734,20	0,01	0,01	RTS II / 2020
		764	Konstrukce klempířské				977,13		0,01	
12		764510460RT2	Oplechování parapetů včetně rohů lak.hliník, rš 345 mm	m	0,8	1 004,64	803,71	0,00	0,00	RTS II / 2020
13		764411310RPol	Demontáž okenního parapetu	kpl	1,0	173,42	173,42	0,00	0,00	RTS II / 2020
		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				218 167,14		0,05	
14		767592112R00	Ocelová plošina pro osazení jednotky VZ pozinkovaná vč.pororoštů	kpl	1,0	74 271,60	74 271,60	0,03	0,03	RTS II / 2020
15		767592114R00	Nový pochozí chodník mezi jednotkami CHL a VZT	kpl	1,0	29 677,54	29 677,54	0,03	0,03	RTS II / 2020
16		767646510R00	Dod a montáž protipožárních dveří 1100/1970 dle specifikace vč.zárubně.El 30 DP3-C-zatím odhad poptáno	kus	1,0	114 218,00	114 218,00	0,00	0,00	RTS II / 2020
		784	Malby				7 716,05		0,03	
17		784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	10,1	39,24	396,32	0,00	0,00	RTS II / 2020
18		784414301R00	Penetrace podkladu maleb	m2	67,7	26,79	1 813,68	0,00	0,01	RTS II / 2020
19		784422372R00	Malba Primalex Plus	m2	67,7	81,33	5 506,04	0,00	0,02	RTS II / 2019
		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				31 933,20		0,00	
20		907 R00	Autřeřáb-doprava ocel.plošiny	HZS	6,0	2 810,60	16 863,60	0,00	0,00	RTS II / 2019
21		900 RPol	Mmostaveništní doprava+přesun hmot	kpl	1,0	15 069,60	15 069,60	0,00	0,00	RTS II / 2020
		94	Lešení a stavební výtahy				4 197,90		0,02	
22		941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	15,0	279,86	4 197,90	0,00	0,02	RTS II / 2020
		95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				9 386,25		0,00	
23		952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	15,0	195,19	2 927,85	0,00	0,00	RTS II / 2020
24		952901111RPol	Průběžný úklid	kpl	1,0	2 152,80	2 152,80	0,00	0,00	RTS II / 2019
25		952903111RPol	Zakrývání ploch proti prachu	kpl	1,0	4 305,60	4 305,60	0,00	0,00	RTS I / 2020
		96	Bourání konstrukcí				2 453,94		0,31	
26		968062456RPol	Demontáž vnitřních dveří vč.zárubně pro další použití 1100x1970mm	m2	2,2	680,52	1 497,14	0,07	0,15	RTS II / 2019
27		968062354RPol	Vybourání stáv.plastového okna 0,75x0,54m	kpl	1,0	508,30	508,30	0,08	0,08	RTS II / 2019
28		968077111R00	Vybourání mříží	kus	1,0	448,50	448,50	0,08	0,08	RTS II / 2020
		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				2 631,20		0,03	
29		971012311R00	Vybourání výplní z lehk. bet. nad 15cm, 0,83x1,23m	kus	1,0	2 631,20	2 631,20	0,03	0,03	RTS II / 2020
		S	Přesuny sutí				7 355,40		0,00	
30		979011221R00	Odvoz a likvidace sutí	ktj	1,0	2 930,20	2 930,20	0,00	0,00	RTS II / 2019
31		979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí	kpl	1,0	4 425,20	4 425,20	0,00	0,00	RTS II / 2020
						0	356 685,88			
			Provozní vlivy	kpl	1,0	6 578,00	6 578,00			
			CELKEM za Stavební činnost				363 263,88			

13

VZDUCHOTECHNIKA

Pozice	Popis položky	mj	množství	cena/ mj	cena celkem
047.1	Vzduchotechnická jednotka v chemicky odolném provedení - nerez, v nevýbušném provedení. Jednotka bude ve venkovním provedení. Výkon	ks	1	534 036 Kč	534 036 Kč
TL.047.1	Tlumič hluku - Ø200-900 - materiál: NEREZ	ks	2	18 402 Kč	36 804 Kč
RK.047.1.1	Regulační klapka kruhová těsná Ø250 pro osazení servopohonu (servo dodá MaR)	ks	1	1 357 Kč	1 357 Kč
RK.047.1.2	Regulační klapka kruhová těsná Ø200 pro osazení servopohonu (dodá MaR)	ks	1	11 271 Kč	11 271 Kč
RK.047.1.3	Regulační klapka kruhová těsná Ø250 pro osazení servopohonu (dodá MaR)	ks	1	1 357 Kč	1 357 Kč
RK.047.1.4	Regulační klapka kruhová těsná Ø250 pro osazení servopohonu (dodá MaR)	ks	1	1 357 Kč	1 357 Kč
RK.047.1.5	Regulační klapka kruhová těsná ruční Ø200 materiál: třída A4 – chemický NEREZ	ks	2	11 271 Kč	22 543 Kč
PK.047.1.1	Požární klapka kruhová Ø200, servopohon 230 V, teplotní čidlo, koncové spínače	ks	1	5 859 Kč	5 859 Kč
PK.047.1.2	Požární klapka kruhová Ø200, servopohon 230 V, teplotní čidlo, koncové spínače	ks	1	5 859 Kč	5 859 Kč
PK.047.1.3	Požární klapka kruhová Ø200, servopohon 230 V, teplotní čidlo, koncové spínače	ks	1	5 859 Kč	5 859 Kč
PK.047.1.4	Požární klapka kruhová Ø200, servopohon 230 V, teplotní čidlo, koncové spínače	ks	1	5 859 Kč	5 859 Kč
V.047.1.1	Ochranná mřížka na konec potrubí Ø250 - tahokov	ks	2	685 Kč	1 369 Kč
V.047.1.2	Ochranná mřížka na konec potrubí Ø200, materiál: NEREZ	ks	2	3 819 Kč	7 638 Kč
V.047.1.3	výfuková hlavice kruhová nerezová Ø200 L=500 mm	ks	1	13 071 Kč	13 071 Kč
	potrubí čtyřhranné tvarovky - nerezové sk.l. EN 1.4404	m ²	4	3 440 Kč	13 758 Kč
	potrubí kruhové nerezové přímé Ø200, provedení Safe SR-200; třída těsnosti D	bm	25	2 534 Kč	63 346 Kč
	potrubí kruhové nerezové tvarovky Ø200, provedení Safe SR-200; třída těsnosti D	ks	14	3 440 Kč	48 155 Kč
	potrubí kruhové přímé Ø250, provedení Safe třída těsnosti D	bm	6	464 Kč	2 782 Kč
	potrubí kruhové tvarovky Ø250, provedení Safe třída těsnosti D	ks	3	295 Kč	885 Kč
IZ-P	Požární izolace minerální vata s AL polepem tl. 40 mm Nerezové opláštění	m2	15	5 218 Kč	78 277 Kč
IZ-T	Tepelná izolace minerální vata s AL polepem tl. 40 mm	m2	2	295 Kč	590 Kč
					0 Kč
0.47.2	Ventilátor chemicky odolný nevýbušný 200m3/h, 400 Pa, příkon 0,37kW/400V, 2740 otáček, akustický výkon max 63dBA, plastová stolička	ks	1	53 242 Kč	53 242 Kč
TL.047.2.1	Tlumič hluku - Ø160-900 - materiál: NEREZ	ks	1	23 244 Kč	23 244 Kč
TL.047.2.2	Tlumič hluku - Ø160-600 - materiál: NEREZ	ks	2	17 274 Kč	34 548 Kč
RK.047.2.1	Regulační klapka kruhová těsná ruční Ø160 materiál: třída A4 – chemický NEREZ	ks	1	14 639 Kč	14 639 Kč
V.047.2.1	výfuková hlavice kruhová nerezová Ø160 L=355 mm	ks	1	14 802 Kč	14 802 Kč
V.047.2.2	mřížka na konec potrubí Ø160, materiál: NEREZ	ks	1	5 009 Kč	5 009 Kč
	potrubí kruhové nerezové přímé Ø100, provedení Safe, třída těsnosti D	bm	2	1 740 Kč	3 480 Kč
	potrubí kruhové nerezové tvarovky Ø100, provedení Safe, třída těsnosti D	ks	2	2 571 Kč	5 143 Kč
	potrubí kruhové nerezové přímé Ø160, provedení Safe, třída těsnosti D	bm	30	2 830 Kč	84 906 Kč
	potrubí kruhové nerezové tvarovky Ø160, provedení Safe, třída těsnosti D	ks	10	3 995 Kč	39 946 Kč
	chemicky odolná antistatická flexo hadice Ø63	bm	2	1 196 Kč	2 392 Kč
	Ostatní				0 Kč
	Posun FCU jednotky	kpl	1	2 990 Kč	2 990 Kč
	Dopojení UTCH k posunutému FCU chlazení DN 25 vč izolace kaiflex	bm	6	897 Kč	5 382 Kč
	Dopojení UTCH k posunutému FCU topení DN 15 vč izolace	bm	6	897 Kč	5 382 Kč
	Vsazení 4ks požárních klapek do stávajícího potrubí, posun T-kusů a dopojení anemostatů	kpl	1	9 090 Kč	9 090 Kč
	Dodávka a montáž včetně dopravy materiálu, jeřábu, montážních plošin	kpl	1	23 920 Kč	23 920 Kč
	Spojovací a kotvicí materiál	kg	150	100 Kč	14 950 Kč

Kotvicí systém pro zatepelné fasády, montážní lišta VZT Ø160 + VZT Ø200+technické plyny 3x DN 50	kpl	8	2 392 Kč	19 136 Kč
Kotvicí systém pro instalaci na střeše, roznášení patky + zátěž, svislé nohy a příčníky, systém musí umožňovat vyrovnání sklonu střechy	kpl	7	2 563 Kč	17 940 Kč
Stojka pro technické plyny - podpora na střeše	ks	1	11 960 Kč	11 960 Kč
Požární ucpávky	ks	6	2 990 Kč	17 940 Kč
Výchozí revize zařízení a zprovoznění	kpl	1	5 980 Kč	5 980 Kč
Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	5 980 Kč	5 980 Kč
Zkušební provoz + MONTÁŽ + DOPRAVA	kpl	1	185 260 Kč	185 260 Kč
Měření výkonu VZT a zaregulování	kpl	1	6 578 Kč	6 578 Kč
CELKEM za VZT				1 475 873 Kč

ROZVODY PLYNŮ

Číslo položky	Cenová soustava		Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Způsob výpočtu	Odkaz na PD	Cena *)	
	označení	kód						jednotková	celkem
ROZVODY PLYNŮ L047								dílčí součet: 2 017 652,00 Kč	
1.1	1)	1)	Zdrojový panel PA01 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)	0320-DPS-D.1.4.2.01, 0320-DPS-D.1.4.2.02, 0320-DPS-D.1.4.2.03, 0320-DPS-D.1.4.2.04	66 976,00 Kč	66 976,00 Kč
1.2	1)	1)	Zdrojový panel PA02 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		57 408,00 Kč	57 408,00 Kč
1.3	1)	1)	Zdrojový panel PA03 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		57 408,00 Kč	57 408,00 Kč
1.4	1)	1)	Zdrojový panel PA04 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		57 408,00 Kč	57 408,00 Kč
1.5	1)	1)	Zdrojový panel PA05 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		125 580,00 Kč	125 580,00 Kč
1.6	1)	1)	Zdrojový panel PA06 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		125 580,00 Kč	125 580,00 Kč
1.7	1)	1)	Zdrojový panel PA07 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		125 580,00 Kč	125 580,00 Kč
1.8	1)	1)	Odběrový panel PA11 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		192 556,00 Kč	192 556,00 Kč
1.9	1)	1)	Pojistný ventil H2 11 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		14 531,40 Kč	14 531,40 Kč
1.10	1)	1)	Pojistný ventil CO 11 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		12 259,00 Kč	12 259,00 Kč
1.11	1)	1)	Pojistný ventil SO2 11 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		12 259,00 Kč	12 259,00 Kč
1.12	1)	1)	Pojistný ventil O2 11 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		10 943,40 Kč	10 943,40 Kč
1.13	1)	1)	Pojistný ventil He 11 včetně příslušenství a připojovacích šroubení,	ks	1	2)		10 943,40 Kč	10 943,40 Kč
1.14	1)	1)	Pojistný ventil CO2 11 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		10 943,40 Kč	10 943,40 Kč
1.15	1)	1)	Pojistný ventil N2 11 včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		12 259,00 Kč	12 259,00 Kč
1.16	1)	1)	Pneumatický izolační ventil H2 12 včetně příslušenství a	ks	1	2)		42 099,20 Kč	42 099,20 Kč
1.17	1)	1)	Pneumatický izolační ventil CO 12 včetně příslušenství a	ks	1	2)		42 099,20 Kč	42 099,20 Kč
1.18	1)	1)	Pneumatický izolační ventil SO2 12 včetně příslušenství a	ks	1	2)		42 099,20 Kč	42 099,20 Kč
1.19	1)	1)	Pneumatický izolační ventil CO2 12 včetně příslušenství a	ks	1	2)		42 099,20 Kč	42 099,20 Kč
1.20	1)	1)	Odkalovací ventil odvětracího potrubí včetně zaslepovací zátaky a	ks	3	2)		2 691,00 Kč	8 073,00 Kč
1.21	1)	1)	Potrubí 6x1, 1.4404, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek,	m	54	2)		1 495,00 Kč	80 730,00 Kč
1.22	1)	1)	Potrubí 42,4x1,6, 1.4301, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek,	m	18	2)		1 734,20 Kč	31 215,60 Kč
1.23	1)	1)	Potrubí 60,3x1,6, 1.4301, cena se rozumí včetně šroubení, fitinek,	m	54	2)		2 164,76 Kč	116 897,04 Kč
1.24	1)	1)	Potrubí 8x1 (dopojení pojistných ventilů), 1.4404, cena se rozumí	m	3	2)		2 571,40 Kč	7 714,20 Kč
1.25	1)	1)	Potrubí 12x1 (dopojení pojistných ventilů), 1.4404, cena se rozumí	m	3	2)		2 691,00 Kč	8 073,00 Kč
1.26	1)	1)	Potrubí 17,2x1,6 (dopojení pojistných ventilů), 1.4301, cena se	m	3	2)		2 571,40 Kč	7 714,20 Kč
1.27	1)	1)	Potrubí 33,7x1,6 (dopojení pojistných ventilů), 1.4301, cena se	m	6	2)		2 571,40 Kč	15 428,40 Kč
1.28	1)	1)	Prostupy obvodovým pláštěm budovy	ks	3	2)		1 734,20 Kč	5 202,60 Kč
1.29	1)	1)	Držák lahve nerez s řetízkem (řemínkem) s kotevním materiálem	ks	6	2)		2 631,20 Kč	15 787,20 Kč
1.30	1)	1)	Držák 2l lahve nerez, dílečná výroba, s kotevním materiálem	ks	1	2)		7 845,76 Kč	7 845,76 Kč
1.30	1)	1)	Zařízení pro práci ve výškách, montážní plošiny. Cena včetně	hodin	24	3x8h		3 169,40 Kč	76 065,60 Kč
1.31	1)	1)	Zařízení staveniště (skladový kontejner, provizorní přívody el. atd).	ks	1	2)		29 900,00 Kč	29 900,00 Kč
1.32	1)	1)	Montážní práce. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně	hodin	320	hlíci x8 hodin		1 375,40 Kč	440 128,00 Kč

9/

1.33	1)	1)	NDT testy, zkoušky a revize, uvedení do provozu a funkční	ks	1	2)	Ö	34 086,00 Kč	34 086,00 Kč
1.34	1)	1)	Dokumentace skutečného provedení, protokoly, návody.	ks	5	2)		14 352,00 Kč	71 760,00 Kč
ROZVODY STLAČENÉHO ZDUCHU L047								0	50 596,79 Kč
2.1	1)	1)	Ventilový blok SV03 4x 3/2 NC, připojení 24VDC multipin, včetně	ks	1	2)		11 541,40 Kč	11 541,40 Kč
2.2	1)	1)	Redukční ventil SV02, včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		26 670,80 Kč	26 670,80 Kč
2.3	1)	1)	Kulový kohout SV01, včetně příslušenství a připojovacích	ks	1	2)		1 516,53 Kč	1 516,53 Kč
2.4	1)	1)	Potrubí 12,7x1,24, 1.4301, cena se rozumí včetně šroubení,	m	4	2)		1 516,53 Kč	6 066,12 Kč
2.5	1)	1)	Pneumatická vedení PUN hadičkami, cena se rozumí včetně	m	11	2)		436,54 Kč	4 801,94 Kč
2.6	1)	1)	Montážní práce. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně	hodin	0	část položky 1.32		- Kč	- Kč
2.7	1)	1)	Zkoušky, uvedení do provozu a funkční zkoušky, zaškolení	ks	0	část položky 1.33		- Kč	- Kč
1.16	1)	1)	Dokumentace skutečného provedení, protokoly, návody.	ks	0	část položky 1.34		- Kč	- Kč
CENA CELKEM									2 068 248,79 Kč

*) ceny bez DPH

17

PLYNOVÁ DETEKCE

Číslo položky	Cenová soustava		Popis položky	Měrná jednotka	Množství	Způsob výpočtu	Odkaz na PD	Cena	
	označení	kód						jednotková	celkem
PLYNOVÁ DETEKCE L047								dílčí součet:	335 609,56 Kč
1.1	1)	1)	Certifikovaná kompaktní vyhodnocovací ústředna včetně	ks	1	2)	0320-DPS-D.1.4.3.01, 0320-DPS-D.1.4.3.02, 0320-DPS-D.1.4.3.03	40 903,20 Kč	40 903,20 Kč
1.2	1)	1)	Certifikovaný záložní zdroj 24VDC, 8A, 17Ah pro požárně	ks	1	2)		19 554,60 Kč	19 554,60 Kč
1.3	1)	1)	Snímač, Vodík, 0-40000ppm, 4-20mA, RS485, ATEX, Ex zona II,	ks	1	2)		23 011,04 Kč	23 011,04 Kč
1.4	1)	1)	Snímač, Oxid uhličitý, 0-5 % obj., 4-20mA, RS485, ATEX, Ex zona II,	ks	1	2)		23 011,04 Kč	23 011,04 Kč
1.5	1)	1)	Snímač , Oxid uhelnatý, 0- 1000 ppm, 4-20mA, RS485, ATEX, Ex	ks	1	2)		14 770,60 Kč	14 770,60 Kč
1.6	1)	1)	Snímač, Oxid siřičitý, 0-20 ppm, 4-20mA, RS485, ATEX, Ex zona II,	ks	1	2)		26 730,60 Kč	26 730,60 Kč
1.7	1)	1)	Externí optická signalizace, ATEX zone II+ info tabule opusťte	ks	1	2)		22 544,60 Kč	22 544,60 Kč
1.8	1)	1)	Zenerova bariéra 28 V, 300 Ohm, 93 mA, včetně instalčního boxu,	ks	1	2)		8 037,12 Kč	8 037,12 Kč
1.9	1)	1)	Maják červený IP54 (24V)+ + info tabule nevstupovat, včetně	ks	1	2)		4 042,48 Kč	4 042,48 Kč
1.10	1)	1)	Akustická signalizace, včetně příslušenství a instalačního	ks	1	2)		2 188,68 Kč	2 188,68 Kč
1.11	1)	1)	Externí odstavné tlačítko zvukové signalizace, včetně příslušenství	ks	1	2)		2 188,68 Kč	2 188,68 Kč
1.12	1)	1)	Kabelové trasy, včetně příslušenství a instalačního materiálu. Dle specifikace uvedené v TZ 0320-DPS-D.1.4.3.01 a schéma zapojení 0320-DPS-D.1.4.3.02	m	30	L001 - 15 m, L047 - 15 m		358,80 Kč	10 764,00 Kč
1.13	1)	1)	Kryt čidel CO2 a SO2, nerezová ocel, dílenský výrobek	ks	1	2)		7 355,40 Kč	7 355,40 Kč
1.14	1)	1)	Prostupy požárně dělícími konstrukcemi	ks	2	2)		4 903,60 Kč	9 807,20 Kč
1.15	1)	1)	Montážní práce. Dodávka je uvažována jako kompletní včetně	hodin	32	níci x8 hod		1 853,80 Kč	59 321,60 Kč
1.16	1)	1)	Prvotní kalibrace, uvedení do provozu a funkční zkoušky, zaškolení	ks	1	2)		28 488,72 Kč	28 488,72 Kč
1.17	1)	1)	Dokumentace, protokoly, návody.	ks	5	2)		6 578,00 Kč	32 890,00 Kč
CENA CELKEM									335 609,56 Kč

SILNOPROUD

SOUPIS MATERIÁLU A PRACÍ

ČZU FLD suterén, doplnění laboratoře 047

POL.	NÁZEV	JEDNOTKA	POČET	J.C.	CELKEM
1	Trubka tužší PVC ohebná EI do 25mm uložená do betonu/pod omítkou	m	4,000	45,770	183,080
2	Trubka PVC ohebná EI bezhalogenová 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	8,000	82,740	661,920
3	Trubka ohebná nerez, elektroinstalační 21mm uložená pevně	m	6,000	180,720	1 084,320
4	Kabelový žlab s víkem pozinkovaný, šířka do 250 mm, výška 60, přenáčka délka 3m vč. konzol, držáků, požární	kus	8,000	1 927,180	15 417,440
5	Kabelový žlab s víkem pozinkovaný, šířka do 125 mm, výška 100, přenáčka délka 3m vč. konzol či závěsů	kus	1,000	1 712,300	1 712,300
6	Kabelový žlab drátěný pozinkovaný, šířka do 50 mm, výška 62, délka 3m vč. konzol či držáků, požární min. EI30	kus	14,000	956,370	13 389,180
7	Kabelový drátěný rošt š.100mm, v.55-60mm, galvanizovaný vč. konzol či závěsů, požární min. EI30	m	40,000	272,510	10 900,400
8	Kabelový drátěný rošt š.50mm, v.55-60mm, galvanizovaný, vč. konzol či závěsů	m	6,000	278,380	1 670,280
9	Ocelová konstrukce tenkostěnná	kg	6,000	630,880	3 785,280
10	Krabičky přístrojové bez zapojení (i do SDK)	kus	3,000	84,390	253,170
11	Krabicová rozvodka povrchová, IP54, vč. průchodek, do 105x105 x izol. do 2,5 mm ²	kus	2,000	193,910	387,820
12	Krabičky pro zásuvku 400V/16A - na povrch	kus	1,000	130,720	130,720
13	CY, CYA do 1 x 6 mm ² , vodič s plastovou izolací (zel/žl)	m	6,000	35,680	214,080
14	CY, CYA 1 x 10 - 16 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	8,000	63,630	509,040
15	CY, CYA 1 x 25 - 50 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	4,000	166,940	667,760
16	CYKY 3 x 1,5-O mm ² , kabel silový izolace plastová	m	40,000	32,370	1 294,800
17	CYKY 3 x 1,5-J mm ² , kabel silový izolace plastová	m	46,000	32,370	1 489,020
18	CYKY do 3 x 2,5-J mm ² , kabel silový izolace plastová	m	8,000	41,600	332,800
19	CHKE-V 3x 1,5, kabel silový ohniodolný min. 45 min.	m	56,000	47,200	2 643,200
20	CYKY 4/5 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	27,000	56,700	1 530,900
21	CGSG 5x2,5, gumový kabel silový	m	20,000	64,610	1 292,200
22	CSKH V180+P60R 3x1,5-O, nenasákavý, UV ochrana	m	281,000	47,200	13 263,200
23	CSKH V180+P60R 5x1,5-O, nenasákavý, UV ochrana	m	82,000	64,190	5 263,580
24	Svorková krabice s víkem na šrouby, plastová, min. 2x8 svorek do 4mm ² , rozměry cca 240x190x90, 4x průchodka	ks	2,000	792,020	1 584,040
25	Osazení držáku pro kabel pož. odolnost min. 45 min.	kus	40,000	47,140	1 885,600
26	Tlačítko "CENTRAL STOP" nástěnné, červené s ochr. sklem 250V/2A, popis	kus	2,000	906,630	1 813,260
27	Tlačítko "TOTAL STOP" nástěnné, červené s ochr. sklem, 250V/2A, popis	kus	1,000	906,630	906,630
28	Zásuvka pod omítku jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	kus	3,000	272,710	818,130
29	Zásuvka pod omítku 400V/3x16A, do vlhka, IP54	ks	1,000	572,670	572,670
30	Svítilno W60L60 1xLED34S/840 OC, (41W) ozn. "E3" - pouze demontáž a montáž	ks	6,000	566,080	3 396,480
31	Svítilno nouz. s akum., S1, symetr. optika, obdél., ozn. "NG" IP686 EX provedení	ks	1,000	7 272,520	7 272,520
32	Pomocné ocelové systémové konstrukce svařované a šroubované z ocelových pozink. profilů a plechů	kg	10,000	696,500	6 965,000
33	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min	m ²	0,600	11 481,750	6 889,050
34	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	3,000	2 023,880	6 071,640
35	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	1,000	6 877,500	6 877,500
36	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm ² pevně vč. nátěru	m	6,000	189,210	1 135,260
37	Uzemňovací vodič Cu na povrchu 25mm ² pevně vč. nátěru	m	4,000	89,070	356,280
38	Svorka ST připojovací kompletní	kus	1,000	108,870	108,870
39	Jistič jednofázový od 10 do 20A/C, včetně montáže	kus	4,000	266,610	1 066,440

40	Jistič jednofázový od 2 do 6A/C, včetně montáže	kus	2,000	258,430	516,860
41	Jistič třífázový od 10 do 20A/C, včetně montáže	kus	2,000	729,980	1 459,960
42	Vypínací cívka 230V AC, k jističi či vypínači	kus	1,000	784,760	784,760
43	Jistič třífázový do 40A/C, včetně montáže	kus	2,000	994,630	1 989,260
44	Proudový chránič 40/4/0,03A, včetně montáže	kus	1,000	1 684,510	1 684,510
45	Trojfázové relé hlídání fází, 3x400V, sign. kontakty 1/1	kus	1,000	1 040,900	1 040,900
46	Přepětová ochrana tř.I+II, montáž	kus	1,000	5 690,690	5 690,690
47	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/	kus	8,000	63,580	508,640
48	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/	kus	6,000	109,230	655,380
49	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/	kus	2,000	190,350	380,700
50	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do	kus	40,000	104,330	4 173,200
51	Přepětová ochrana tř.I+II pro zónu Zb0, 3pól., v krabici IP55	kus	1,000	20 653,670	20 653,670
52	Online UPS, 10kVA s podstavcem, vstup 400V AC, výstup 400V, 50Hz, Jmenovitý proud UPS: 14 A; doporučené	kus	1,000	78 162,000	78 162,000
53	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	6,000	67,810	406,860
S	Elektroinstalační materiál				243 903,250
Díl:	Stavební přípomoc				
54	Průraz zdívm do tl. 45mm, otvor max. 150x100mm	ks	6,000	698,910	4 193,460
55	Zazdívky otvorů do max. 150x100mm	ks	6,000	485,630	2 913,780
56	Kapsa ve zdi do vel. 100x100mm	ks	4,000	203,440	813,760
57	Oprava omítek včetně malby	m2	0,800	1 207,500	966,000
S	Stavební přípomoc				8 887,000
Díl:	Rozvaděče nn				
58	Rozvodnice oceloplechová, nástěnná, šíře 550mm, výška 650 atvo náplň ozn "RPO"	kus	1,000	45 115,770	45 115,770
59	Rozvaděč, ozn. "RH1", úpravy pro doplnění jističů dle výkresů	kus	1,000	21 774,690	21 774,690
60	Úprava rozvaděče RL47 - demontáže jističů a dalších přístrojů, montáže nových dle výkresů	kus	1,000	6 653,230	6 653,230
S	Rozváděče nn				73 543,690
Díl:	Zkoušky, revize a HZS				
61	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy	kus	1,000	5 600,000	5 600,000
62	Dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	8 100,000	8 100,000
63	Zkušební provoz	hod	16,000	406,880	6 510,080
S	Zkoušky, revize a HZS				20 210,080
CELKEM Silnoproud					346 544,020

Elektro slaboproud

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem bez DPH

176 200,37

URS		Elektrická požární signalizace EPS				156 198,76
1	742210821	Demontáž hlásiče automatického bodového	ks	2,000	12,60	25,20
2	742210861	Demontáž soklu hlásiče nebo patice	ks	2,000	128,96	257,92
3	742210121	Montáž automatického hlásiče	ks	1,000	12,60	12,60
4		OZ1 multisenzorový hlasic do Ex prostředí, porovnáním signálů optických senzorů obou tras, dochází k redukování falešných poplachů	ks	1,000	5 166,92	5 166,92
5	742210131	Montáž patice	ks	1,000	214,93	214,93
6		Standardní patice automatických hlásičů	ks	1,000	107,87	107,87
7		Montáž bezpečnostní bariéry	ks	1,000	1 196,00	1 196,00
8		Bezpečnostní bariéra pro hlásiče do Ex prostředí adresná vč. krabice	ks	1,000	29 991,64	29 991,64
9		lahev zkušebního plynu	ks	1,000	667,37	667,37
10	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	930,000	21,49	19 985,70
11		SHKFFH-R 1x2x0,8 - stíněný kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (R7 ca s1d1)	m	30,000	12,17	365,10
12		1-CHKE-V 2x1,5 - síťový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb.	m	900,000	23,74	21 366,00
13	742110011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	9,000	64,48	580,32
14		Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. nříchvtek a tvarovek	m	9,000	13,76	123,84
15	742111001	Montáž příchytka pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	2 795,000	7,80	21 801,00
16		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 8mm, P30-R	ks	75,000	3,58	268,50
17		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	ks	2 720,000	4,70	12 784,00
18		Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu TP-27/2008	ks	2 795,000	5,85	16 350,75
19	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	1,000	403,00	403,00
20		Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000	1 635,40	1 635,40
21	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	11,000	494,00	5 434,00
22	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,000	3 458,00	3 458,00
23	742210421	Oživení systému EPS (na jeden detektor)	ks	1,000	1 482,00	1 482,00
24	742210503	Koordinační funkční zkoušky EPS	ks	1,000	1 976,00	1 976,00
25		Výchozí revize systému EPS vč. vypracování revizní zprávy	ks	1,000	1 482,00	1 482,00
26		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norm	ks	1,000	888,21	888,21

27		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich	ks	1,000	1 748,48	1 748,48
28		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	1 885,00	1 885,00
29		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	4 541,01	4 541,01
URS		Strukturovaná kabeláž	14 280,42			
1		Montáž optické zásuvky	ks	1,000	335,53	335,53
2		Optická zásuvka na omítku, 1x pozice pro SC duplex vč. krabičky a pigtailu	ks	1,000	428,13	428,13
3		Montáž kompletní optické vany	ks	1,000	257,92	257,92
4		Kompletně vybavená optická vana 19" 1U, výsuvná, včetně popisek, vyvazovací oka pro organizaci černá 4x pigtail 9/125 F2000 optické	ks	1,000	3 996,59	3 996,59
5	742330028	Svařování pigtailu	ks	8,000	107,47	859,76
6	742330031	Teplem smrštitelná ochrana sváru	ks	8,000	8,35	66,80
7	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	60,000	21,49	1 289,40
8		Optický kabel 4x9/125, univerzální	m	60,000	16,69	1 001,40
9	742110011	Montáž elektroinstalační plastové tuhé trubky uložené na příchytkách	m	15,000	64,48	967,20
10		Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytkek a tvarovek	m	15,000	60,66	909,90
11	742190004	Aplikace požární těsnícího materiálu	ks	1,000	403,00	403,00
12		Protipožární pěna pro zdvo, beton a sádkokarton, přetíratelný, 325ml	ks	1,000	1 635,40	1 635,40
13	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, vypracování měřícího protokolu	ks	4,000	104,00	416,00
14		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech podmínek	ks	1,000	241,15	241,15
15		Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průřazy a jejich	ks	1,000	679,31	679,31
16		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	377,00	377,00
17		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	415,93	415,93
URS		Poplachový zabezpečovací a tísňový systém PZTS	143,29			
1	742222832	Demontáž detektoru na stěnu nebo na strop	ks	1,000	143,29	143,29
URS		SYSTÉM KONTROLY VSTUPU EKV	5 577,90			
1		Zapojení zámku do EKV	ks	1,000	1 535,24	1 535,24
2		Montáž zámků provede dodavatel dveří	ks	1,000	0,00	0,00
3	742121001	Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil	m	5,000	21,49	107,45

4		Kabel W6XS (4x0,5+2x0,8)	m	5,000	9,32	46,60
5	742110001	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku se zasekáním	m	5,000	33,83	169,15
6		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	5,000	21,86	109,30
7	742110501	Montáž elektroinstalační krabice s víčkem, kruhové	ks	1,000	32,24	32,24
8		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s věnečkem	ks	1,000	43,76	43,76
9		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech podmínek Stavební připomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré přírazy a jejich	ks	1,000	19,97	19,97
10			ks	1,000	276,61	276,61
11		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,000	377,00	377,00
12		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,000	2 860,58	2 860,58

Měření a regulace

Položka	Typ	Popis	Jednotka	Množství	Jedn.cena	Jedn.cena montáž	Cena
		MĚŘENÍ A REGULACE					742 321,60 Kč
		<i>Obsah</i>					
		1. Periferie					71 981,00 Kč
		2. Rozvaděč MR03, ovládací skříňka Rovl					309 204,00 Kč
		3. Topologie, centrála					44 838,00 Kč
		4. Kabeláž, kabelové trasy					114 137,40 Kč
		5. Ostatní náklady					202 161,20 Kč
		1. Periferie					
1		Kryt rotačního servopohonu GMA, GEB, položka obsahuje dodávku a montáž prvku	ks	2	10941	295,00 Kč	22 472,00 Kč
2		Klapkový pohon 24VAC, spojitý 0-10V, zp.sign. 0-10V, 7 Nm, havar. fce, 90s/15s, položka obsahuje dodávku a montáž prvku	ks	1	6853	413,00 Kč	7 266,00 Kč
3		Klapkový pohon 230VAC, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce, 2x spínač, položka obsahuje dodávku a montáž prvku	ks	1	7107	413,00 Kč	7 520,00 Kč
4		Klapkový pohon 24VAC, toč. 2-bod, 4 Nm, havar. fce, 60/15s, 2x pom.spínač, položka obsahuje dodávku a montáž prvku	ks	2	5492	413,00 Kč	11 810,00 Kč
5		Klapkový pohon 230VAC, toč. 2-bod, 4 Nm, havar. fce, 60/15s, 2x pom.spínač, položka obsahuje dodávku a montáž prvku	ks	2	6182	413,00 Kč	13 190,00 Kč
6		Čidlo tlakové difference, ±50Pa, ±100Pa, 0-100Pa, 0-10V, 24VAC, položka obsahuje dodávku a montáž prvku	ks	1	4775	472,00 Kč	5 247,00 Kč
7		Diferenční tlakový spínač 20...300 Pa, položka obsahuje dodávku a montáž prvku	ks	2	1766	472,00 Kč	4 476,00 Kč
					0	0,00 Kč	0,00 Kč
		2. Rozvaděč MR03, ovládací skříňka Rovl			0	0,00 Kč	0,00 Kč
8		Nastavení skříně, ocelopiechová, IP66, 600x1200x300, s deskou, RAL7035, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	14750	5 310,00 Kč	20 060,00 Kč
9		Anténa k GSM hlásiči, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	779	295,00 Kč	1 074,00 Kč
10		Akustická signálka přeruš. tón, 24VDC, IP30, Φ22mm, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	218	177,00 Kč	395,00 Kč
11		Jistič C6/1, 10kA, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	195	177,00 Kč	372,00 Kč
12		Pom.kontakt k jističi, 1Z+1R, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	218	177,00 Kč	395,00 Kč
13		Vypínací cívka B-FA/230V, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	502	177,00 Kč	679,00 Kč
14		Přepětová ochrana s VF filtrem, 230V, 16A, signalizace, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	2773	177,00 Kč	2 950,00 Kč
15		Kompimovaná trubka a jemná přepětová ochrana, 12VDC/370mA, dvoužil. linky, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	2	1711	177,00 Kč	3 776,00 Kč
16		Kompimovaná trubka a jemná přepětová ochrana, 24VDC/2A, dvoužil. linky, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	1711	177,00 Kč	1 888,00 Kč
17		Kompimovaná trubka a jemná přepětová ochrana, 24VDC/60mA, dvoužil. linky, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	4	1711	177,00 Kč	7 552,00 Kč
18		Ethernet Switch, 5 Port(RJ45), DIN-Rail, 24VDC, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	2773	177,00 Kč	2 950,00 Kč
19		Zálohovací modul k GSM hlásiči, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	1298	59,00 Kč	1 357,00 Kč
20		GSM ovládač a hlásič 4x vstup, 2x výstup, 12VDC, až 100 čísel, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	7859	295,00 Kč	8 154,00 Kč

21	Signálka LED, otvor 22mm, 230V rudá, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	277	177,00 Kč	454,00 Kč
22	Signálka LED, otvor 22mm, 230V bílá, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	277	177,00 Kč	454,00 Kč
23	Řadová svorka do 2,5mm², šedá, šroubová, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	104	19	29,50 Kč	5 044,00 Kč
24	Příchytka pro 2 nulové lišty 16mm², DIN	ks	2	59	29,50 Kč	177,00 Kč
25	Nulová lišta 16mm², 63A, 1m	ks	1	590	0,00 Kč	590,00 Kč
26	Externí mediakonvertor (1xRJ45+2xSC optic), multimod, DIN-Rail, 24VDC, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	649	177,00 Kč	826,00 Kč
27	Pojídko 1P do 32A vč. pojistky, 100kA, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	148	59,00 Kč	207,00 Kč
28	Svítilna do rozvaděče s vypínacím, LED, 10W, 230V, vč. příslušenství, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	779	177,00 Kč	956,00 Kč
29	Signálka LED, otvor 12mm, 24VDC zelená, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	5	277	177,00 Kč	2 270,00 Kč
30	Signálka LED, otvor 12mm, 24VDC oranžová, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	4	277	177,00 Kč	1 816,00 Kč
31	Signálka LED, otvor 12mm, 24VDC červená, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	277	177,00 Kč	454,00 Kč
32	Kabelový kanál 60x60 (šxv) do rozvaděče, RAL7030, délka 2m, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	4	189	47,20 Kč	944,80 Kč
33	Kabelový kanál 80x60 (šxv) do rozvaděče, RAL7030, délka 2m, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	2	212	47,20 Kč	518,40 Kč
34	Trafo 230V/24V 160VA, bezpečnostní ČSN EN 61558, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	1475	177,00 Kč	1 652,00 Kč
35	Napájecí spínaný zdroj na DIN, 230VAC/24VDC, 60W, 2.5A, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	2183	177,00 Kč	2 360,00 Kč
36	Řídící podstanice PXC100 modulární, 200 I/O, BACnet/IP, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	67101	295,00 Kč	67 396,00 Kč
37	Ovládací panel s LCD displejem-Ethernet, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	33795	885,00 Kč	34 680,00 Kč
38	Rázová oddělovací tlumivka 16A, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	2	609	177,00 Kč	1 572,00 Kč
39	Nástěnná krabice, plast, plné víko, IP56, 380x300x120, bez vývodů, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	856	177,00 Kč	1 033,00 Kč
40	Svodič přepětí, 2 pól, typ2, 230V, vyjímatelný modul, signalizace, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	1829	177,00 Kč	2 006,00 Kč
41	Modul pro integraci cizích systémů, 40DP, 2xEth, RS485/232, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	11375	295,00 Kč	11 670,00 Kč
42	Modul digitálních vstupů, 16 I/O, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	3	9983	177,00 Kč	30 480,00 Kč
43	Modul digitálních výstupů, 6 I/O, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	4	11116	177,00 Kč	45 172,00 Kč
44	Modul univerzálních vstupů, výstupů, 8 I/O, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	16072	177,00 Kč	16 249,00 Kč
45	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	4897	177,00 Kč	5 074,00 Kč
46	Sběrníkový modul, pojistka 10A, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	1510	177,00 Kč	1 687,00 Kč
47	Ovladač stiskací s návratem, Ø22, modrá, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	242	177,00 Kč	419,00 Kč

48		Ovladač obecný 2-pólový, 12, 16, černý, se žlutým prosvětlením 24V, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	5	1003	177,00 Kč	5 900,00 Kč
49		Pom.relé 24VAC, 8A, 2P, 4kV, vč.patice pro relé XT_2kont., položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	16	372	295,00 Kč	10 672,00 Kč
50		Pom.relé 24VDC, 8A, 2P, 4kV, vč.patice pro relé XT_2kont., položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	1	407	295,00 Kč	702,00 Kč
51		Pom.relé 230VAC, 8A, 2P, 4kV, vč.patice pro relé XT_2kont., položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	3	372	295,00 Kč	2 001,00 Kč
52		Spojovací díl/adapter, na hlavici ovladače/signálky, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	4	30	17,70 Kč	190,80 Kč
53		Spínací jednotka k ovladači, šroubová, 2NO, položka obsahuje dodávku prvku, montáž a zapojení viz položka "ostaní náklady/výroba rozvaděče"	ks	5	218	177,00 Kč	1 975,00 Kč
					0	0,00 Kč	0,00 Kč
		3. Topologie, centrála			0	0,00 Kč	0,00 Kč
54	CMP-LSL.05	100 datových bodů pro DESIGO INSIGHT V.5.0	ks	1	44838	0,00 Kč	44 838,00 Kč
					0	0,00 Kč	0,00 Kč
		4. Kabeláž, kabelové trasy			0	0,00 Kč	0,00 Kč
55	DZ 60X100_B F	Kabelový žlab drátěný 60X100_BF, s příslušenstvím, pozink, s funkční schopností při požáru P90-R(metry)	m	18	153	330,40 Kč	8 701,20 Kč
56	KZI 60x100x0,75	Kabelový žlab 100x60x0,75, s příslušenstvím, perfor., pozink, (metry)	m	32	226	330,40 Kč	17 804,80 Kč
57	Nosné konstrukce	Nosné konstrukce pro kabelové žlaby vč. veškerého příslušenství, (metry)	m	50	226	295,00 Kč	26 050,00 Kč
58	Požární ucpávka	Požární kabelová ucpávka do otvoru 150x150x300mm, EI dle konstrukce	ks	2	1830	590,00 Kč	4 840,00 Kč
59	TSS-216	Chránička ohebná ocel nerez s příslušenstvím, 15.5x18.5mm, IP50	m	6	305	177,00 Kč	2 892,00 Kč
60	1-CXKH-V P30 2x1,5	Kabel silový s funkční schopností při požáru P30-R, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	75	44	33,04 Kč	5 778,00 Kč
61	JE-Y(St)Y Bd 1x2x0,8	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	100	15	33,04 Kč	4 804,00 Kč
62	JE-Y(St)Y Bd 2x2x0,8	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	55	17	33,04 Kč	2 752,20 Kč
63	JE-Y(St)Y Bd 4x2x0,8	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	50	27	33,04 Kč	3 002,00 Kč
64	JXFE-V P30 4x2x0,8	Kabel sdělovací s funkční schopností při požáru P30-R, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	15	29	33,04 Kč	930,60 Kč
65	J-Y(St)Y 1x2x0,8	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	60	7	33,04 Kč	2 402,40 Kč
66	J-Y(St)Y 20x2x0,8	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	50	54	42,48 Kč	4 824,00 Kč
67	J-Y(St)Y 2x2x0,8	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	50	10	33,04 Kč	2 152,00 Kč
68	J-Y(St)T 4x2x0,8	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	25	17	33,04 Kč	1 251,00 Kč
69	JYTY_O 2x1	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	50	13	33,04 Kč	2 302,00 Kč
70	JYTY_O 4x1	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	300	20	33,04 Kč	15 912,00 Kč

71	JYTY_O 7x1	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	100	28	33,04 Kč	6 104,00 Kč
72	JYTY_O 14x1	Kabel sdělovací, položka obsahuje dodávku a pokládku kabelu do kabelových tras vč. veškerého příslušenství	m	20	44	37,76 Kč	1 635,20 Kč
					0	0,00 Kč	0,00 Kč
		5. Ostatní náklady MR03			0	0,00 Kč	0,00 Kč
73		Dílenská dokumentace rozvaděče MR03, položka obsahuje dodávku	ks	1	18750	0,00 Kč	18 750,00 Kč
74		Dílenská dokumentace rozvaděče Rovi, položka obsahuje dodávku	ks	1	6250	0,00 Kč	6 250,00 Kč
75		Výroba rozvaděče MR03, položka obsahuje výrobu rozvaděče dle dílenské dokumentace, vč. spojení prvků, vč. dodávky pomocného materiálu, vč. zkoušek a příslušenství rozvaděče, vč. instalace na stavbě	ks	1	0	37 937,00 Kč	37 937,00 Kč
76		Výroba rozvaděče Rovi, položka obsahuje výrobu rozvaděče dle dílenské dokumentace, vč. spojení prvků, vč. dodávky pomocného materiálu, vč. zkoušek a příslušenství rozvaděče, vč. instalace na stavbě	ks	1	0	4 720,00 Kč	4 720,00 Kč
77		Zapojení kabelů na obou koncích, položka obsahuje zapojení kabelů na straně rozvaděče a na straně periferie	ks	40	0	184,08 Kč	7 363,20 Kč
78		Výroba sw pro PLC podstanice (DP), položka obsahuje dodávku	ks	72	0	413,00 Kč	29 736,00 Kč
79		Datová Integrace ústředny DP - Modbus, položka obsahuje dodávku	ks	25	0	413,00 Kč	10 325,00 Kč
80		Výroba grafiky do vizualizační stanice vč. grafiky pro webové rozhraní (PLC+Mbus=DP), položka obsahuje dodávku grafických stránek zařízení vč. odatování	ks	97	0	413,00 Kč	40 061,00 Kč
81		Oživení regulace a provedení zkoušek (PLC+Mbus), položka obsahuje dodávku	ks	97	0	177,00 Kč	17 169,00 Kč
82		Dokumentace skutečného provedení, položka obsahuje dodávku	ks	1	6250	0,00 Kč	6 250,00 Kč
83		Další zboží neuvedené v položkové nabídce, položka obsahuje dodávku pomocného materiálu nespecifikovaného v projektu	kpl	1	5900	0,00 Kč	5 900,00 Kč
84		Ostatní náklady, režie, revize, doprava atd., položka obsahuje dodávku	kpl	1	17700	0,00 Kč	17 700,00 Kč

PČ	TYP	KÓD	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CENA CELKEM	CENOVÁ SOUSTAVA
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				174 705,39	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
3	K		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	RTS II / 2020
	D	VRN3	Zařízení staveniště				32 540,30	
6	K		Související práce pro zařízení staveniště	%	5 508 061,234	0,25	13 770,15	RTS II / 2020
7	K		Vybavení staveniště	%	5 508 061,234	0,25	13 770,15	RTS II / 2020
10	K		Zabezpečení staveniště, osvětlení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	RTS II / 2020
	D	VRN4	Inženýrská činnost				32 084,47	
11	K		Kompletační a koordinační činnost	ks	1,000	32 084,47	32 084,47	RTS II / 2020
	D	VRN6	Územní vlivy				37 540,31	
13	K		Územní vlivy	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	RTS II / 2020
14	K		Mimostaveništní doprava materiálů	%	5 508 061,234	0,50	27 540,31	RTS II / 2020
	D	VRN7	Provozní vlivy				15 000,00	
15	K		Provozní vlivy	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	RTS II / 2020
	D	VRN9	Ostatní náklady				27 540,31	
16	K		Ostatní náklady	%	5 508 061,234	0,50	27 540,31	RTS II / 2020

28

ČZU FLD L047 II. - SEZNAM PODDODAVATELŮ				
SPOLEČNOST	ČINNOST	SÍDLLO	IČO	SPISOVÁ ZNAČKA
GAS SYSTEMS s.r.o.	Rozvody a detekce plynů	U Sídliště 229, 463 12 Liberec	28716001	C 28342 /Krajský soud v Ústí nad Labem
TZB- Plus, spol. s r.o.	Vzduchotechnika	Okrouhlo 76, 254 01 Okrouhlo	26778921	C 93173/Městský soud v Praze

CERTIFIKÁT

tímto se potvrzuje, že společnost

Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109, 27203, Kladno 3
IČ: 14799634
(dále jen „pojištěný“)

uzavřela s ČSOB Pojišťovnou, a.s., členem holdingu ČSOB, Zelené předměstí, Masarykovo nám.
1458, 532 18 Pardubice
(dále jen „pojistitel“)

POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

v následujícím rozsahu:

Pojistná smlouva č. 8060424715

Doba trvání pojištění: od 1.1.2021 do 1.1.2022 – pojiistná smlouva uzavřena na dobu neurčitou s obnovou Doby trvání pojištění každý rok

Místo pojištění / územní rozsah pojištění: Pojištění odpovědnosti za škodu se sjednává s územním rozsahem Česká republika, Evropa, celý svět (mimo USA a Kanady)

Rozsah pojištění: Pojištění odpovědnosti za újmu v rozsahu pojiistné smlouvy a dle VPP OC 2014, VPP ODP 2014, DPP PZK 2014 a DPP PZN 2014

Pojištěná rizika:

- a) Pojištění odpovědnosti za újmu z činnosti a ze vztahu
- b) Pojištění odpovědnosti z provozu vozidla
- c) Pojištění odpovědnosti za výrobek
- d) Pojištění odpovědnosti za čistou finanční újmu
- e) Pojištění odpovědnosti za újmu na věci v užívání
- f) Pojištění odpovědnosti za nemajetkovou újmu

Speciální ujednání:

Odchylně od článku IV odst. 3. VPP ODP 2014 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu, za níž pojištěný odpovídá osobě, která je v relevantním vztahu k pojištěnému.

Pojistná částka /limity pojistného plnění:

- a) 100 000 000,- Kč/ ČR, 20 000 000,-Kč celý svět (mimo USA a Kanady)
- b) 100 000 000,- Kč celý svět (mimo USA a Kanady)
- c) 20 000 000,- Kč Evropa
- d) 5 000 000,- Kč celý svět (mimo USA a Kanady)
- e) 100 000,- Kč celý svět (mimo USA a Kanady)
- f) 500 000,- Kč celý svět (mimo USA a Kanady)

Limity pojistného plnění ad b), c), d) a e) jsou sublimity limitu pojistného plnění pro pojištění provozní odpovědnost ad a).

Spoluúčast:

- a) 20 000,- Kč
- b) 20 000,- Kč
- c) 20 000,- Kč
- d) 20 000,- Kč
- e) 1 000,- Kč
- f) 1 000,- Kč

V Praze, dne 12.01.2021

Karel Teichman
Account manager

Potvrzení se vydává na žádost pojištěného a je vázáno na platnost pojiistné smlouvy.

 **ČSOB Pojišťovna**
ČSOB Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB
IČ: 45534306 DIČ: CZ699000761

190