



SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

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

I.

Smluvní strany

Došlo na právní oddělení ČZU dne:

3 0. 11. 2021

1.1 Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát
Zastoupený: Ing. Jakubem Kleindienstem, kvestorem
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 19-500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

1.2 Zhotovitel: Colsys s.r.o.

Sídlo: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno-Dubí
Zastoupený: Ing. Jiřím Marešovským, jednatelem
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“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Stavební úpravy v prostorách PEF E252, PEF D138, PEF D315 a PEFD 415“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

2.1 Předmětem smlouvy je na jedné straně závazek zhotovitele ke zhotovení díla, spočívajícího v provedení stavebních úprav v budově Provozně ekonomické fakulty v místnostech PEF E252, PEF D138, PEF D315 a PEFD415, v rozsahu dle projektové dokumentace (zpracovatel spol. IO Studio s.r.o., 06/2019) a oceněného výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy (dále také jen „dílo“).

2.2 Předmětem smlouvy na straně druhé je závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu ve výši a způsobem dále stanovenými v této smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Termín zahájení prací: ihned po účinnosti smlouvy
Termín dokončení prací: 31. 12. 2021
- 3.2 Zhotovitel potvrzuje, že sjednané termíny jsou přiměřené a dostatečné pro řádné provedení díla a splnění s tím souvisejících povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 3.3 Uvedené termíny je možné měnit pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených stavem předmětného objektu, a to pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
- 3.4 Místem plnění je areál sídla České zemědělské univerzity v Praze, stavba č. p. 959 na pozemku p. č. 1642 v k.ú. Suchdol.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Cena za dílo v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a vychází z cenové nabídky zhotovitele, vykalkulované v rámci výběrového řízení na předmět této smlouvy.
- 4.2 Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za provedení díla dle čl. II smlouvy sjednanou celkovou cenu ve výši **3 229 216,41 Kč** bez DPH (slovy: **tři miliony dvě stě dvacet devět tisíc dvě stě šestnáct korun českých čtyřicet jeden haléřů**). DPH bude připočtena a odvedena dle platných právních předpisů. Cena takto sjednaná je cena určená dle předané projektové dokumentace a oceněného rozpočtu.
- 4.3 Celková cena díla je sjednána jako nejvýše přípustná. Celková cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu díla, včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, dopravu, případné poplatky za energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, poplatky za skládky, střežení staveniště, náklady na svislou přepravu, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, záборы veřejných ploch, dopravní značení po dobu provádění díla apod., dále včetně veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou ve smlouvě výslovně uvedena, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl. Celková cena díla může být změněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě, podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4.4 Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení ceny díla dle této smlouvy:
- řádne zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy, při kalkulaci ceny díla zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.

- 4.5** Celková cena díla bude případně upravena odečtením či 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 výkazu výměr nebo smlouvy. Náklady na dodatečné práce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle oceněného výkazu výměr nebo smlouvy. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen položkového rozpočtu, zpracuje zhotovitel individuální jednotkovou cenu na základě kalkulačního vzorce – R položka, která je na trhu obvyklá. Změnu ceny díla lze provést v souladu s čl. IV odst. 4.3 této smlouvy dodatkem, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy schválené písemně objednatelem.
- 4.6** Cena za dílo bude objednatelem uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem. Fakturu je zhotovitel povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném předání a převzetí díla, po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení, a to na základě písemného předávacího protokolu, po dokončení díla dle čl. II smlouvy.
- 4.7** Daňový doklad – faktura 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. 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 objednateli.
- 4.8** Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednateli nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9** Cena za dílo nebo její část 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 faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, 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.
- 4.10** Objednatel bude uskutečňovat úhradu díla na základě skutečně provedených prací potvrzených ve zjišťovacím protokole. Oprávněný zástupce objednatele pro potvrzování zjišťovacích protokolů bude uveden v protokolu z předání staveniště.
- 4.11** Zjišťovací protokol musí obsahovat tyto údaje:
- soupis provedených prací v souladu s rozpočtem v písemné a elektronické podobě. Soupis bude obsahovat číslo a název položky, množství provedených prací a jejich jednotkovou a celkovou cenu,
 - prohlášení zhotovitele o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.
- 4.12** Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o zhotoviteli zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si objednatel, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v odst. 4.2 snížit částku poskytnutou na úhradu ceny díla zhotoviteli dle této smlouvy. Tuto skutečnost je objednatel povinen

zhotoviteli předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky zhotovitele za objednatelem o příslušnou částku DPH a zhotovitel není oprávněn po objednateli uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

4.13 Objednatel v souvislosti s plněním předmětu smlouvy neposkytuje zhotoviteli žádné zálohy.

V.

Provádění díla a jiná ustanovení

- 5.1** Zhotovitel je povinen provést veškeré úkony a činnosti, poskytnout veškerá plnění objednateli tak, aby dílo dokončil řádně a ve sjednaném termínu předal k užívání objednateli, a to za podmínek sjednaných touto smlouvou, k tomu se objednatel zavazuje zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost.
- 5.2** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil se zadáním díla a jeho rozsahem. Jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že bude mít vlastnosti a jakost odpovídající obvyklému účelu díla.
- 5.3** Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště dvě tištěná paré projektové dokumentace zpracované v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, s vyhláškou č. 62/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo dle projektové dokumentace předané objednatelem a oceněného výkazu výměr. Pro realizaci stavby je zhotovitel povinen zajistit si realizační dokumentaci (RDS).
- 5.4** Součástí předání díla bude Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), kterou je zhotovitel povinen zpracovat dle přílohy č. 7 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zakreslené změny zpracuje zhotovitel do papírové podoby projektové dokumentace pro provedení stavby tužkou. Zhotovitel objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby 2x elektronicky na nosiči dat např. CD-ROM a 3x v tištěné podobě. Elektronická forma dokumentace bude ve formátu: výkresy PDF, ostatní DOC, XLS nebo v jiném kompatibilním formátu dle dohody Smluvních stran.
- 5.5** Objednatel předá staveniště (místo plnění) zhotoviteli bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy a zavazuje se, že staveniště bude prosto práv třetích osob. Zhotovitel se zavazuje, že zřídí a odstraní po dokončení díla zařízení staveniště a dále že zajistí energie a napojení na inženýrské sítě, bude-li to k provedení díla třeba.
- 5.6** Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za plnění příslušných ustanovení zákonů, vyhlášek a norem o požární ochraně v platném znění, zejména zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.7** Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovovaného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či jiné osoby pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 5.8** Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a třetím osobám porušením povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě nebo porušením právním předpisů a norem.

- 5.9** Smluvní strany se dohodly, že jakákoliv část nebo součást díla zhotovená zhotovitelem přejde přímo do vlastnictví objednatele, a to okamžikem zhotovení (zpracování). Nebezpečí škody na zhotovované věci však do doby úplného předání celého díla objednateli nese zhotovitel.
- 5.10** Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo provedeny změny díla proti smlouvě, zejména její příloze a projektové dokumentaci předané dle čl. 5.3 této smlouvy. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 5.11** Pověřený pracovník objednatele má právo průběžně kontrolovat provádění díla a zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou nebo technickými normami, právními předpisy či rozhodnutími veřejnoprávních orgánů neprodleně na tuto skutečnost zhotovitele upozorní. Zhotovitel je povinen neprodleně zjednat nápravu. Jestliže tak zhotovitel neučiní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 5.12** Zhotovitel zajistí účast odpovědných zástupců na kontrolních dnech zajišťovaných objednatelem v pravidelných týdenních intervalech a konaných přímo na staveništi. Případné změny termínu kontrolních dnů budou v předstihu oběma stranami dohodnuty.
- 5.13** Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam svých subdodavatelů. Seznam subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje subdodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČO) a popis prací či dodávek, které subdodavatel prováděl.

VI.

Předání a převzetí díla, záruka a odstraňování vad

- 6.1** Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla v předávacím řízení objednateli. Předávací řízení bude ukončeno protokolem o předání a převzetí díla, který bude podepsán pověřeným zástupcem objednatele i zhotovitele. V opačném případě nebude dílo považováno za předané řádně a včas. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude i soupis případných vad a nedodělků díla, které nebrání řádnému užívání díla, s dohodnutým termínem jejich odstranění. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla. Nedodělkem se rozumějí nedokončené práce.
- 6.2** Zhotovitel vyzve k převzetí díla objednatele písemně nejméně 3 kalendářní dny předem.
- 6.3** Zhotovitel vyklidí místo plnění do 5 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud k odstranění případných vad a nedodělků bude nezbytné použít místo plnění, nebo některou jeho část, do 5 dnů po odstranění těchto případných vad a nedodělků.
- 6.4** Součástí předávacího řízení bude i provedení zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN, je-li jich třeba k řádnému provedení a užívání díla. Zhotovitel je rovněž povinen předat v předávacím řízení objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, veškeré obslužné návody, manipulační řády, certifikáty a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 6.5** Zhotovitel je povinen předat objednateli po dokončení díla kopie veškerých dokladů o likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, které vznikly v souvislosti s provedením díla, a předložit originály ke kontrole.
- 6.6** Zhotovitel poskytuje objednateli na dílo záruku za jakost po dobu 60 měsíců na montážní práce. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla, příp. po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení. V případě věcí (strojů, technologického zařízení, točitých elementů, elektronického vybavení, které tvoří zabudované či nezabudované vybavení stavby, jež je předmětem díla) poskytuje zhotovitel objednateli

záruku v délce trvání odpovídající záruční době, kterou na příslušnou věc poskytuje výrobce/dodavatel, která je minimálně 24 měsíců. Seznam záručních dob všech položek předá objednatel zhotoviteli nejpozději při předání a převzetí díla.

- 6.7** V případě vady díla v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady zdarma.
- 6.8** Odstraňování vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě bude zahájeno zhotovitelem v nejkratší možné době, a to způsobem a v rozsahu dle dané vady tak, aby odstranění vad bylo provedeno nejpozději do 14 dnů od reklamace vady, nebude-li smluvními stranami sjednáno jinak. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je objednatel dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s dokončením a předáním díla v termínu sjednaném v této smlouvě. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2** Zhotovitel je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý započatý den prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných v předávacím řízení ve sjednané lhůtě.
- 7.3** V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad reklamovaných objednatelem v záruční lhůtě je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo za každý den prodlení s odstraněním vady.
- 7.4** V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.5** Objednatel je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce zhotovitele za objednatelem (včetně pohledávky zhotovitele na zaplacení ceny za dílo).
- 7.6** Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva objednatele na náhradu škody v plné výši.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího 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.
- 8.2** Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 8.3** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 8.4** Objednatel je oprávněn odstoupit bez jakýchkoli sankcí od této smlouvy zejména v případech, kdy:
- bude zhotovitel v prodlení s dodáním i části díla oproti dohodnutému termínu,
 - nebude zhotovitelem dodána i část díla ve smluvené kvalitě, či v kvalitě díla obvyklé,

- postupuje-li zhotovitel při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce objednatele, či s právními předpisy.
- 8.5** Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.6** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel je v prodlení s platbou faktury o více jak 30 dnů od data splatnosti faktury za provedení díla.
- 8.7** V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran je zhotovitel povinen předat objednateli dosud provedené práce i nedokončené části díla a okamžitě vyklidit, vyčistit a opustit místo plnění dle čl. VI odst. 6.3 smlouvy. O předání a převzetí bude vyhotoven písemný protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel, součástí tohoto protokolu bude také výkaz skutečně provedených prací.
- 8.8** Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nezanikají nároky na náhradu škody a na zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1** Ve vzájemném styku obou smluvních stran ve věcech souvisejících s touto smlouvou, kromě zástupců uvedených v odst. 1.1 a 1.2 smlouvy, jsou zejména při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při potvrzování zápisů o splnění podmínek pro uvolnění plateb, odsouhlasení faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho části zmocnění jednat:
- za zhotovitele: Oldřich Mézl
za objednatele: Ing. Ondřej Hradecký
- 9.2** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 9.3** Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 9.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 9.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů, po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.6** Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se uveřejněním 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. Zhotovitel rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dle 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.

- 9.7 Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 9.8 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.9 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

1. Oceněný výkaz výměr

V Praze dne 22. 11. 2021

Za objednatele:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Jakub Kleindienst
kvestor



Prověřeno právním odd. ČZU v Praze
HK

22-11-2021

V Kladně dne:

Za zhotovitele:
Colsys s.r.o.

Ing. Jiří Marešovský
jednatel

Colsys s.r.o.
Buštěhradská 109
272 03 Kladno - Dubí
DIČ CZ14799634 (35)

Investor: **ČZU v Praze, Kamýcká 129, Praha 6**

Projektant:

IO Studio, s.r.o.
Opletalova 16, Praha 1

Projekt **MODERNIZACE INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ VE VÝUKOVÝCH PROSTORÁCH PEF - CEMS I., II.**

Část : **Rekapitulace**

autor: kolektiv autorů
datum: 07/2020

SO	Objekt	Označení soupisu	Cena CZK
A.1.1	D138	Stavba	450 369,54
A.1.2	D315	Stavba	527 826,53
A.1.3	D415	Stavba	533 186,09
A.1.4	E 252	Stavba	362 236,16
	Celkem STAVBA		1 873 618,31
	SILNOPROUD		1 170 598,10
	Celkem SILNOPROUD		1 170 598,10
	Celkem VRN		185 000,00
	Cena celkem /CZK/ bez DPH		3 229 216,41
	DPH 21%		678 135,45
	Konečná cena /CZK/ vč. DPH		3 907 351,86

Investor:	ČZU v Praze, Kamýčká 129, Praha 6	Projektant:	IO Studio, s.r.o. Opletalova 16, Praha 1			
Projekt	MODERNIZACE INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ VE VÝUKOVÝCH PROSTORÁCH PEF - CEMS I., II.				autor: Z.Sychrová datum: 07/2020	
D138						
Profese:	A.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení					
Poř. č.	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn. cena (CZK)	Cena (CZK)
		Poznámka:				
		a) veškeré položky na přípravu, lešení, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách				
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.				
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení				
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby				
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.				
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.				
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb				
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.				
		při prováděcích pracích je nutné dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví				
		REKAPITULACE				
1		Bourací práce				42 034,17
2		Vodorovné konstrukce				0,00
3		Úpravy povrchů stěn				8 869,10
4		Úpravy povrchů podlah				165 731,89
5		Dokončovací práce - nátěry a malby				23 311,29
6		Ostatní práce a dodávky				202 428,09
A		Ostatní náklady				7 995,00
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						450 369,54
1		Bourací práce				
1,1		Zakrytí vstupu do dotčených prostor - uzavření pomocí folie s průchodem na zip - demontáž po skončení prací (variantně zřízení provizorní SDK příčky s dveřmi). Prostor musí být z hygienických důvodů prachotěsně uzavřen. Zajištěn bude průchod ke schodišti.	kpl	1,00	7 000,00	7 000,00
						0,00
1,2		Zakrytí stávajících otopných těles proti poškození a prachu	ks	3,00	215,25	645,75
						0,00
1,3		Stávající čidlo EPS prachotěsně zalepit.	ks	1,00	153,75	153,75
						0,00
1,4		Demontáž svítidel a uskladnit pro další použití v rámci objektu.	ks	9,00	307,50	2 767,50
						0,00
1,5		Prachotěsná ochrana chladících jendnotek proti poškození.	ks	2,00	553,50	1 107,00
						0,00
1,6		Demontáž akustického obkladu stěn	m2	5,40	239,85	1 295,19
		1,6*3,0				0,00
1,7	776201811	Demontáž povlakových podlah PVC	m2	54,70	126,08	6 896,58
						0,00
1,8	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt	m	29,60	55,35	1 638,36
						0,00
1,9	725210821	Demontáž umyvadla	kpl	1,00	182,04	182,04
						0,00
1,10	781471810	Demontáž keramických obkladů	m2	2,70	129,64	350,03
		1,6*1,5				0,00
1,11	763135802	Demontáž SDK podhledu	m2	58,90	153,75	9 056,12
		1,7*0,22*2*2+1,95*0,16*2*2+1,78*0,18*2*2+54,70				0,00
1,12	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn a stropů do 10%	m2	132,10	12,42	1 640,68
		30,6*3,3-1,0*2,0-2,8*2,25*3-2,7+54,7				0,00
1,13	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	132,10	41,08	5 426,67
						0,00
1,14		Likvidace sutí a vybouraných hmot - kontejner	ks	1,00	3 874,50	3 874,50
	Poznámka	realizace bouracích prací bude prováděna s maximálním ohledem na okolí			0,00	
	Poznámka	demolované materiály budou tříděny a odváženy na skládku či recyklační plochu			0,00	
	Poznámka	nebezpečné materiály budou separovány, zlikvidovány firmou mající k tomu oprávnění			0,00	
					0,00	
CELKEM						42 034,17
ČZU PEF v210806						0
1/2						

R.

2		Vodorovné konstrukce			0,0	
					0,00	
2.1	P1.1	Závěsný akustický panel typově výrobek např. ECOPHON, protipožární. - dodávka a montáž	m2	0,00	0,00	
		- závěsný lankový systém kotvený do stávající stropní kce, barevnost dle vzorování			0,00	
					0,00	
		CELKEM			0,0	0,00
3		Úpravy povrchů stěn			0,0	
					0	
3.1	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	10,00	266,91	2 669,10
		30,6*3,3-20,9	80,10			
3.2		betonáž podlahy po elektroinstalaci	kpl	1,00	6 200,00	6 200,00
		CELKEM			0,0	8 869,10
4		Úpravy povrchů podlah			0,0	
					0	
4.1	776111116	Příprava stávajícího podkladu	m2	54,70	116,24	6 358,33
4.2	7761211110	Penetrace podkladu	m2	54,70	60,80	3 325,76
4.3		Nivelace 5mm	m2	54,70	364,08	19 915,18
4.4	F1.1	Dodávka kaučukové podlahy Noraplan Uni, tl. 2 mm, š.1,22 m, barva: 2446, návin: 12 m	m2	87,84	1 077,41	94 639,69
4.5		Instalace kaučukových roli lepením	m2	54,70	437,88	23 952,04
4.6		Pointalační odmytí kaučuku	m2	54,70	141,50	7 740,05
4.7		D+M soklových listů (lakovaná MDF), v=60 mm, RAL: dle výběru	bm	33,00	264,45	8 726,85
4.8		Polyuretanový tmel	ks	1,00	0,00	0,00
4.9		Přesuny hmot	kpl	1,00	1 074,00	1 074,00
		CELKEM			0,0	165 731,89
5		Dokončovací práce - nátěry a malby			0,0	
					0	
5.1	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	20,90	44,28	925,45
		2,8*2,25*3+1,0*2,0	20,90			0,00
5.2	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 7μ 4x5m	m2	80,80	17,84	1 441,38
		20,9*1,25+54,7	80,80			0,00
5.3	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	132,10	55,23	7 295,88
		77,4+54,7	132,10			0,00
5.4	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	132,10	103,32	13 648,57
	Poznámka:	Strop i veškeré vedení budou nastříkány bílou barvou			0,00	
		Nátěry			0,00	
		CELKEM			0,0	23 311,29
6		Ostatní práce a dodávky			0,0	
					0	
6.1	R 01	Požární ucpávky	kpl			0,00
6.2	R 02	Stavební přípomocce	HZS	36,00	369,00	13 284,00
		přípomocce při drážkování pro instalace - demontáže a odborné zaslepení všech stávajících dále nevyužívaných instalací (pro správné nacenění je nutná osobní kontrolní obhlídka staveniště) Začištění prostupů a drážek všech instalací			0,00	
6.3	R 04	Zpětná montáž chladicích jednotek	ks	2,00	3 075,00	6 150,00
						0,00
6.4	R 05	Dodávka a montáž screenové rolety, typ Black out, AB Door - RS 120, vč.motorizace	ks	3,00	54 427,50	163 282,50
						0,00
6.5	R 06	Generální úklid stavby - umytí oken, dveří a podlah	m2	96,50	95,50	9 215,75
		20,90*2+54,7	96,50			
					0,00	
6.6	R 07	Lešení lehké pracovní pomocné	m2	54,70	191,88	10 495,84
		CELKEM			0,0	202 428,09
A		Ostatní náklady			0,0	
					0	
A.1		Úprava stávajících rozvodů vody a odpadu - zaslepení, začištění, malování (umyvadlo)	kpl	1,00	1 845,00	1 845,00
		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	kpl	1,00	6 150,00	6 150,00
		CELKEM				7 995,00
		CELKEM SOUPIS VÝKONŮ				450 370

Investor:

ČZU v Praze, Kamýcká 129, Praha 6

Projektant:

IO Studio, s.r.o.
Opletalova 16, Praha 1

Projekt

MODERNIZACE INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ VE VÝUKOVÝCH
PROSTORÁCH PEF - CEMS I., II.autor: Z.Sychrová
datum: 07/2020

D315

Profese:

A.1.2 Architektonické a stavebně technické řešení

Poř. č.	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn. cena (CZK)	Cena (CZK)
		Poznámka:				
		a) veškeré položky na přímopomoce, lešení, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách				
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.				
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení				
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby				
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.				
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.				
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb				
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.				
		při prováděcích pracích je nutné dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví				
		REKAPITULACE				
1		Bourací práce				55 449,78
2		Vodorovné konstrukce				49 636,65
3		Výplně otvorů				265 900,05
4		Úpravy povrchů stěn				11 795,70
5		Úpravy povrchů podlah				51 220,42
6		Dokončovací práce - nátěry a malby				12 420,30
7		Ostatní práce a dodávky				59 980,26
A		Ostatní náklady				21 423,36
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						527 826,53
1		Bourací práce				
1.1		Zakrytí vstupu do dotčených prostor - uzavření pomocí folie s průchodem na zip - demontáž po skončení prací (variantně zřízení provizorní SDK příčky s dveřmi). Prostor musí být z hygienických důvodů prachotěsně uzavřen. Zajištěn bude průchod ke schodišti.	kpl	1,00	18 450,00	18 450,00
						0,00
1.2		Zakrytí stávajících otopných těles proti poškození a prachu	ks	3,00	215,25	645,75
						0,00
1.3		Stávající čidlo EPS prachotěsně zalepit.	ks	2,00	153,75	307,50
						0,00
1.4		Demontáž svítidel a uskladnit pro další použití v rámci objektu.	ks	3,00	307,50	922,50
						0,00
1.5	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl.10 mm plochy přes 1m2	m2	25,00	109,47	2 736,75
						0,00
1.6	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	15,00	55,35	830,25
		38,0-1,7*2,0*2-0,9*4-1,18*2	28,64			0,00
1.7		Celoplošné broušení diamantem	m2	25,00	455,10	11 377,50
						0,00
1.9	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn a stropů do 10%	m2	94,40	12,42	1 172,48
		38,0*3,3-1,7*2,0*2-0,7*2,0*4-1,18*2,0*2-2,15*2,25*5-2,15*2,6+6,5+9,4	94,40			0,00
1.10	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	94,40	41,08	3 878,05
						0,00
1.11		Stávající obložení stěny (2xprkno) + 2x nástěnka, Bude demontováno a deponováno	kpl	1,00	7 380,00	7 380,00
						0,00

R

1.12		Likvidace sutí a vyloučených hmot - kontejner	ks	2,00	3 874,50	7 749,00
	Poznámka	realizace bouracích prací bude prováděna s maximálním ohledem na okolí			0,00	
	Poznámka	demolované materiály budou tříděny a odváženy na skládku či recyklační plochu			0,00	
	Poznámka	nebezpečné materiály budou separovány, zlikvidovány firmou mající k tomu oprávnění			0,00	
					0,00	
CELKEM					0,0	55 449,78
					0	
2		Vodorovné konstrukce			0,0	
					0,00	
2.1	P 3.1	Sádkartonový plně akustický podhled zavěšený vč.revizních SDK dvířek. - závěsný systém kotvený do stávající stropní kce - minerální izolace ISOVER DOMO (PIANO) min 160 mm - akustická deska RIGITON R 6/18_tl. 12,5 mm	m2	23,06	2 152,50	49 636,65
	3.50 Chodba	31,80	31,80		0,00	
	3.50a Kolaborační míst.	13,70	13,70		0,00	
	Poznámka	Do podhledu budou vyříznuty otvory pro vestavná bodová světla			0,00	
					0,00	
CELKEM					0,0	49 636,65
					0	
3		Výplně otvorů			0,0	
					0,00	
		Dodávka a montáž			0,00	
3.1	G 3.1	Celoskleněná příčka Interwand Interlight s dvoukřídlými posuvnými motorovými dveřmi Rozměr příčky: 7150 x 2900 mm celkem: 20,74 m2 sklo: ESG 12 mm čiré, hrana broušená leštěná AL. profílce U : 20x20x2mm (skryté !) Celoskleněné dvoukřídlé posuvné dveře Rozměr: 1600 x 2900 sklo: ESG 10 mm čiré, hrana broušená leštěná Kování a posuvný systém Bartosini pro dvoukřídlé dveře. Z vnitřní strany odchodové tlačítko. Posuvný systém Terno pro dvoukřídlé dveře sada posuvného systému pro dvoukřídlé dveře - kryt elox madlo tyčovina průměr 35 mm, délka 2000 mm nerez brus elektromagnetický zámek napojený na EPS a čtečku karet 9 speciální kotvení a uchycení pro elektromagnetický zámek Na prosklených částech bude nalepen kontrastní pruh z pískované folie případně jiný grafický prvek, který bude předmětem vzorování /dodávka investora/.	ks	1,00	237 610,05	237 610,05
3.2		Montáž příčky a dveří a drobný spojovací materiál	ks	1,00	22 140,00	22 140,00
3.3		Zaměření, doprava, přesuny hmot po Praze, výkresová dokumentace	ks	1,00	6 150,00	6 150,00
	Poznámka	Osazení provést dle detailu B a C			0,00	
CELKEM					0,0	265 900,05
					0	
4		Úpravy povrchů stěn			0,0	
4.1	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	20,00	266,91	5 338,20
4.2		Betonáž podlahy po elektroinstalaci	kpl	1,00	6 457,50	6 457,50
CELKEM					0,0	11 795,70
					0	
5		Úpravy povrchů podlah			0,0	
5.1	777111101	Příprava podkladu - očištění, zametení, vysátí	m2	25,00	44,28	1 107,00
	3.50 Chodba	60,95	60,95			
	3.50a Kolaborační míst.	23,06	23,06			
5.2		Nivelace 5 mm	m2	25,00	364,08	9 102,00
5.3.2	777131101	penetrace podkladu (podlaha)	m2	25,00	80,44	2 011,00
5.3.3						
5.3.4		Koberec čtverce 60x60	m2	30,00	933,58	28 007,40
5.3.5		Koberec čtverce 60x60 pokládka	m2	25,00	276,75	6 918,75
5.4	777R 04	Zhotovení soklu v lici se stěnou	m	15,00	120,00	1 800,00
					0,00	
5.5	77642131R	Přechodová lišta nerez - ala mosaz, umístěná ve dveřích při přechodu na jinou povrchovou úpravu podlah - dodávka a montáž - budou použity pouze v případě nutnosti jinak problematického přímého napojení krytin	m	8,60	264,45	2 274,27
		1,6+1,7*2+0,9*4	8,60			
CELKEM					0,0	51 220,42
					0	
6		Dokončovací práce - nátěry a malby			0,0	
		Malby				

6.1	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m 1,7*2,0*2+0,7*2,0*4+1,18*2,0*2+2,15*2,25*5+2,15*2,6	m2	20,00	44,28	885,60
6.2	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývající tl 7μ 4x5m 46,9*1,25+84,00*1,25	m2	60,00	17,84	1 070,40
6.3	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m 38*3,3-1,7*2*2-0,7*2*4-1,18*2*2-2,15*2,25*5-2,15*2,6+84,00+20,5+6,50	m2	66,00	55,23	3 645,18
6.4	784321031	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	66,00	103,32	6 819,12
CELKEM				0,0		12 420,30
				0		
7		Ostatní práce a dodávky			0,0	
7.1	R 01	Požární ucpávky	kpl	1,00	9 225,00	9 225,00
7.2	R 02	Stavební přípomocce	HZS	40,00	369,00	14 760,00
7.3		demontáž + montáž SDK kastliku pro skleněnou příčku Dodávka a montáž SDK dveří přípomocce při drážkování pro instalace - demontáže a odborné zaslepení všech stávajících dále nevyužívaných instalací (pro správné nacenění je nutná osobní kontrolní obhlídka staveniště) Začištění prostupů a drážek všech instalací	kpl ks	1,00 2,00	19 495,50 1 726,92	19 495,50 3 453,84
7.4	R 05	Generální úklid stavby - umytí oken, dveří a podlah 46,90*2+84,0	m2	59,27	90,41	5 358,30
7.5	R 06	Lešení lehké pracovní pomocné	m2	25,00	191,88	4 797,00
7.6	998011003	Přesun hmot	t	3,31	873,30	2 890,62
CELKEM				0,0		59 980,26
				0		
A		Ostatní náklady			0,0	
A.1		Oprava po elektroinstalaci (začištění, malování) Dodávka a montáž dřevních zářezek Dodávka a montáž hliníkových L profilů 1,5 x 1,5 cm (začištění spoje mezi dlažbou a skl. Příčkou) Montáž číslování pater Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	kpl ks bm ks kpl	1,00 2,00 6,00 2,00 1,00	1 291,50 36,90 2 215,51 307,50 6 150,00	1 291,50 73,80 13 293,06 615,00 6 150,00
CELKEM						21 423,36
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						527 827

R.

Investor:	ČZU v Praze, Kamýcká 129, Praha 6	Projektant:	IO Studio, s.r.o. Opletalova 16, Praha 1			
Projekt	MODERNIZACE INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ VE VÝUKOVÝCH PROSTORÁCH PEF - CEMS I., II.				autor: Z.Sychrová datum: 07/2020	
D415						
Profese:	A.1.3 Architektonické a stavebně technické řešení					
Poř. č.	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn. cena (CZK)	Cena (CZK)
		Poznámka:				
		a) veškeré položky na přípravu, lešení, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách				
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.				
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení				
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby				
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.				
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.				
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb				
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.				
		při prováděcích pracích je nutné dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví				
		REKAPITULACE				
1		Bourací práce				55 449,78
2		Vodorovné konstrukce				49 636,65
3		Výplně otvorů				265 900,05
4		Úpravy povrchů stěn				11 795,70
5		Úpravy povrchů podlah				51 220,42
6		Dokončovací práce - nátěry a malby				12 420,30
7		Ostatní práce a dodávky				65 339,83
A		Ostatní náklady				21 423,36
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						533 186,09
1		Bourací práce				
1.1		Zakrytí vstupu do dotčených prostor - uzavření pomocí folie s průchodem na zip - demontáž po skončení prací (variantně zřízení provizorní SDK přičky s dveřmi). Prostor musí být z hygienických důvodů prachotěsně uzavřen. Zajištěn bude průchod ke schodišti.	kpl	1,00	18 450,00	18 450,00
						0,00
1.2		Zakrytí stávajících otopných těles proti poškození a prachu	ks	3,00	215,25	645,75
						0,00
1.3		Stávající čidlo EPS prachotěsně zalepit.	ks	2,00	153,75	307,50
						0,00
1.4		Demontáž svítidel a uskladnit pro další použití v rámci objektu.	ks	3,00	307,50	922,50
						0,00
1.5	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl.10 mm plochy přes 1m2	m2	25,00	109,47	2 736,75
						0,00
1.6	965081611	Odsekání soklíků rovných 38,0-1,7*2,0*0,9*4-1,18*2	m	15,00	55,35	830,25
			26,64			0,00
1.7	965045123	Celoplošné broušení diamantem	m2	25,00	455,10	11 377,50
						0,00
1.8	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn a stropů do 10% 38,0*3,3-1,7*2,0*2,0*4-1,18*2,0*2-2,15*2,25*6+12,34+9,36+6,5	m2	94,40	12,42	1 172,48
			107,50			0,00
1.9	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	94,40	41,08	3 878,05
						0,00
1.10		Stávající obložení stěny (2xprkno) + 2x nástěnka, Bude demontováno a deponováno	kpl	1,00	7 380,00	7 380,00
						0,00
1.11		Likvidace sutí a vybouraných hmot - kontejner	ks	2,00	3 874,50	7 749,00
	Poznámka	realizace bouracích prací bude prováděna s maximálním ohledem na okolí				
	Poznámka	demolované materiály budou tříděny a odvázeny na skládku či recyklační plochu				
	Poznámka	nebezpečné materiály budou separovány, zlikvidovány firmou mající k tomu oprávnění				
CELKEM						0,0
						55 449,78

2		Vodorovné konstrukce			0,0	
2.1	P 4.1	Sádkartonový plně akustický podhled zavěšený vč.revizních SDK dvířek. - závěsný systém kotvený do stávající stropní kce - minerální izolace ISOVER DOMO (PIANO) min 160 mm - akustická deska RIGITON R 6/18_tl. 12,5 mm	m2	23,06	2 152,50	49 636,65
	3.50 Chodba	31,80	31,80			
	3.50a Kolaborační míst.	13,70	13,70			
	Poznámka	Do podhledu budou vyříznuty otvory pro vestavná bodová světla				
	CELKEM				0,0	49 636,65
3		Výplně otvorů			0,0	
3.1	G4.1	Dodávka a montáž Celoskleněná příčka Interwand Interlight s dvoukřídlymi posuvnými motorickými dveřmi Rozměr příčky: 7150 x 2900 mm celkem: 20,74 m2 sklo: ESG 12 mm čiré, hrana broušená leštěná AL profilace U : 20x20x2mm (skryté I) Celoskleněné dvoukřídle posuvné dveře Rozměr: 1600 x 2900 sklo: ESG 10 mm čiré, hrana broušená leštěná Kování a posuvný systém Bartosini pro dvoukřídle dveře. Z vnitřní strany odchodové tlačítko. Posuvný systém Terno pro dvoukřídle dveře sada posuvného systému pro dvoukřídle dveře - kryt elox madlo tyčovina průměr 35 mm, délka 2000 mm nerez brus elektromagnetický zámek napojený na EPS a čtečku karet 9 speciální kotvení a uchycení pro elektromagnetický zámek Na prosklených částech bude nalepen kontrastní pruh z pískované folie případně jiný grafický prvek, který bude předmětem vzorování /dodávka investora/.	ks	1,00	237 610,05	237 610,05
3.2		Montáž příčky a dveří a drobný spojovací materiál	ks	1,00	22 140,00	22 140,00
3.3		Zaměření, doprava, přesuny hmot po Praze, výkresová dokumentace	ks	1,00	6 150,00	6 150,00
	Poznámka	Osazení provést dle detailu B a C			1,00	
	CELKEM				0,0	265 900,05
4		Úpravy povrchů stěn			0,0	
4.1	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	20,00	266,91	5 338,20
4.2		betonáž podlahy po elektroinstalaci	kpl	1,00	6 457,50	6 457,50
	CELKEM				0,0	11 795,70
5		Úpravy povrchů podlah			0,0	
5.1	777111101	Příprava podkladu - očištění, zametení, vysátí	m2	25,00	44,28	1 107,00
	4.50 Chodba	60,95	60,95			
	4.50a Kolaborační míst.	23,06	23,06			
5.2		Nivelace 5 mm	m2	25,00	364,08	9 102,00
5.3		Penetrace podkladu (podlaha)	m2	25,00	80,44	2 011,00
5.3.1						0,00
5.3.2	777131101	Koberec čtverce 60 x 60	m2	30,00	933,58	28 007,40
5.3.3	777R 01	Koberec čtverce 60 x 60 pokládka	m2	25,00	276,75	6 918,75
						0,00
5.4	777R 04	Zhotovení soklu v lici se stěnou	m	15,00	120,00	1 800,00
						0,00
5.5	77642131R	Přechodová lišta nerez - ala mosaz, umístěná ve dveřích při přechodu na jinou povrchovou úpravu podlah - dodávka a montáž - budou použity pouze v případě nutnosti jinak problematického přímého napojení krytin 1,6+1,7*2+0,9*4	m	8,60	264,45	2 274,27
		8,60				
	CELKEM				0,0	51 220,42
6		Dokončovací práce - nátěry a malby			0,0	
6.1	784171111	Malby Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	20,00	44,28	885,60
		1,7*2,0*2+0,7*2,0*4+1,18*2,0*2+2,15*2,25*6	46,15			
6.2	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývající tl 7μ 4x5m	m2	60,00	17,84	1 070,40
		46,15*1,25+84,00*1,25	162,70			
6.3	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	66,00	55,23	3 645,18
		38*3,3-1,7*2*2-0,7*2*4+1,18*2*2-2,15*2,25*6+84,0*20,5	183,80			
6.4	784321031	Dvounásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	66,00	103,32	6 819,12
	CELKEM				0,0	12 420,30
7		Ostatní práce a dodávky			0,0	

7.1	R 01	Požární ucpávky	kpl	1,00	9 225,00	9 225,00
7.2	R 02	Stavební přípomoc	HZS	40,00	369,00	14 760,00
7.3		demontáž a montáž SDK kastliku pro skleněnou příčku	kpl	1,00	19 495,00	19 495,00
		Dodávka a montáž SDK dveříek	Ks	5,00	1 762,92	8 814,60
		přípomoc při drážkování pro instalace - demontáže a odborné zaslepení všech stávajících dále nevyužívaných instalací (pro správné nacenění je nutná osobní kontrolní obhlídka staveniště) Začištění prostupů a drážek všech instalací				
7.4	R 05	Generální úklid stavby - umytí oken, dveří a podlah	m2	59,27	90,41	5 358,60
		46,15*2+84,0	176,30			
7.5	R 06	Lešení lehké pracovní pomocné	m2	25,00	191,88	4 797,00
7.6	998011003	Přesun hmot	t	3,31	873,00	2 889,63
CELKEM				0,0		65 339,83
				0		
A		Ostatní náklady				
		Oprava po elektroinstalaci (začištění, malování)	kpl	1,00	1 291,50	1 291,50
		Dodávka a montáž dveřních zárážek	ks	2,00	36,90	73,80
		Dodávka a montáž hliníkových L profilů 1,5 x 1,5 cm (začištění spoje mezi dlažbou a skl. Příčkou)	bm	6,00	2 215,51	13 293,06
		Montáž číslování pater	ks	2,00	307,50	615,00
A.1		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	kpl	1,00	6 150,00	6 150,00
CELKEM						21 423,36
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						533 186

Investor:

ČZU v Praze, Kamýčká 129, Praha 6

Projektant:

IO Studio, s.r.o.
Opletalova 16, Praha 1

Projekt

MODERNIZACE INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ VE VÝUKOVÝCH
PROSTORÁCH PEF - CEMS I., II.autor: Z.Sychrová
datum: 07/2020

E 252

Profese:

A.1.4 Architektonické a stavebně technické řešení

Poř. č.	Označení/Výkres č.	Popis, druh	Jednotka	Množství	Jedn. cena (CZK)	Cena (CZK)
		Poznámka:				
		a) veškeré položky na přípravu, lešení, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách				
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.				
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení				
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby				
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátery, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.				
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.				
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případně opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb				
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zinním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.				
		při prováděcích pracích je nutné dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví				
		REKAPITULACE				
1		Bourací práce				45 786,02
2		Vodorovné konstrukce				35 077,60
3		Výplně otvorů				156 952,47
4		Úpravy povrchů stěn				17 611,30
5		Úpravy povrchů podlah				40 603,28
6		Dokončovací práce - nátery a malby				15 621,20
7		Ostatní práce a dodávky				38 788,58
A		Ostatní náklady				11 795,70
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						362 236,16
1		Bourací práce				
1.1		Zakrytí vstupu do dotčených prostor - uzavření pomocí folie s průchodem na zip - demontáž po skončení prací (variantně zřízení provizorní SDK příčky s dveřmi). Prostor musí být z hygienických důvodů prachotěsně uzavřen. Zajištěn bude průchod ke schodišti.	kpl	1,00	18 450,00	18 450,00
1.2		Zakrytí stávajících otopných těles proti poškození a prachu	ks	2,00	215,25	430,50
1.3		Stávající čidlo EPS prachotěsně zalepit.	ks	1,00	153,75	153,75
1.4		Demontáž svítidel a uskladnit pro další použití v rámci objektu.	ks	8,00	307,50	2 460,00
1.5	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických tl.10 mm plochy přes 1m2	m2	22,80	109,47	2 495,92
1.6	965081611	Odesekání soklíků rovných	m	16,20	55,35	896,67
1.7	965045123	Celoplošné broušení diamantem	m2	22,80	455,10	10 376,28
1.8	978013121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn a stropů do 10%	m2	65,40	12,42	812,27
1.9	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	65,40	41,08	2 686,63
1.10		Likvidace sutí a vybouraných hmot - kontejner	ks	1,00	3 874,00	3 874,00
	Poznámka	realizace bouracích prací bude prováděna s maximálním ohledem na okolí				
	Poznámka	demolované materiály budou tříděny a odváženy na skládku či recyklační plochu				
	Poznámka	nebezpečné materiály budou separovány, zlikvidovány firmou mající k tomu oprávnění				
1.11		Demontáž stávající prosklené příčky	ks	1,00	3 150,00	3 150,00
CELKEM						45 786,02
2		Vodorovné konstrukce			0,0	
					0,00	

2.1	P 2.1	Sádkartonový plně akustický podhled zavěšený vč.revizních SDK dvířek. - závěsný systém kotvený do stávající stropní kce - minerální izolace ISOVER DOMO (PIANO) min 160 mm - akustická deska RIGITON R 6/18_tl. 12,5 mm	m2	16,30	2 152,00	35 077,60
	Poznámka	Do podhledu budou vyříznuty otvory pro vestavná bodová světla				
CELKEM					0,0	35 077,60
					0	
3		Výplně otvorů			0,0	
		Dodávka a montáž				
3.1	G2.1	Celoskleněná příčka Interwand Interlight s dvoukřídlymi posuvnými dveřmi Rozměr příčky: 4675 x 3250 mm celkem: 15,19 m2 sklo: ESG 12 mm čiré, hrana broušená leštěná AL profílce U : 20x20x2mm (skryté !) Celoskleněné dvoukřídle kyvné dveře Rozměr: 1600 x 2400 sklo: ESG 12 mm čiré, hrana broušená leštěná Kování pro bezrámové dvoukřídle dveře: Zámek ve standardu Bartosini Erice Line Elektro s protikusem Koule/Klika, nerez brus. Z vnitřní strany odchodové tlačítko PT 10, PT 20, PT40, podlahový samozavírač s aretací madlo tyčovina průměr 35 mm, délka 2000 mm nerez brus elektromagnetický zámek napojený na EPS a čtečku karet Na prosklených částech bude nalepen kontrastní pruh z pískované folie případně jiný grafický prvek, který bude předmětem vzorování /dodávka investora/.	ks	1,00	136 042,47	136 042,47
3.2		Montáž příčky a dveří a drobný spojovací materiál	ks	1,00	14 760,00	14 760,00
3.3		Zaměření, doprava, přesuny hmot po Praze, výkresová dokumentace	ks	1,00	6 150,00	6 150,00
	Poznámka	Osazení provést dle detailu B a C			0,00	
CELKEM					0,0	156 952,47
					0	
4		Úpravy povrchů stěn				
4.1	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	51,40	217,00	11 153,80
4.2		betonáž podlahy po elektroinstalaci	kpl	1,00	6 457,50	6 457,50
CELKEM					0,0	17 611,30
					0	
5		Úpravy povrchů podlah			0,0	
5.1	777111101	Příprava podkladu - očištění, zametení, vysátí	m2	22,80	44,28	1 009,58
5.2		Nivelace 5 mm	m2	22,80	364,08	8 301,02
5.3	F2.1	Penetrace podkladu (podlaha)	m2	22,80	80,44	1 834,03
5.3.1						0,00
5.3.2		Koberec čtverce 60 x 60	m2	22,80	933,58	21 285,62
5.3.3		Koberec čtverce 60 x 60 pokládka	m2	22,80	276,75	6 309,90
5.4	777R 04	Zhotovení teracového zasekaného soklu v lici se stěnou	m	12,00	120,00	1 440,00
5.5	77642131R	Přechodová lišta nerez - ala mosaz, umístěná ve dveřích při přechodu na jinou povrchovou úpravu podlah - dodávka a montáž - budou použity pouze v případě nutnosti jinak problematického přímého napojení krytín	m	1,60	264,45	423,12
CELKEM					0,0	40 603,28
					0	
6		Dokončovací práce - nátěry a malby			0,0	
		Malby				
6.1	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech výšky do 3,80 m	m2	23,70	44,28	1 049,39
6.2	58124842	folie pro malířské potřeby zakrývající tl 7μ 4x5m	m2	52,50	17,84	936,51
6.3	784181111	Základní silikátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	86,00	55,23	4 749,78
6.4	784321031	Dvounásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 3,80 m	m2	86,00	103,32	8 885,52
CELKEM					0,0	15 621,20
					0	
7		Ostatní práce a dodávky				
7.1	R 01	Požární ucpávky	kpl	1,00	9 225,00	9 225,00
7.2	R 02	Stavební přípomocce	HZS	34,00	369,00	12 546,00
7.3		příprava a zatištění stěn a podlahy pro skleněnou příčku přípomocce při drážkování pro instalace - demontáže a odborné zaslepení všech stávajících dále nevyužívaných instalací (pro správné nacenění je nutná osobní kontrolní obhlídka staveniště) Začištění prostupů a drážek všech instalací	kpl	1,00	3 700,00	3 700,00
7.4	R 04	Generální úklid stavby - umytí oken, dveří a podlah	m2	70,20	90,41	6 346,78

R.

7.5	R 05	Lešení lehké pracovní pomocné	m2	22,80	191,88	4 374,86
7.6	998011003	Přesun hmot	t	2,97	873,30	2 595,94
CELKEM					0,0	38 788,58
					0	
A	Ostatní náklady				0,0	
		Dodávka a montáž hliníkových L profilů 1,5 x 1,5 cm (začištění spoje mezi dlažbou a skl. Příčkou)	bm	3,00	221,40	664,20
		Oprava po elektroinstalaci (začištění, malování)	kpl	1,00	1 291,50	1 291,50
		Montáž hliníkového profilu na strop (odhad)	kpl	1,00	3 690,00	3 690,00
A.1		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	kpl	1,00	6 150,00	6 150,00
CELKEM						11 795,70
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ						362 236

ČZU v Praze, Kamýcká 129, Praha 6	Projektant:	IO Studio, s.r.o. Opletalova 16, Praha 1
MODERNIZACE INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ VE VÝUKOVÝCH PROSTORÁCH PEF - CEMS	autor: Z.Sychrová	datum: 07/2020
SILNOPROUD		

VÝKAZ VÝMĚR - SILNOPROUD

Text položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem
Kabely a trubky				34 637,0 Kč
CXKE-R-J 3x1,5	m	300	26,0 Kč	7 800,0 Kč
CXKE-R-J 3x2,5	m	290	37,1 Kč	10 759,0 Kč
CXKE-R-J 5x1,5	m	35	40,6 Kč	1 421,0 Kč
CXKE-R-J 7x1,5	m	20	58,0 Kč	1 160,0 Kč
CYKY-J 3x1,5	m	90	15,2 Kč	1 368,0 Kč
CYKY-J 3x2,5	m	200	24,7 Kč	4 940,0 Kč
CYKY-J 7x1,5	m	10	37,0 Kč	370,0 Kč
EN 1220	m	50	8,7 Kč	435,0 Kč
EN 1250	m	120	53,2 Kč	6 384,0 Kč

Instalační materiál				216 680,8 Kč
spínač č. 1	ks	2	154,9 Kč	309,8 Kč
spínač č. 5	ks	6	197,7 Kč	1 186,2 Kč
spínač č. 1/0	ks	3	164,5 Kč	493,5 Kč
spínač č. 1/0+1/0	ks	5	207,3 Kč	1 036,5 Kč
zásuvka jednoduchá 230V	ks	26	142,9 Kč	3 715,4 Kč
zásuvka jednoduchá 230V se svodičem přepětí T	ks	4	861,6 Kč	3 446,4 Kč
přístrojový rámeček jednonásobný	ks	9	23,0 Kč	207,0 Kč
přístrojový rámeček dvojnásobný	ks	5	41,4 Kč	207,0 Kč
přístrojový rámeček trojnásobný	ks	8	59,2 Kč	473,6 Kč
přístrojový rámeček čtyřnásobný	ks	4	78,0 Kč	312,0 Kč
přístrojový rámeček pětinasobný	ks	1	97,4 Kč	97,4 Kč
přístrojová krabice KP68	ks	46	5,8 Kč	266,8 Kč

Podlahová krabice PK (2x Z230V, 1x 2RJ45 cat 6A)	kpl	3		
UDHOME4 2V MT U	ks	1		
STD-F3 RW1, zásuvka jednoduchá 230V, se zemnicím kolíkem	ks	2	10 630,0 Kč	31 890,0 Kč
DTG-2C RW1, nosič datových zásuvek	ks	1		
ASM-C6A G, datová zásuvka stíněná cat. 6A	ks	2		
Podlahová krabice PK (2x Z230V, 1x T3, 1x 2RJ45 cat 6A)	kpl	2		
UDHOME4 2V MT U	ks	1		
STD-F3 RW1, zásuvka jednoduchá 230V, se zemnicím kolíkem	ks	2	11 761,3 Kč	23 522,6 Kč
USM-A-4 I, modul přepětové ochrany akustický	ks	1		
DTG-2C RW1, nosič datových zásuvek	ks	1		
ASM-C6A G, datová zásuvka stíněná cat. 6A	ks	2		
Podlahová krabice PK (2x Z230V, 1x 2RJ45 cat 6A, 1x HDMI)	kpl	2		
UDHOME4 2V MT U	ks	1		
STD-F3 RW1, zásuvka jednoduchá 230V, se zemnicím kolíkem	ks	2	11 789,9 Kč	23 579,8 Kč
DTG-2C RW1, nosič datových zásuvek	ks	1		
ASM-C6A G, datová zásuvka stíněná cat. 6A	ks	2		
MTG-HD F RW1	ks	1		
Podlahová krabice PK (2x Z230V, 1x T3, 1x 2RJ45 cat 6A, 1x HDMI)	kpl	5		
UDHOME4 2V MT U	ks	1		
STD-F3 RW1, zásuvka jednoduchá 230V, se zemnicím kolíkem	ks	2		
USM-A-4T, modul přepětové ochrany akustický	ks	1	12 921,3 Kč	64 606,5 Kč
DTG-2C RW1, nosič datových zásuvek	ks	1		
ASM-C6A G, datová zásuvka stíněná cat. 6A	ks	2		

R

MTG-HD F RW1	ks	1		
Podlahová krabice PK (2x Z230V, 2x 2RJ45 cat 6A)	kpl	2		
UDHOME4 2V MT U	ks	1		
STD-F3 RW1, zásuvka jednoduchá 230V, se zemnicím kolíkem	ks	1	11 848,9 Kč	23 697,8 Kč
DTG-2C RW1, nosič datových zásuvek	ks	2		
ASM-C6A G, datová zásuvka stíněná cat. 6A	ks	4		
Podlahová krabice PK (2x Z230V, 1x T3, 1x 2RJ45 cat 6, 1x HDMI)	kpl	2		
UDHOME4 2V MT U	ks	1		
STD-F3 RW1, zásuvka jednoduchá 230V, se zemnicím kolíkem	ks	2		
USM-A-4T, modul přepětové ochrany akustický	ks	1	12 921,3 Kč	25 842,6 Kč
DTG-2C RW1, nosič datových zásuvek	ks	1		
ASM-C6 S, datová zásuvka nestíněná cat. 6	ks	2		
MTG-HD F RW1	ks	1		
Podlahová krabice PK (2x Z230V, 1x 2RJ45 cat 6, 1x HDMI)	kpl	1		
UDHOME4 2V MT U	ks	1		
STD-F3 RW1, zásuvka jednoduchá 230V, se zemnicím kolíkem	ks	2	11 789,9 Kč	11 789,9 Kč
DTG-2C RW1, nosič datových zásuvek	ks	1		
ASM-C6 S, datová zásuvka nestíněná cat. 6	ks	2		
MTG-HD F RW1	ks	1		

Osvětlení				
1.NP (1.59)				117 197,6 Kč
LIPO80, 3.890lm, 31W, 3000K, black	ks	24	4 745,4 Kč	113 889,6 Kč
LOVATO P, 3W, bílé, sv.při výpadku, vestavné, čtve	ks	1	1 996,6 Kč	1 996,6 Kč
TWINS, 1W, stříbrné, sv.při výpadku, nástěnné	ks	1	1 311,4 Kč	1 311,4 Kč
2.NP (2.24)				90 074,7 Kč
ARBO, 150Z-50040F-2G2LTD/830, stmívané, DALI	ks	3	23 907,8 Kč	71 723,4 Kč
RAVO, 2400lm, 23,3W, 3000K, black	ks	4	1 676,8 Kč	6 707,2 Kč
LED pásek 5W/12V, 3000K - sestava dle výkresu	ks	19	419,4 Kč	7 968,6 Kč
LOVATO P, 3W, bílé, sv.při výpadku, vestavné, čtve	ks	1	2 218,5 Kč	2 218,5 Kč
TWINS, 1W, stříbrné, sv.při výpadku, nástěnné	ks	1	1 457,0 Kč	1 457,0 Kč
3 NP				89 471,4 Kč
ARBO, 150Z-50040F-2G2LTD/830, stmívané, DALI	ks	3	23 907,8 Kč	71 723,4 Kč
RAVO, 2400lm, 23,3W, 3000K, black	ks	4	1 676,8 Kč	6 707,2 Kč
GATU, 3000K, 41°, 2.800lm, black	ks	0	3 908,9 Kč	0,0 Kč
LED pásek 5W/12V, 3000K - sestava dle výkresu	ks	18	429,6 Kč	7 732,8 Kč
LOVATO P, 3W, bílé, sv.při výpadku, vestavné, čtve	ks	1	1 996,6 Kč	1 996,6 Kč
TWINS, 1W, stříbrné, sv.při výpadku, nástěnné	ks	1	1 311,4 Kč	1 311,4 Kč
4 NP				89 471,4 Kč
ARBO, 150Z-50040F-2G2LTD/830, stmívané, DALI	ks	3	23 907,8 Kč	71 723,4 Kč
RAVO, 2400lm, 23,3W, 3000K, black	ks	4	1 676,8 Kč	6 707,2 Kč
ROTAO, 3000K, black, stmívané DALI, 2500mm, D/	ks	0	68 307,5 Kč	0,0 Kč
ROTAO, 3000K, black, stmívané DALI, 3000mm, D/	ks	0	78 537,0 Kč	0,0 Kč
GATU, 3000K, 41°, 2.800lm, black	ks	0	3 908,9 Kč	0,0 Kč
LED pásek 5W/12V, 3000K - sestava dle výkresu	ks	18	429,6 Kč	7 732,8 Kč
LOVATO P, 3W, bílé, sv.při výpadku, vestavné, čtve	ks	1	1 996,6 Kč	1 996,6 Kč
TWINS, 1W, stříbrné, sv.při výpadku, nástěnné	ks	1	1 311,4 Kč	1 311,4 Kč
				684,0 Kč
recyklační poplatek za velká svítidla	ks	72	9,0 Kč	648,0 Kč
recyklační poplatek za malá svítidla	ks	0	4,8 Kč	0,0 Kč
recyklační poplatek za sv.zdroje	ks	12	3,0 Kč	36,0 Kč
Rozvaděč IIP3-RS-1 (úprava)				3 630,1 Kč
LTN-20B-3	ks	1	590,5 Kč	590,5 Kč

LTN-16B-1	ks	4	123,2 Kč	492,8 Kč
LTN-10C-1	ks	1	181,3 Kč	181,3 Kč
LTN-10B-1	ks	2	141,7 Kč	283,4 Kč
LFN-25-4-030A	ks	1	1 821,0 Kč	1 821,0 Kč
řadová svorka	ks	7	37,3 Kč	261,1 Kč

Rozvaděč IIP4-RS-1 (úprava)

3 951,1 Kč

LTN-20B-3	ks	1	590,5 Kč	590,5 Kč
LTN-16B-1	ks	6	123,2 Kč	739,2 Kč
LTN-10C-1	ks	1	181,3 Kč	181,3 Kč
LTN-10B-1	ks	2	141,7 Kč	283,4 Kč
LFN-25-4-030A	ks	1	1 821,0 Kč	1 821,0 Kč
řadová svorka	ks	9	37,3 Kč	335,7 Kč

Rozvaděč P2-RS-1 (úprava)

3 251,0 Kč

LTN-20B-3	ks	1	590,5 Kč	590,5 Kč
LTN-16B-1	ks	3	123,2 Kč	369,6 Kč
LTN-10B-1	ks	2	141,7 Kč	283,4 Kč
LFN-25-4-030A	ks	1	1 821,0 Kč	1 821,0 Kč
řadová svorka	ks	5	37,3 Kč	186,5 Kč

Práce a ostatní materiál

521 549 Kč

Montáž včetně svítidel	kpl	1	521 549 Kč	521 549 Kč
Demontáž stávající elektroinstalace včetně likvidace				
Doprava na stavbu				
Hmoždinky, hřebíky, nástroje, sádra, šrouby, vruty, atd.				
Ukončení veškeré výše uvedené kabeláže				
Průrazy všeobecně				
Drážky + omítka				
Stavební přípomocné práce, stavební připravenost				
Drobný nespecifikovaný a montážní materiál				
Protipožární utěsnění prostupů				
Komplexní odskoušení technologie				
Zaškolení obsluhy				
Projekt skutečného provedení				
Kolaudační podklady				
Značící štítky technologie				
Revize elektroinstalace				
Autorský dozor				

CELKEM SOUPIS VÝKONŮ

1 170 598 Kč

Investor:	ČZU v Praze, Kamýcká 129, Praha 6	Projektant:			
Projekt	MODERNIZACE INTERIÉROVÉHO VYBAVENÍ VE VÝUKOVÝCH PROSTORÁCH PEF - CEMS I., II.				
Profese:	VRN				
VÝKAZ VÝMĚR - VRN					
Číslo položky	Text položky	mj	počet mj	cena mj	cena celkem
Vedlejší rozpočtové náklady					
1	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	25000	25 000,0 Kč
2	Zařízení a vybavení staveniště	m	1	30000	30 000,0 Kč
3	Koordinační činnost	ks	1	130000	130 000,0 Kč