

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
 Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
 Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, kvestorem
 bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.
 č. ú.: 500022222/0800
 IČO: 60460709
 DIČ: CZ60460709
 (dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: **Colsys s.r.o.**
 Sídlo: Buštěhradská 109, 272 03 Kladno-Dubí
 Zastoupený: Ing. Pavlem Hlavinkou, jednatelem společnosti
 Bank. spojení: Unicredit bank Czech Republic, a.s.
 Číslo účtu: 0200240009/2700
 IČO: 14799634
 DIČ: CZ14799634
 Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 902
 (dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku výběrového řízení k plnění veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Dodávka a montáž EPS do prostor staré budovy PEF“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu elektronický požární systém (dále jen „zboží“) do prostor staré budovy PEF podle projektové dokumentace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, který musí splňovat počty kusů, vlastnosti a funkce vymezené v příloze č. 1 této smlouvy, a s tím spojené služby, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění dle čl. III. této smlouvy a jeho instalace.

2.2. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících s odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.4 této smlouvy (dále jen „související služby“).

2.3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

2.4. Součástí závazku prodávajícího stanoveného v čl. 2.1. a 2.2. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb spočívajících v dopravě zboží kupujícímu, uvedení zboží do provozu a úklidu obalového a odpadního materiálu, přičemž:

- a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. této smlouvy, dle pokynů
- b. instalací zboží se rozumí jeho usazení, sestavení a napojení na zdroje v místě plnění (zejména připojení k elektrickým rozvodům, slaboproudým, datovým a optickým rozvodům), a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;
- c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu uvedenému v příloze č. 1 této smlouvy;
- d. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1.** Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 30. 11. 2020.
- 3.2.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.3.** Místem plnění je budova Provozně ekonomické fakulty v areálu sídla kupujícího, na adrese Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka.
- 3.4.** Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
 - a. údaj o prodávajícím a o kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - d. dohoda o způsobu a termínu vyklizení místa plnění nebo informace, že již bylo vyklizeno;
 - e. datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).
- 4.2.** Kupní cena je uvedena v české měně a je stanovena ve výši: **1 384 150,59 Kč** bez DPH (slovy: jedenmiliontřistaosmdesátčtyři tisíce jednostopadesát korun českých, padesátdevět haléřů). DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 4.3.** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje dopravu, instalaci, uvedení zboží do provozu a nezbytné zaučení příslušných zaměstnanců kupujícího. Kupní cena zahrnuje i případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.4.** Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávajícího protokolu.
- 4.5.** Proávající 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 kupní ceny dle této smlouvy:
- řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6.** 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 kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.7.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta - Děkanát, Kamýcká 129, PSČ 165 00, Praha – Suchbát. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.8.** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.
- 4.9.** Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu 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 prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu.

V.**Práva a povinnosti stran**

- 5.1.** Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku řádně realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3.** Prodávající je povinen kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (zejména technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. Vše výlučně v českém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na své náklady zajistit dopravu, montáž a ověření funkčnosti zboží.
- 5.4.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.6.** Prodávající je povinen na vyžádání kupujícího prokázat kupujícímu, že řádným způsobem uzavřel platnou dohodu o podpoře s výrobcem zboží tak, aby v případě vady zboží, kterou prodávající není schopen vyřešit sám, bylo možné vyřešit vadu přímo s výrobcem zboží. Zároveň je prodávající povinen zajistit po celou dobu trvání záruky přístup k dokumentaci výrobce zboží a znalostní databázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje (včetně dokumentace v českém jazyce, je-li k dispozici).
- 5.7.** Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.8.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Michal Šárka
email: michal.sarka@colsys.cz
tel.: +420 778 768 106
- Jméno: Marián Popelka
email: marian.popelka@colsys.cz
tel.: +420 134 282 174
- 5.9.** Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Ondřej Hradecký
email: aule@pef.czu.cz

tel.: +420 224 384 338

Jméno: Ing. Tereza Jedlanová
e-mail: jedlanova@pef.czu.cz
tel.: +420 224 382 354

- 5.10. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Záruka na jakost

- 6.1. Prodávající přebírá záruku za jakost na dobu 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím v souladu s touto smlouvou.
- 6.2. Kupující je povinen písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede prodávající bezplatně ve lhůtě maximálně 20 pracovních dní počínaje dnem následujícím po písemném ohlášení vady, případně prodávající dohodne s kupujícím jinou dobu odstranění reklamované vady. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující dále oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
- 6.3. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
- 6.4. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamační odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením.
- 6.6. Kupující může místo záruční opravy požadovat odstranění reklamačních vad dodáním náhradního zboží za zboží vadné, a to ve lhůtě dle odst. 6.2. této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 7.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

- 7.4. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.5. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.6. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího 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:
 - a) písemnou dohodu smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 8.3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy.
 - c) na straně prodávajícího, postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího, či s právními předpisy.
- 8.4. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 8.5. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti 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. Vztahy mezi 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.
- 9.2. 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.

- 9.3. 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.
- 9.4. 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 straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
- 9.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech. V případě, že smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, včetně jejího podpisu, bude vyhotovena pouze v jednom stejnopise.
- 9.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
a) Příloha č. 1 – Kalkulační model.
b) Příloha č. 2 – Projektová dokumentace.
- 9.7. Prodávající bezvýhradně souhlasí 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. Prodávající rovněž souhlasí se uveřejněním plného znění smlouvy 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.
- 9.8. Prodávající 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. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona
- 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.

V Praze dne

V Praze dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D.
kvestor

.....
Pavel Hlavinka
jednatel

Instalace ústředny EPS, instalace systému EPS posluhárny

Pol.	Popis	Mj	Cena/mj	Počet	Celkem	Specifikace, výrobce, typ
1	Ústředny					
1.1	Ústředna, 5 pozic - instalace na zeď	kpl.	58 152,04 Kč	2	116 304,08Kč	Honeywell - FX808393
1.2	Rozšiřující karta č.1 se 4 pozicemi	ks	1 152,15 Kč	2	2 304,30Kč	Honeywell - FX808322
1.3	Otopřevodník pro sběrnici essernet* s konektorem ST	ks	34 589,15 Kč	4	138 356,60Kč	Honeywell - 784769
1.4	Čelní ovládací panel 5,7" VGA	ks	14 934,17 Kč	1	14 934,17Kč	Honeywell - FX808324
1.5	Neutrální čelní panel FX	ks	487,70 Kč	1	487,70Kč	Honeywell - FX808325
1.6	Mikromodul essernet 62,5kBd	ks	7 466,89 Kč	2	14 933,78Kč	Honeywell - FX808340
1.7	Mikromodul esserbus-plus GT	ks	3 189,05 Kč	7	22 323,35Kč	Honeywell - FX808332
1.8	Akumulátor 24Ah	ks	1 500,99 Kč	4	6 003,96Kč	Honeywell - 18006
1.9	Napájení ústředny a zdrojů včetně doplnění jističe	kpl.	520,00 Kč	7	3 640,00Kč	Kabel CYKY 3x2,5 + Jistič 10A
1.10	Zdroj 24V/2A, dle EN 54-4	ks	4 666,25 Kč	4	18 665,00Kč	Honeywell - HLSP525
1.11	Akumulátor 17Ah	ks	1 060,08 Kč	8	8 480,64Kč	Honeywell - 18007
2	Hlásiče a kopplery					
2.1	Opticko-kouřový hlásič IQ8Quad	ks	1 219,24 Kč	32	39 015,68Kč	Honeywell - 802371
2.2	Patice pro hlásiče IQ8Quad	ks	124,34 Kč	29	3 605,86Kč	Honeywell - 805590
2.3	Bezdrátová patice pro hlásiče IQ8Quad	ks	4 079,67 Kč	3	12 239,01Kč	Honeywell - 805593.10
2.4	Držák popisných štítků (balení 10 kusů)	bal.	201,26 Kč	4	805,04Kč	Honeywell - 805576
2.5	Elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem	ks	1 333,83 Kč	4	5 335,32Kč	Honeywell - 804905
2.6	Škříň tlačítkového hlásiče IQ8 červená	ks	223,47 Kč	4	893,88Kč	Honeywell - 704900
2.7	Bezdrátový univerzální interface, červený	ks	7 053,50 Kč	4	28 214,00Kč	Honeywell - 805601.10
2.8	Bezdrátový koppler	ks	7 428,35 Kč	2	14 856,70Kč	Honeywell - 805595.10
2.9	Esserbus koppler Alarmový (4/2)	ks	2 967,88 Kč	6	17 807,28Kč	Honeywell - 808623
2.10	Esserbus koppler 12relé	ks	4 456,50 Kč	5	22 282,50Kč	Honeywell - 808610.10
2.11	Instalační krabice pro esserbus koppler, bílá	ks	241,39 Kč	11	2 655,29Kč	Honeywell - 788650.10
2.12	Sířena červená, nízké provedení	ks	726,63 Kč	6	4 359,78Kč	Honeywell - CWSO-RR-S1
3	Kabely					
3.1	Kabel JY-(St)-Y 1x2x0,8	m	6,24 Kč	820	5 116,80Kč	J-Y(st)Y 1x2x0,8
3.2	Kabel PRAFlaSafe* F 1 x 2 x 0,8 PH120- R	m	14,77 Kč	297	4 386,69Kč	PRAFlaSafe* F 1 x 2 x 0,8
3.3	Kabel PRAFlaGuard* F 1 x 2 x 0,8 PH120- R	m	16,83 Kč	200	3 366,00Kč	PRAFlaGuard 1x2x0,8
3.4	Kabel PRAFlaDur* E90 2x1,5	m	24,34 Kč	974	23 707,16Kč	PRAFlaDur 2x1,5
3.5	Kabel PRAFlaGuard* F 2 x 2 x 0,8 PH120- R	m	26,36 Kč	150	3 954,00Kč	PRAFlaGuard 2x2x0,8
4	Ostatní materiál					
4.1	Příchytky ohniodolné včetně šroubu	ks	38,74 Kč	7323	283 693,02Kč	HILTI - X-DFB MX1
4.2	Průraz zdírem do 30cm	ks	520,00 Kč	12	6 240,00Kč	
4.3	Požární odolná krabice	ks	950,00 Kč	4	3 800,00Kč	KOPOS KRABICE IP66
4.4	Požární ucpávky	kpl.	22 500,00 Kč	1	22 500,00Kč	HILTI+HINTUMEX
4.5	Drobný instalační materiál (trasy, trubky, lišty, spojky, kotvicí materiál, popisky aj.)	kpl.	39 663,00 Kč	1	39 663,00Kč	
5	Montáž					
5.1	Práce technika - Montáž ústředny	kpl.	40 000,00 Kč	2	80 000,00Kč	
5.2	Práce technika - Montáž koppleru	kpl.	17 600,00 Kč	1	17 600,00Kč	
5.3	Práce technika - Oživení a programování ústředny	kpl.	35 200,00 Kč	2	70 400,00Kč	
5.4	Práce technika - Příprava tras a kabelážní práce	kpl.	95 760,00 Kč	1	95 760,00Kč	
5.5	Práce technika - Instalace a montáž prvků EPS (hlásiče, tlačítka, sířeny)	kpl.	48 640,00 Kč	1	48 640,00Kč	
5.6	Práce technika - Zapojení prvků EPS	kpl.	16 720,00 Kč	1	16 720,00Kč	
6	Ostatní					
6.1	Vyhotovení projektové dokumentace	kpl.	65 000,00 Kč	1	65 000,00Kč	
6.2	Měření signálu pro bezdrátové hlásiče(před započetím instalace)	ks	26 400,00 Kč	1	26 400,00Kč	
6.3	Funkční zkouška systému EPS	kpl.	11 800,00 Kč	1	11 800,00Kč	
6.4	Úprava grafické nadstavby - zakreslení a implementace nové instalace	kpl.	10 200,00 Kč	1	10 200,00Kč	
6.5	Projektové řízení zakázky	kpl.	35 000,00 Kč	1	35 000,00Kč	
6.6	Doprava	kpl.	11 700,00 Kč	1	11 700,00Kč	
	Celkem				1 384 150,59Kč	

OBJEV: ČZU – instalace systému EPS		
INVESTOR: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 00 Praha		
OBJEDNATEL: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýčká 129, 165 00 Praha		
OBJEV: PŘODRÝ 1. NP EPS		
	STAVBA: Stupeň P4a Úprava	ODPOVĚDNÝ: Collyers s.r.o.
	MAPKA: Ing. Tomáš Paur	KLÍČ SYMBOLOV: S. JAVAZH: 0
	ROZPOČET: Michal Kuchera	FORMA: 16x A4 MĚŘITÍ: 1:100 DATUM: 03/2020

