

## SMLOUVA O DÍLO

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

### I. Smluvní strany

#### 1) Objednatel:

##### **Masarykova univerzita**

se sídlem: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno,  
zastoupena: Mgr. Marta Valešová, MBA, kvestorka  
IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

Masarykova univerzita je veřejnou vysokou školou zřízenou zákonem. Nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna.

bankovní spojení: Komerční banka, č.ú.: 85636621/0100

ve věcech technických zastupuje: XXX

tel.: XXX, mobil: XXX

e-mail: XXX

korespondenční adresa: Správa Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno

e-mailová adresa pro zasílání elektronických daňových dokladů: XXX

(dále jen „objednatel“)

a

#### 2) Zhotovitel:

Obchodní firma/název/jméno: **ELSAFE s.r.o.**

se sídlem: Mlýnská 326/13, Trnitá, 602 00 Brno

zastoupený: Michalem Pavelkou, jednatelem

IČ: 29256372

DIČ: CZ29256372

zapsán v obchodním rejstříku: vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 68693

bankovní spojení, číslo účtu: Československá obchodní banka, a.s., 292934998/0300

kontaktní osoba: XXX

e-mail: XXX

mobil: XXX

korespondenční adresa: XXX

(dále jen „zhotovitel“, objednatel společně se zhotovitelem také jen „smluvní strany“)

## II. Úvodní ustanovení, účel smlouvy

- 1) Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Pravidelné kontroly a zkoušky systému EPS vč. souvisejících servisních prací“ (**dále jen „veřejná zakázka“**) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (**dále jen „ZZVZ“**) rozhodl o výběru nabídky zhotovitele, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. Objednatel a zhotovitel uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (**dále jen „smlouva“**).
- 2) Účelem této smlouvy je zajištění řádného a včasného provádění pravidelných kontrol provozuschopnosti, ročních periodických koordinačních funkčních zkoušek a případných oprav (**dále jen „pravidelná údržba“**) systémů elektrické požární signalizace (**dále jen „systém EPS“**) nacházejících se v areálu Univerzitního kampusu Bohunice, Brno.
- 3) Předmětné systémy EPS představují vyhrazené požárně bezpečnostní zařízení, tj. technická opatření ke snížení intenzity případného požáru a ke snížení rizika vzniku škody způsobené požárem na majetku objednatele a na zdraví osob, pohybujících se v daném areálu objednatele.

## III. Předmět smlouvy a místo plnění

- 1) Předmětem smlouvy je zajištění pravidelné údržby EPS v budovách Univerzitního kampusu Bohunice na adresách: Kamenice 5, 625 00 Brno, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 2) Podrobná technická specifikace díla a související požadavky objednatele jsou vymezeny zejména v příloze č. 1 – Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS (**dále jen „příloha č. 1“**).
- 3) Dílem se rozumí řádné provedení pravidelné roční kontroly provozuschopnosti a pravidelné roční periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS v rozsahu stanoveném právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací výrobce a odstranění případných závad systémů EPS uvedených v příloze č. 1 této smlouvy (**dále jen „dílo“**).
- 4) Součástí závazku zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
  - a) provedení pravidelné roční kontroly provozuschopnosti systému EPS (**dále jen „kontrola provozuschopnosti“**);
  - b) provedení roční periodické koordinační zkoušky systému EPS (**dále jen „koordinační zkouška“**);
  - c) odstranění závad systému EPS;
  - d) provedení potřebných softwarových úprav systému EPS.
- 5) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a splnit s dílem související závazky a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.

#### IV. Podmínky pro provádění díla

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují a v souladu s průvodní dokumentací výrobce systému EPS.
- 2) **Požadavky výrobce systému**
  - a) Zhotovitel bere na vědomí, že pokud výrobce v průvodní dokumentaci konkrétního systému EPS stanoví, že k provádění díla u konkrétního systému EPS je oprávněna pouze osoba, která je řádně proškolená výrobcem systému, resp. jeho jednotlivých komponent, je zhotovitel povinen dílo provádět pouze pracovníkem, který byl řádně proškolen.
  - b) Objednatel si vyhrazuje právo skutečnosti dle čl. IV odst. 2) písm. a) této smlouvy ověřit a je oprávněn vyzvat zhotovitele k doložení oprávnění výrobce k provádění díla u daného systému EPS. Poskytovatel se zavazuje požadované doklady předložit do 5 pracovních dnů od odeslání výzvy objednatelem, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
  - c) V případě, že prokazatelným porušením povinností zhotovitele stanovené v čl. IV odst. 2) písm. a) této smlouvy vznikne objednateli škoda, má objednatel nárok na náhradu škody takto vzniklé zhotovitelem.
  - d) Porušení povinností poskytovatele dle tohoto článku smlouvy je podstatným porušením smlouvy, jež opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy.
- 3) **Systém EPS v záruce**
  - a) Pokud se předmět této smlouvy vztahuje rovněž na systémy EPS, na které se vztahuje záruka za jakost, musí být dílo vždy prováděno osobou k tomu oprávněnou, a to v souladu s požadavky stanovenými v průvodní dokumentaci výrobce systému EPS, popř. v souladu s dalšími pokyny objednatele tak, aby nebyla ohrožena záruka za jakost příslušného systému EPS.
  - b) V případě, že prokazatelným porušením povinností zhotovitele stanovené v čl. IV. odst. 3) písm. a) této smlouvy vznikne objednateli škoda, zejména pak pokud objednatel pozbyde záruku za jakost konkrétního systému EPS, má objednatel nárok na náhradu škody takto vzniklé zhotovitelem.
- 4) **Provozní kniha**
  - a) Zhotovitel se zavazuje pro každý systém EPS vést samostatnou provozní knihu, která musí být uložena takovým způsobem, aby byla dostupná osobám a zaměstnancům, jichž se týká, jakož i orgánům státního požárního dozoru.

- b) Zhotovitel je povinen v provozní knize daného systému EPS evidovat veškeré práce provedené na konkrétním systému EPS a další důležité skutečnosti týkající se nainstalovaného systému EPS.
  - c) Porušení povinností poskytovatele dle tohoto článku smlouvy je podstatným porušením smlouvy, jež opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy.
- 5) Dílo je prováděno postupně v rozsahu a kvalitě kontroly provozuschopnosti, koordinační zkoušky, odstranění případných závad systému EPS a potřebných úprav softwaru systému EPS (**dále jen „část díla“**).

#### 6) Pravidelná roční kontrola provozuschopnosti systému EPS

- a) Zhotovitel je povinen sledovat u každého systému EPS termín pro provedení kontroly provozuschopnosti a vždy alespoň 5 pracovních dnů před tímto termínem informovat objednatele o nutnosti provedení kontroly provozuschopnosti u konkrétního systému EPS a uvést alespoň tři možné termíny pro její provedení, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- b) Objednatel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů potvrdit zhotoviteli jeden z navržených termínů, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- c) Kontrola provozuschopnosti bude vždy provedena v rozsahu stanoveném právními předpisy, normativními požadavky a průvodní dokumentací jeho výrobce.
- d) O provedené kontrole provozuschopnosti vyhotoví zhotovitel doklad, který bude vždy obsahovat minimálně náležitosti stanovené v § 6 odst. 8) vyhlášky Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), v platném znění, (**dále jen „vyhláška o požární prevenci“**).

#### 7) Periodická koordinační funkční zkouška systému EPS

- a) Zhotovitel se zavazuje oznámit kontaktní osobě objednatele dle čl. I. odst. 1) této smlouvy termín konání koordinační zkoušky nejméně 15 (slovy: patnáct) pracovních dnů před termínem jejího konání a zároveň předložit objednateli seznam zkušebních techniků zařízení ovládaných systémem EPS a doplňujících systém EPS pro zajištění jejich přítomnosti při realizaci koordinační zkoušky, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- b) Zhotovitel je povinen vyhotovit návrhy scénářů koordinační zkoušky systému EPS tak, aby byly provedeny zkoušky veškerých připojených ovládaných, doplňujících či monitorovaných zařízení a jejich odezvy na požární poplach ve stanoveném místě a čase od signálu „POŽÁR“. Tyto scénáře předloží zhotovitel objednateli alespoň 10 (slovy: deset) kalendářních dnů před termínem konání koordinační zkoušky, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.

- c) Objednatel se zavazuje zajistit účast všech zkušebních techniků dle čl. IV. odst. 7) písm. a) této smlouvy. Pokud objednatel zjistí, že v daném termínu konání koordináční zkoušky není schopen zajistit účast všech zkušebních techniků dle čl. IV. odst. 7) písm. a) této smlouvy, oznámí toto neprodleně zhotoviteli a po dohodě se zhotovitelem zajistí účast všech zkušebních techniků dle čl. IV. odst. 7) písm. a) této smlouvy v novém termínu konání koordináční zkoušky nebo domluví jiný postup pro úspěšné provedení koordináční zkoušky.
- d) Vznikne-li povinnost oznámit provedení koordináční zkoušky u Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje, je zhotovitel povinen tuto povinnost splnit v dostatečném předstihu před termínem konání koordináční zkoušky.
- e) Zhotovitel odpovídá za řádné provedení koordináční zkoušky, funkčnost systému EPS a splnění veškerých zákonných požadavků kladených na její provedení.
- f) Zhotovitel je povinen po provedení koordináční zkoušky vyhotovit protokol o provedení koordináční funkční zkoušky dle přílohy B ČSN 34 27 10 v platném znění, vč. všech předepsaných příloh tohoto protokolu.
- g) Zhotovitel bere na vědomí, že koordináční zkoušky budou probíhat zejména v ranních hodinách (cca od 6 hodin), dle dohody mezi objednatelem a zhotovitelem.
- h) Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli řádnou součinnost před konáním a v průběhu koordináční zkoušky tak, aby byla koordináční zkouška řádně provedena.

## 8) Závady systému EPS

- a) Zhotovitel umožní objednateli 24 hodin denně po celý rok oznámení závady e-mailem nebo kontaktním formulářem na adrese: XXX nebo na telefonním čísle XXX.
- b) Všechny závady musí být dispečinkem zhotovitele zaznamenány a monitorovány až do jejich úplného vyřešení.
- c) **Odstranění závady**
  - 1. V případě, že se jedná o systém EPS v záruce, objednatel uplatní odstranění závady v rámci reklamace u dodavatele systému EPS na základě protokolu zpracovaného zhotovitelem. V ostatních případech odstraní závadu zhotovitel.
  - 2. Zhotovitel je povinen zahájit odstranění závady systému EPS po jejím nahlášení:
    - i) v případě **standardní opravy**, tj. opravy závady, jejíž charakter nebrání užívání systému EPS a není tudíž vyžadováno její okamžité odstranění. Jedná se rovněž o závady zjištěné v rámci kontroly provozuschopnosti: do 48 hodin od nahlášení závady;

- ii) v případě **havarijní opravy**, tj. opravy závady, která brání řádné funkci systému EPS a je tudíž nutné tyto závady bezodkladně odstranit: do 12 hodin od nahlášení závady;
  - iii) v případě **opravy softwaru**, tj. závady softwaru, která brání užívání systému EPS: do 24 hodin od nahlášení závady softwaru.
3. Závady, které mohou být odstraněny bez potřeby dodání náhradního dílu, tj. seřizením, opravou vady softwaru, příp. výměnou spotřebního materiálu, je zhotovitel povinen odstranit a systém EPS zprovoznit nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla závada zhotoviteli oznámena, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodnou jinak.
  4. Vyžaduje-li odstranění závady dodání náhradního dílu, je zhotovitel povinen závadu odstranit a systém EPS zprovoznit nejpozději 3. (slovy: třetí) pracovní den po nahlášení závady zhotoviteli, příp. od prokazatelného dodání náhradního dílu objednatelem, pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodnou jinak.
  5. Po každém odstranění závady je zhotovitel povinen předložit zástupci objednatele k potvrzení protokol o odstranění závady, který se stane podkladem pro vystavení faktury.
  6. V případě odstranění závady poskytne zhotovitel objednateli záruku na odstraněnou závadu v délce nejméně 6 měsíců od ukončení opravy, přičemž záruku na vyměněné díly poskytne zhotovitel v délce stanovené dodavatelem těchto dílů, nejméně však 24 měsíců od dokončení opravy.

## 9) Úprava softwaru systému EPS

- a) V případě požadavku na úpravu softwaru systému EPS, tj. přechod na novější verzi softwaru nebo dílčí uživatelskou úpravu softwaru na základě požadavku objednatele, se zhotovitel zavazuje nejpozději 1. (slovy: první) pracovní den po dni, kdy byl požadavek na úpravu softwaru zhotoviteli oznámen, popř. po dni, kdy byl tento požadavek zjištěn v rámci kontroly provozuschopnosti, zpracovat cenovou nabídku na požadovanou úpravu a tuto předložit objednateli, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- b) Cenová nabídka dle čl. IV. odst. 9) písm. a) této smlouvy musí obsahovat počet hodin pracovníka zhotovitele potřebných k provedení požadované úpravy softwaru, lhůtu pro provedení úpravy softwaru a v případě přechodu na novou verzi softwaru rovněž cenu nové verze softwaru, pokud je tato výrobcem systému EPS zpoplatněna.
- c) Objednatel je povinen se k cenové nabídce dle čl. IV. odst. 9) písm. a) této smlouvy vyjádřit nejpozději první pracovní den po dni doručení nabídky objednateli, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.

- d) Cenová nabídka dle čl. IV. odst. 9) písm. a) této smlouvy musí být objednateli poskytnuta buď písemně, nebo elektronicky (e-mailem); stejně tak schválení cenové nabídky proběhne buď písemně, nebo elektronicky (e-mailem).
- e) Po každé provedené úpravě softwaru systému EPS je zhotovitel povinen předložit zástupci objednatele k potvrzení protokol o provedené úpravě softwaru systému EPS, který se stane podkladem pro vystavení faktury.
- f) Dodaná nová verze softwaru není předmětem této smlouvy a bude účtována a fakturována samostatně dle cenové nabídky zhotovitele v okamžiku provedení úpravy softwaru nad rámec sjednaný touto smlouvou.

## 10) Náhradní díly

- a) Vyžaduje-li odstranění závady dodání náhradního dílu, zavazuje se zhotovitel zpracovat cenovou nabídku na odstranění závady obsahující seznam a ceny potřebných náhradních dílů nejpozději 1. (slovy: první) pracovní den po dni, kdy byla závada zhotoviteli oznámena, popř. po dni, kdy byla závada zjištěna v rámci kontroly provozuschopnosti, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- b) Zhotovitel se zavazuje při opravách systému EPS používat výhradně náhradní díly odpovídající technickým podmínkám výrobce. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy, jež opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy.
- c) Objednatel je povinen se k cenové nabídce dle čl. IV odst. 10) písm. a) této smlouvy vyjádřit nejpozději první pracovní den po dni doručení nabídky objednateli, pokud není mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- d) Cenová nabídka dle čl. IV odst. 10) písm. a) této smlouvy musí být objednateli poskytnuta buď písemně, nebo elektronicky (e-mailem); stejně tak schválení cenové nabídky proběhne buď písemně, nebo elektronicky (e-mailem).
- e) Objednatel si vyhrazuje právo, pokud ceny náhradních dílů, budou dle předložené cenové nabídky výrazně vyšší než ceny v místě a čase obvyklé, náhradní díly od zhotovitele neodebrat a zajistit si jejich dodání od jiného dodavatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele odstranit závadu systému EPS.
- f) Dodané náhradní díly nejsou předmětem této smlouvy a budou účtovány a fakturovány samostatně dle cenové nabídky zhotovitele v okamžiku odstranění závady nad rámec sjednaný touto smlouvou.

## 11) Vyřazení a náhrada systému EPS

- a) Pokud z cenové nabídky vyplývá, že je odstranění závady u stávajícího systému EPS pro objednatele nevhodné, nebo zhotovitel objednateli oznámí, že závadu zařízení nelze odstranit, zavazuje se zhotovitel zpracovat cenovou nabídku na dodání totožného systému EPS.
- b) V případě, že se totožný systém EPS již přestal vyrábět, prodávat či se stal z jiného důvodu nedostupný, je zhotovitel oprávněn navrhnout, aby byl systém EPS nahrazen systémem jiným, a to za splnění následujících podmínek:
- nedojde k navýšení ceny pravidelné údržby systému EPS oproti ceně pravidelné údržby původního systému EPS a
  - druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedeného systému EPS jiným systémem EPS souhlasit.
- Zhotovitel se zavazuje zpracovat cenovou nabídku na dodání zcela nového systému EPS, která bude obsahovat:
- cenu nového systému EPS a
  - rozsah úkonů prováděných v rámci pravidelné údržby, vč. ceny za její provedení.
- c) Nahrazení původního systému EPS systémem novým ve smyslu čl. IV odst. 11) písm. a) nebo b) je sjednáno uzavřením písemného dodatku k této smlouvě, jehož nedílnou součástí bude upravená příloha č. 1.

## 12) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana (dále jen „BOZP a PO“)

- a) Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně závazné právní předpisy týkající se užívání nebytových prostor, zejména předpisy BOZP a PO včetně interních předpisů objednatele, jejichž znalost zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy. Interními předpisy jsou:
- Stanovení organizace zabezpečení bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na Masarykově univerzitě (dále jen „MU“);
  - Organizace zabezpečení požární ochrany na MU;
  - Provozní řád UKB;
  - Přehled norem krizového řízení, BOZP a PO v UKB;
  - Vyhodnocení rizik v UKB podle zákoníku práce.

Úplné znění těchto předpisů (popř. odkaz na znění těchto předpisů) je zhotoviteli přístupné na webové stránce <https://www.ukb.muni.cz/dokumenty>.



- b) Pověřená osoba objednatele poskytne zhotoviteli před zahájením plnění této smlouvy základní vstupní instruktáž BOZP a PO v místě plnění. K tomuto je povinen zástupce zhotovitele telefonicky kontaktovat osobu ve věcech technických za objednatele.
- c) Zhotovitel se zavazuje, že dále proškolí všechny své zaměstnance, kteří budou realizovat předmět díla v oblasti BOZP a PO a jejich znalosti bude pravidelně kontrolovat a obnovovat.
- 13) Zhotovitel předá objednateli písemný seznam svých vedoucích zaměstnanců (vč. kontaktů na ně), kteří řídí zaměstnance, popř. jiné osoby, realizující předmět díla v rozsahu dle této smlouvy a přílohy č. 1 této smlouvy. S těmito zástupci zhotovitele vyřizuje objednatel své připomínky a požadavky.
- 14) Zhotovitel je povinen zachovat mlčenlivost o skutečnostech, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit mlčenlivost rovněž u svých zaměstnanců, popř. jiných osob, které za zhotovitele realizují předmět díla. Vznikne-li objednateli nesplněním této povinnosti zhotovitelem škoda, je zhotovitel povinen ji objednateli v plné výši uhradit. Porušení této povinnosti je podstatným porušením smlouvy, jež opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy.
- 15) Zhotovitel odpovídá objednateli za škody, které vzniknou při plnění předmětu smlouvy, a to zejména zaměstnanci, popř. jinými osobami, které realizují předmět smlouvy za zhotovitele, přístroji nebo stroji zhotovitele nebo související s jeho činností (dodáním neodpovídajících nebo nekvalitních náhradních dílů). Toto ustanovení se rovněž vztahuje na škody vzniklé ztrátou předaných klíčů od prostor objednatele. Zhotovitel se zavazuje být po celou dobu plnění podle této smlouvy pojištěn na škody způsobené v průběhu realizace této smlouvy ve výši minimálně 20.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předložit platnou a účinnou pojistnou smlouvu objednateli před uzavřením smlouvy a k nahlédnutí kdykoliv o toto objednatel požádá.
- 16) Zhotovitel je povinen ukládat komunální odpad na místo určené objednatelem a dle jeho pokynů. Materiál, který není možno považovat za komunální odpad, je zhotovitel povinen ukládat a likvidovat na vlastní náklady dle relevantních právních předpisů.
- 17) Součinnost objednatele, další povinnosti zhotovitele**
- a) Objednatel umožní zhotoviteli pro provádění díla bezplatný odběr elektrické energie a vstup do prostor, ve kterých probíhá pravidelná údržba dle této smlouvy.
- b) Objednatel zajišťuje likvidaci komunálního odpadu, a to na své náklady.
- 18) Další povinnosti zhotovitele**
- a) Zhotovitel zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům provádějícím práce na Díle odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn

požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu Objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

- b) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Zhotoviteli k provedení Díla, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a subdodavatelem a Zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- c) Zhotovitel se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.

## V. Čas a místo provedení díla

### 1) Zahájení provádění díla

Zhotovitel zahájí provádění díla nejdříve po nabytí účinnosti smlouvy, a to za podmínek pro provádění díla dle čl. IV Smlouvy.

### 2) Část díla je provedena, je-li řádně dokončena a předána.

### 3) Předání a převzetí části díla

Zhotovitel se zavazuje předat každou část díla následovně.

- a) Místem předání a převzetí části díla je místo, kde byla příslušná část díla prováděna (**dále jen „místo provedení části díla“**).
- b) **Předávací protokol**

O předání a převzetí části díla odpovídající kontrole provozuschopnosti nebo koordinační zkušební, vyhotoví zhotovitel protokol, který obě smluvní strany podepíší (**dále jen „předávací protokol“**). Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje zhotovitele a objednatele;
2. identifikaci díla a části díla, která je předmětem předání a převzetí, tj. označení systému EPS dle přílohy č. 1 na které byly příslušné úkony provedeny;
3. soupis vad zjištěných zhotovitelem při kontrole provozuschopnosti nebo koordinační zkoušce;
4. prohlášení objednatele, zda část díla přejímá nebo nepřejímá;
5. případné výhrady k provedení části díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li objednatel část díla s vadami či nedodělky (**dále jen „vady“**);
6. datované podpisy smluvních stran.

Přílohou předávacího protokolu bude doklad o kontrole provozuschopnosti, který bude mít náležitosti stanovené v § 7 odst. 8) vyhlášky o požární prevenci nebo protokol o provedení koordinační funkční zkoušky dle přílohy B ČSN 34 27 10 v platném znění, vč. všech předepsaných příloh tohoto protokolu.

#### c) **Protokol o odstranění závady**

O předání a převzetí části díla odpovídající odstranění závady systému EPS vyhotoví zhotovitel protokol o odstranění závady, který obě smluvní strany podepíší. Protokol o odstranění závady bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje zhotovitele a objednatele;
2. identifikaci části díla, která je předmětem předání a převzetí, tj. identifikace systému EPS a závady, počet hodin práce pracovníka zhotovitele, soupis dodaných a použitých náhradních dílů;
3. prohlášení objednatele, zda část díla přejímá nebo nepřejímá;
4. případné výhrady k provedení části díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li objednatel část díla s vadami;
5. datované podpisy obou smluvních stran.

#### d) **Protokol o provedené úpravě softwaru systému EPS**

O předání a převzetí části díla odpovídající úpravě softwaru systému EPS vyhotoví zhotovitel protokol o provedení úpravy softwaru systému EPS, který obě smluvní strany podepíší. Protokol o provedení úpravy softwaru systému EPS bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje zhotovitele a objednatel;
2. identifikaci části díla, která je předmětem předání a převzetí, tj. identifikace systému EPS a provedené úpravy, počet hodin práce pracovníka zhotovitele;
3. prohlášení objednatele, zda část díla přejímá nebo nepřejímá;
4. případné výhrady k provedení části díla včetně způsobu jejich odstranění, převzal-li objednatel část díla s vadami;
5. datované podpisy obou smluvních stran.

- e) Objednatel po předání části díla provede kontrolu případných zjevných vad předané části díla.
- f) Objednatel není povinen převzít část díla, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání systému EPS nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly.
- g) Nevyužije-li objednatel svého práva nepřevzít část díla vykazující vady, uvedou objednatel a zhotovitel skutečnost, že část díla byla převzata s vadami, do příslušného protokolu a jako nedílnou přílohu připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění. Takové vady budou odstraněny ve lhůtě 5 (slovy: pěti) pracovních dní od převzetí příslušné části díla, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- h) Pro případ nepřevzetí části díla, která vykazuje vady, objednatelem smluvní strany sjednávají, že se na část díla hledí, jako by nebyla předána. Prodlení s předáním části díla je podstatným porušením smlouvy.

## VI. Cena díla

- 1) Cena díla v rozsahu kontroly provozuschopnosti a koordinační zkoušky je stanovena v příloze č. 1 této smlouvy pro každý systém EPS samostatně.
- 2) Cena díla v rozsahu odstranění závady systému EPS bude účtována sazbou za hodinu práce pracovníka zhotovitele. Hodinová sazba činí:

### a) v případě standardní opravy:

cena bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) **600,- Kč**

slovy: šest set korun českých

### b) v případě havarijní opravy:

cena bez DPH **1.000,- Kč**

slovy: tisíc korun českých

Zvýšená hodinová sazba může být zhotovitelem rovněž účtována v případě provedení oprav v pracovních dnech mimo běžnou pracovní dobu (7 – 16 hod.), ve dnech pracovního klidu a ve dnech státem uznaných svátků.

### c) v případě opravy softwaru:

cena bez DPH **1.100,- Kč**

slovy: tisíc sto korun českých

- 3) Cena díla v rozsahu **provedení úpravy softwaru** systému EPS bude účtována sazbou za hodinu práce pracovníka zhotovitele. Hodinová sazba činí:

cena bez DPH      **800,- Kč**

slovy:      osm set korun českých

- 4) Cena nového softwaru, náhradních dílů a součástek a nových zařízení bude stanovena vždy na základě schválené cenové nabídky zpracované zhotovitelem dle této smlouvy.
- 5) DPH bude účtováno vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“).
- 6) Ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a v odst. 2) a 3) tohoto článku smlouvy zahrnují veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení díla, jakož i pro řádné a včasné plnění s dílem souvisejících závazků uvažovat, jakož i přiměřený zisk zhotovitele. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.
- 7) Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku a v této souvislosti dále prohlašuje, že
- a) je plně seznámen s rozsahem a povahou díla,
  - b) správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré práce, výkony a činnosti, které jsou nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy,
  - c) řádně prověřil místní podmínky pro provedení díla.
- 8) Inflační doložka
- a) Smluvní strany sjednávají, že ceny uvedené dle čl. VI. a Přílohy č.1 této smlouvy lze každoročně navýšit o inflaci, a to vždy k 1. 5. příslušného roku, počínaje, nejdříve však 1. 5. 2023. Při počítání inflace smluvní strany vychází z údajů o průměrné roční míře inflace za předchozí kalendářní rok uveřejněných Českým statistickým úřadem, sídlem 100 00 Praha – Strašnice, Na padesátém 3268/81, IČ: 00025593. Zvýšení jednotkových cen dle Přílohy č. 1 o inflaci je zhotovitel povinen objednateli oznámit nejpozději do 15. 4. příslušného roku, jinak toto právo valorizovat ceny v příslušném roce zaniká.
  - b) Ustanovení čl. VI. odst. 8a) této smlouvy se použije pouze v případě, že průměrná roční míra inflace za předchozí kalendářní rok bude vyšší nebo rovna 2 % (slovy: dvě procenta).
  - c) Zvýšení jednotkových cen smluvní strany stvrdí uzavřením dodatku ke smlouvě.

## VII. Platební podmínky

### 1) Právo na zaplacení ceny díla

- a) Cena díla bude objednatelem uhrazena po částech odpovídajících jednotlivým částem díla.
- b) Právo na zaplacení příslušné části ceny díla vzniká jejím převzetím objednatelem.
- c) Den převzetí části díla objednatelem je dnem uskutečnění zdanitelného plnění.
- d) Objednatel neposkytne zhotoviteli žádné zálohy.

### 2) Cenu za jednotlivé části díla objednatel zhotoviteli uhradí na základě řádně vystavených daňových dokladů (dále jen „faktury“).

### 3) Fakturace

Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude cenu díla fakturovat objednateli takto:

#### a) Kontrola provozuschopnosti nebo koordinační zkouška

1. Cena díla v rozsahu kontroly provozuschopnosti nebo koordinační zkoušky v rozsahu dle této smlouvy bude účtována vždy po provedení kontroly provozuschopnosti nebo koordinační zkoušky na základě samostatné faktury, která bude vystavena v souladu s příslušným předávacím protokolem podepsaným oběma smluvními stranami.
2. V příloze této faktury bude vždy uveden soupis systému EPS, u kterých byla provedena kontrola provozuschopnosti nebo koordinační zkouška.

#### b) Odstranění závady

1. Odstranění závady bude účtováno na základě samostatné faktury, která bude vystavena na základě protokolu o odstranění závady podepsaného oběma smluvními stranami.
2. V příloze této faktury bude vždy identifikován systém EPS, počet hodin práce pracovníka zhotovitele a soupis dodaných náhradních dílů.

#### c) Úprava softwaru systému EPS

1. Cena díla v rozsahu úpravy softwaru systému EPS bude účtována na základě samostatné faktury, která bude vystavena na základě protokolu o provedení úpravy softwaru podepsaného oběma smluvními stranami.
2. V příloze této faktury bude vždy uvedeno označení systému EPS, u kterého byla provedena úprava softwaru a počet hodin práce servisního technika.

#### 4) Náležitosti faktur

a) Faktury budou splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména:

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH; vzhledem k použití režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na Faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
4. uvedení údajů bankovního spojení zhotovitele,
5. příslušný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

b) Faktury za jednotlivé činnosti budou vystaveny samostatně v tomto členění:

1. faktura za provedení kontroly provozuschopnosti a koordinační zkoušky systému EPS;
2. faktura za odstranění závady;
3. faktura za provedení úpravy softwaru systému EPS.

c) Zhotovitel vystaví daňový doklad do 8 (slovy: osmi) dnů od DUZP a doručí jej objednateli na e-mail: XXX, příp. na korespondenční adresu Masarykova univerzita, Správa univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 5, 625 00 Brno dvou pracovních dnů od data vystavení daňového dokladu.

d) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení objednateli.

e) Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

f) V případě, že číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené v této smlouvě nebo na zhotovitelem vystavených daňových dokladech nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 109a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

- g) Splatnost faktur je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejich doručení objednateli.
- h) Objednatel uvedením e-mailové adresy uděluje zhotoviteli právo zasílat objednateli faktury, kterými jsou fakturovány služby a dodávky sjednané touto smlouvou, výzvy k úhradě plateb po splatnosti, jakož i další oznámení a korespondenci v elektronické podobě prostřednictvím e-mailové komunikace, aniž je však dotčeno právo zhotovitele zasílat/předávat objednateli tyto dokumenty jinými způsoby (např. poštou, osobně). V případě sjednání elektronické komunikace se považuje korespondence za řádně doručenou dnem jejího odeslání na e-mailovou adresu XXX.

### **VIII. Smluvní pokuty**

- 1) V případě, že zhotovitel nezhodnotí odstraňování závady ve lhůtě dle čl. IV odst. 8) písm. c) bod 2. této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 (slovy: pětset),- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
- 2) V případě, že zhotovitel neodstraní závadu ve lhůtě dle čl. IV odst. 8) písm. c) bod 3. nebo 4. této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 (slovy: dvatisíce) Kč za každý i započatý den prodlení.
- 3) V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou mu v čl. IV. odst. 6) písm. a), je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500 (slovy: pětset),- Kč za každé takové porušení povinnosti zhotovitele.
- 4) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle čl. IV odst. 18) a) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,-- Kč za každé porušení.
- 5) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodavatelům Zhotovitele nebo nepřenesení této povinnosti Zhotovitelem do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle čl. IV odst. 18) b) Smlouvy se Zhotovitel zavazuje Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,-- Kč za každé porušení.
- 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

### **IX. Opční právo**

- 1) Objednatel si vyhrazuje právo zejména na poskytnutí další pravidelné údržby (opční právo), a to v době do 3 (slovy: tři) let ode dne podepsání smlouvy.



- 2) Další pravidelná údržba bude spočívat zejména v pravidelné údržbě dalších systémů EPS, která budou pořízena v souvislosti s potřebou navýšení stávajícího počtu systémů EPS nebo nutností výměny stávajícího systému za systém nový.
- 3) Zhotovitel bude povinen u těchto systémů EPS zajistit pravidelnou údržbu odpovídající rozsahu této smlouvy bez ohledu na výrobce nového systému EPS.
- 4) Cena bude stanovena na základě nabídky zhotovitele. V případě odsouhlasení nabídky objednatelem, bude uzavřen dodatek smlouvy.
- 5) Toto opční právo nemusí být objednatelem využito.

## **X. Odstoupení od smlouvy; výpověď**

- 1) Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem.
- 2) Objednatele je oprávněn od smlouvy odstoupit:
  - a) v případě, byť nepodstatného porušení smlouvy zhotovitelem;
  - b) bez zbytečného dokladu poté, co z chování zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem;
  - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
  - d) v případě, že zhotovitel v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.

Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že zhotovitel ztratí oprávnění ke sjednaným činnostem, potřebnou kvalifikaci nebo povolení nezbytná k řádnému plnění této smlouvy.

- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 4) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.
- 5) Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé z této smlouvy mohou zaniknout výpovědí, a to za níže uvedených podmínek.

- a) Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni závazky kdykoliv vypovědět.
  - b) Smluvní strany sjednávají 3 (slovy: tři) měsíční výpovědní dobu, která počíná běžet od počátku kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď druhé smluvní straně doručena.
  - c) Výpověď musí mít písemnou formu.
- 6) Závazky, u kterých ze smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zániku smlouvy, trvají i přes zánik smlouvy.

### **XI. Závěrečná ujednání**

- 1) Zhotovitel se zavazuje strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků objednatelem v Registru smluv.
- 2) Smlouva o dílo je uzavřena dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti nabyde dnem zveřejnění v Registru smluv, nejdříve však 1. 7. 2021, podle toho, co nastane později. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a to do 30. 6. 2031.
- 3) Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 4) **Subdodavatelé zhotovitele**
  - a) Na žádost objednatele se zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.
  - b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů zhotovitele na plnění části závazků podle této smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků objednateli, jako by je plnil sám.
  - c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž plnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
  - d) Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za zhotovitele. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
  - e) Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

## 5) **Písenná forma**

- a) Vyžaduje-li smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či pro jiný úkon písemnou formu, je tato zachována, i když je úkon učiněn prostřednictvím e-mailové zprávy bez uznávaného elektronického podpisu.
- b) Ustanovení předchozího písmene neplatí pro:
1. uzavření smlouvy,
  2. uzavření dodatku ke smlouvě,
  3. odstoupení od smlouvy,
  4. výpověď závazků ze smlouvy a
  5. ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.
- c) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 6) Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS.
- 7) Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu, avšak pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany. § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 8) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 9) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963, občanský soudní řád, ve znění pozdějších právních předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 10) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.

- 11) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každá má platnost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel jedno vyhotovení.
- 13) Příloha č. 1 – Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS

V Brně dne 20. 5. 2021

V Brně dne 19. 5. 2021

za objednatele  
Mgr. Marta Valešová  
kvestorka

za zhotovitele  
Michal Pavelka  
jednatel

**Příloha č. 1 - Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS.**

Specifikace kontroly: roční

Místo plnění: Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5, 625 00 Brno

**Termín: červenec - srpen každého kalendářního roku**

**EPS Schrack Seconet - ILBIT**

Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	1
ovládací panel EPS	ks	0
OPPO	ks	0
pomocný zdroj EPS	ks	0
kouřový hlásič OSD 2000	ks	525
kombinovaný hlásič MTD 533	ks	8
hlásič UTD 531-2	ks	1
Ex hlásič	ks	0
lineární teplotní kabel	ks	7
lineární hlásič	ks	0
tlačítkový hlásič MCP 535	ks	49
modul BA AIM	ks	8
modul BA OI3	ks	63
modul BA REL4	ks	10
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	14
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky ...)	ks	125
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>6 500,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>6 500,00</b>

**EPS Schrack Seconet - AVVA modrá etapa**

Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	2
ovládací panel EPS	ks	1
OPPO	ks	1
pomocný zdroj EPS	ks	9
kouřový hlásič OSD 2000	ks	993
kombinovaný hlásič MTD 533	ks	5
hlásič UTD 531-2	ks	91
hlásič UTD 531	ks	9
Ex hlásič	ks	1
lineární teplotní kabel	ks	0
lineární hlásič	ks	4
tlačítkový hlásič MCP 535	ks	131
modul BA AIM	ks	6
modul BA OI3	ks	31
modul BA REL4	ks	33
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	45
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky ...)	ks	129
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>11 000,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>11 000,00</b>

**Příloha č. 1 - Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS.**

<b>EPS Schrack Seconet - Sportovní hala</b>		
Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	1
ovládací panel EPS	ks	1
OPPO	ks	1
pomocný zdroj EPS	ks	5
kouřový hlásič OSD 2000	ks	0
kombinovaný hlásič MTD 533	ks	379
hlásič LKM 531	ks	4
hlásič UTD 531	ks	0
Ex hlásič	ks	0
lineární teplotní kabel	ks	0
lineární hlásič	ks	9
tlačítkový hlásič MCP 535	ks	31
modul BA AIM	ks	1
modul BA OI3	ks	14
modul BA REL4	ks	11
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	10
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky ...)	ks	49
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>5 000,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>5 000,00</b>

<b>EPS Schrack Seconet - ZELENÁ ETAPA</b>		
Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	2
ovládací panel EPS	ks	1
OPPO	ks	3
pomocný zdroj EPS	ks	14
kouřový hlásič OSD 2000	ks	1075
kombinovaný hlásič MTD 533	ks	6
hlásič UTD 531-2	ks	24
hlásič UTD 531	ks	0
Ex hlásič	ks	0
lineární teplotní kabel	ks	0
lineární hlásič	ks	0
tlačítkový hlásič MCP 535	ks	138
modul BA AIM	ks	3
modul BA OI3	ks	15
modul BA REL4	ks	51
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	32
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky ...)	ks	189
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>11 000,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>11 000,00</b>

**Příloha č. 1 - Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS.**

**EPS Schrack Seconet - D29**

Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	1
ovládací panel EPS	ks	0
OPPO	ks	0
pomocný zdroj EPS	ks	1
kouřový hlásič OSD 2000	ks	0
kombinovaný hlásič MTD 533	ks	244
hlásič UTD 531-2	ks	0
hlásič UTD 531	ks	0
Ex hlásič	ks	0
lineární teplotní kabel	ks	0
lineární hlásič	ks	0
tlačítkový hlásič MCP 535	ks	25
modul BA AIM	ks	0
modul BA OI3	ks	1
modul BA REL4	ks	7
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	1
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky ...)	ks	44
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>4 000,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>4 000,00</b>

**EPS Schrack Seconet - CESEB**

Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	1
ovládací panel EPS	ks	0
OPPO	ks	1
pomocný zdroj EPS	ks	7
kouřový hlásič OSD 2000	ks	0
kombinovaný hlásič MTD 533	ks	726
hlásič UTD 531-2	ks	0
hlásič UTD 531	ks	0
Ex hlásič	ks	1
lineární teplotní kabel	ks	0
lineární hlásič	ks	0
tlačítkový hlásič MCP 535	ks	72
modul BA AIM	ks	3
modul BA OI3	ks	15
modul BA REL4	ks	51
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	18
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky ...)	ks	118
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>9 000,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>9 000,00</b>

**Příloha č. 1 - Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS.**

**EPS Schrack Seconet - CEITEC**

Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	1
ovládací panel EPS	ks	1
OPPO	ks	2
pomocný zdroj EPS	ks	6
kouřový hlásič OSD 2000	ks	0
kombinovaný hlásič MTD 533	ks	769
hlásič UTD 531-2	ks	0
hlásič LKM 531	ks	4
Ex hlásič	ks	1
lineární teplotní kabel	ks	4
lineární hlásič	ks	2
tlačítkový hlásič MCP 535	ks	68
modul BA AIM	ks	9
modul BA OI3	ks	8
modul BA IM4	ks	5
modul BA REL4	ks	38
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	32
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky ...)	ks	152
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>10 000,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>10 000,00</b>

**EPS LITES - MEDIPO**

Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS MHU 109	ks	1
ovládací panel EPS	ks	0
optický hlásič	ks	22
tlačítkový hlásič	ks	17
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	2
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky ...)	ks	10
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>1 500,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>1 500,00</b>



**Příloha č. 1 - Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS.**

**EPS Schrack Seconet - SIMU**

Komponent	MJ	Počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	1
ovládací panel EPS	ks	2
KTPO	ks	1
OPPO	ks	1
pomocný zdroj EPS	ks	1
kouřový hlásič OSD 2000	ks	0
kombinovaný hlásič MTD 533	ks	245
hlásič UTD 531-2	ks	0
hlásič LMK 531	ks	0
Ex hlásič	ks	0
lineární teplotní kabel	ks	1
lineární hlásič	ks	0
tlačítkový hlásič MCP 535x-1	ks	56
modul BA AIM	ks	3
modul BX IM8	ks	3
modul BA IM4	ks	2
modul B3 REL 16	ks	2
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	33
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky . . .)	ks	47
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>4 500,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>4 500,00</b>

**EPS Schrack Seconet - D29 SPECBANK**

Komponent	MJ	Předpokl.počet MJ
ústředna EPS Integral	ks	1
ovládací panel EPS	ks	1
KTPO	ks	0
OPPO	ks	0
pomocný zdroj EPS	ks	1
kouřový hlásič OSD 2000	ks	1
kombinovaný hlásič MTD 533X	ks	63
hlásič UTD 531-2	ks	0
hlásič LMK 531	ks	0
Ex hlásič	ks	0
lineární teplotní kabel	ks	2
tlačítkový hlásič MCP 545X	ks	1
tlačítkový hlásič MCP 535X	ks	8
modul BA AIM	ks	0
modul BX IO3	ks	2
modul BA IM4	ks	1
modul BX REL 4	ks	3
vstup (pomocný zdroj, SHZ)	ks	3
výstup (ovládání sirény, vrata, světlíky . . .)	ks	24
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení roční kontroly provozuschopnosti systému EPS</b>		<b>2 205,00</b>
<b>Cena v Kč bez DPH za provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS</b>		<b>2 205,00</b>

**Příloha č. 1 - Přehled zařízení a jednotkové ceny pravidelné roční kontroly a periodické koordinační zkoušky systému EPS.**

Roční náklady v Kč bez DPH - pravidelné roční kontroly provozuschopnosti systému EPS	64 705,00
Roční náklady v Kč bez DPH - provedení periodické koordinační funkční zkoušky systému EPS	64 705,00
<b>Roční náklady v Kč bez DPH - zajištění pravidelných ročních kontrol provozuschopnosti vč. účasti na koordinační zkoušce EPS</b>	<b>129 410,00</b>