



## SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění

Evidenční číslo smlouvy:

Smluvní strany:

1. **Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň**  
zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem  
IČO: 00669806, DIČ: CZ00669806  
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 33739311/0710

dále jen „Objednatel“

a

2. **Jméno: ACP AuComp CZ, s.r.o.**  
**Sídlo: Argentinská 286/38, 170 00 Praha 7**  
**IČO: 04309634 DIČ: CZ04309634**  
**Obchodní rejstřík: vedený Městským soudem v Praze,**  
**zastoupená: Jiřím Pfeiferem, jednatelem společnosti**  
**bankovní spojení: XXX**

dále jen „Zhotovitel“

uzavírají **smlouvu o dílo** v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“) jako výsledek veřejné zakázky, kterou objednatel jako zadavatel vyhlásil pod evidenčním číslem .

### I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dílo spočívající v dodávce, montáži a uvedení do provozu technologie EPS v areálu Bory Fakultní nemocnice Plzeň dle požadavků objednatel vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávací dokumentace „PROJEKT NA MODERNIZACI EPS FN BORY“, zpracované firmou Pronix s.r.o., Office Park Hloubětín, budova D, Poděbradská 55/88, 198 00 Praha 9, číslo zakázky Z04116. (dále jen „dílo“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

### II. Cena

1. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Celková cena činí: 1 287 801,57,- Kč bez DPH, tj. 1 558 239,87,- Kč vč. 21% DPH.
3. Celková cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná, a to i v případě změny zákonné sazby DPH.

4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

### III.

#### Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném splnění předmětu plnění dle této smlouvy. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Zhotovitel vystaví fakturu do 7 kalendářních dnů po převzetí a akceptace díla objednatelem v souladu s čl. V. této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. V. této smlouvy.
3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí objednatel zhotoviteli písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
4. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

### IV.

#### Termín plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy v těchto termínech:

- a) Zahájení: Do pěti dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- b) Dokončení: Nejpozději do 70 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.

### V.

#### Místo plnění

1. Místem plnění je níže uvedené pracoviště FN Plzeň:  
Centrální velín EPS a pavilon 59 v areálu FN Bory – E. Beneše 9 a 13, Plzeň.
2. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele je pro účely této smlouvy určen XXX
3. Kontaktní osobou zhotovitele je pro účely této smlouvy určen XXX
4. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (dílo), označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přijímá, popř. nepřijímá, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků.

## **VI. Záruční podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost v délce 36 měsíců ode dne převzetí díla objednatel.
2. Vady musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
3. Pokud je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen na základě připomínek objednatel k dílu, upravit řešení a doplnit řešení díla. Budou-li po předání a převzetí díla zjištěny vady či nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit je do 14 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou, požadavky objednatel, zadávacími podmínkami na veřejnou zakázku a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit

## **VII. Odstoupení od smlouvy**

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
  - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 30 kalendářních dní;
  - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatel, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatel vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - c) nemožnost odstranění vady díla; nebo
  - d) v případě, že se kterákoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinností, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

## **VIII. Trvání smlouvy**

1. Před uplynutím doby dle článku IV. lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatel dle odst. 2 tohoto článku či ze strany zhotovitel dle odst. 3 tohoto článku nebo odstoupením od smlouvy dle článku VII. této smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 1 měsíce počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
3. Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 měsíce a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.
4. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

## IX.

### Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet objednatele.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
6. Zhotovitel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
5. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
6. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
7. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany



- potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
8. Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
  9. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
  10. Smlouva bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.
  11. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Fakultní nemocnice Plzeň zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis prací (nabídka zhotovitele)

Dne: .....

Dne: .....

.....  
razítko a podpis Objednatele  
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.  
ředitel FN Plzeň

.....  
razítko a podpis Zhotovitele  
Jiří Pfeifer  
Jednatel ACP AuComp CZ, s.r.o.

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

<b>NÁZEV AKCE:</b>	<b>PROJEKT NA MODERNIZACI EPS FN BORY</b>	<b>DATUM:</b> 07/2018
<b>ČÍSLO PROJEKTU:</b> Z04116		<b>VERZE:</b> 01
<b>PROJEKTANT:</b>	<b>PRONIX s.r.o.</b>	<b>IČ:</b> 48027944
	Office Park Hloubětín, budova D, Poděbradská 55/88, 198 00 Praha 9	<b>DIČ:</b> CZ48027944
<b>OBJEDNATEL:</b>	<b>Fakultní nemocnice Plzeň</b>	<b>IČ:</b> 00669806
	Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň-Bory	<b>DIČ:</b> CZ00669806
<b>DODAVATEL:</b>	<b>ACP AuComp CZ, s.r.o.</b>	<b>IČ:</b> 04309634
	Argentinská 286/86, 170 00 Praha 7	<b>DIČ:</b> CZ04309634

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

p.č.	základ	cena /Kč/
1 EPS		1 287 801,57 Kč
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>		<b>1 287 801,57 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>21,00%</b>	<b>270 438,30 Kč</b>
<b>CENA CELKEM S DPH</b>		<b>1 558 239,87 Kč</b>

Tento soupis prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na zakázku a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit.

Dodavatel si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.

Náklady na běžně se vyskytující ztížené pracovní podmínky, vyplývající z charakteru montáží, zakalkuluje dodavatel do celkové ceny montáže. Ztížené pracovní podmínky nezakalkulované do položek jsou uvedeny individuálně.

Výchozím podkladem pro určení počtu měrných jednotek je projektová (výkresová) dokumentace.

Veškeré výměry kabelových tras jsou odvozeny od délkových náměrů z projektové (výkresové) dokumentace, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování apod..

Veškeré výměry kabelů jsou odvozeny od délkových metrů tras, k nimž bylo připočteno potřebné množství na technologický prořez, uchycení, spojování, průhyby, přepojení, zvlnění apod..

NÁZEV AKCE:

PROJEKT NA MODERNIZACI EPS FN BORY

ČÍSLO PROJEKTU:

Z04116

VERZE:

01

DATUM:

07/2018

## Rekapitulace ceny – EPS

### Základní rozpočtové náklady

p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
1	HSV			0,00 Kč
2	Montáž			0,00 Kč
3	PSV			704 794,68 Kč
4	Montáž			232 038,60 Kč
5	"M"			22 750,00 Kč
6	Montáž			12 000,00 Kč
7	Demontáže a přesuny			27 047,75 Kč
8	Ostatní náklady			66 100,00 Kč
9	Prořez	20,00%	71 376,48 Kč	14 275,30 Kč
10	Materiál podružný	1,50%	727 544,68 Kč	10 913,17 Kč
11	PPV pro elektromontáže	6,00%	1 089 919,50 Kč	65 395,17 Kč
12	<b>ZRN (ř. 1-11)</b>			<b>1 155 314,67 Kč</b>

### Vedlejší rozpočtové náklady

p.č.	popis	%	základ	cena /Kč/
13	Přesun dodávek	1,00%	727 544,68 Kč	7 275,45 Kč
14	Zařízení staveniště	2,00%	1 155 314,67 Kč	23 106,29 Kč
15	Mimostaveništní doprava	1,50%	1 155 314,67 Kč	17 329,72 Kč
16	Provozní vlivy			3 000,00 Kč
17	Vzorkování			2 500,00 Kč
18	Vytyčení stávajících inženýrských sítí před zahájením prací a jejich ochrana			10 500,00 Kč
19	Průzkumy a měření, případné doplňující průzkumy			3 000,00 Kč
20	Zajištění provozních řádů a manuálů vč. požární ochrany			5 000,00 Kč
21	Kompletační činnost			15 000,00 Kč
22	Zaškolení obsluhy, návody, štítky apod.			5 000,00 Kč
23	Protokoly o zkouškách, revizní zprávy, certifikáty a prohlášení o shodě			18 500,00 Kč
24	Výchozí revize			15 000,00 Kč
25	<b>VRN (ř. 13-24)</b>			<b>125 211,46 Kč</b>

### Celkové náklady

<b>CENA bez DPH</b>	<b>1 287 801,57 Kč</b>
---------------------	------------------------

## DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

**ZRN** – základní rozpočtové náklady – skládají se z HSV, PSV, MONTÁŽÍ a nákladů, které lze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím

**HSV** – hlavní stavební výroba – hrubá stavba objektů občanské, bytové a průmyslové výstavby, inženýrské sítě, objekty vodního hospodářství

**PSV** – pomocná (přidružená) stavební výroba – řemesla, instalace, dokončovací práce, kompletace

**MONTÁŽE** – práce a výkony prováděné na provozních souborech a stavebních objektech

**VRN** – vedlejší rozpočtové náklady – náklady související s realizací stavby, které nelze vztáhnout k jednotlivým konstrukcím a pracím, nebo které plynou z umístění stavby

## Položkový rozpočet – EPS

Pol.	Výrobce	Číslo	POLOŽKY ROZPOČTU			Dodávky		Montáž		CENA CELKEM	
			Obchodní název	Druh	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Celkem
<b>Žlaby PVC a příslušenství</b>											
1			Lišta hranatá, 20x20mm, bezhalogenová včetně kotvícího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)	PSV	m	494	52,78 Kč	26 073,32 Kč	15,00 Kč	7 410,00 Kč	33 483,32 Kč
<b>Trubky a příslušenství</b>											
2			Trubka tuhá 1525HF PPO EN, nízká mechanická pevnost Ø25mm, UV odolná, bezhalogenová, pevně uložená, včetně příchytek, kolen, spojek a kotvícího materiálu (hmoždinky, vruty apod.)	PSV	m	970	32,45 Kč	31 478,44 Kč	15,00 Kč	14 550,00 Kč	46 028,44 Kč
<b>Izolační pásy</b>											
3			Izolační páska PVC, černá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	PSV	ks	5	30,80 Kč	154,00 Kč	125,00 Kč	625,00 Kč	779,00 Kč
4			Izolační páska PVC, bílá, typ COROPLAST 15mm/10metrů	PSV	ks	5	30,80 Kč	154,00 Kč	125,00 Kč	625,00 Kč	779,00 Kč
<b>Kabely sdělovací - telefonní, ostatní</b>											
5			Kabel hlásičové linky a paralelní signalizace 1x2x0,8 s třídou reakce na oheň B2ca-s1-d1	PSV	m	3120	4,43 Kč	13 824,72 Kč	10,00 Kč	31 200,00 Kč	45 024,72 Kč
<b>Průrazy, ucpávky</b>											
6			Provedení průrazu vč.zapravení do L=60cm	M	kpl	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč	6 250,00 Kč
7			Provedení protipožární ucpávky	M	kpl	1	21 000,00 Kč	21 000,00 Kč	7 500,00 Kč	7 500,00 Kč	28 500,00 Kč
<b>Prvky EPS</b>											
8			Modulární analogová adresovatelná ústředna MHU 117, až 3072 adres, obsahuje displej vč. ovládacího panelu, desku systémovou DSY-2, desku zdroje DZD-1, 12 slotů pro volitelné desky, 1x zdroj 24V/5A, prostor pro 2 akumulátory 12V/40Ah.	PSV	ks	1	34 986,00 Kč	34 986,00 Kč	4 998,00 Kč	4 998,00 Kč	39 984,00 Kč
9			Aku 12V,40Ah, max. dob. proud 10A rozměry: 197x165x170mm	PSV	ks	2	2 593,50 Kč	5 187,00 Kč	370,50 Kč	741,00 Kč	5 928,00 Kč
10			Deska linková DLI-1, 2 izolované kruhové linky, max. 256 adres	PSV	ks	4	6 986,00 Kč	27 944,00 Kč	998,00 Kč	3 992,00 Kč	31 936,00 Kč
11			Deska master DMA-1, pro síťování ústředny a tabel, až 16 zařízení typu master	PSV	ks	1	6 930,00 Kč	6 930,00 Kč	990,00 Kč	990,00 Kč	7 920,00 Kč
12			Deska výstupů DVV-2, 12xOUT (relé. přepínací kontakt)	PSV	ks	1	5 250,00 Kč	5 250,00 Kč	750,00 Kč	750,00 Kč	6 000,00 Kč
13			Deska vstupně/výstupní DVV-5, 8xIN, 8xOUT (hlídány relé. výstup)	PSV	ks	1	6 720,00 Kč	6 720,00 Kč	960,00 Kč	960,00 Kč	7 680,00 Kč
14			Tablo obsluhy k MHU 116, MHU 117	PSV	ks	1	20 986,00 Kč	20 986,00 Kč	2 998,00 Kč	2 998,00 Kč	23 984,00 Kč
15			Hlásič kouře optický interaktivní MHG 262	PSV	ks	134	1 043,00 Kč	139 762,00 Kč	149,00 Kč	19 966,00 Kč	159 728,00 Kč
16			Hlásič kouře optický interaktivní s izolátorem MHG 262i	PSV	ks	4	1 113,00 Kč	4 452,00 Kč	159,00 Kč	636,00 Kč	5 088,00 Kč
17			Hlásič teplot interaktivní,(45+90)°C MHG 362	PSV	ks	4	903,00 Kč	3 612,00 Kč	129,00 Kč	516,00 Kč	4 128,00 Kč
18			Zásuvka pro adresovatelné a interaktivní hlásiče MHY 734	PSV	ks	142	140,00 Kč	19 880,00 Kč	20,00 Kč	2 840,00 Kč	22 720,00 Kč
19			Hlásič tlačítkový adresný a konvenční (s náhradním sklem, bez klíče) MHA 142	PSV	ks	26	1 134,00 Kč	29 484,00 Kč	162,00 Kč	4 212,00 Kč	33 696,00 Kč
20			Vstupní prvek s izolátorem, 1xIN v krabici (ve funkci izolátoru) MHG 942	PSV	ks	1	907,20 Kč	907,20 Kč	129,60 Kč	129,60 Kč	1 036,80 Kč
21			Svitidlo sig., IP 40 MHS 409	PSV	ks	75	448,00 Kč	33 600,00 Kč	64,00 Kč	4 800,00 Kč	38 400,00 Kč
22			Drobný instalační materiál (šrouby, vruty, hmoždinky, apod.)	PSV	kpl	1	2 450,00 Kč	2 450,00 Kč	350,00 Kč	350,00 Kč	2 800,00 Kč
<b>Uvedení systému do provozu</b>											
23			Vypracování datových souborů dle PD opravené dle skutečného zapojení prvků v linkách a ovládacích obvodech, příprava souborů pro načtení do ústředny (cca 410 adres)	PSV	kpl	1		0,00 Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
24			Vizuální kontrola ústředny po rozbalení, zapojení modulů v ústředně včetně zapojení vodičů a kabelů, navázání komunikace a prověření funkcí, instalace předem připravených dat z přenosného PC, vyzkoušení signalizace, adresace hlášení s příslušným balíkem dat pro každý připojovaný prvek včetně zobrazení, vypracování protokolu	PSV	kpl	1		0,00 Kč	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč	6 250,00 Kč



25	Příprava podkladů do grafické nadstavby systému A2D (cca 410 adres)	PSV	kpl	1	0,00 Kč	30 750,00 Kč	30 750,00 Kč	30 750,00 Kč	
<b>Úprava grafické nadstavby</b>									
26	SW ovladač MHU117	PSV	ks	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	0,00 Kč	4 000,00 Kč	
27	Komunikační modul M117/IP	PSV	ks	1	7 600,00 Kč	7 600,00 Kč	0,00 Kč	7 600,00 Kč	
28	Převod stávající konfigurace do nové verze	PSV	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	0,00 Kč	10 000,00 Kč	
29	Doplnění nových adres	PSV	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč	0,00 Kč	10 000,00 Kč	
30	SW licence AS200 web server, vč. 1x klient	PSV	kpl	1	103 200,00 Kč	103 200,00 Kč	0,00 Kč	103 200,00 Kč	
31	Instalace, doprava, apod.	PSV	kpl	1	0,00 Kč	32 500,00 Kč	32 500,00 Kč	32 500,00 Kč	
<b>PC a server pro EPS</b>									
32	Klientská stanice - průmyslové PC 19", Core i5-4570TE, 2.7 GHz, 4MB Cache, 8 GB DDR3 SDRAM, 2x 1 TB HDD SATA - RAID1 (Data Mirroring), 2x DisplayPort (Multi Monitor), 1x Ethernet 10/100/1000 Mbps, PCI, PCIe x16, DVD, 230 V AC Europe, Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB 64bit, vč. klávesnice a myši	PSV	ks	1	52 000,00 Kč	52 000,00 Kč	0,00 Kč	52 000,00 Kč	
33	Webový server - průmyslové PC 19", Core i5-4570TE, 2.7 GHz, 4MB Cache, 16 GB DDR3 SDRAM, 2x 1 TB HDD SATA - RAID1 (Data Mirroring), 1x DisplayPort (Single Monitor), 1x Ethernet 10/100/1000 Mbps, PCI, PCIe x16, DVD, 230 V AC Europe, Windows Server 2012 R2 Standard Edition 64bit incl. 5 Client, vč. klávesnice a myši	PSV	ks	1	72 000,00 Kč	72 000,00 Kč	0,00 Kč	72 000,00 Kč	
34	Monitor 24", 1920x1080 FullHD 16:9, panel IPS, konektory DVI, DisplayPort, Reproduktory	PSV	ks	3	3 120,00 Kč	9 360,00 Kč	0,00 Kč	9 360,00 Kč	
35	Instalace a parametrizace PC stanic, aktivace licencí	PSV	kpl	1	0,00 Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	
36	Montáž a zapojení systému u zákazníka	PSV	kpl	1	0,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	
37	Konfigurace systému včetně síťových komponent (řiditelný přepínač, 8x Fast Ethernet port, 2x combo Gigabit Ethernet s SFP) a kabeláže	PSV	kpl	1	22 800,00 Kč	22 800,00 Kč	3 000,00 Kč	25 800,00 Kč	
38	Oživení systému a vyzkoušení	PSV	kpl	1	0,00 Kč	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč	
<b>Demontáže a přesuny</b>									
39	Demontáž konvenčních hlásičů cca 168ks, včetně zapravení děr po demontáži a začištění		kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	12 500,00 Kč	16 500,00 Kč	
40	Likvidace původních konvenčních ionizačních hlásičů cca 138ks		kpl	1	0,00 Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	2 250,00 Kč	
41	Doplnění popisek (adres) na všechny hlásiče, vstupně výstupní prvky a sirény cca 410 adres		kpl	1	4,00 Kč	4,00 Kč	31,25 Kč	35,25 Kč	
42	Demontáž ústředny MHU 111		kpl	1	0,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	
43	Demontáž reléového modulu MHY 918		kpl	1	0,00 Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	62,50 Kč	
44	Demontáž 2ks vstupních modulů MHY 416		kpl	1	0,00 Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	
45	Demontáž stávajícího tabla na velině		kpl	1	0,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč	
46	Demontáž stávajícího PC na velině		kpl	1	0,00 Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	125,00 Kč	
47	Demontáž a opětovná montáž rozebiratelného podhledu v délce cca 450m		kpl	1	0,00 Kč	2 750,00 Kč	2 750,00 Kč	2 750,00 Kč	
48	Přepojení zachovávaných linek, ovládací kabeláže, napájení, apod., včetně případné kabeláže		kpl	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč	2 500,00 Kč	3 700,00 Kč	
<b>Ostatní náklady</b>									
49	Úklidové práce po instalaci a ekologická likvidace vzniklého odpadu		kpl	1	3 600,00 Kč	3 600,00 Kč	1 250,00 Kč	4 850,00 Kč	
50	Stavební přípomoc, průrazy, zapravení aj.		kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč	7 500,00 Kč	27 500,00 Kč	
51	Inženýrská činnost a technická podpora (KD aj.)		kpl	1	0,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč	
52	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby		kpl	1	0,00 Kč	18 750,00 Kč	18 750,00 Kč	18 750,00 Kč	

**CELKEM:**

**1 064 731,03 Kč**

## DODAVATEL VYPLNÍ POUZE ŠEDIVÉ BUŇKY

Uchazeč si je plně vědom, že kontrola výkazu výměr je součástí zadávacích podmínek.

Všechna zařízení, systémy a konstrukce budou oceňovány a dodávány plně funkční, tj. včetně všech komponentů, upevňovacích prvků, podpor a prostupů atd. Ceny obsahují náklady na přesun hmot a případný odvoz sutě, pokud není v zadávacích podmínkách uvedeno jinak.