






KUPNÍ SMLOUVA

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, uzavřená mezi

Jméno: **Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace**
 Sídlo: Kamenice 798/1d, 625 00 Brno
 Jednající: MUDr. Hana Albrechtová, ředitelka
 Kontaktní osoba: 
 IČ: 00346292
 DIČ: CZ00346292
 Zápis v OR: Krajský soud v Brně sp. zn. Pr 1245
 Bankovní spojení (číslo účtu): 

(dále jen „kupující“)

a

Jméno: **KLIKA-BP, a.s.**
 Sídlo: 8.března 4812/2a, 586 01 Jihlava
 Jednající: Marek Doležal, člen představenstva
 Ing. Jaroslav Drastich, člen představenstva
 Kontaktní osoba: 
 IČ: 25555316
 DIČ: CZ25555316
 Zápis v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 6348

(dále jen „prodávající“)

1. Proávající je oprávněn na základě svého vlastnického práva nakládat se zbožím ve formě tzv. stabilního hasicího zařízení, jehož bližší technická specifikace včetně technologického schéma, umístění prvků a výkazu výměr je obsažena v příloze č. 1 a příloze č. 2, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
2. Proávající prodává zboží podle čl. 1 této smlouvy se všemi jeho součástmi kupujícímu, a kupující kupuje toto zboží do vlastnictví Jihomoravského kraje jako svého zřizovatele za kupní cenu podle čl. 5 této smlouvy. Součástí dodávky zboží podle čl. 1 této je také jeho montáž dle přílohy č. 1 k této smlouvě, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Součástí této dodávky je také poskytnutí dokumentace příslušného zboží, nezbytné k jeho řádnému užívání, včetně návodu k jeho obsluze a dokladů prokazujících shodu, to vše v českém jazyce, a v tištěné i elektronické podobě.
3. Proávající se zavazuje splnit svůj závazek k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy nejpozději do **12 týdnů** dnů ode dne uzavření této smlouvy, a to v místě splnění tohoto závazku, kterým je sídlo kupujícího podle záhlaví této smlouvy. Závazek prodávajícího k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy se pak považuje za splněný po faktickém předání zboží, včetně všech součástí jeho dodávky dle čl. 2 této smlouvy, prostého všech vad a nedodělků, dnem předání a převzetí tohoto zboží formou písemného předávacího protokolu, podepsaného oběma stranami.
4. Nebezpečí škody na převáděném zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dnem faktického převzetí tohoto zboží, vlastnické právo ke zboží podle čl. 1 této smlouvy přechází z prodávajícího



na Jihomoravský kraj dnem splnění závazku prodávajícího k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy způsobem podle čl. 3 této smlouvy.

5. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět koupě a prodeje podle čl. 1 této smlouvy kupní cenu ve výši **578 596,- Kč bez DPH, tj. 700 101,16 Kč včetně DPH ve výši 121 505,16 Kč**. Součástí této ceny jsou veškeré náklady prodávajícího na splnění jeho závazku k dodání zboží podle této smlouvy včetně DPH v sazbě dle zákona, čímž se rozumí zákon č. 235/2004 Sb. o DPH.
6. Kupní cena podle čl. 5 této smlouvy je splatná na účet prodávajícího po splnění závazku prodávajícího k dodání zboží podle čl. 1 této smlouvy způsobem podle čl. 3 této smlouvy ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení jejího písemného vyúčtování (faktury) kupujícímu. Pro případ pochybností, zda jde o dny kalendářní nebo pracovní pak platí, že jde o dny kalendářní. Na daňovém dokladu/faktuře musí být mimo jiné uvedeno číslo veřejné zakázky ke které se faktura vztahuje, a to: **P20V00001650**.
7. Pro případ prodlení s úhradou ceny předmětu koupě ve lhůtě podle čl. 6 této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v sazbě dle zákona, čímž se rozumí ust. § 1970 občanského zákoníku ve spojení s ust. § 2 nař. vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěfenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích.
8. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží podle čl. 1 této smlouvy bude odpovídat tuzemským právním předpisům, technickým, hygienickým a jiným normám, a že bude mít ty vlastnosti, které jsou u zboží tohoto druhu obvyklé. V tomto smyslu se zhotovitel zavazuje bezplatně odstraňovat vady, které se na zboží podle čl. 1 této smlouvy vyskytnou v záruční době v trvání min. 24 měsíců ode dne splnění závazku k jeho dodání podle čl. 3 této smlouvy.
9. Prodávající se zavazuje odstraňovat reklamované vady zboží ve lhůtě do 3 dnů od doručení písemné reklamace kupujícího, nebude-li mezi oběma stranami v jednotlivém případě dohodnuto jinak. Pro případ pochybností, zda jde o dny kalendářní nebo pracovní pak platí, že jde o dny kalendářní. Pro případ pochybností, zda v uvedené lhůtě má být pouze započato s odstraňováním reklamované vady nebo tato vada má být v této lhůtě odstraněna pak platí, že v uvedené lhůtě musí být reklamovaná vada odstraněna.
10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ve lhůtě podle čl. 9 této smlouvy, ani v dodatečně lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím v jeho písemné výzvě, je kupující oprávněn nechat provést toto odstranění třetí osobou na náklad prodávajícího.
11. Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se kupujícímu vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření jakosti zboží soudně znalecký posudek, jehož výroku se obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník tohoto sporu, kterému tento posudek nedal zapravdu.
12. Pro případ prodlení se splněním jeho závazku k dodání zboží ve lhůtě podle čl. 3 této smlouvy a pro případ jeho prodlení s odstraněním vady ve lhůtě podle čl. 9 této smlouvy se prodávající zavazuje platit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny podle čl. 5 této smlouvy za každý započatý den tohoto prodlení. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plné výši, čímž se vylučuje aplikace ustanovení § 2050 občanského zákoníku na právní vztah mezi oběma stranami v této věci.
13. Kupující je oprávněn odstoupit od kupní smlouvy s účinky ex tunc:
 - a) bude-li prodávající v prodlení se splněním jeho závazku k dodání zboží ve lhůtě podle čl. 3 této smlouvy o víc, než 1 týden,

b) vyskytne-li se během záruční doby podle čl. 8 této smlouvy na zboží neodstranitelná vada, resp. vyskytnou-li se na něm tři a více vad, a i to postupně.

Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud bude kupující v prodlení s placením kupní ceny o víc než 30 dnů.

14. Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi prodávajícím a kupujícím ustanovení § 2079 až 2084 občanského zákoníku. Obě strany přitom vylučují aplikaci tzv. obchodních zvyklostí na tento vztah mezi oběma stranami ve smyslu ustanovení § 558 občanského zákoníku.
15. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze jinou písemnou dohodou obou smluvních stran, označenou jako dodatek k této smlouvě.
16. Předpokladem uzavření této smlouvy je její písemná forma a dohoda o celém jejím obsahu, jak je obsažen v jejích člancích 1 až 21. Kupující přitom předem vylučuje přijetí tohoto návrhu s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
17. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění ve smyslu ust. čl. 20 této smlouvy.
18. Dáno ve dvou originálních písemných vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
19. Prodávající uděluje objednateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).
20. Prodávající čestně prohlašuje, že je pojištěn pro případ jeho odpovědnosti za škody, způsobené jeho podnikatelskou činností.
21. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv (ISRS) včetně uvedení metadat provede kupující.

V Brně dne 14. 9. 2020

[Redacted signature]

MUDr. Hana Albrechtová

ředitel

Kupující Zdravotnická záchranná služba
Jihomoravského kraje, p.o.
Kamenice 798/1d, 625 00 Brno
29

V Jihlavě dne

[Redacted signature]

Marek Doležal
člen představenstva
Ing. Jaroslav Drastich,
člen představenstva
Prodávající

KLIKA BP
KLIKA - BP, a.s. 5

8. března 4812/2a, 586 01 Jihlava
IČ: 25555316, DIČ: CZ25555316

[Redacted]

Příloha č. 1 Technická specifikace
Příloha č. 2 Výkaz výměr

Příloha č. 1 Kupní smlouvy - Technická specifikace

V místnosti stávající serverovny A.4.02 v objektu ZZS JMK Brno je požadováno instalovat autonomní plynové stabilní hasicí zařízení (SHZ) s hasivem NOVEC 1230, zajišťující požární ochranu místnosti. Systém bude plně autonomní s vlastní detekcí požáru. Součástí systému SHZ musí být výstražná signalizace, tlačítka pro aktivaci respektive blokování hašení, monitoring množství hasiva. Je požadována funkce možného odstavení hašení v případě údržbových prací serverovny. Součástí technologie hašení bude dále laserový nasávací systém kouře. Požadavkem zadavatele je projekt, dodávka, montáž a zkoušky plynového SHZ s originálním hasivem NOVEC 1230 výrobce 3M.

Požadavky na SHZ:

1. Hasivo 3M™ Novec™ 1230 (napodobeniny se nepřipouštějí)
2. Projekční předpis ČSN EN 15004-1,2
3. Minimální návrhová objemová koncentrace hasiva 5,6%, tj. 294 kg NOVEC 1230 (3M)
4. Z důvodu prostorového uspořádání jsou požadovány 2 lahve 140 litrů.
5. Systémový tlak v lahvích minimálně 50 bar (minimalizace počtu a velikosti lahví a dimenze potrubí)
6. Každá láhev bude vybavena zařízením pro monitorování množství hasiva s propojením do ovládací ústředny SHZ
7. Součástí systému SHZ bude i takový spínač „HAŠENÍ SPUŠTĚNO“ s propojením do ovládací ústředny SHZ
8. Potrubní rozvod – pozinkované, tlak 60/80 bar
9. Pro ovládání SHZ je požadován adresný systém schválený dle EN 12094.
 - a. Systém bude využívat adresné multisenzory (kombinace optického a teplotního hlásiče), konvenční prvky se nepřipouští
 - b. Ústředna bude obsahovat:
 - i. akubaterie
 - ii. displej pro zobrazení stavu systému
 - iii. paměť událostí s minimální počtem 900 zápisů
 - iv. funkci „SERVIS“ pro automatické upozornění provedení servisu
 - v. musí splňovat komunikaci do nadřazeného systému pomocí RS485 ModBus
10. Laserový nasávací kouřový systém pro včasnou detekci požáru se SW nastavitelnou citlivostí, paměti událostí a výstupními relé „POŽÁR 1“, „POŽÁR 2“ a „PORUCHA“.
11. Součástí dodávky budou všechny normativně požadované zkoušky a revize včetně testu integrity hašeného prostoru, tzv. Door Fan Test.

POŽADAVKY NA PROFESI

název profese: plynové stabilní hasicí zařízení NOVEC 1230 (3M)

chráněný prostor: serverovny A.4.02

1.1. Požadavky na prostor pro lahve, ústřednu SHZ

- v prostoru lahví musí být prostředí normální
- musí být proveden tak, aby komponenty systému SHZ byly chráněny před vlivy mechanickými, chemickými a povětrnostními
- vlhkost vzduchu smí být max. 80%
- napájení pro ústřednu SHZ samostatně jištěným přívodem 230V/50Hz/6A v soustavě TN-S. Přívod musí být zakončen na svorkovnici ústředny a musí být na tento přívod provedena revize.
- pro ochranné pospojování komponentů SHZ, poskytnou přípojně místo do prostoru lahví
- podlaha musí mít nekluzký povrch, zatížení dle rozmístění lahví (cca 300 kg při Ø 406 mm), pod lahvemi bude umístěna roznášecí deska, např. OSB 25 – dodávka SHZ
- vnitřní okolní teplota cca + 15 až + 30°C
- stěna (za lahvemi) musí být rovná, pevná a stabilní pro připevnění lahví ke zdi. V případě lehkých

SDK příček vložit konstrukci

1.2. Požadavky na chráněný prostor

- prostupy pro potrubní a kabelové rozvody budou požadovány a upřesněny při realizaci
- po instalaci všech rozvodů (potrubí, VZT, chlazení, elektro, ...) je nutné utěsnění vzniklých prostupů příslušnou hmotou splňující stanovené požární podmínky
- před spuštěním SHZ je nutné odstavovat VZT a ostatní zařízení, která by mohla ovlivnit funkci a účinnost SHZ. **Klapky nutno uzavírat do cca 15 sekund.** Pro ovládání bude připraven signál „POPLACH“ od SHZ
- dveře musí být osazeny automatickým zavíračem, celoobvodovým těsněním, práh – mechanicky výsuvná lišta či těsnicí kartáč, otevíratelné zevnitř ve směru úniku a to i v případě, že jsou uzamčeny zvenku. Při vyhlášení signálu „PŘEDPOPLACH“ od SHZ v případě využití přístupového systému, musí být dveře odemčeny
- chráněný prostor musí být co nejlépe utěsněn, použitý materiál na obvodové stěny nesmí vykazovat spárové či pórové netěsnosti, udržení hašení schopné koncentrace minimálně po dobu 10 minut – ověřuje se metodou Door Fan Test
- klimatizační jednotky s vnitřním oběhem vzduchu není nutné odstavovat

1.3. Požadavky elektro

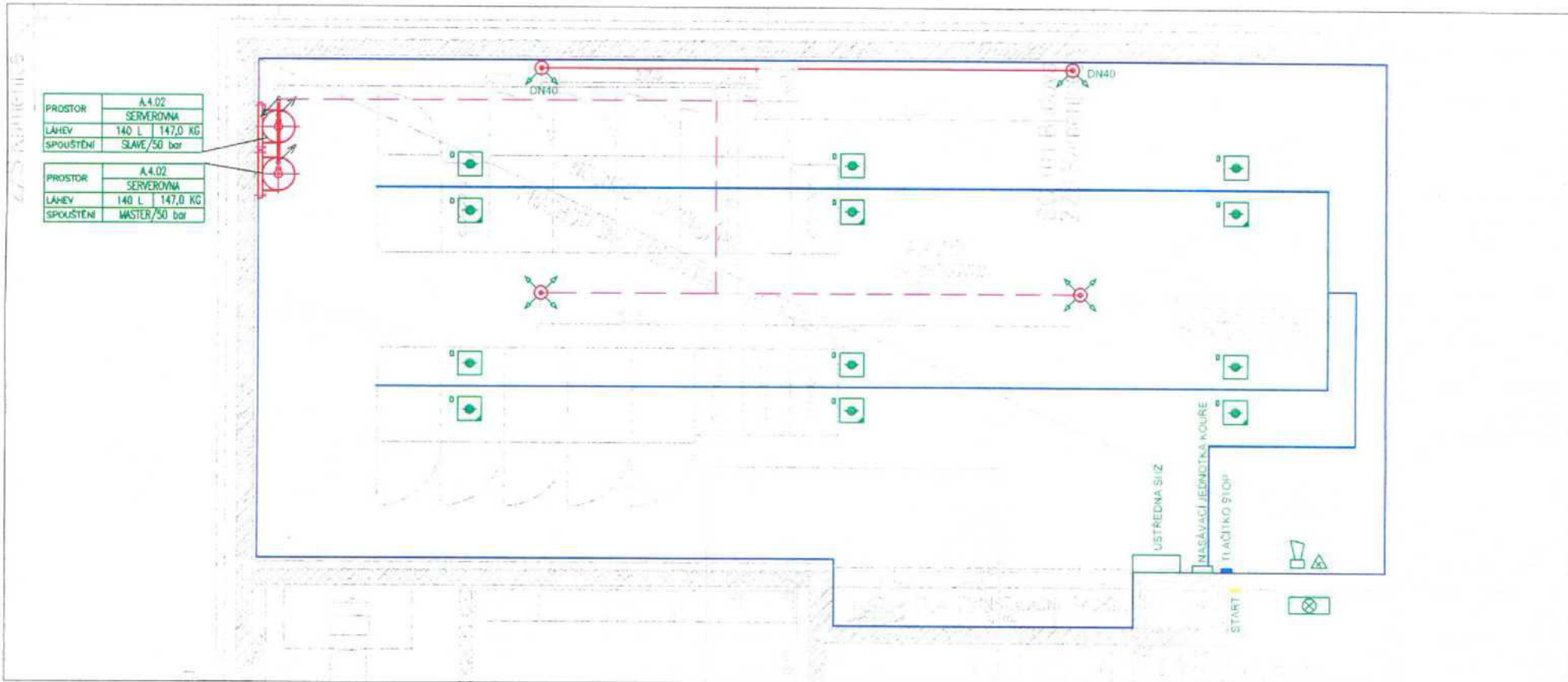
- potrubní rozvod musí být propojen se svorkovnicí centrálního zemního systému
- ovládací ústředna SHZ musí mít samostatně jištěný přívod 230V/50Hz/6A pro napájení – viz bod 1.1
- zajistit přenos signálů od SHZ na EPS / nadstavbový / dohledový systém (4-8 signálů) – rozšíření vstupů EPS / nadstavbového / dohledového systému
 - předpoplach
 - poplach
 - aktivace
 - SUM porucha
 - Úbytek hasiva
 - Aktivace STOP tlačítka (nouzové přerušení)
 - Změna režimu ovládání (pouze manuální režim)
- ovládání VZT – uzavírání klapek, není součástí dodávky SHZ

Přílohy:

Technologické schéma

Umístění prvků

AK



PROSTOR	A.4.02
LAHEV	SERVEROVNA
SPOLUŠTENÍ	140 L 147,0 KG
	SLAVE/50 bar

PROSTOR	A.4.02
LAHEV	SERVEROVNA
SPOLUŠTENÍ	140 L 147,0 KG
	MASTER/50 bar

V SOULADU S § 4, ODD. 3 VYHLÁŠKY č. 246/2001 Sb. JE NÁVRŽNÉ ZAŘÍZENÍ VYKAZOVNÍ POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ DLE § 5, ODD. 4 UVEDENÉ VYHLÁŠKY JE SPOLEČNOST TRASER CZ s.r.o., VISOVÁ 102, 819 00 BRNO, VÝROBCEM POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ SE VŠÍMI PRÁVNĚ STANOVENÝMI SOULADNOSTI V SOULADU S § 5, 6, 7 A 10 VYHLÁŠKY č. 246/2001 Sb. PRO TUTO DOKUMENTACI VYMEZUJEME, ABY PROJEKTOVÁNÍ, MONTÁŽ, KONTROLU PRACOVNOSTI A OPRAVY TOHOTO ZAŘÍZENÍ PROVÁDĚL POUZE VÝROBCE NEBO JIM PROKAZATELNĚ PŘEKLENĚNÁ OSOBA S PLATNÝMI OPRAVNĚNÍMI VÝROBNĚ.

REVIZI/REVISION:					
Č. ZM. NO. R.	DATE/DATE:	POPIS ZMĚN/DESCRIPTION REVISION	VYPRACOVAN/ELABORATED BY:	KONTROLOVAN/KONTROLLED BY:	SCHVÁLEN/APPROVED BY:

MĚŘÍTKO/SCALE:	VYPRACOVAN/ELABORATED BY:	JMÉNO/NAME:	POPS/SIGNATURE:	TYP SHZ/TYPE SFS:	NOVEC	POČET A4/NUMBER A4:	KOPIE/COPIES:
---	KONTROLOVAN/KONTROLLED BY:	VAŇÁSEK	<i>VAŇÁSEK</i>	DATE/DATE:	05/2020	STUPEŇ PHASE:	TD
	SCHVÁLEN/APPROVED BY:	KRÁL		PROJEKT/PROJECT:	ZZS JMK BRNO SERVEROVNA A.4.02		---
	NÁZEV VÝKRESU/DRAWING TITLE:			ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ			
	TRASER			ČÍSLO VÝKRESU/DRAWING NO.:			
				P2027-02			

Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, p.o.

SO101 BUDOVA ZZS KAMENICE - SERVEROVNA A.4.02

Plynové stabilní hasicí zařízení NOVEC 1230 (3M)

VÝKAZ VÝMĚR PRO VÝBĚR DODAVATELE

Číslo položky	Popis položky	Množství	MJ	cena/MJ	cena
---------------	---------------	----------	----	---------	------

1. Strojní část

M1	Tlaková láhev 140 l / 50 bar	2	ks	46 321 Kč	92 642 Kč
M2	Roznášecí a ochranná deska pod lahve	1	kpl	2 215 Kč	2 215 Kč
M3	Kontaktní manometr 50 bar, NC	2	ks	512 Kč	1 024 Kč
M4	Objímka lahve	2	ks	1 054 Kč	2 108 Kč
M5	Hadice 90°	2	ks	3 865 Kč	7 730 Kč
M6	Zpětný ventil dn50	2	ks	3 655 Kč	7 310 Kč
M7	Elektrický aktivátor 24 VDC	1	ks	4 258 Kč	4 258 Kč
M8	Pneumatický aktivátor	1	ks	2 982 Kč	2 982 Kč
M9	Manuální aktivátor	1	ks	3 871 Kč	3 871 Kč
M10	Hadice DN4 x 1000	1	ks	1 524 Kč	1 524 Kč
M11	Adapter M12x1,5 G1/8	3	ks	265 Kč	795 Kč
M12	Tlakový spínač - SHZ spuštěno	1	ks	4 987 Kč	4 987 Kč
M13	Napínací přípravek elektrického aktivátoru	1	ks	258 Kč	258 Kč
M14	bezpečnostní ventil pneumatického ovládání	1	ks	365 Kč	365 Kč
M15	Ovládací potrubí 6x1 B-210-2394/1	1	ks	487 Kč	487 Kč
M16	Hasivo NOVEC 1230 výrobce 3M	294	kg	798 Kč	234 612 Kč
M17	Tryska 360° DN25	2	ks	1 097 Kč	2 194 Kč
M18	Tryska 180° DN40	2	ks	1 257 Kč	2 514 Kč
M19	Potrubí včetně fitinků, zinkováno.	1	kpl	8 654 Kč	8 654 Kč
M20	Informační tabulky včetně schéma zařízení	1	ks	621 Kč	621 Kč

2. Elektrická část

E1	Ústředna SHZ, adresný systém schválený dle EN 12094, displej, paměť události min 900 zápisů, funkce servis, rozhraní pro dálkový dohled a ovládání, včetně propojovacích kabelů	1	kpl	38 951 Kč	38 951 Kč
E2	adresný modul pro připojení hlásičů	1	ks	2 154 Kč	2 154 Kč
E3	modul pro monitorování koncových prvků SHZ - 4 vstupy	2	ks	685 Kč	1 370 Kč
E4	modul pro výstupní prvky SHZ - 4 výstupy	2	ks	1 254 Kč	2 508 Kč
E5	releový modul - 8 výstupů	1	ks	2 654 Kč	2 654 Kč
E6	modul pro komunikaci do nadřazeného systému pomocí RS485 ModBus	1	kpl	2 185 Kč	2 185 Kč

SO101 BUDOVA ZZS KAMENICE - SERVEROVNA A.4.02

Plynové stabilní hasicí zařízení NOVEC 1230 (3M)

VÝKAZ VÝMĚR PRO VÝBĚR DODAVATELE

Číslo položky	Popis položky	Množství	MJ	cena/MJ	cena
E7	Akubat 12V/18Ah	2	ks	1 569 Kč	3 138 Kč
E8	Analogový adresný multisenzor sestávající z kombinace optického a teplotního detektoru	12	ks	1 269 Kč	15 228 Kč
E9	Patice pro hlásiče	12	ks	159 Kč	1 908 Kč
E10	Tlačítko STOP - modré nearetované	1	ks	1 862 Kč	1 862 Kč
E11	Tlačítko START - žluté adresné	1	ks	1 862 Kč	1 862 Kč
E12	Akustická signalizace	1	ks	895 Kč	895 Kč
E13	Opticko-akustická signalizace	1	ks	1 025 Kč	1 025 Kč
E14	Výstražný panel opticko-akustický	1	ks	3 254 Kč	3 254 Kč
E15	Laserový Nasávací Detektor kouře, Rozsah nastavení prahu alarmu 0,025 - 20,00% obs/m, minimálně 24 nasávacích otvorů	1	ks	41 952 Kč	41 952 Kč
E16	Potrubní rozvody nasávacího systému	1	kpl	5 261 Kč	5 261 Kč
E17	Kabely příslušných typů včetně elektroinst. materiálu	1	kpl	6 352 Kč	6 352 Kč
3. Služby					
S1	Doprava a manipulace	1	kpl	2 751 Kč	2 751 Kč
S2	Montáž zařízení (strojní a elektrická část)	1	kpl	48 952 Kč	48 952 Kč
S3	Funkční, tlakové zkoušky, revize	1	kpl	2 895 Kč	2 895 Kč
S4	Door Fan Test	1	kpl	3 852 Kč	3 852 Kč
S5	Zaškolení obsluhy	1	kpl	2 541 Kč	2 541 Kč
S6	Projektová dokumentace	1	kpl	3 895 Kč	3 895 Kč

Souhrn	
1. Strojní část	381 151 Kč
2. Elektrická část	132 559 Kč
3. Služby	64 886 Kč
Celkem bez DPH	578 596 Kč
DPH	121 505 Kč
Celkem včetně DPH	700 101 Kč