

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, v platném znění,

mezi níže uvedenými smluvními stranami

Jméno: **Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje, příspěvková organizace**
Sídlo: Kamenice 798/1d, 625 00 Brno
Jednající: Ing. Milan Klusák, MBA, ředitel
Kontaktní osoba:
IČ: 00346292
DIČ: CZ00346292
Zápis v OR: Krajský soud v Brně sp. zn. Pr 1245
Bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Jméno: **PER4RMANCE s.r.o.**
Sídlo: Fišova 3, 602 00 Brno
Jednající: Ing. Petr Maleňák, jednatel
IČ: 60749024
DIČ: CZ60749024

(dále jen „zhotovitel“)

1.

Zhotovitel je oprávněnou osobou k provedení díla dle čl. 2

2.

1. Zhotovitel se zavazuje v rámci svého oprávnění podle čl. 1 této smlouvy provést pro objednatele zhotovení softwarového rozhraní pro Monitorovací kamerové systémy, které bude integrováno do stávajícího softwarového programu SOS. Bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl.2 do 4 měsíců od účinnosti této smlouvy.

3. Místem plnění je sídlo objednatele.

3.

Závazek zhotovitele k provedení díla podle této smlouvy se považuje za splněný po faktickém provedení díla, dnem předání a převzetí díla formou písemného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, bude-li se na díle vyskytovat vada.

4.

1. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla podle této smlouvy dle pokynů objednatele, svědomitě a s náležitou odbornou péčí.

2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo podle čl. 2. této smlouvy bude odpovídat příslušným technickým a jiným obdobným normám, a bude mít vlastnosti dohodnuté nebo které jsou u děl tohoto druhu obvyklé, a bude poskytovat podporu (oprava chyb) po dobu 24 měsíců ode dne splnění svého závazku díla.

3. V rámci této své záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstraňovat reklamované vady, a to vždy nejpozději do 7 dnů od doručení příslušné písemné reklamace objednatele.

4. Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se objednateli vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření jakosti díla soudně znalecký posudek, jehož výroku se obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník sporu, kterému tento posudek nedal zapravdu.

5. Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady ve lhůtě podle čl. 4 odst. 3 této smlouvy se zhotovitel zavazuje platit objednateli smluvní pokutu ve výši 0.5% z ceny dle čl. 6 za každý započatý den prodlení. Pro případ tohoto prodlení o víc než 7 dnů je objednatel oprávněn nechat odstranění vady provést třetí osobou na náklady zhotovitele.

5.

1. Pro případ prodlení zhotovitele s provedením díla podle této smlouvy ve lhůtě dle čl. 3. této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý započatý den tohoto prodlení.

2. Pro případ prodlení zhotovitele s provedením tohoto díla ve lhůtě podle čl. 3. této smlouvy o víc, než 7 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6.

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla podle čl. 2. této smlouvy cenu díla **380.000,- Kč bez DPH, 79.800,- Kč DPH celkem 459.800,- Kč s DPH** podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

7.

1. Cena díla je splatná po splnění závazku zhotovitele k provedení díla ve lhůtě do 30 dnů od doručení jejího písemného vyúčtování (faktury – daňového dokladu). Písemné faktury musí mít náležitosti účetního a daňového dokladu podle platných právních předpisů.

2. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny díla se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle příslušných právních předpisů v jejich aktuálním znění.

8.

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost ke splnění jeho závazků podle této smlouvy. Za tímto účelem je objednatel povinen zhotoviteli zejména poskytovat potřebné informace a podklady.

9.

Zhotovitel uděluje objednateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním podmínek této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).

10.

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 objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně na e-mail [REDACTED]

11.

Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze jinou písemnou dohodou obou smluvních stran.

12.

Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi smluvními stranami ustanoveními o smlouvě o dílo zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník.

13.

Tato smlouva se uzavírá na základě návrhu na její uzavření ze strany objednatele. Předpokladem uzavření této smlouvy je její písemná forma a dohoda o celém jejím obsahu jak je obsažen v jejích člancích 1 až 15. Objednatel přitom předem vylučuje přijetí tohoto návrhu s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 3 občanského zákoníku

14.

Tato smlouva je platná podpisem oběma stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění dle čl. 10.

15.

Dáno ve dvou originálních písemných vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

V Brně dne 21.12.2018

V dne.....

[REDACTED]
Ing. Milan²¹ Klusák, MBA
ředitel
Objednatel

[REDACTED]
Ing. Petr Maleňák
jednatel
Zhotovitel

PERFORMANCE[®]
PERFORMANCE s.r.o.
Příšova 1 602 00 Brno
IČO: 260744024, DIČ: CZ260744024 ①

Softwarové rozhraní pro MKS (Monitorovací kamerové systémy)

Je požadována dodávka softwarového rozhraní pro MKS (Monitorovací kamerové systémy) včetně částečné integrace do systému operačního řízení ZZS, a to jak MKS města Brna, tak MKS ŘSD (V současné době oba MKS využívají systém Genetec Security Center) s následujícími minimálními požadavky:

Rozhraní bude realizovat zobrazení obrazu dopravních a bezpečnostních kamer, které jsou nejbližší místu zásahu. Obraz kamer bude zobrazen dispečerovi v prostředí jeho pracovní stanice a dodatečně na společné monitorové stěně.

Softwarové rozhraní pro MKS umožní integraci s dispečerským systémem ZZS (SOS) přičemž komunikace mezi těmito systémy bude realizována pomocí web services (server – server).

Dispečerský systém bude tak mít k dispozici funkci, na základě, které vyvolá konkrétní kameru a její živý obraz na svém pracovišti. Pro tuto funkcionalitu bude sloužit klient Softwarového rozhraní pro MKS. Klient nejen zobrazí příslušnou kameru, ale současně umožní její ovládání, v případě, kdy bude kamera vybavena možností natáčení, naklápění či zoomu. Softwarové rozhraní pro MKS zajistí natočení kamery na původní pozici po ukončení sledování kamery dispečery SOS. Ovládání směru pohybu kamery bude řešeno klikáním do okrajových částí zobrazené kamery, volitelně na PTZ kříž či ovládáním pomocí kurzorových kláves.

Pro tyto účely bude publikována pro dispečerský systém webová služba s aktualizací kamerových bodů, jejich identifikací a polohou. Seznam kamerových bodů, identifikace, poloha a stav budou přejímány z kamerových systémů, pokud jsou kamery těmito informacemi vybaveny, případně konfigurovány ručně. Vlastní výběr zobrazované kamery se již bude provádět v rámci dispečerských systémů ZZS (SOS).

Mimo zobrazování jednotlivých kamer na pracovišti dispečera bude Softwarové rozhraní pro MKS ovládat i zobrazení na společné monitorové stěně prostřednictvím zobrazovacího PC. Toto zobrazení nebude automatické, ale bude ovládáno ze stávajícího dispečerského prostředí volbou dispečera. V rámci dispečerského systému bude možné pomocí web services zobrazení na monitorovací stěně modifikovat, a to ve dvou režimech.

- Definované pohledy – v rámci dispečerského systému se vydefinuje do jednotlivých pohledů několik kamer zobrazujících požadovanou situaci a ty se po zvolení tohoto pohledu (webservices) zobrazí na monitorovací stěně (např. situace Pisáreckého tunelu apod.). Jednotlivé pohledy budou předdefinovány správcem systému v matici 1x1, 2x2, 3x2, 3x3, případně 4x4 kamery.
- Na monitorovací stěně se zobrazí stejná kamera, kterou si zobrazil kdokoliv z dispečerů. Pro klonování zobrazené kamery bude sloužit v prostředí dispečera speciální ovládací prvek.

Komunikace mezi Softwarovým rozhraním pro MKS a dispečerským systémem bude zabezpečena minimálně možností autentizace omezením IP adres apod., tak aby nebylo možné neoprávněné sledování kamer MKS. Veškeré požadavky na zobrazení kamery a její ovládání budou rozhraním logovány. Odpovědnost za zajištění technického a operačního přístupu k systémům BKOM a ŘSD bude zajištěn přímou dohodou ZZS JMK se subjekty správy kamerových systémů (včetně potřebných licencí na straně poskytovatele MKS). Pro zajištění propojení je nutná koordinace součinnosti s administrátory těchto systémů. V dodávce je požadováno připojením dvou systémů s možností rozšíření. Počet současně zobrazených kamerových streamů je dán technickými a licenčními předpoklady poskytovatele MKS.

Pro chod softwarového rozhraní MKS je možné využít stávající virtuální prostředí včetně Windows Server licence. Vlastní zobrazovací PC a PC dispečerů využívají OS Windows (dle aktuální verze).

V rámci dodávky bude provedena i integrace některých funkcí do operačního řízení ZZS. Jedná se o následující funkcionality:

- Ověření funkčnosti všech popsaných rozhraní včetně zkušebního zobrazení aktuálního pohledu na vybranou kameru.
- Plná integrace webové služby seznamu kamerových bodů dostupných přes dodávané softwarové rozhraní včetně pravidelné aktualizace. Zobrazení v systémových tabulkách operačního řízení minimálně s následujícími požadovanými položkami identifikace, poloha, stav případně další doplňující údaje, které poskytuje provozovatel daného MKS.
- Plná integrace ovládání zobrazení kamerových pohledů na společném zobrazovacím panelu do prostředí dispečerského modulu operačního řízení. Pro tyto účely bude integrováno nové menu pro toto ovládání, které umožní jednotlivým dispečerům zvolit předdefinované pohledy MKS (např. již zmíněná situace Pisáreckého tunelu apod.) na společném zobrazení, přičemž jednotlivé pohledy budou předdefinovány správcem systému, a to včetně jejich názvu.

Integrace zobrazení jednotlivých kamer bude v rámci operačního řízení odzkoušena a nebude integrována do formulářů události. Vlastní implementace do těchto formulářů bude realizována následně v rámci extra úprav těchto formulářů a zadání ze strany ZZS mimo rozsah této dodávky.