

**PŘÍLOHA č. 1 ke SMLouvĚ O DíLO**

č. objednatele 10/2022

č. zhotovitele SOD202209

Technická specifikace systémů technického zabezpečení

Objekt	Systém	Jádro systému	Počet koncových prvků
2004 – České Budějovice	VSS	QRN-1620S	16



PŘÍLOHA č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO

č. objednatele 10/2022

č. zhotovitele SOD202209

Rozsah prováděné pravidelné technickou péče a běžné servisní činnosti

1. Roční prohlídka zařízení VSS

1.1 Vlastní kontrola

- Nahlášení obsluze o provádění zkoušky.
- Kontrola umístění, upevnění, přívodního vedení a krytí s ohledem na dané umístění.
- Očištění optiky kamer a klima krytů případně infra/halogen přísvitů.
- Případná úprava záběru – odsouhlasí správce systému nebo vedoucí provozu. (zapsat do Provozní knihy), neřešit jen podle obsluhy nebo ostrahy.
- Kontrola napájení kamer a jejich komponentů (infra, přísvit apod.), kontrola a proměření obvodu – vytápění krytu.
- Kontrola označení napájecích zdrojů, jističů.
- Kontrola napájení systému a jeho všech komponentů, záložních zdrojů, akumulátorů, včetně UPS pokud jsou přiřazeny pro daný systém.
- Ověření funkčnosti na náhradní zdroj, simulace výpadku primárního napájení.
- Ověření reakce a funkčnosti systému na ztrátu video signálu, pokud je tato funkce použita popř. požadována.
- Kontrola funkce záznamového zařízení (přehrávání, posun, zobrazovací režim apod.), pokud je daná funkce povolena. Kontrola ventilačních jednotek a jejich znečištění.
- Kalibrace času zařízení, vyčištění filtrů.
- Zapsání činnosti do Provozní knihy systému.
- Předání zapůjčené dokumentace zpět obsluze.
- Nahlášení ukončení kontroly systému obsluze, na dispečink nebo vzdálené pracoviště a tím i přechod na běžný provozní režim systému.
- Vyhotovení protokolu o dané zkoušce.

1.2 Specifikace kontrolovaných prvků VSS

- Kontrola vedení a uložení – neporušené lišty, neporušené vodiče, uložení a souběh se silovými vodiči.
- Kontrola upevnění a nepoškození kamer, klima krytů, přísvitů (infra, halogen), převodníků, modulátorů.
- Očištění klima krytů, optiky kamer a případných přísvitů. Případné doostření nebo upravení záběru kamery.
- Kontrola funkčnosti a proměření napájení kamer, klima krytů, přísvitů, převodníků, modulátorů s ohledem na proudové zatížení daných vodičů, značení a umístění jstících prvků.
- Kontrola ovládání otočných kamer pomocí klávesnice nebo přes PC. Kontrola funkčnosti a reakce nahrávacího zařízení, switchů, převodníků.

1.3 Rozsah funkční zkoušky VSS

- Nahlášení obsluze, popř. na dispečink o provádění zkoušky.
- Očištění optiky kamer a klima krytů případně infra/halogen přísvitů.
- Případná úprava záběru – odsouhlasí správce systému nebo vedoucí provozu. (zapsat do Provozní knihy), neřešit jen podle obsluhy nebo ostrahy.
- Kontrola napájení kamer a jejich komponentů (infra, přísvit apod.), kontrola a proměření obvodu – vytápění krytu.

- Kontrola napájení systému a jeho všech komponentů, záložních zdrojů, akumulátorů, včetně UPS pokud jsou přiřazeny pro daný systém.
- Kontrola ventilačních jednotek a jejich znečištění.
- Kalibrace času zařízení, vyčištění filtrů.
- Zapsání činnosti do Provozní knihy systému.
- Nahlášení ukončení kontroly systému obsluze, na dispečink nebo vzdálené pracoviště a tím i přechod na běžný provozní režim systému.
- Vyhotovení protokolu o dané zkoušce.

2. Termíny plnění technické péče

Konkrétní termín nástupu pracovníků zhotovitele na provádění pravidelné technické péče bude upřesněn po dohodě s odpovědnou osobou objednatele minimálně 5 pracovních dní před zahájením těchto prací. Provedení pravidelné technické péče na objektech objednatele musí být však ukončeno nejpozději do 15. prosince. kalendářního roku.

3. Běžný servis

Běžným servisem se rozumí především servisní činnost na vyžádání uživatelem nad rámec poskytnuté záruky.

Jde zejména o následující úkony:

- Instalace nových funkcí nebo částí systému.
- Úpravy v programovém nastavení na základě požadavku zákazníka.
- Dálková diagnostika závad,
- Mimořádná kontrola systému.
- Revize systému vyžádaná třetí stranou.
- Odborný posudek vyžádaný pojišťovnou či jiným subjektem.
- Zaškolení nových osob.

Běžný servis provádí pracovníci zhotovitele v řádné pracovní době, t. j. v době od 07:00 do 15:00 hodin v pracovních dnech.

Možné způsoby objednání servisu:

- Telefonicky na telefonním čísle +420 774 430 203
- e-mailem na adrese servisice@etvsecurity.cz

Oprávněná osoba objednatele zjištěnou závadu na systému nahlásí neprodleně zhotoviteli. Za tím účelem v první řadě prostřednictvím e-mailové adresy nebo telefonicky. Vždy musí uvést popis závady, kde došlo k poruše, čas vzniku závady, kontaktní osobu s telefonním spojením, způsob vstupu (kdo umožní vstup) do objektu. Nahlášení závady je považováno za objednání servisního zásahu.

4. Osoby oprávněné jednat za smluvní strany v otázkách technické péče a servisní činnosti

Oprávněné osoby zhotovitele jednat ve věcech:

- a) smluvních: Ing. Petr Karsch
- b) technických: Ing. Otto Karsch
- c) servisních:

Oprávněné osoby zhotovitele provádět servisní zásah:

Technici firmy ETV, případně subdodavatelé

Oprávněné osoby objednatele jednat ve věcech

- a) smluvních: PhDr. Karel Štix
- b) technických:
- c) servisních:



PŘÍLOHA č. 3 ke SMLOUVĚ O DÍLO

č. objednatele 10/2022
č. zhotovitele SOD202209

Ceny za prováděnou pravidelnou technickou péči a běžné servisní činnosti

1. Pravidelná technická péče

Objekt	System	Jádro	Počet koncových prvků	Roční prohlídka VSS	Revize VSS	Poznámka
SZŠ České Budějovice	VSS	1	16	5600	3800*	

K ceně bude připočtena doprava 1.080 Kč

* interval elektrorevize 1x za 5 let

2. Ceny servisních činností

Běžný servis	Ceny
Smluvní cena 1 hodiny práce servisního technika zhotovitele	590,-Kč/hod
Smluvní cena 1 hodiny práce technického specialisty, programátora zhotovitele – konfigurace a běžné úpravy SW	850,-Kč/hod
Cena materiálu se určují dle cen obvyklých na trhu pro danou komoditu	
Doprava	1.080,-Kč