

OBJEDNATEL

Muzeum eského ráje v Turnov ,
p ísp vková organizace
Skálova 71
511 01 Turnov
I : 00085804, DI : CZ00085804

ZHOTOVITEL

EFG CZ spol. s r.o.
Zelený pruh 1560/99
140 00 Praha 4
I : 25649876, DI : CZ25649876
Zapsána u MS Praha 3, C58052

OBJEDNÁVKA

Ze dne: 26.04.2022
Ú innost od: podpisu
Platnost do: doba neur itá
Ke smlouv : ZS 931 210222
Obj. zákazník:

P EDM T OBJEDNÁVKY

P edm tem této objednávky je Servisní a systémová podpora slaboproudých systém dle specifikace.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Pravidelný poplatek za služby bude fakturován m sí n ve výši 4.939,- K bez DPH.

Ceník servisních služeb - snížená sazba.

TECHNICKÁ A CENOVÁ SPECIFIKACE

Objekt, Systém, Položka	Parametr	Cena/j.	Cena/m s.
Servisní podpora	FS1	1 960,00 /m s.	1 960,00
Turnov, Skálova 71			
EPS (5045) - požární signalizace Lites	FS1		
Garance zahájení ešení	DNES		
Technická podpora zdarma	ANO		
Expresservis	ANO		
Expresoprava	NE		
Doprava na prohlídky a revize zdarma	ANO		
as technika na cest zdarma	ANO		
Pravidelná revize el. za ízení	1 x za 3 roky		
Prohlídka a funk ní zkouška	1 x za 6 m síc	3 600,00 /ks	600,00
Pravidelné úkony -	NE		
PZTS(EZS) (5008) - zabezpe ení objektu muzea	FS1		
Garance zahájení ešení	DNES		
Technická podpora zdarma	ANO		
Expresservis	ANO		
Expresoprava	NE		
Doprava na prohlídky a revize zdarma	ANO		
as technika na cest zdarma	ANO		
Pravidelná revize el. za ízení	1 x za 3 roky	3 450,00 /ks	95,83
Prohlídka a funk ní zkouška	1 x za rok	21 600,00 /ks	1 800,00
VSS(CCTV) (5043) - DVS - HIKVISION	FS1		
Garance zahájení ešení	ZÍTRA		
Technická podpora zdarma	ANO		
Expresservis	ANO		
Expresoprava	NE		
Doprava na prohlídky a revize zdarma	ANO		
as technika na cest zdarma	ANO		
Pravidelná revize el. za ízení	NE		
Prohlídka a funk ní zkouška	1 x za rok	3 600,00 /ks	300,00
VSS(CCTV) (5044) - DVS - Dahua	FS1		
Garance zahájení ešení	ZÍTRA		
Technická podpora zdarma	ANO		
Expresservis	ANO		
Expresoprava	NE		
Doprava na prohlídky a revize zdarma	ANO		
as technika na cest zdarma	ANO		
Pravidelná revize el. za ízení	NE		
Prohlídka a funk ní zkouška	1 x za rok	2 200,00 /ks	183,33

CELKOVÝ PŘEHLED PLATEB

PRAVIDELNÉ PLATBY

Fakturační skupina: FS1		Fakturační adresa
Datum fakturace: od účinnosti Obj.	Obj. zákazník:	Muzeum českého ráje v Turnově, příspěvková org.
Perioda fakturace: 1x za měsíc	Platnost od: podpisu	Skálova 71
Splatnost faktury: 30	Platnost do: doba neurčitá	511 01 Turnov

Položka	Cena/měsíc
Servisní podpora	1 960,00
Pravidelná revize el. zařízení	95,83
Prohlídka a funkční zkouška	2 883,33
Servisní a systémová podpora	4 939,17

Informace

Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

Parametry a ceny položek uvedené ve specifikaci nahrazují předchozí, pokud existují.

Číslo systému za tečkou, pokud její tato objednávka obsahuje, znamená pořadové číslo rozšíření.

Cena služeb tohoto rozšíření je zahrnuta v ceně hlavního systému. Přehled plateb uvádí celkové platby za fakturační skupiny a za samostatné výkony na základě všech objednávek ke dni platnosti.

Ostatní ustanovení se řídí aktuálními VOP Zhotovitele, které jsou k dispozici na adrese www.efg.cz.

ZA OBJEDNATELE

Datum:

Podpis:

Jméno a příjmení:

ZA ZHOTOVITELE

V Praze dne 26.04.2022

Ing. Bohuslav Votrubec

PRÁCE		CENA / hod.
T0	Čas technika strávený na cestě (druhý a další technik)	270 Kč
T1	Pomocné servisní práce	450 Kč
T2	Servisní práce HW (servisní středisko)	590 Kč
T3	Servisní práce HW (diagnostika, instalace, oprava nebo výměna zařízení, nastavení)	690 Kč
T4	Servisní práce SW a IT (servisní středisko)	990 Kč
T5	Servisní práce SW a IT (instalace a konfigurace IT, datová propojení, OS, NET)	1 190 Kč

DOPRAVA		CENA
DKM	Doprava (km)	9 Kč
DPA	Doprava Praha	480 Kč
DTU	Doprava Turnov	80 Kč
DMO	Doprava Most	160 Kč

Poznámky:

Servisní středisko – práce prováděné v servisním středisku EFG CZ spol.s r.o., Prouskova 1724, Turnov, nebo vzdáleným připojením k zákazníkovi.

Fakturace – počítá se každá započatá půlhodina. Uvedené ceny platí v pracovní době nebo dle podmínek servisní a systémové podpory. Pokud je servisní zásah výslovně požadován mimo pracovní dobu, bude účtován příplatek ve výši 100%.

Servisní a Systémová podpora SW Aktion – Servisní a Systémovou podporou se rozumí poskytování služby Aktualizace Softwarového produktu a možnost využívání standardní Technické podpory zdarma dle „Podmínek servisní a systémové podpory“, které jsou k dispozici na internetových stránkách Poskytovatele a jsou nedílnou součástí Licenční smlouvy. Cena Servisní a systémové podpory činí 20 % z celkové ceny licence minimálně však 2400,- Kč bez DPH.

Obchodní vztahy se řídí VOP fy EFG CZ spol. s r.o., které jsou dostupné na adrese www.efg.cz. Ceny jsou uvedeny bez DPH. Tento ceník je platný od 1.1.2020 a je aktualizován bez předchozího upozornění. Vydáním nového se ruší platnost předcházejícího.

Elektrická požární signalizace – „EPS“

Specifikace úkonů prováděných v rámci pravidelných revizí a prohlídek

Všeobecná ustanovení

V současné době pojišťovací ústavy stále častěji podmiňují uzavření pojistné smlouvy na objekt jeho ochranou a předložením výchozí revizní zprávy. V případě pojistné události je rovněž podmínkou pro poskytnutí pojistného plnění dodržování nařízení ČSN při provozu zařízení. Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, 33 2000-6 ed. 2 a 33 1500 je základním požadavkem povinnost dodavatele dodat při předání díla výchozí revizní zprávu a povinnost uživatele (provozovatele) při provozování tohoto zařízení zajišťovat dle ČSN pravidelné revize a kontroly zařízení.

Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, 33 2000-6 ed. 2 a 33 1500 musí být každé elektrické zařízení během výstavby nebo po dokončení, před tím, než ho uživatel uvede do provozu, prohlédnuto a vyzkoušeno v rámci výchozí revize. Účelem je ověření splnění bezpečnostních požadavků výše uvedených norem a norem souvisejících, příp. doporučení k učinění takových opatření, aby nedošlo k ohrožení osob, majetku a instalovaných komponentů. Provedení výchozí revize musí být písemně doloženo revizní zprávou, příp. doklady v souladu s požadavky stanovenými zvláštními předpisy (osvědčení o jakosti a kompletnosti, homologace, prohlášení o shodě).

Z hlediska řešení, provozu a údržby zařízení EPS je nutné řídit se ustanoveními norem ČSN EN 54-1, ČSN EN 54-2, ČSN EN 54-4, ČSN EN 54-11 (ČSN 34 2710), které stanovují požadavky, zkušební metody a kritéria provedení pro ústředny systémů EPS instalované v budovách, a dále vyhláškou Ministerstva vnitra 246/2001 Sb. o provádění zkoušek činnosti zařízení EPS při provozu. Na základě této vyhlášky musí provozovatel (uživatel) zabezpečit osobu(y):

- osobu zodpovědnou za provoz zařízení EPS (zodpovídá za kompletní provoz a bezporuchovou funkci zařízení EPS, kontroluje činnost obsluhy a údržby, vede dokumentaci k systému)
- osobu(y) pověřené obsluhou zařízení EPS (řídí se pokyny obsluhy od výrobce, při signalizaci poplachu postupují dle požární poplachové směrnice objektu)
- osobu pověřenou údržbou zařízení EPS (za provozu provádí jednou za měsíc zkoušku ústředny a doplňujících zařízení). Tato osoba může být nahrazena na základě smluvního vztahu zhotovitelem (servisní organizací), která dle vyhlášky Ministerstva vnitra 246/2001 Sb. zajišťuje pravidelné revize a půlroční kontroly provozuschopnosti (prohlídky), popř. zkoušky zařízení.

Pravidelná revize zařízení

Provozovaná elektrická zařízení musí být pravidelně revidována nejpozději ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500. Lhůty pravidelných revizí jsou stanoveny v tabulce č. 1 ČSN 33 1500. Tyto lhůty jsou stanoveny v závislosti na vnějších vlivech podle ČSN 33 2000-1 ed. 2 a podle umístění elektrického zařízení.

Pravidelná revize prováděná zhotovitelem na základě smlouvy obsahuje:

- měření provozních veličin silnoproudých částí systému
- měření izolačního odporu
- kontrola napájecí části
- vyhotovení zprávy o provedení revize

Pravidelná kontrola provozuschopnosti (prohlídka) zařízení

Kontrola provozuschopnosti zařízení zahrnuje provedení funkčních zkoušek zařízení. Cílem je zkouška systému jako celku, komponentů systému (detektory) a zařízení, která jsou zařízením EPS ovládána. Pravidelné prohlídky může provádět uživatel - provozovatel (zaškolená osoba) nebo zhotovitel (servisní organizace) na základě smlouvy 1x za půl roku.

Prohlídka prováděná zhotovitelem na základě smlouvy obsahuje:

- kontrola a zkouška funkce ústředny (vstupy, výstupy, klávesnice)

- kontrola stavu akumulátorů, kapacity akumulátorů
- kontrola napájení při signalizaci poplachu a chodu na záložní akumulátor
- kontrola programu ústředny z PC
- zkouška automatických hlásičů dle použitého typu
- zkouška tlačítkových hlásičů
- kontrola funkce výstupních zařízení (kontrolky, zpětná signalizace, vnější/vnitřní siréna, hlasové komunikátory, přenosová zařízení, OPPO, klíčové trezory)
- případná údržba všech prvků systému
- kontrola vedení provozní knihy systému
- proškolení osob pověřených obsluhou zařízení

Elektrická zabezpečovací signalizace – „PZTS“

Specifikace úkonů prováděných v rámci pravidelných revizí a prohlídek

Všeobecná ustanovení

V současné době pojišťovací ústavy stále častěji podmiňují uzavření pojistné smlouvy na objekt jeho ochranou a předložením výchozí revizní zprávy. V případě pojistné události je rovněž podmínkou pro poskytnutí pojistného plnění dodržování nařízení ČSN při provozu zařízení. Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, 33 2000-6 ed. 2 a 33 1500 je základním požadavkem povinnost dodavatele dodat při předání díla výchozí revizní zprávu a povinnost uživatele (provozovatele) při provozování tohoto zařízení zajišťovat dle ČSN pravidelné revize a kontroly zařízení.

Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, 33 2000-6 ed. 2 a 33 1500 musí být každé elektrické zařízení během výstavby nebo po dokončení, před tím, než ho uživatel uvede do provozu, prohlédnuto a vyzkoušeno v rámci výchozí revize. Účelem je ověření splnění bezpečnostních požadavků výše uvedených norem a norem souvisejících, příp. doporučení k učinění takových opatření, aby nedošlo k ohrožení osob, majetku a instalovaných komponentů. Provedení výchozí revize musí být písemně doloženo revizní zprávou, příp. doklady v souladu s požadavky stanovenými zvláštními předpisy (osvědčení o jakosti a kompletnosti, homologace, prohlášení o shodě).

Aby byla trvale zaručena správná funkce systému PZTS, je dle ČSN CLC/TS 50131-7 odpovědností uživatele (provozovatele) zajištění pravidelné údržby systému (funkčních zkoušek a servisních úkonů) a v případě potřeby opravy. Mezi uživatelem (provozovatelem) a příslušnou organizací má být po skončení montáže dohodnut způsob zajištění údržby (funkčních zkoušek a servisu) a oprav.

Pravidelná revize zařízení

Provozovaná elektrická zařízení musí být pravidelně revidována nejpozději ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500. Lhůty pravidelných revizí jsou stanoveny v tabulce č. 1 ČSN 33 1500. Tyto lhůty jsou stanoveny v závislosti na vnějších vlivech podle ČSN 33 2000-1 ed. 2 a podle umístění elektrického zařízení.

Pravidelná revize prováděná zhotovitelem na základě smlouvy obsahuje:

- měření provozních veličin silnoproudých částí systému
- měření izolačního odporu
- kontrola napájecí části
- vyhotovení zprávy o provedení revize

Pravidelná prohlídka zařízení

Prohlídka zařízení zahrnuje provedení funkčních zkoušek zařízení, a to v termínech dle doporučení zhotovitele nebo servisní organizace. Cílem prohlídky je zkouška systému jako celku, všech komponentů systému (detektory) a zařízení navazujících na PZTS (přenos na PCO, sirény).

Prohlídka prováděná zhotovitelem na základě smlouvy obsahuje:

- kontrola a zkouška funkce ústředny (vstupy, výstupy, klávesnice)
- kontrola stavu akumulátorů, kapacity akumulátorů
- kontrola napájení při signalizaci poplachu a chodu na záložní akumulátor
- kontrola funkce všech detektorů (poplachových smyček) systému
- kontrola tísňových tlačítek
- kontrola sabotážních smyček systému (TAMPER)
- kontrola funkce výstupních zařízení (kontrolky, zpětná signalizace, vnější/vnitřní siréna, hlasové komunikátory)
- kontrola spojení s PCO
- kontrola detekčního prostoru aktivních prvků
- údržba všech prvků systému

Kamerový systém – „VSS“

Specifikace úkonů prováděných v rámci pravidelných revizí a prohlídek

V současné době pojišťovací ústavy stále častěji podmiňují uzavření pojistné smlouvy na objekt jeho ochranou a předložením výchozí revizní zprávy. V případě pojistné události je rovněž podmínkou pro poskytnutí pojistného plnění dodržování nařízení ČSN při provozu zařízení. Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, 33 2000-6 ed. 2 a 33 1500 je základním požadavkem povinnost dodavatele dodat při předání díla výchozí revizní zprávu a povinnost uživatele (provozovatele) při provozování tohoto zařízení zajišťovat dle ČSN pravidelné revize a kontroly zařízení.

Dle ČSN 33 2000-1 ed. 2, 33 2000-6 ed. 2 a 33 1500 musí být každé elektrické zařízení během výstavby nebo po dokončení, před tím, než ho uživatel uvede do provozu, prohlédnuto a vyzkoušeno v rámci výchozí revize. Účelem je ověření splnění bezpečnostních požadavků výše uvedených norem a norem souvisejících, příp. doporučení k učinění takových opatření, aby nedošlo k ohrožení osob, majetku a instalovaných komponentů. Provedení výchozí revize musí být písemně doloženo revizní zprávou, příp. doklady v souladu s požadavky stanovenými zvláštními předpisy (osvědčení o jakosti a kompletnosti, homologace, prohlášení o shodě).

K zajištění správné činnosti VSS je dle normy ČSN EN 62676-4 (Poplachové systémy – VSS sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích) doporučeno provádět pravidelné prohlídky minimálně 1x za rok, přičemž mohou být prováděny častěji dle doporučení výrobce nebo montážní organizace.

Pravidelná revize zařízení

Provozovaná elektrická zařízení musí být pravidelně revidována nejpozději ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500 a ČSN pro jednotlivá zařízení. Lhůty pravidelných revizí se stanovují dle druhu prostředí, umístění el. zařízení a druhu objektu.

Pravidelná revize prováděná zhotovitelem na základě smlouvy obsahuje:

- měření provozních veličin silnoproudých částí systému
- měření izolačního odporu
- kontrola napájecí části
- vyhotovení zprávy o provedení revize

Pravidelná prohlídka zařízení

Prohlídka zařízení zahrnuje provedení funkčních zkoušek zařízení. Cílem prohlídky je zkouška systému jako celku, všech komponentů systému (kamery) a zařízení navazujících na VSS (přenos na multiplexery, záznamová zařízení). Pravidelné prohlídky může provádět zhotovitel v termínech určených servisní smlouvou.

Prohlídka provozovaná zhotovitelem na základě smlouvy obsahuje:

- kontrola detekčního prostoru poplachových prvků
- přezkoušení mechanického upevnění kamer
- překontrolování jejich správného nastavení
- vyčištění okének kamerových krytů či čoček objektivů
- ověření správného nastavení clony, popř. rozsahu regulace u objektivů s automaticky řízenou clonou
- přezkoušení konektorových spojů
- přezkoušení funkce všech v systému používaných zařízení na zpracování signálu včetně všech jejich připojení
- vyčištění vnitřních prostorů monitorů od prachu nasátého elektrostatickými účinky vysokonapěťového zdroje
- přezkoušení ostření monitorů a jejich případné nastavení
- přezkoušení záznamu a reprodukce u videorekordérů (timelapse) nebo záznamu na HDD
- přezkoušení kvality tisku u videotiskáren