

18. 6. 2019
KH servis a.s.
PRAHA 10
45279748



Český rozhlas

SMLOUVA O DÍLO

VZ11/2019 - Rekonstrukce systému EPS v ČRo Plzeň

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu

nezapisuje se do obchodního rejstříku

se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2

zastoupený: Mgr. René Zavoral, generální ředitel

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1001040797/5500

zástupce pro věcná jednání Mgr. Libor Paulus, vedoucí Odboru správy a majetku

tel.: +420 22 155 1298

e-mail: libor.paulus@rozhlas.cz

(dále jen jako „objednatel“)

a

KH servis a.s.

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14892

se sídlem Pražská 810/16, 102 21 Praha 10

zastoupený: Ing. Jiří Kolář, předseda představenstva

IČ 45279748, DIČ CZ45279748

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. ú.: 117502303/0300

zástupce pro věcná jednání Ing. Jiří Kolář, předseda představenstva

tel: +420 739 298 401

e-mail: kolar@khservis.cz

Jan Čermák, člen představenstva

tel.: +420 739 298 410

e-mail: cermak@khservis.cz

(dále jen jako „zhotovitel“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto smlouvu o dílo (dále jen jako „smlouva“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je ze strany zhotovitele povinnost:

- a) provést pro objednatele dílo spočívající v **provedení rekonstrukce systému EPS v objektu Českého rozhlasu Plzeň**, vč. zajištění dodávky veškerých zařízení potřebných pro provedení rekonstrukce blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy (dále také jako „dílo“), a umožnit objednateli nabýt vlastnické právo k dílu;
- b) **provádět pravidelné roční kontroly provozuschopnosti systému EPS a půlroční funkční zkoušky na systému EPS, v souladu s vyhláškou MVČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů** (dále také jen „zkoušky“);

(dále společně jako „plnění“).

2. Předmětem této smlouvy je ze strany objednatele povinnost objednatele dílo převzít a platit zhotoviteli cenu plnění, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou.
3. Plnění bude prováděno na nemovité věci objednatele, a to na stavbě č.p. 2363, jež je součástí pozemku p.č. 6674 o výměře 2661 m², zastavěná plocha a nádvoří, to vše v katastrálním území Plzeň, obci Plzeň, zapsané na listu vlastnictví č. 6055 u Katastrálního úřadu pro Plzeňský kraj, Katastrální pracoviště Plzeň-město, jejíž adresní místo je nám. Míru 10, 301 00 Plzeň.
4. V případě, že je zhotovitel povinen dle specifikace díla uvedené v přílohách této smlouvy jako součást své povinnosti dodat objednateli jakékoliv zboží, je toto dodání zboží součástí díla (a je zahrnuto v ceně díla) a bez jeho dodání není dílo řádně splněno.
5. Pokud je nemovitost nebo její část předmětem státní památkové péče, pak je zhotovitel povinen dodržovat veškerá pravidla platných právních předpisů, zejména zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, vč. všech navazujících právních předpisů. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu na nemovitosti jím způsobenou.

II. Další podmínky realizace plnění

1. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je provozovatelem rozhlasového vysílání, které se uskutečňuje z budovy, kde bude realizováno plnění dle této smlouvy, přičemž toto vysílání bude probíhat i během poskytování plnění. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby vlivem činností zhotovitele nedošlo k narušení rozhlasového vysílání či natáčení. Zhotovitel se zavazuje, že hlučnější práce budou řešeny až po dohodě se zástupcem zadavatele, a že během prací v rámci možností omezí vibrace a šíření prachu, způsobené zejména vrtáním, sekáním a nakládáním sutí. Všechny činnosti budou prováděny v předem dohodnutých termínech, zapsaných ve stavebním deníku a schválených zástupcem objednatele v Českém rozhlasu Plzeň.
2. Dílo bude provedeno ve věcném rozsahu vymezeném touto smlouvou a jejími přílohami, zejména dle projektové dokumentace DPS a aktuálního PBŘS z ledna 2019. Dílo bude provedeno v kvalitě vymezené právními předpisy a odpovídající příslušným platným i doporučeným normám a technologickým předpisům. Dodaný systém EPS musí být kompatibilní s bezpečnostní SW nadstavbou SIMTECO (společnosti Integoo s.r.o., IČ 26912571, sídlem Truhlářská 1520/23, 110 00 Praha 1 – Nové Město), která je umístěna na velínu objektu objednatele na adrese Vinohradská 12, 120 99 Praha 2.
3. Zkoušky budou prováděny v rozsahu, intervalech a za podmínek stanovených vyhláškou MVČR č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů. Blížší rozsah zkoušek je vymezen v příloze č. 3 této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s předanou dokumentací i místními podmínkami, a že mu nejsou známy žádné skutečnosti, pro které by nemohl dílo nebo zkoušky realizovat.
5. Rozsah plnění zhotovitele zahrnuje zejména tyto náklady a činnosti, pokud to odpovídá povaze plnění dle této smlouvy:
 - a) kompletní provedení prací a konstrukcí, včetně provedení prací, které jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět;
 - b) veškeré související výkony, jako např. doprava a přesun stavebních hmot dodávaných zhotovitelem, náradí, strojů a pracovníků zhotovitele apod. k a na stavbě, lešení a

osvětlení pro vlastní práce zhotovitele pokud bude potřebné, odvoz nepotřebné suti, čištění zhotovitelem znečištěných příjezdových komunikací, likvidaci odpadů vzniklých činností zhotovitele (doklady o likvidaci odpadů bude zhotovitel průběžně předkládat objednateli v průběhu výstavby díla);

- c) vlastní vybavení staveniště, jakož i zajištění bezpečného a hygienického provozu na předaném staveništi, průběžný úklid a udržování čistoty na předaném staveništi a zhotovovaném díle a zajištění odpovídajícího zabezpečení staveniště, jako je např. oplocení staveniště, zabránění vstupu neoprávněných osob na staveniště, apod.;
 - d) zajištění všech povolení a souhlasů potřebných pro vlastní realizaci díla, jako je povolení záboru veřejného prostranství, výkopové povolení, vytýčení inženýrských sítí, souhlas NPÚ a/nebo příslušného pracoviště ÚOP, případně provedení sond za účelem ověření skutečného stávajícího stavu konstrukcí a technického vybavení apod.;
 - e) veškerá potřebná a účelná bezpečnostní opatření (BOZP, PO a ŽP), jakož i veškerá pomocná stavební zařízení a konstrukce, dočasná a provizorní opatření a zaměření staveniště či pomocných staveb;
 - f) provedení veškerých zkoušek a testů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžadují právní předpisy, technické normy ČSN, ON nebo obchodní zvyklosti, a dodání příslušných osvědčení, předložení vzorků vybraných materiálů a výrobků k posouzení objednateli;
 - g) seřízení a provedení zkoušky dodaného zařízení vč. zaškolení obsluhy;
 - h) spolupráce s koordinátorem BOZP;
 - i) zpracování dokumentů, které musí, dle platné legislativy na území ČR, zhotovitel vést v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP). Zhotovitel je povinen před zahájením prací na staveništi předložit plán BOZP, je-li to s ohledem na charakter díla a způsob jeho provádění vyžadováno platnými právními předpisy (zejména zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vše v rozhodném znění);
 - j) zpracování návodů na údržbu předaného díla, případně návrhů provozních řádů a rovněž zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (vč. dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., zejm. prohlášení o shodě), ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě, a to ve formátu PDF, popř. ve formátu docx, všechny předávané dokumenty budou zpracovány v českém jazyce nebo budou opatřeny českým překladem;
 - k) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby formou tří paré kompletní tištěné dokumentace a dvou CD v digitální podobě, s vyznačenými změnami oproti předané dokumentaci;
 - l) zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu, rozhlasového vysílání a k překročení vyhláškou stanovených hlukových limitů;
 - m) provádění zkoušek v rozsahu dle právních předpisů a této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů, které budou probíhat minimálně 1 x za 14 dní v průběhu realizace díla za účasti odpovědných zástupců objednatele i zhotovitele.

7. Umisťování jakýchkoliv reklamních poutačů na staveništi a jeho oplocení je výhradně v pravomoci objednatele.
8. Zhotovitel se zavazuje upřesnit objednateli veškeré materiály a výrobky, které zamýšlí použít ke zhotovení díla, a to v takovém předstihu, aby nebyl narušen plynulý postup provádění díla. Neučiní-li tak zhotovitel, nahradí újmu v souvislosti s tím vzniklou. Toto upřesnění musí být předem písemně odsouhlaseno objednatelem. Zhotovitel musí zajistit objednateli alespoň 7 pracovních dnů na vyjádření k předloženému vzorku nebo dokumentům definujícím vlastnosti materiálu nebo výrobku.
9. Je-li dokumentací předepsáno zhotovení dílenské dokumentace pro určitou část díla, musí být tato předložena ke schválení objednateli v takovém předstihu, aby nebyl narušen plynulý postup provádění díla. Zhotovitel musí zajistit objednateli alespoň 7 pracovních dnů k vyjádření k předložené dílenské dokumentaci.
10. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitě úklid komunikací a přístupových cest, dojde-li jeho vinou k jejich znečištění. Zhotovitel je dále povinen zajišťovat pravidelný úklid staveniště vč. zajištění prostoru pro průběžný odvoz a likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla. V případě neplnění tohoto bodu, bude částka za zajištění úklidu (po zhotoviteli) započtena objednatelem v plné výši vůči fakturaci zhotovitele vč. smluvních pokut dle této smlouvy.

III. Místo a doba plnění

1. Místem plnění a odevzdání díla je objekt **Českého rozhlasu Plzeň** specifikovaný v čl. I., odst. 3 této smlouvy.
2. Dílo bude odevzdáno objednateli nejpozději do **4 měsíců od účinnosti smlouvy**.
3. Na přesném datu započetí provádění díla, jakož i způsobu jeho provádění, je zhotovitel povinen se předem písemně dohodnout s objednatelem.
4. Zkoušky dle této smlouvy budou probíhat po řádném odevzdání díla objednateli v termínech předem písemně dohodnutých smluvními stranami. Kontroly provozuschopnosti díla budou probíhat v ročních a zkoušky funkčnosti díla budou probíhat v půlročních intervalech, a to **dohromady po dobu 3 let od data řádného odevzdání díla objednateli**.
5. Zhotovitel je povinen při poskytování plnění dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pravidla požární bezpečnosti a vnitřní předpisy objednatele, se kterými byl seznámen. Přílohou k této smlouvě jsou „Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo“, které je zhotovitel povinen dodržovat.
6. Zhotovitel se zavazuje uvést místo poskytování plnění do původního stavu a na vlastní náklady odstranit v souladu s platnými právními předpisy odpad vzniklý při provádění díla či zkoušek. Současně zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil s místem plnění dle této smlouvy a je tak plně způsobilý k řádnému plnění povinností dle této smlouvy.

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla činí **3.899.466,- Kč bez DPH**. Cena zkoušek za dobu účinnosti této smlouvy nepřesáhne částku ve výši **225.150,- Kč bez DPH**. Cenová nabídka zhotovitele včetně specifikace ceny tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.
2. Režim DPH bude uplatněn v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**ZoDPH**“).

3. Veškeré ceny uvedené v této smlouvě vč. jejích příloh jsou konečné a zahrnují veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla a zkoušek dle této smlouvy. Objednatel neposkytuje jakékoli zálohy.
4. Úhrada ceny za dílo bude provedena po odevzdání díla na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**“).
5. Úhrada ceny za zkoušky bude probíhat po řádném provedení dané zkoušky na základě faktury zhotovitele vystavené po jejím provedení.
6. Splatnost faktury činí 24 dnů od data jejího vystavení, a to za předpokladu, že k doručení faktury objednateli dojde do 3 dnů od data jejího vystavení. V případě pozdějšího doručení faktury činí splatnost 21 dnů od data jejího skutečného doručení objednateli. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů a této smlouvy. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
7. Zhotovitel má právo na zaplacení ceny okamžikem řádného splnění svého závazku, tedy okamžikem odevzdání díla objednateli.
8. Poskytovatel zdanitelného plnění prohlašuje, že není v souladu s § 106a ZoDPH tzv. nespolehlivým plátcem. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Český rozhlas jako příjemce zdanitelného plnění bude ručit v souladu s § 109 ZoDPH za nezaplacenou DPH (zejména v případě, že bude poskytovatel zdanitelného plnění prohlášen za nespolehlivého plátce), je Český rozhlas oprávněn odvést DPH přímo na účet příslušného správce daně. Odvedením DPH na účet příslušného správce daně v případech dle předchozí věty se považuje tato část ceny zdanitelného plnění za řádně uhrazenou. Český rozhlas je povinen o provedení úhrady DPH dle tohoto odstavce vydat poskytovateli zdanitelného plnění písemný doklad. Český rozhlas má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že poskytovatel zdanitelného plnění bude v průběhu trvání této smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce.

V. Potvrzení řádného plnění

1. Smluvní strany potvrdí dokončení a odevzdání díla (vč. všech souvisejících dokumentů, protokolů, záručních listů atd.) a jeho převzetí objednatelem, resp. řádné provedení zkoušky, v ujednaném rozsahu a kvalitě podpisem protokolu o odevzdání, který tvoří přílohu č. 6 této smlouvy a jenž musí být součástí faktury (dále v textu také jen jako „**protokol o odevzdání**“).
2. Objednatel je oprávněn odmítnout potvrdit řádné provedení díla nebo zkoušky, které není v souladu s touto smlouvou nebo pokud objednatel zjistí, že dílo či zkouška vykazuje vady či nedodělky. V takovém případě smluvní strany sepiší protokol o odevzdání s výhradami, a to v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí díla objednatelem či provedení zkoušky, a ohledně vadné části plnění uvedou skutečnosti, které bránily převzetí a další důležité okolnosti. Smluvní strany dále uvedou, jaké vady či nedodělky plnění vykazuje a objednatel určí lhůtu k odstranění těchto vad či nedodělků, která však nesmí být delší než 15 dní.
3. Má-li být dokončení díla či provedení zkoušky prokázáno provedením ujednaných zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek. K účasti na nich zhotovitel objednatele včas písemnou a prokazatelně doručenou formou přizve. Výsledek zkoušky se zachytí v zápisu, který je zhotovitel povinen objednateli předat.
4. Dokončení díla bude prokázáno předáním následujících dokumentů objednateli způsobem a formou dle této smlouvy:

Číslo	Název	Počet vyhotovení
1	Protokoly o provedených zkouškách a výchozích revizích [na veškeré technické zařízení]	2
2	Atesty, certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy [na veškeré technické zařízení]	2
3	Návody k obsluze, zaškolení obsluhy [návodů na veškeré technické zařízení]	2
4	Dokumentace skutečného provedení: tištěné paré + elektronicky v DWG a PDF	2 + 1

5. Zhotovitel splnil řádně své povinnosti z této smlouvy až okamžikem odevzdání kompletního díla, resp. provedením zkoušky, bez vad a nedodělků objednateli, pokud si strany písemně nedohodnou něco jiného.

VI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště objednatelem o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, apod. Povinnost vést deník končí odevzdáním díla objednateli.
2. Stavební deník bude uložen na recepci Českého rozhlasu Plzeň na adrese: **nám. Míru 10, 301 00 Plzeň**.
3. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - a) název, sídlo, IČ zhotovitele;
 - b) název, sídlo, IČ objednatele;
 - c) název, sídlo, IČ zpracovatele dokumentace díla;
 - d) seznam dokumentace díla vč. veškerých jejích změn a doplňků;
 - e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla.
4. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány počínaje číslem 1.
5. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje oprávněný zástupce zhotovitele, vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo pověřené osoby zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy s podpisem pouze objednatel, případně jím písemně pověřená osoba, zpracovatel projektové dokumentace, anebo příslušné správní úřady.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel s jakýmkoli zápisem do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději **do 3 pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
7. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem, nejpozději **do 5 pracovních dnů** od jejich provedení, a pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.
9. Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, nejméně 3 pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedené. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole těchto prací, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele ve stavebním deníku tyto odkrýt a znovu zakrýt a nést veškeré náklady s tím spojené, a to i v případě, že tyto práce byly řádně provedeny.

VII. Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva k dílu dochází ze zhotovitele na objednatele okamžikem odevzdání kompletního díla objednateli (tj. zástupci pro věcná jednání dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).
2. Odevzdáním kompletního díla je současné splnění následujících podmínek:
 - a) zhotovitel předvede objednateli způsobilost kompletního díla (vč. všech zařízení) sloužit svému účelu a umožnění objednateli nakládat s funkčním dílem v místě plnění podle této smlouvy;
 - b) faktické předání kompletního díla zhotovitelem objednateli bez vad a nedodělků (vč. kompletní dokumentace);
 - c) podpis finálního protokolu o odevzdání obou smluvních stran.
3. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody na díle přechází na objednatele současně s nabytím vlastnického práva k dílu dle předchozího odstavce tohoto článku smlouvy.
4. Ustanovení odst. 2 tohoto článku smlouvy se přiměřeně použijí i pro stanovení okamžiku řádného provádění zkoušek dle této smlouvy.

VIII. Kvalita plnění

1. Zhotovitel prohlašuje, že plnění je bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Zhotovitel je povinen při poskytování plnění postupovat v souladu s platnými právními předpisy a českými technickými normami ČSN.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce **36 měsíců**. Záruční doba počíná běžet okamžikem řádného odevzdání kompletního díla objednateli. Zárukou za jakost zhotovitel přebírá odpovědnost za to, že dílo bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému užití, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
3. Zhotovitel je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu plnění, která se na plnění objeví, a to nejpozději do **5 kalendářních dnů** od jejího oznámení objednatelům. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vady, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám na náklady zhotovitele, který se mu je zavazuje neprodleně uhradit.

IX. Změny smlouvy a komunikace smluvních stran

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „**dodatek ke smlouvě**“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
2. Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
3. Smluvní strany v rámci zachování právní jistoty sjednávají, že jakákoli jejich vzájemná komunikace (konkretizace plnění, potvrzování si podmínek plnění, upozorňování na podstatné skutečnosti týkající se vzájemné spolupráce apod.) bude probíhat výhradně písemnou formou mezi zástupci smluvních stran uvedenými v tomto článku smlouvy. Smluvní strany budou doručovat písemné dokumenty na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Pro potřeby této smlouvy se sjednává jako okamžik doručení písemnosti druhé smluvní straně též třetí pracovní den od uložení doporučeného dopisu u příslušného poštovního úřadu. Dostačující je také forma e-mailové korespondence mezi osobami dle této smlouvy. Pro právní jednání směřující ke vzniku, změně nebo zániku smlouvy nebo pro uplatňování sankcí však není e-mailová forma komunikace dostačující.
4. Zástupce objednatele:
 - a) Věcná jednání: Mgr. Libor Paulus, e-mail: libor.paulus@rozhlas.cz, tel.: +420 22 155 1298
 - b) Technická jednání: Roman Schejbal, e-mail: roman.schejbal@rozhlas.cz, tel.: +420 22 155 3425
 - c) Kontaktní osoba na regionu ČRo Plzeň: Michal Žák, e-mail: michal.zak@rozhlas.cz, tel.: +420 22 155 4300
5. Zástupce zhotovitele:
 - a) Věcná jednání: Ing. Jiří Kolář, předseda představenstva, e-mail: kolar@khservis.cz, tel.: +420 739 298 401
 - b) Technická jednání: Jan Čermák, člen představenstva, e-mail: cermak@khservis.cz, tel.: +420 739 298 410
6. Pokud by některá ze smluvních stran změnila svého zástupce pro věcná nebo technická jednání a/nebo jeho kontaktní údaje, je povinna písemně vyrozumět druhou smluvní stranu 5 dnů po takové změně. Řádným doručením tohoto oznámení dojde ke změně zástupce a/nebo jeho kontaktních údajů bez nutnosti uzavření dodatku k této smlouvě.

X. Sankce, zánik smlouvy

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s odevzdáním díla, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody v plné výši.
2. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyřízením reklamace plnění, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody v plné výši.
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením zkoušky oproti termínu sjednaném smluvními stranami dle čl. III., odst. 4 této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody v plné výši.

4. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny plnění, zavazuje se objednatel zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
5. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména
 - a) v případě prodlení zhotovitele s odevzdáním díla o více než **15 dní**;
 - b) v případě prodlení zhotovitele s provedením zkoušky o více než **10 dní**;
 - c) v případě prodlení zhotovitele s vyřízením reklamace plnění o více než **10 dní**;
 - d) v případě, že zhotovitel porušil či porušuje povinnosti dle této smlouvy či provádí dílo v rozporu s pokyny objednatele a nezjedná nápravu ani v přiměřené náhradní lhůtě poskytnuté objednatelem.

XI. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že svou činností dle této smlouvy může objednateli způsobit škodu (tj. poškození majetku objednatele nebo třetích osob) nebo nemajetkovou újmu osobám, to vše při plnění předmětu smlouvy. Tuto škodu je zhotovitel povinen objednateli uhradit na základě písemné výzvy objednatele.
2. Zhotovitel je povinen mít po dobu platnosti a účinnosti této smlouvy pojištěnu svou odpovědnost za škodu vzniklou jeho činností z této smlouvy s minimálním limitem plnění 5.000.000,- Kč. Tento limit žádným způsobem nezabavuje zhotovitele povinnost uhradit objednateli škodu nebo nemajetkovou újmu v plné výši.
3. S ohledem na předchozí odstavec tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen kdykoli během platnosti a účinnosti této smlouvy objednateli na jeho žádost prokázat, že požadované pojištění trvá.

XII. Další ustanovení

1. Smluvní strany pro vyloučení možných pochybností uvádí následující:
 - a) spočívá-li dílo v jiném výsledku činnosti, než je zhotovení věci nebo údržba, oprava či úprava věci (tzn., že plnění zhotovitele spočívá zejména v poskytnutí služby), postupuje zhotovitel při této činnosti, jak bylo ujednáno v této smlouvě a s odbornou péčí tak, aby dosáhl výsledku činnosti určeného ve smlouvě; v takovémto případě se jedná o smlouvu o dílo s nehmotným výsledkem a mimo ustanovení § 2586 a násl. OZ se použijí také ustanovení § 2631 a násl. OZ; Výsledek činnosti, který je předmětem práva průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, může zhotovitel poskytnout pouze objednateli;
 - b) je-li k poskytnutí plnění nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel písemnou a prokazatelně doručenou formou přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Uplyne-li lhůta marně, nemá zhotovitel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele, má však právo, upozornil-li na to objednatele, odstoupit od smlouvy;
 - c) příkazy objednatele ohledně způsobu poskytování plnění je zhotovitel vázán, odpovídá-li to povaze plnění; pokud jsou příkazy objednatele nevhodné, je zhotovitel povinen na to objednatele písemnou a prokazatelně doručenou formou upozornit;
 - d) má-li objednatel opatřit věc k poskytnutí plnění, předá ji zhotoviteli v dohodnuté době, jinak bez zbytečného odkladu po účinnosti smlouvy. Má se za to, že se cena plnění o cenu této věci nesnižuje. Neopatří-li objednatel věc včas a neučiní-li tak ani na opakovanou a

prokazatelně doručenou výzvu zhotovitele v dodatečně přiměřené době, může věc opatřit zhotovitel na účet objednatele, přičemž zhotovitel je povinen objednateli před opatřením věci sdělit písemnou a prokazatelně doručenou formou cenu takovéto věci a stanovit mu přiměřenou lhůtu k vyjádření;

- e) smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která poskytnutí plnění podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivém zvýšení ceny za plnění, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají nebezpečí změny okolností.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
2. Právní vztahy z této smlouvy vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními OZ, ZZVZ a dalšími v České republice obecně závaznými právními předpisy.
3. Pokud není ve smlouvě výslovně uvedeno jinak, pak je čas dle této smlouvy počítán v kalendářních dnech.
4. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný soud obecný soud podle sídla objednatele.
5. Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání objednatele smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předšmluvní odpovědnosti a zhotovitel nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po objednateli požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
6. Prodávající bere na vědomí, že Český rozhlas je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky.
7. Tato smlouva včetně jejích příloh a případných změn bude uveřejněna Českým rozhlasem v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je její:

Příloha č. 1: Popis a technické požadavky na rekonstrukci EPS;

Příloha č. 2: Projektová dokumentace DPS, rekonstrukce EPS ČRo Plzeň
(na samostatném CD nosiči);

Příloha č. 3: Popis zkoušek systému EPS;

Příloha č. 4: Cenová nabídka zhotovitele;

Příloha č. 5: Časový harmonogram provádění díla (navržený zhotovitelem);

Příloha č. 6: Protokol o odevzdání;

Příloha č. 7: Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo.

V Praze dne: - 3 -07- 2019	V Praze dne: 27.2019
 Vinohradská 12, 100 00 Praha 1 IČ: 45244053 DIČ: CZ45244053 Za objednatele Mgr. René Zavoral, generální ředitel Český rozhlas	 KH servis a.s. (15) Pražská 16 102 21 PRAHA 10 DIČ: CZ45279748 Za zhotovitele Ing. Jiří Kolář, předseda představenstva KH servis a.s.

GARANT: **Mgr. Libor Paulus**

PŘÍLOHA Č. 1 - POPIS A TECHNICKÉ POŽADAVKY NA REKONSTRUKCI EPS

Podklady a požadavky na sjednocení systémů EPS

Minimální systémové požadavky na EPS Cerberus PRO

Ústředny

Ústředny a paralelní ovládací terminály umožní vzájemné propojení do kruhové sítě tak, aby se celý systém choval jako homogenní celek. Pro zachování vysoké variability systému v budoucnu je v komunikační síti ústředěn možno podle potřeb a růstu zákazníka kombinovat jak malé ústředny se dvěma kruhovými linkami tak ústředny modulární s 28 kruhovými linkami. Aktivaci výstupů ústředny lze softwarově podmiňovat pomocí logických funkcí AND, OR, NOT. Kromě členění struktury na zónu a hlásič umožňuje systém přehledné uspořádání i velmi členitých objektů dalšími dvěma úrovněmi — úsek a oblast.

Z důvodu výhradní systémové garance dodavatele ústředny zajišťují ochranu proti neautorizovanému stažení objektových dat.

Vzdálenost mezi každými dvěma ústřednami v kruhové síti je 2000 m po metalickém vedení a 15000 m po optickém vlákne. Tam, kde není možné realizovat zabezpečenou komunikaci na kruhové síti, umožňuje systém plnohodnotné datové propojení ústředěn pomocí datové sítě LAN/Ethernet.

Při výpadku procesoru ústředny nebo jednom přerušení kruhové sítě ústředěn při celkovém počtu prvků v systému vyšším než 512 je zabezpečeno přenesení poplachu do centrální ústředny s výstupem na dálkový přenos na HZS i bez instalace přídatného vedení, s výjimkou propojení ústředěn po datové síti.

Pro rychlé zprovoznění systému umožňuje systém načtení instalovaných adresovatelných prvků přímo z ústředny bez nutnosti použít konfigurační software. Programování, diagnostika a konfigurace ústředěn sítě je možná lokálně z kterékoliv ústředny v systému nebo dálkově po síti LAN přes ústřednu určenou jako centrální přístupový bod s vlastní IP adresou.

Na každé ústředně nebo paralelním ovládacím terminálu v síti je volitelně nastavitelné, které ostatní ústředny ze sítě budou na této ústředně nebo terminálu zobrazeny a ovládány.

Hlásičová sběrnice

Pro zajištění bezporuchového provozu a rychlé diagnostiky závady jsou hlásiče napojeny na dvouvodičové kruhové hlásičové lince s délkou 3300 m s možností odbočení z kruhového vedení, kde je každý adresovatelný prvek opatřen izolátorem zkratu. V případě potřeby lze počet kruhových linek zdvojnásobit.

Každý adresovatelný prvek v systému má vlastní identifikační číslo pro snadnou evidenci při rozšíření nebo změnách systému. Z důvodu prevence chyb při ožívování systému a snadnou servisní diagnostiku umožňuje hlásič kromě jedinečné identifikace pomocí ID čísla také softwarovou adresaci bez nutnosti nastavování adres manuálně. Hlásičová sběrnice zajišťuje kromě napájení tabel také napájení linkových vstupních modulů, linkových výstupních modulů, adresovatelných sirén a majáků a adresovatelných hlásičů lineárních a hlásičů plamene bez nutnosti instalace přídatného vedení pro napájení nebo externího napájecího zdroje.

Automatické bodové hlásiče

Automatické hlásiče kouře a hlásiče s více senzory jsou proti planým poplachům ochráněny možností výběru algoritmu podle konkrétního prostředí v místě instalace.

S ohledem na ochranu proti chybě detekce (nežádoucímú zásahu hasičů/přerušení výroby/ plané výzvě k evakuaci osob), způsobené elektromagnetickým rušením (vznikajícím například v rozvodnách, v blízkosti zdrojů radiového signálu, v kabelových kanálech nebo blízkosti fluorescenčních svítidel) mají hlásiče odolnost proti elektromagnetickému poli nejméně 50V/m v pásmu do 1GHz.

Pro použití v prostorech se zvýšenou prašností je měřicí komora hlásiče provedena tak, aby usazený prach neovlivňoval správnou detekci a čištění komory bylo nutno provádět pouze v minimální míře.

K hlásičům je dodáváno originální příslušenství pro zvýšení krytí proti vnějším vlivům (zamezení zatékání vody do hlásiče ze stropu nebo po povrchu kabelů, ochrana proti kondenzaci vlhkosti, namrzání apod.)

Speciální hlásiče

Adresovatelné hlásiče plamene pracují v infračerveném spektru a vyhodnocují 3 kanály včetně vyloučení vlivu statických a cyklických průběhů infračerveného záření (sluneční světlo, horké předměty, výrobní technologie, točivé stroje apod.)

Adresovatelné hlásiče lineární jsou v odrazné verzi s dosahem minimálně 100m pomocí odrazného hranolu, zajišťujícího stabilitu i při vzniku tepelných dilatací budovy nebo vibrací.

V systému jsou schváleny bezdrátové automatické hlásiče a tlačítka a hlásiče do prostředí Ex.

VV moduly, paralelní tabla a obslužné pole

Linkové moduly disponují hlídanými vstupy s indikací přerušení a zkratu vedení k ovládanému zařízení. Linkové moduly s relé umožňují bez dalšího přídatného relé a externího napájení spínat výstupní napětí 230V.

Kvůli zachování flexibility umístění a snadnému přemístění paralelních tabel při budoucích změnách uspořádání v objektu bez nutnosti zřizovat dodatečnou kabeláž jsou tato tabla přímo zapojena do dvou vodičové kruhové sběrnice s hlásiči, která zároveň zajišťuje napájení tabel bez přídatného vedení a externích napájecích zdrojů.

Obslužné pole požární ochrany je možno propojit z důvodu významné úspory na kabeláži s ústřednou pomocí komunikačního protokolu RS485 až do 8 OPPO na systém.

Připojení do SW nadstavby — integrace na centrální velín Praha

Ústředny systémů EPS budou připojeny a integrovány do stávající grafické nadstavby SIMTECO na centrálním velínu ČRo Praha pomocí komunikační sběrnice a protokolu BACNET na centrální server systému grafické nadstavby SIMTECO.

Tato nadstavba slouží k integraci a řízení připojených stávajících bezpečnostních systémů objektu, případně dalších návazných technologií budov v rámci objektů ČRo.

Systém EPS bude připojen přes integrační rozhraní driver BACNET Siemens, které musí dodat výrobce grafické nadstavby.

Připojení bude realizováno formou plnohodnotné komunikace, která zajistí možnost detailního přenosu informací z technologie na úroveň jednotlivého koncového prvku (např. automatického hlásiče požáru, tlačítkového hlásiče, apod.) a případně možnost ovládání technologie na úrovni komunikačního protokolu.

Grafická nadstavba ve spojení se systémem EPS zajistí zejména:

- připojení systému EPS včetně funkčního propojení s dalšími návaznými technologiemi na centrálním velínu ČRo implementovanými do stávající nadstavby, zejména systém EPS Cerberus Pro od společnosti Siemens.
- nastavení podmíněných a automatických vazeb při definovaných událostech typu „předpoplach“, „poplach“ nebo „porucha“ apod.
- grafický dohled nad stavem jednotlivých prvků systému EPS, v grafickou vizualizaci objektu s jednotlivými půdorysy a zakreslenými prvky EPS na jednotlivých podlažích,
- přehledné zobrazení stavů systému v reálném čase
- přenos informací o alarmových a poruchových stavech systému EPS.
- Evidovanou reakci operátora na jednotlivé definované stavy systému EPS.

Popis řešení nového systému EPS — klíčové vlastnosti

Systém EPS musí splňovat tyto technické a provozní požadavky/parametry:

- a) Škálovatelnost a variabilnost celého řešení,
- b) Všechny prvky musí být adresovatelné bez nutnosti dodatečného externího napájení a to včetně sirén a speciálních hlásičů, jako jsou lineární, či plamenné hlásiče.
- c) Minimální počet adresných prvků na jednu linku 200 ks a více.
- d) Systém musí umožnit připojení tzv. „patrových“ externích tabel zapojitelných do adresovatelné linky (např. C-NET), bez nutnosti externího napájení.
- e) Ústředna musí být dvouprocesorová s funkcí nouzového provozu, což zadavateli zajistí, aby i v případě poruchy centrálního procesoru ústředny, se hlášení o vzniku požáru dostalo vždy spolehlivě na místo hlavní obsluhy EPS.
- f) Systém musí umožnit nativní síťové propojení všech prvků a dalších ústředen EPS (např. po protokolu CWEB nebo po IP).
- g) Individuální parametrizace jednotlivých hlásičů požáru na jednotlivé druhy prostředí podle toho, kde budou nasazeny a to tak, aby byla zachována maximální citlivost detekce požáru a současně se minimalizovala možnost vzniku falešného poplachu (kritický parametr zejména ve výrobním procesu). Parametrizace hlásiče musí být provedena bez vlivu na úpravu citlivosti a rychlost detekce za standardních podmínek.

h) Parametrizace hlásiče požáru v závislosti na aktivaci vstupů/výstupů nebo jiným parametrem např. podle kalendáře, podle časových intervalů dle provozu (např. rozdíl parametrizace v pracovní a mimopracovní dobu apod.). Požadavek na nastavení různé parametrizace musí být schopen hlásič realizovat několikrát v rámci jednoho dne a to zcela bez vlivu obsluhy a přímo v závislosti na charakteru provozu, kde je nasazen.

i) Vnitřní diagnostika systému musí umožnit detekci provozních stavů jednotlivých hlásičů s možností nastavení mezní hranice včetně výstupu do stávající grafické nadstavby. Provozními stavy se rozumí aktuální technický stav hlásiče (např. zaprášenost detekční komory včetně poskytnutí časového vývoje konkrétního parametru pro účely servisu a plánování investičních prostředků na postupný upgrade systému v budoucnosti).

j) Možnost zobrazení min. 2000 událostí dle různých kritérií z paměti ústředny.

k) Možnost rozšíření systému EPS o nasávací systém do vybraných prostor zadavatele se specializovanými detektory za účelem zajištění včasné detekce průvodních jevů požáru včetně nastavení dalších předpoplachů za účelem včasného ověření vzniku požáru. Systém EPS musí být vybaven kartou pro přímé propojení nasávacích kouřových hlásičů do adresovatelné linky (např. C-NET). Nasávací detektory nebudou používat filtry z důvodu požadavku zadavatele na snížení provozních nákladů — provoz detektorů bez nutnosti výměny filtrů). Technologie musí dále umožnit plynulou regulaci intenzity nasávání řízenou přímo z ústředny EPS. Detektory musí obsahovat detekci částic kouře minimálně ve dvou světlených spektrech za účelem odlišení částic prachu a částic kouře.

l) Rozšíření systému EPS o stabilní hasicí zařízení (SHZ) s ústřednou s přímým připojením na adresovatelné lince systému EPS s možností sdílení hlásičů EPS.

m) Ústředna EPS musí umožnit ovládání dalších zařízení (např. světlíky, požární klapky, únikové východy apod.).

n) Možnost vzdáleného přístupu po IP pro stávající grafickou nadstavbu a pro servisní a diagnostické účely + možnost vzdálené správy (nejen náhled událostí, ale také možnost parametrizace a vzdálené konfigurace) bez nutnosti dodatečného HW modulu.

o) Systém musí umožňovat přímou komunikaci (např. protokolem BACNET) za účelem jeho integrace do stávající grafické nadstavby, a to bez nutnosti použití jakýchkoliv mezičlánků (HW převodníků nebo OPC serveru).

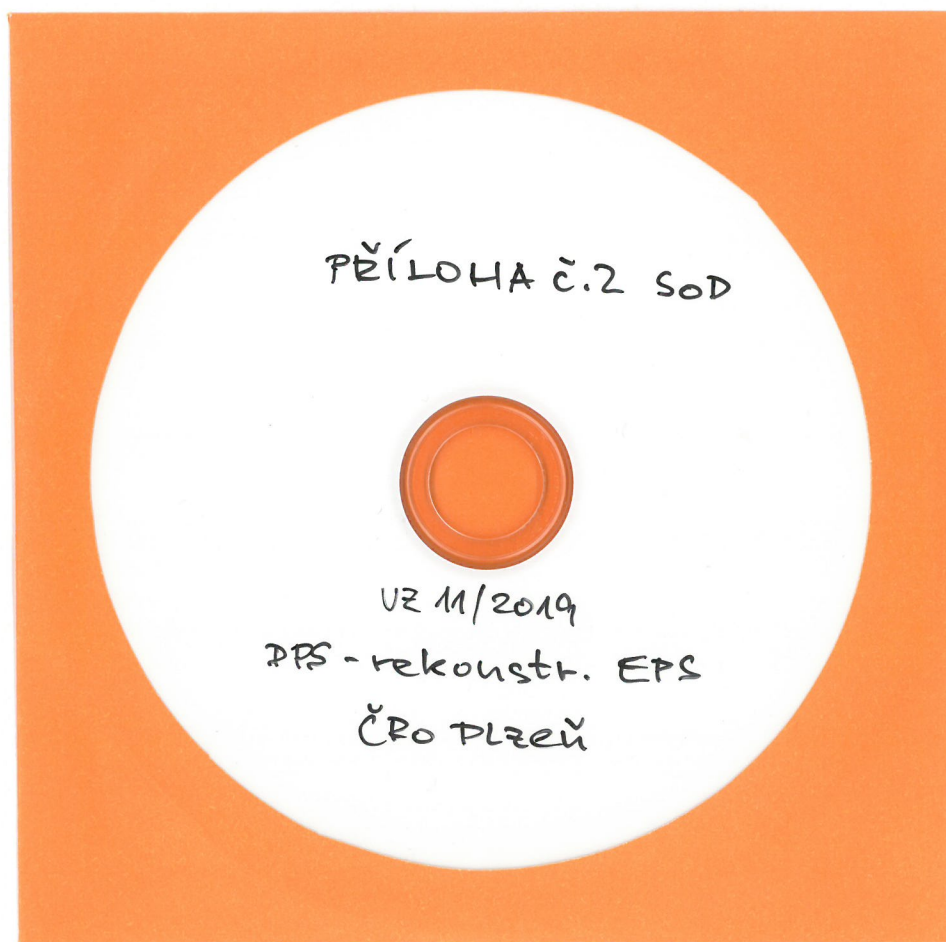
Požadavky na detekční algoritmy systému EPS

a) Rychlé odhalení a detekce různých projevů požáru v různém prostředí, jakými jsou např. otevřený plamen, postupný vývoj teploty a kouře, doutnání, apod. (systém musí rychle detekovat průvodní jevy požáru a to bez prodlení za účelem včasného spuštění požárního poplachu).

b) Rozpoznání klamavých projevů požáru, jakými jsou např. sváření, prašnost ve výrobě, výfukové plyny, pára, cigaretový kouř, apod. a jejich eliminace (systém na ně nereaguje a nespouští tzv. falešné poplachy).

c) Možnost přizpůsobení vlastností detektoru a jeho individuální parametrizace (možnost nastavení parametrů pro výrobní provoz na základě aktivace vstupů, režimu DEN/NOC apod.) vzhledem ke konkrétním vlastnostem prostředí a jeho prašnosti.

**PŘÍLOHA Č. 2 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE DPS,
REKONSTRUKCE EPS ČRO PLZEŇ
(NA SAMOSTATNÉM CD NOSIČI)**



PŘÍLOHA Č. 3 – POPIS ZKOUŠEK SYSTÉMU EPS

V rámci funkční zkoušky (FZ) bude provedeno:

- kontrola funkce ústředí, včetně napájecích zdrojů a AKU
- kontrola funkce výstupů k zařízením, které EPS ovládá
- kontrola přenosu stavů na velín, do nadstavbového SW (pokud je zřízeno)
- vypracování zprávy o funkční zkoušce
- zápis do provozní knihy

V rámci kontroly provozuschopnosti (KP) bude provedeno:

- kontrola a testování funkce ústředí, včetně napájecích zdrojů a AKU
- kontrola a testování doplňujících zařízení (OPPO, KTPO, apod.)
- kontrola a testování samočinných hlásičů požáru, příp. vyčištění
- kontrola a testování funkce výstupů k zařízením, které EPS ovládá
- kontrola a testování přenosu stavů na velín, do nadstavbového SW (pokud je zřízeno)
- kontrola a testování manuálních hlásičů požáru
- kontrola a testování sirén a majáků
- vypracování zprávy o kontrole provozuschopnosti
- zápis do provozní knihy

PŘÍLOHA Č. 4 - CENOVÁ NABÍDKA ZHOTOVITELE**Rekapitulace rozpočtu**

Základní rozpočtové náklady		
Dodávky		2 113 883,00 Kč
Práce a služby		1 715 583,00 Kč
Náklady na dopravu a přepravu materiálu		10 000,00 Kč
Ostatní režijní náklady		60 000,00 Kč
Haléřové vyrovnání		0,00 Kč
Celkem bez DPH		3 899 466,00 Kč
Kontroly a funkční zkoušky		
Roční kontroly a půlroční zkoušky v záruce		225 150,00 Kč
Celkem bez DPH		225 150,00 Kč
Součet celkem bez DPH		4 124 616,00 Kč
Daň z přidané hodnoty		
Základní sazba DPH	21%	866 169,36 Kč
Celkem s DPH		4 990 785,36 Kč

Rozpočet-rekonstrukce

Demontáž					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
ELIO	ekol. likvidace ionizačních hlásičů	261	ks	253,00 Kč	66 033,00 Kč
DEM	demontáž 261 hlásičů vč, paralelních singalizací + 2x ústředna, 2x signalizační	1	kpl.	55 000,00 Kč	55 000,00 Kč
Celkem bez DPH					121 033,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		0%			0,00 Kč

Dodávka EPS - Ústředna a přísl.					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
FC724-ZA	Ústředna, 4x kruh, skříní comfort, C-WEB 28Ah/12V HPB	1	ks	74 000,00 Kč	74 000,00 Kč
HPB28-12	Bezúdržbový akumulátor 12V. Rozměry: 175x125x166; Hmotnost: 7,9kg	2	ks	1 830,00 Kč	3 660,00 Kč
FT2010-C1	Paralelní ovládací a zobrazovací tablo s	1	ks	30 514,00 Kč	30 514,00 Kč
FCA2002-A1	Modul interface RS485	1	ks	7 031,00 Kč	7 031,00 Kč
FCI2003-A1	Rozšíření kruhů ústředny FC722/FC724	2	ks	6 748,00 Kč	13 496,00 Kč
KTPO-MOT-REG-h	Klíčový trezor požární ochrany s vyhříváním s motýlkovým zámekem pro příslušný re	1	ks	27 500,00 Kč	27 500,00 Kč
FBF2003 seri485	Obslužné pole požární ochrany s rozhraním RS485	1	ks	15 300,00 Kč	15 300,00 Kč
EN54-5A17LCD	Spinový zdroj, LCD displej, 27,6V/4A trvale/5A krátkodobě; "18Ah/12V HPB	2	ks	5 750,00 Kč	11 500,00 Kč
HPB18-12	Bezúdržbový akumulátor 12V. Rozměry: 182x168x77; Hmotnost : 5,1kg	4	ks	1 030,00 Kč	4 120,00 Kč
Celkem bez DPH					187 121,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH					0,00 Kč

Dodávka EPS - Čidla/síreňy					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
OP720	Hlásič širokospektrální optickokouřový	327	ks	1 650,00 Kč	539 550,00 Kč
HI722	Hlásič teplotní maximální	7	ks	1 630,00 Kč	11 410,00 Kč
OOH740	Multisenzorový hlásič s neurálním ASA zpracováním signálu.	14	ks	2 030,00 Kč	28 420,00 Kč
DB721	Patice pro adresné hlásiče	348	ks	325,00 Kč	113 100,00 Kč
FDM223	Tlačítkový hlásič požáru kompletní DIN	13	ks	1 550,00 Kč	20 150,00 Kč
FDCIO222	Adresný modul 4 vst/4výst, relé 250Vac	5	ks	12 240,00 Kč	61 200,00 Kč
FDCH221	Kryt pro vstupně/výstupní moduly 1/1, IP53	5	ks	503,00 Kč	2 515,00 Kč
ROLP/R/S	Dvoutónová nezál. červená polarizovaná síreňa	50	ks	820,00 Kč	41 000,00 Kč
FDCW241	Gateway SWING/Cerberus PRO	3	ks	9 300,00 Kč	27 900,00 Kč
BAT3.6-10	Baterie LiSOCi2 3,6V, 10Ah pro bezdrátový hlásič, tlačítko	3	ks	1 004,00 Kč	3 012,00 Kč
FDOOT271	Bezdrátový hlásič SWING ASA	13	ks	9 200,00 Kč	119 600,00 Kč
FDB271	Patice bezdrátového hlásiče	13	ks	170,00 Kč	2 210,00 Kč
BAT3.6-10	Baterie LiSOCi2 3,6V, 10Ah pro bezdrátový hlásič, tlačítko	13	ks	1 004,00 Kč	13 052,00 Kč
FDM273	Bezdrátový tlačítkový hlásič s retranslací	3	ks	7 620,00 Kč	22 860,00 Kč
Celkem bez DPH					1 005 979,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH			0%		0,00 Kč

Dodávka EPS - Sinteco+integ. na centr.velín Praha					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Device-lic-S1	Licence pro 1 připojené zařízení - driver EPS/PZTS Siemens do počtu prvních 10 k	1	ks	17 400,00 Kč	17 400,00 Kč
Point-lic	Licence pro přidání dalších 100 datových bodů	4	ks	3 300,00 Kč	13 200,00 Kč
Layout	Vytvoření grafických podkladů - hodinová sazba	16	ks	830,00 Kč	13 280,00 Kč
Link DB	"Programování datových bodů - umístění grafických symbolů, sazba za kus"	364	ks	85,00 Kč	30 940,00 Kč
Link DO	"Programování datových oblastí - sazba za kus - 10% z počtu datových bodů"	40	ks	85,00 Kč	3 400,00 Kč
Install SC	Instalace serverové části systému bez konfigurace a instalace OS na serveru	1	ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
Install KC	Instalace klientské části systému bez konfigurace a instalace OS na klientovi	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
LAN	Služby spojené s připojením do sítě LAN/WAN - hodinová sazba	16	h	1 150,00 Kč	18 400,00 Kč
Service PST	Podpora servisního technika v místě instalace (účtováno na základě skutečnosti)	12	h	1 150,00 Kč	13 800,00 Kč
Service ZVP	Zpracování vstupních parametrů technologií - hodinová sazba	16	h	750,00 Kč	12 000,00 Kč
Test	Provedení funkční zkoušky náhodných xxx ks detektorů - hodinová sazba	16	h	750,00 Kč	12 000,00 Kč
Training	Školení obsluhy - hodinová sazba	8	h	850,00 Kč	6 800,00 Kč
Celkem bez DPH					146 220,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		0%			0,00 Kč

Dodávka EPS - Instalační materiál					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
LTN-6B-1	Jistič 6A (10kA), char.B, 1P	3	ks	140,00 Kč	420,00 Kč
DA-275-DF6	Přep.ochrana, stupeň 3, 230V, 06A, max.2-4kA, 2U	3	ks	1 740,00 Kč	5 220,00 Kč
PRAFlaD-J3x2.5	Kabel hnědý PraFlaDur - J 3x2.5, P60-R	116	m	32,00 Kč	3 712,00 Kč
PRAFlaD-O2x1.5	Kabel hnědý PraFlaDur - O 2x1.5, P60-R	2320	m	22,00 Kč	51 040,00 Kč
J-Y(ST)Y2x2x0.8	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0.8mm RUDÝ	8192	m	8,00 Kč	65 536,00 Kč
19855	Ochranná hadice FX 16 šedá, PVC	2989	m	5,00 Kč	14 945,00 Kč
19856	Ochranná hadice FX 20 šedá, PVC	818	m	5,00 Kč	4 090,00 Kč
19857	Ochranná hadice FX 25 šedá, PVC	930	m	8,00 Kč	7 440,00 Kč
KO 97/5-KA	Krabice kruhová odbočná s víkem	186	ks	25,40 Kč	4 724,40 Kč
KU68-1902-KA	Krabice universální KU68, víčko KO68	134	ks	10,80 Kč	1 447,20 Kč
EIP25020	Lišta 25x20mm, bílá	314	m	19,00 Kč	5 966,00 Kč
EIP17017	Lišta 17x17mm, bílá	330	m	12,00 Kč	3 960,00 Kč
84195	Trubka pevná pr.16/13,7mm, šedá, (1ks=3m)	280	m	6,00 Kč	1 680,00 Kč
82211	Příchytka pr.16 - klip, světle šedá	280	ks	2,40 Kč	672,00 Kč
84196	Trubka pevná pr.20/17,4mm, šedá, (1ks=3m)	148	m	9,20 Kč	1 361,60 Kč
82178	Příchytka pr.20 - klip, světle šedá	148	ks	2,70 Kč	399,60 Kč
PRAFlaG 2x2x0.8	Kabel hnědý PraFlaGuard-F 2x2x0.8 P90-R	174	m	25,30 Kč	4 402,20 Kč
ARK-221130	Žlab MERKUR2 150/50-ŽŽ, (1ks=2m), funkční trasa	232	m	182,00 Kč	42 224,00 Kč
ARK-222214	Víko MERKUR2, VZM150-ŽŽ (1ks=2m)	232	m	227,50 Kč	52 780,00 Kč
ARK-222305	Přepážka MERKUR2, KPZM 50-ŽŽ	232	m	192,00 Kč	44 544,00 Kč
ARK-223010	Spojka MERKU2, SZM1-ŽŽ	348	ks	21,00 Kč	7 308,00 Kč
ARK-223080	Spojovací sada přepážky MERKUR2, SPM1-ŽŽ	928	ks	2,00 Kč	1 856,00 Kč
ARK-223085	Spojka vika MERKU2, SVM1-ŽŽ	464	ks	10,00 Kč	4 640,00 Kč
ARK-224120	Boční držák žlabu MERKUR2, DZM12-ŽŽ	233	ks	22,00 Kč	5 126,00 Kč
SM z	Spojovací materiál - žlabů	1	kpl.	1 410,00 Kč	1 410,00 Kč
LKM20030RW	Kabelový kanál LKM20030 RW bílá	304	m	360,00 Kč	109 440,00 Kč
LKM Z100	držák vedení LKM Z100	304	ks	64,00 Kč	19 456,00 Kč
SM k	Spojovací materiál - kanál	1	kpl.	710,00 Kč	710,00 Kč
1360108	Příchytka 732/10 (9-10)	304	ks	16,00 Kč	4 864,00 Kč
OBO3498425	Protipožární hmož. FNA 6x30 (pro 732/GRIP, beton)	304	ks	20,00 Kč	6 080,00 Kč
HL P1 08	Úchytka pro jednotlivý kabel 8mm	552	ks	6,00 Kč	3 312,00 Kč
HL S 7,5*52	Šroub HL S, délka 52mm	552	ks	2,00 Kč	1 104,00 Kč
2207028	GRIP M15	185	ks	15,00 Kč	2 775,00 Kč
3498107	Protipožární kotva MMS 6x50 (pro GRIP, zed)	185	ks	23,00 Kč	4 255,00 Kč
KSK 125-2PO6	Krabice 5x1.5-6mm2, P30-R/E30, 126x126x74	26	ks	890,00 Kč	23 140,00 Kč
KSK 175-DPO	Krabice 14x0.5-4mm2, P90-R/E90, 176x126x87	31	ks	1 416,00 Kč	43 896,00 Kč
KSK 175-PO16	Krabice 5x1.5-16mm2, P90-R/E90, 176x126x87	25	ks	1 470,00 Kč	36 750,00 Kč
KSK 125-DPO	Krabice 8x0.5-4mm2, P90-R/E90, 126x126x74	22	ks	1 111,00 Kč	24 442,00 Kč
CP611A mat.	Zpěňující protipožární tmel (tuba 310ml)	15	ks	540,00 Kč	8 100,00 Kč
ROCKWOOL	Minerální plst TECHROCK 80, tloušťka 40mm	0,1	b	2 430,00 Kč	243,00 Kč
3488604	Protipožární identifikační štítek	30	ks	10,00 Kč	300,00 Kč
FSE 12.2-30/250	Protipožární skříň, EW30, P30, EI30, DP1S, Vnitřní rozměr 1800x500x250 (VxŠxH)	1	ks	96 440,00 Kč	96 440,00 Kč
FWE 6.2-30/200	Protipožární nástěnná skříň, EW30, P30, EI30, DP1S, Vnitřní rozměr 900x500x200	1	ks	44 870,00 Kč	44 870,00 Kč
DIM	Drobný instalační materiál	1	kpl.	7 482,00 Kč	7 482,00 Kč
Celkem bez DPH					774 563,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%	162 658,23 Kč		

Montáž, zapojení zařízení					
Popis položky					Celkem
Celkem bez DPH					153 000,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			32 130,00 Kč
Montáž instalačního materiálu, vč. trubkování					
Popis položky					Celkem
Celkem bez DPH					1 080 000,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			226 800,00 Kč
Montáž o víkendu, noc, prстоje					
Popis položky					Celkem
Celkem bez DPH					154 000,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			32 340,00 Kč
Úklid					
Popis položky					Celkem
Celkem bez DPH					47 500,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			9 975,00 Kč
Programování, nastavení zařízení					
Popis položky					Celkem
Celkem bez DPH					58 000,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			12 180,00 Kč
Projekční práce - skutečný stav					
Popis položky					Celkem
Celkem bez DPH					23 550,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			4 945,50 Kč
Revize					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
VREV	Výchozí revize a funkční zkouška	1	ks	48000	48 000,00 Kč
Celkem bez DPH					48 000,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			10 080,00 Kč
Koordinační činnost					
Popis položky					Celkem
Celkem bez DPH					30 500,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			6 405,00 Kč

Rozpočet-zkoušky a kontroly v záruce

Kontroly a funkční zkoušky					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
RKP-Z	Roční kontrola provozuschopnosti systému EPS v záruce	3	ks	38500	115 500,00 Kč
PFZ-Z	Půlroční funkční zkouška systému EPS v záruce	3	ks	36550	109 650,00 Kč
Celkem bez DPH					225 150,00 Kč
DPH: Základní sazba DPH		21%			47 281,50 Kč

POZNÁMKA:

Částky za tyto služby musí být konečné, vč. dopravy a ostatních nákladů.

PŘÍLOHA Č. 5 - ČASOVÝ HARMONOGRAM

KHservis

Časový harmonogram montážních prací

Název akce: Čro Plzeň

číslo	popis	týden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Podpis smlouvy o dílo a převzetí staveniště																	
2	Elektroinstalace rozvodů																	
3	Instalace EPS																	
4	Drobné dokončovací stavební a jiné úpravy																	
5	Konfigurace technologií a SW																	
6	Vypracování a předání dokumentace skutečného provedení																	
7	Zkušební provoz a školení obsluhy ČRo																	
8	Ukončení realizace předmětu plnění a předání díla																	

PŘÍLOHA Č. 6 – PROTOKOL O ODEVZDÁNÍ**Český rozhlas**

IČ 45245053, DIČ CZ45245053

zástupce pro věcná jednání

Stanislav Rajtmajer, vedoucí Odd. bezpečnosti a krizového řízení

tel.: +420 221 55 3596

e-mail: stanislav.rajtmajer@rozhlas.cz

(dále jen jako „přebírající“)

a

KH servis a.s.

IČ 45279748, DIČ CZ45279748

zástupce pro věcná jednání

Ing. Jiří Kolář, předseda představenstva

tel.: +420 739 298 401

e-mail: kolar@khservis.cz

(dále jen jako „předávající“)

I.

1. Smluvní strany uvádí, že na základě smlouvy o dílo ze dne [DOPLNIT] odevzdal níže uvedeného dne předávající (jako zhotovitel) přebírajícímu (jako objednateli) následující dílo:

.....

.....

II.

1. **Přebírající po prohlídce díla potvrzuje odevzdání díla v ujednaném rozsahu a kvalitě.**
2. *Pro případ, že dílo nebylo dodáno v ujednaném rozsahu a kvalitě a přebírající z tohoto důvodu odmítá dílo (či jeho části) převzít, smluvní strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, rozsah vadnosti díla, termín dodání díla bez vad a nedodělků a další důležité okolnosti:*

.....

.....

.....

3. Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Praze dne:	V Praze dne:
Za přebírajícího Stanislav Rajtmajer, vedoucí OBKŘ	Za předávajícího Ing. Jiří Kolář, předseda představenstva

**PŘÍLOHA Č. 7 - PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ EXTERNÍCH OSOB V OBJEKTECH ČRO
Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A
OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

I. Úvodní ustanovení

1. Tyto podmínky platí pro výkon veškerých smluvených činností externích osob a jejich poddodavatelů v objektech Českého rozhlasu (dále jen jako „ČRo“) a jsou přílohou smlouvy, na základě které externí osoba provádí činnosti či poskytuje služby pro ČRo.
2. Externí osoby jsou povinny si počínat tak, aby neohrožovaly zdraví, životy zaměstnanců a dalších osob v objektech ČRo nebo životní prostředí provozováním nebezpečných činností.
3. Externí osoby jsou povinny si počínat tak, aby nedocházelo k pracovním úrazům a byly dodržovány zásady BOZP, PO, ochrany ŽP a další níže uvedené zásady práce v objektech ČRo. Externí osoby odpovídají za dodržování těchto zásad svými poddodavateli.
4. Odpovědní zaměstnanci ČRo jsou oprávněni kontrolovat, zda externí osoby plní povinnosti uložené v oblasti BOZP, PO a ochrany ŽP nebo těmito podmínkami a tyto osoby jsou povinny takovou kontrolu strpět.

II. Povinnosti externích osob v oblasti BOZP a PO

1. Odpovědný zástupce externí osoby je povinen předat na výzvu ČRo seznam osob, které budou vykonávat činnosti v objektu ČRo a předem hlásit případné změny těchto osob.
2. Veškeré povinnosti stanovené těmito podmínkami vůči zaměstnancům externí osoby, je externí osoba povinna plnit i ve vztahu ke svým poddodavatelům a jejich zaměstnancům.
3. Externí osoby jsou povinny si počínat v souladu s obecnými zásadami BOZP, PO a ochrany ŽP a interními předpisy ČRo, které tyto zásady konkretizují a jsou povinny přijmout opatření k prevenci rizik ve vztahu k vlastním zaměstnancům a dalším osobám.
4. Externí osoby jsou povinny respektovat kontrolní činnost osob odborných organizačních útvarů ČRo z oblasti BOZP a PO a jiných odpovědných osob např. pracovník recepce, vrátný, zaměstnanci oddělení podpůrných služeb (dále jen jako „odpovědný zaměstnanec“).
5. Externí osoba je povinna se seznámit s interními předpisy a riziky BOZP a PO prostřednictvím školení provedeného odpovědným zaměstnancem ČRo a za tímto účelem vyslat odpovědného zástupce, který je povinen poté vyškolit i ostatní zaměstnance externí osoby včetně poddodavatelů. Zároveň se odpovědný zástupce externí osoby seznámí se zněním tzv. „Dohody o plnění úkolů v oblasti BOZP a PO na pracovišti“, kterou potom potvrdí svým podpisem. Tento zástupce externí osoby je odpovědný za dodržování předpisů BOZP a PO ze strany externí osoby, pokud není písemně stanoveno jinak.
6. Externí osoby odpovídají za odbornou a zdravotní způsobilost svých zaměstnanců včetně svých poddodavatelů.
7. Externí osoby jsou zejména povinny:
 - a) seznámit se s riziky, jež mohou při jejich činnostech v ČRo vzniknout a provést bezpečnostní opatření k eliminaci těchto rizik a písemně o tom informovat odpovědného zaměstnance ČRo podle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Externí osoba není oprávněna zahájit činnost, pokud neprovedla školení BOZP a PO u všech zaměstnanců externí osoby včetně poddodavatelů, kteří budou pracovat v objektech ČRo.

Externí osoba je povinna na vyžádání odpovědného zaměstnance předložit doklad o provedení školení dle předchozí věty,

- b) zajistit, aby jejich zaměstnanci nevstupovali do prostor, které nejsou určeny k jejich činnosti,
- c) zajistit označení svých zaměstnanců na pracovních či ochranných oděvech tak, aby bylo zřejmé, že se jedná o externí osoby,
- d) dbát pokynů příslušného odpovědného zaměstnance a jím stanovených bezpečnostních opatření a poskytovat mu potřebnou součinnost,
- e) upozornit příslušného zaměstnance útvaru ČRo, pro který jsou činnosti prováděny, na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení provozu nebo k ohrožení bezpečného stavu technických zařízení,
- f) oznámit okamžitě odpovědnému zaměstnanci existenci nebezpečí, které by mohlo ohrozit životy či zdraví osob nebo způsobit provozní nehodu nebo poruchu technických zařízení. V takovém případě je externí osoba povinna ihned přerušit práci a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy,
- g) zajistit, aby stroje, zařízení, nářadí používané externí osobou nebyla používána v rozporu s bezpečnostními předpisy, čímž se zvyšuje riziko úrazu,
- h) zaměstnanci externích osob jsou povinni se podrobit zkouškám na přítomnost alkoholu či jiných návykových látek prováděnými odpovědným zaměstnancem ČRo,
- i) v případě mimořádné události (havarijního stavu, evakuace apod.) je externí osoba povinna uposlechnout příkazu odpovědného zaměstnance ČRo,
- j) trvale udržovat volné a nezatarasené únikové cesty a komunikace včetně vymezených prostorů před elektrickými rozvaděči,
- k) zajistit, aby zaměstnanci externí osoby používali ochranné pracovní prostředky a ochranné zařízení strojů zabraňujících či snižujících nebezpečí vzniku úrazu,
- l) zajistit, aby činnosti prováděné externí osobou byly prováděny v souladu se zásadami BOZP a PO a všemi obecně závaznými právními předpisy platnými pro činnosti, které externí osoby provádějí,
- m) počínat si tak, aby svým jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru, výbuchu, ohrožení života nebo škody na majetku,
- n) dodržovat zákaz kouření v objektech ČRo s výjimkou k tomu určených prostorů,
- o) dbát na to, aby všechny věcné prostředky PO a požárně bezpečnostní zařízení byly neporušené, nepoškozené a byly udržovány vždy v provozuschopném stavu a přístupné a v případě jejich poškození či ztráty nahlásit tuto skutečnost odpovědnému zaměstnanci,
- p) zajistit evidenci pracovních úrazů a neprodleně maximálně do 24 hodin od vzniku pracovního úrazu informovat o okolnostech, příčinách a následcích pracovního úrazu odpovědného zaměstnance ČRo a společně přijmout opatření proti opakování pracovních úrazů,

III. Povinnosti externích osob v oblasti ŽP

1. Externí osoby jsou povinny dodržovat veškerá ustanovení obecně závazných právních předpisů v oblasti ochrany ŽP a zejména z. č. 185/2001 Sb., o odpadech. Případné sankce uložené orgány státní správy spojené s porušením legislativy ze strany externí osoby, ponese externí osoba.
2. Externí osoby jsou zejména povinny:
 - a) nakládat s odpady, které vznikly v důsledku jejich činnosti v souladu s právními předpisy,
 - b) nakládat při svých činnostech s chemickými látkami a přípravky v souladu s platnými právními předpisy a v případě manipulace s rizikovou látkou, která by mohla ohrozit zdraví osob či majetek, to oznámit odpovědnému zaměstnanci ČRo,
 - c) neznečišťovat komunikace a nepoškozovat zeleň,
 - d) zajistit likvidaci obalů dle platných právních předpisů.
3. Externí osoby jsou povinny na předaném místě výkonu jejich činnosti na vlastní náklady udržovat pořádek a čistotu, jakož i průběžně na vlastní náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé v důsledku jejich činnosti.
4. Externí osoba je povinna vyklidit a uklidit místo provádění prací nejpozději v den stanovený ve smlouvě a není-li tento den ve smlouvě stanoven tak v den, kdy bylo dílo či práce předány. Neučiní-li tak externí osoba, je ČRo oprávněn místo provádění prací vyklidit sám na náklady externí osoby.

IV. Ostatní ustanovení

1. Fotografování a natáčení je v objektech ČRo zakázáno, ledaže s tím vyslovil souhlas generální ředitel, nebo jeho pověřený zástupce.

