

Příloha č.6

ke smlouvě uzavřené uživatelem EPS s mandatářem HZS ULK pro připojování na PCO

Technické a organizační podmínky (TOP)

stanovené HZS

pro připojení elektrické požární signalizace objektu zařízením dálkového přenosu na pult centralizované ochrany

Použité názvosloví:

HZS kraje -	Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje
ÚO -	územní odbor HZS Ústeckého kraje
KŘ HZS-	krajské ředitelství HZS Ústeckého kraje
Jednotka PO	jednotka požární ochrany
EPS –	elektrická požární signalizace
ZDP -	zařízení dálkového přenosu (objektový radiovysílač RADOM STX23A (duální), zajišťující přenosy signálů z EPS objektu i po sítích GPRS)
PCO –	pult centralizované ochrany
OPPO –	obslužné pole požární ochrany
KTPO –	klíčový trezor požární ochrany
DZP –	dokumentace zdolávání požáru
PD -	projektová dokumentace

Technické a organizační podmínky:

- 1) V případě rozšíření systému EPS o přenos na PCO HZS, musí systém obsahovat **KTPO, OPPO a ZDP**.
- 2) Instalovaný systém ZDP, OPPO a KTPO ve vazbě na EPS, **musí certifikován dle zákona 22/ 1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů**.
- 3) Pokud projekt EPS neobsahuje KTPO a OPPO, musí být tyto komponenty doplněny do stávající projektové dokumentace EPS a současně musí být do této zakomponovány :
 - a) **ověřka činnosti stávající EPS podle „Provozní knihy zařízení EPS“**, zaměřena na četnost nežádoucích hlášení stavu „POŽÁR“, četnost poruch, četnost vypínání hlásicích linek (požárních smyček) a hrubou specifikaci příčin těchto jevů,
 - b) **návrh na odstranění jevů uvedených v písm. a) - zavedení opakovaného nulování, zavedení závislosti více hlásicích linek (vícesmyčkové závislosti), záměna druhu hlásiče (např. kouřový za tepelný) apod.,**
 - c) **srozumitelný návod k zajištění přesné identifikace místa signalizace vzniku požáru, který bude umístěn v bezprostřední blízkosti ústředny EPS nebo obslužného pole požární ochrany (dále jen "OPPO"),**
- 4) K projektové dokumentaci EPS musí být vypracován **dodatek projektové dokumentace „Přenos signálu na PCO HZS“**, který řeší propojení ZDP s ústřednou EPS a přenos technicko taktických informací na PCO. Tento dodatek musí být zpracován projektantem s příslušným oprávněním.

Dodatek projektu přenosu musí obsahovat:

- a) specifikaci druhu, rozsahu a počtu přenášených informací, příp. zpětných povelů, v závislosti na možnostech připojované ústředny EPS a uvažovaného ZDP,
 - b) specifikaci výstupů ústředny EPS pro předávané informace a vstupů ústředny EPS pro přebírané povely stanovené podle čl. 1 odst. 2 písm. c) a způsob propojení ústředny EPS, účastnického dílu ZDP, OPPO a KTPO,
 - c) konkrétní technické řešení napojení vlastního účastnického dílu ZDP na přenosovou cestu, tj. u drátového ZDP zřízení telefonní linky (v podmínkách HZS se neuplatňuje) nebo u bezdrátového ZDP propojení na vlastní vysokofrekvenční část či anténu, u ZDP využívajícího sítí GPRS obdobně a to ve spolupráci s dodavatelem příslušného ZDP a správcem přenosové sítě.
- 5) K projektové dokumentaci EPS a k dodatku projektu EPS (projektová dokumentace přenosu signálu na PCO HZS kraje) musí být vydáno souhlasné stanovisko dle § 31 odst 1 písm b/ zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Systém musí obsahovat KTPO schváleného typu na přístupném místě pláště budovy, přístupný **univerzálním „motýlkovým“ klíčem**. Pro území okresů Ústí nad Labem, Teplice, Litoměřice a Chomutov klíčem číslo 44, pro okres Děčín klíčem číslo 37, pro okres Most klíčem číslo 28, pro okres Louny klíčem číslo 57.
- 7) Uvnitř KTPO objektu musí být pro zasahující jednotku HZS uložen **generální objektový klíč**, umožňující vstup do všech prostorů, a to včetně prostorů užívaných jinými uživateli nebo nájemci. U objektů s režimovými pracovišti je možno použít více klíčů, které musí být řádně označeny. Vstupy, které nebudou v rozporu s tímto ustanovením vybaveny generálním klíčem, budou v případě nutnosti otevřeny násilně. HZS kraje v takovém případě neodpovídá za škody vzniklé takovýmto násilným vstupem. Dále musí být v KTPO klíč od OPPO.
- 8) **Smluvní záležitosti** a připojení EPS na PCO na základě platné mandátní smlouvy s HZS kraje bude realizovat společnost **AEC NOVÁK s.r.o.** (dále jen „AEC“), která zajišťuje provoz a provádí servis celého systému v rámci Ústeckého kraje. Provozovatel EPS uzavře smlouvu se společností AEC. Kopie této smlouvy je předávána na HZS. Smlouva musí být uzavřena před zahájením zkušebního provozu.
- 9) Provozovatel EPS je povinen zpracovat a předat HZS kraje ve **dvojitým vyhotovení dokumentaci zdolávání požáru** (dále jen „DZP“), řešící rychlou orientaci jednotek PO v objektu. Za dostačující se považuje dokumentace v rozsahu **OPERATIVNÍ KARTA** dle § 15 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), v návaznosti na § 34 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (dále jen „vyhláška o požární prevenci“), doplněnou o plán místností s čísly jednotlivých hlásičů pro jejich rychlou identifikaci. Tato dokumentace musí být na HZS předána i v elektronické podobě. Provozovatel EPS zajistí předložení DZP, (popřípadě i jiné dokumentace dle pokynů HZS kraje) příslušného objektu žadatele o připojení na PCO na příslušný ÚO HZS kraje (na území okresu Ústí nad Labem na KŘ HZS Ústeckého kraje), a to nejpozději 14 pracovních dnů před plánovaným připojením **do zkušebního provozu**. Nedodání vyhovující DZP je rovněž důvodem k nepovolení připojení EPS k PCO.

- 10) Ze strany provozovatele EPS bude umožněna prohlídka objektu (včetně kontroly vybavení KTPO, odzkoušení generálních klíčů, kontroly DZP) místně příslušnou jednotkou HZS, případně dalšími jednotkami PO podle určení HZS kraje a to před připojením objektu provozovatele EPS do zkušebního provozu. Po uvedení objektu do trvalého provozu následně umožní provozovatel EPS tuto prohlídku místně příslušné jednotce HZS kraje na vyžádání ředitele ÚO HZS kraje (vedoucího oddělení IZS a řízení JPO pro okres Ústí nad Labem). Vyžádání prohlídky se provede prostřednictvím určeného příslušníka.
- 11) Před uvedením do trvalého provozu a zahájení monitorování objektu na PCO HZS kraje musí proběhnout bezporuchový a to nejméně 14-ti denní **zkušební provoz**.
- 12) Provozovatel EPS písemně určí kontaktní osoby zodpovědné za komunikaci s KOPIS při ověřování poplachových stavů, poruch a předání objektu v případě výjezdu jednotky a uskutečněného zásahu. Tyto osoby budou držet **stálou pohotovost po dobu zkušebního provozu (pověřená osoba)**. Kontaktní seznam s pověřenými osobami se způsobem jejich vyrozumění musí obdržet HZS kraje v rámci kopie smlouvy s AEC před zahájením zkušebního provozu. Povinností provozovatele EPS je průběžně jej aktualizovat, včetně telefonních kontaktů, a to i po převedení objektu do režimu trvalého připojení. Opakované zjištění neaktuálních údajů na pověřené osoby je důvodem k odpojení EPS od PCO. Provozovatel EPS je **povinen o změnách v kontaktním seznamu včas informovat HZS kraje** i společnost s níž smlouvu o připojení uzavřel.
- 13) V průběhu režimu trvalého připojení, provozu - pro případ, kdy na PCO u HZS kraje je signalizován stav „požár“ a „ztráta spojení“, má tato pověřená osoba povinnost se na výzvu HZS neprodleně dostavit do objektu.
- 14) Připojení EPS na PCO prostřednictvím ZDP nezbavuje provozovatele EPS povinností stanovených § 7 a §10 vyhlášky o požární prevenci a v ČSN 34 2710 (a normách souvisejících řady ČSN EN 54) „**Předpisy pro zařízení požární signalizace**“, č. 421-438, týkajících se určení osob odpovědných za provoz, pověřených obsluhou a údržbou zařízení EPS, stejně tak jako provádění funkčních zkoušek, servisu a pravidelných revizí systému EPS.
- 15) Provozovatel EPS je povinen na KOPIS HZS kraje neprodleně **oznámit vznik poruchy** a rovněž **odstranění závady** (případně jiné servisní aktivity) na zařízení EPS-ZDP viz.níže. Oznamovatel musí být odpovědným zástupcem požárně monitorovaného objektu uvedeným ve smlouvě s mandatářem HZS, ten vždy uvede své jméno a funkční zařazení.

	Adresa		Telefony	GSM tel.	Fax
KOPIS HZS kraje	Masarykova 342/380 400 10 Ústí n.L	operační středisko pult centrální ochrany (PCO)	950 431 010	724 178 788	950 431 008

- 16) Provozovatelé EPS a ZDP jsou povinni oznámit **vypnutí** zařízení EPS a ZDP a jeho **následné zapnutí**, jakož i **zahájení a ukončení činnosti**, která může ovlivnit činnost EPS a ZDP (servisní zásah, funkční zkoušky, revize, oprava komponent EPS, ZDP apod). Po dobu, kdy je zařízení EPS a ZDP vypnuto a kdy je prováděna činnost mající vliv na činnost EPS a ZDP se pohlíží na zařízení jako na vypnuté, uvedené informace je třeba oznámit na KOPIS HZS kraje obsluze PCO a to osobou, která je odpovědným zástupcem uvedeným v bodě 24 této přílohy. Tato odpovědná osoba má povinnost vždy uvést své jméno a funkční zařazení a telefon.

17) V případě používání dvoustupňové signalizace dochází v denní době, kdy je ústředna vedena v režimu „DEN“, k prodloužení doby hlášení signálu. Při hlášení EPS v první stupni (T1) je vysláno na PCO informační okno nazvané „**předpoplach**“, které obsahuje informace o události na čidle nebo smyčce. Na tento stav obsluha PCO jednotku PO nevysílá. V případě, že je na PCO doručena zpráva ve druhém stupni (T2), vyjíždí jednotka PO k provedení zásahu. V režimu „NOC“ jsou na PCO doručovány oba signály najednou a jednotka PO vyjíždí k zásahu ihned po podání signálu PCO.

18) HZS kraje nenese odpovědnost za prodloužení doby výjezdu jednotek PO k zásahu v denní době, a to ani v tom případě, že na PCO bylo doručeno informační okno – „předpoplach“ (signál v době T1).

19) Provozovatel EPS v souvislosti s připojením na PCO dále zabezpečí a je povinen předat na příslušný ÚO HZS kraje:

a) „**Průvodní dokumentaci**“ k připomínkovému řízení na základě kterého může být udělen souhlas se zahájením zkušebního provozu, a to v tomto minimálním rozsahu:

- projektová dokumentace EPS, která musí být schválena místně příslušným oddělením prevence HZS kraje,
- dodatek projektové dokumentace k EPS „Přenos signálu z ústředny EPS objektu na PCO HZS prostřednictvím ZDP“ (dále jen „PDP“), podléhající schválení místně příslušným oddělení prevence HZS kraje,
- „Dokumentace zdolávání požáru“- DZP (operativní karta) k zajištění orientace zásahové jednotky PO v objektu musí být schválena oddělením IZS a služeb resp. oddělením IZS a řízení JPO HZS kraje a doplněna o plán místností s čísly jednotlivých hlásičů pro jejich rychlou identifikaci,
- prohlášení a doklady projektanta a montážních organizací dle § 6 , §7 a § 10 vyhlášky o požární prevenci,
- doklad o dokončené montáži systému nebo zařízení,
- osvědčení o jakosti a kompletnosti zařízení,
- protokol o uvedení do provozu a protokoly o výchozích revizích, u stávajících zařízení pak platné protokoly pravidelných revizí zařízení a jejich částí,
- doklad o praktickém ověření funkčnosti zařízení nebo hlavních komponent zařízení,
- vyplněný „Evidenční list objektu provozovatele EPS“ (obdrží na vyžádání při prvotním jednání na HZS, případně od mandátáře HZS).

b) Pro zajištění rychlé orientace zásahové jednotky PO v objektu při ověřování signálu „požár“ nebo při mimořádné události, musí být v prostoru ústředny EPS uložena DZP. Zároveň se zde musí nacházet srozumitelný návod, který umožní jednotce PO přesně identifikovat místo vzniku požáru. Označení tohoto prostoru (místnosti) na ústředně EPS a na operativních kartách (viz bod 7) musí odpovídat skutečným údajům a označení prostorů v objektu provozovatele EPS. Jakákoliv změna bude doprovázena úpravou v DZP tak, aby odpovídala skutečnému stavu.

Místo uložení DZP: 1x u provozovatele EPS,
1x na příslušné stanici HZS Ústeckého kraje,
1x na KOPIS.

- c) Provozovatel EPS je povinen po dobu trvání zkušebního provozu zabezpečit trvalou a nepřetržitou fyzickou přítomnost proškolené **obsluhy ústředny EPS** v objektu provozovatele EPS.
- d) Provozovatel bere na vědomí, že po dobu trvání zkušebního provozu nebude obsluha PCO HZS kraje reagovat standardně na signály EPS, ale bude telefonicky konzultovat signalizované stavy s trvalou obsluhou ústředny EPS provozovatele.
- e) Provozovatel EPS je povinen zabezpečit trvalou dosažitelnost pověřených osob (čl.12). Za tímto účelem je třeba průběžně aktualizovat seznamy těchto osob včetně telefonních kontaktů. V případě porušení této povinnosti přechází odpovědnost za případně vzniklou škodu na majetku majitele objektu, či jeho provozovatele.
- f) Provozovatel EPS zajistí prostřednictvím servisní organizace EPS v průběhu zkušebního provozu po dohodě se společností AEC nejméně 2x zkoušku přenosu informací z ústředny EPS na PCO HZS z náhodně vybraných požárních hlásičů, event. dalších, uměle vyvolaných stavů. Každá zkouška bude před zahájením telefonicky ohlášena na KOPIS. Protokol o přenášených informacích bude zaslán prostřednictvím určeného příslušníka na příslušné územní odbory .Tento protokol bude jedním z podkladů pro vydání souhlasu o připojení do trvalého provozu. Předání toho protokolu bude zaznamenáno do evidenčního listu
- g) Po uplynutí lhůty stanovené HZS pro režim zkušebního připojení bude v případě bezporuchového provozu a splnění všech podmínek pro připojení vydán od HZS písemný souhlas k připojení objektu do trvalého provozu a to směrem k AEC. V případě, že zkušební provoz vykazoval chyby nebo nedostatky **sejdou se na výzvu příslušného ředitele ÚO HZS** (vedoucího oddělení IZS a řízení JPO pro lokalitu Ústí n.L.) pověřeni zástupci objektu provozujícího EPS, zástupce servisní organizace EPS, společnosti AEC NOVÁK s. r. o. za účelem provedení vyhodnocení zkušebního provozu. Následně orgán HZS rozhodne o :
 - ***prodloužení zkušebního provozu (připojení) , vč. stanovení dalších zkoušek systému EPS a to do termínu stanoveného HZS k odstranění zjištěných závad.***

20) Ve všech případech, kdy bude ústředna EPS prostřednictvím ZDP připojena na PCO a bude povolen trvalý provoz, **nemusí být ze strany provozovatele trvale obsluhována.**

21) Po dobu výpadku ZDP nebo PCO a dále v případech uvedených v bodech 26 a 27 nebo při odpojení EPS od PCO z důvodu neplnění povinností dle těchto podmínek, je povinen provozovatel zajistit neprodleně **trvalou obsluhu ústředny EPS.**

22) Provozovatel EPS je povinen neprodleně (dle možnosti i s předstihem) ohlásit prostřednictvím odpovědné osoby na KOPIS jakékoliv **udržovací práce** na zařízeních EPS, ZDP, jakož i skončení těchto prací. Po dobu trvání těchto prací přechází odpovědnost za požární ochranu na provozovatele objektu a EPS.

23) Zástupci odpovědní za provedení **zkušebního provozu a za trvalé připojení** (včetně kontaktních údajů) jsou uvedeni ve „Smlouvě o provozu ZDP – připojení k PCO na HZS kraje a servisu“, kterou uzavírá provozovatel EPS – popř. majitel objektu se společností AEC. Nedílnou přílohou této smlouvy jsou TOP stanovené HZS.

24) **Po každém vstupu jednotek HZS do objektu** střeženého EPS je nutno provést uzavření objektu za účasti zástupce majitele – provozovatele objektu a EPS (pověřené osoby) a za účasti Policie ČR. Pokud nebude možno provést vyrozumění pověřené osoby nebo se jiný zástupce nedostaví do 30 minut od vyrozumění, bude provedeno uzamčení objektu a převedení objektu do režimu ostrahy za účasti Policie ČR, a to na náklady majitele resp. provozovatele objektu a EPS.

25) **V případech hodných zvláštního zřetele** kdy nebude pro případ nutnosti zásahu ve střeženém objektu k dispozici jednotka HZS kraje (z důvodu plnění jiných bezodkladných úkolů), zabezpečí KOPIS vyslání jiné jednotky PO dle požárního poplachového plánu. Tato jednotka nemusí být vybavena klíčem od KTPO a do objektu pronikne násilným vstupem. Dále se postupuje jako v bodě č. 7 a 24 těchto podmínek.

26) **Odpovědnost provozovatele PCO – HZS**

V případě vypnutí zařízení EPS či ZDP a dále pak v případě poruchového stavu EPS, ZDP PCO a KTPO, které mohou mít za následek selhání funkce těchto zařízení, nenese HZS kraje odpovědnost za možné důsledky vyplývající z této situace ve vztahu k požární bezpečnosti objektu provozovatele EPS.

27) **Zvláštní ustanovení**

V mimořádných případech, kdy je z objektivních příčin nezbytné přerušit běžnou činnost PCO HZS, (teroristický útok, požár, povodeň, válečný stav či jiná vyšší moc), oznámí HZS kraje tuto skutečnost neprodleně odpovědnému zástupci objektu - provozovateli EPS a společnosti AEC a tato vyrozumění následně zaprotokoluje.

mjr. Ing. Jaroslav Vaněk
vedoucí oddělení IZS a řízení jednotek PO
HZS Ústeckého kraje



