

# TECHNICKÉ A ORGANIZAČNÍ PODMÍNKY

## pro připojení elektrické požární signalizace prostřednictvím zařízení dálkového přenosu na pult centralizované ochrany operačního střediska Hasičského záchranného sboru Královéhradeckého kraje vydané v souladu s čl. 4.6.5 písm. f) ČSN 73 0875 (dále též „Podmínky“)

### I. Základní pojmy a zkratky

Hasičským záchranným sborem Královéhradeckého kraje	- HZS kraje,
Operačním a informačním střediskem	- OPIS,
Jednotkou požární ochrany	- JPO,
Elektrickou požární signalizací	- EPS,
Zařízením dálkového přenosu	- ZDP (objektový radiovysílač, popř. přenosové zařízení GPRS, nebo jiné schválené zařízení dálkového přenosu),
Pultem centralizované ochrany	- PCO,
Obslužným polem požární ochrany	- OPPO,
Klíčovým trezorem požární ochrany	- KTPO,
Dokumentací zdolávání požáru	- DZP,
Zkouška	- provedení koordinační funkční zkoušky EPS a navazujících zařízení,
Požárně bezpečnostním řešením	- PBŘ,
Mobilní datovou službou pro uživatele mobilních telefonů	- GPRS,
Pověřenými osobami	- osoby pověřené provozovatelem EPS, pro komunikaci s HZS kraje pro oznámení vypnutí zařízení EPS a ZDP a jeho následné zapnutí, jakož i zahájení a ukončení činnosti, které může ovlivnit činnost EPS a ZDP (servisní zásah, funkční zkoušky, revize, oprava komponentů EPS a ZDP, apod.)
Kontaktními osobami	- osoby, které budou vyzooměny OPIS HZS kraje při signalizaci stavu „POŽÁR“, PORUCHA nebo VÝPADEK ZDP (např. statutární zástupci),
Provozovatelem EPS	- fyzická osoba, právnická osoba popř. další subjekt provozující EPS v objektu nebo jeho části, která je prostřednictvím ZDP připojena na PCO HZS kraje
Orgánem vykonávajícím státní požární dozor	- příslušník oddělení stavební prevence, kontrolní činnosti a ZPP HZS kraje
Pultem centralizované ochrany	- dispečerské pracoviště systému spol. RADOM, s.r.o. Pardubice - Radom security a Radom security fire – RADOMNET II na OPIS HZS Kraje
Provozovatelem PCO	- spol. ASTOR KOMPLEX s r.o., se sídlem V Mlejnkú 611, 500 11 Hradec Králové
Obsluhou PCO	- územní OPIS a KOPIS HZS kraje
Zákonem o požární ochraně	- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů,
Vyhláškou o požární prevenci	- vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

## II. Projektové požadavky

Připojení EPS prostřednictvím ZDP na PCO HZS kraje může být realizováno v případě:

- A. nově navrhovaných objektů, nebo
- B. stávajících objektů, u kterých dosud není instalována EPS, nebo
- C. stávajících objektů, kde je instalována EPS s trvalou (stálou) obsluhou ústředny/ústředen EPS (bez ZDP).

### Technické a organizační podmínky

- 1) Místně příslušnému orgánu vykonávajícímu státní požární dozor bude ve dvou vyhotoveních předloženo k posouzení PBŘ vypracované projektantem s příslušným oprávněním v souladu s platnými ustanoveními vyhlášky o požární prevenci a ČSN 73 0875 a ČSN 34 2710. Orgánem vykonávajícím státní požární dozor musí být ve věci vydáno souhlasné závazné stanovisko.
- 2) PBŘ bude kromě obligatorních náležitostí požadovaných předpisy uvedenými v bodě 1) dále obsahovat také:
  - a) konkrétní technické řešení napojení vlastního účastnického dílu ZDP na přenosovou cestu, tj. u drátového ZDP zřízení telefonní linky 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 provozovatelem PCO,
  - b) výkresovou dokumentaci s označením místností, s návrhem rozdělení objektu do hlásicích skupin (zón), hlásičů, doplňujících zařízení a ovládaných zařízení. Výkresová dokumentace bude předložena ve 2 vyhotoveních.
- 3) HZS kraje na základě předloženého PBŘ odsouhlasí rozdělení objektu do hlásicích skupin (zón), popř. uplatní požadavky na jejich změnu.
- 4) S přihlédnutím ke specifikům objektu (např. dispoziční složitost, přítomnost nebezpečných látek, zásahové cesty) může HZS kraje stanovit další požadavky nad rámec těchto technických a organizačních podmínek. V případě, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám v projektové dokumentaci, bude HZS kraje předloženo PBŘ k posouzení nutnosti změn rozdělení objektu do hlásicích skupin (zón).
- 5) Zábrany na vjezd do areálů (posuvné nebo otočné brány, závory, apod.) musí být otevírány signálem od EPS (otevření brány/závory musí být funkční i v případě výpadku el. energie z rozvodné sítě) nebo musí být u vjezdu do areálu (např. ve sloupku oplocení) umístěn KTPO se zábleskovým majákem. Pokud by nedošlo k otevření všech zábran na vjezd do areálů nebo odblokování vnějších dvířek KTPO, bude postupováno tak, jak provozovatel EPS stanoví v DZP. V případě nebezpečí z prodlení budou zábrany vjezdu do areálů a vstupy do objektu násilně otevřeny JPO. JPO nenese odpovědnost za vzniklou škodu na těchto zařízeních.
- 6) Druhá (vnitřní) dvířka KTPO musí být vybavena univerzálním „motýlkovým“ zámekem, který je shodný pro všechny objekty připojené na PCO HZS kraje. Univerzální motýlkový klíč má k dispozici místně příslušná jednotka HZS kraje.
- 7) V objektu bude vždy v těsné blízkosti OPPO instalováno tlačítko CENTRAL STOP, které umožní vypnutí elektroinstalace v objektu a TOTAL STOP, které umožní vypnutí veškeré elektroinstalace objektu, včetně napájení požárně bezpečnostních zařízení.

### III. Realizační a provozní požadavky

- 8) HZS kraje požaduje před připojením každého objektu na PCO provedení koordinační funkční zkoušky EPS a navazujících zařízení (dále jen „Zkouška“). Součástí Zkoušky bude rovněž seznámení jednotky HZS kraje s objektem, kontrola správnosti předložené DZP, kontrola generálního klíče a kontrola přenosu údajů a lokalizace hlásičů/hlásících skupin na PCO .

Provozovatel EPS vyrozumí HZS kraje cestou podatelny nejméně 5 pracovních dnů předem o termínu konání Zkoušky.

Provozovatel EPS zajistí na Zkoušce přítomnost následujících osob: projektanta EPS, projektanta PBŘ, zástupce provozovatele ZDP.

Bude-li po provedení Zkoušky shledáno, že instalované požárně bezpečnostní zařízení (ZDP a systém EPS) je spolehlivé, provoz je bezporuchový a jsou splněny všechny Podmínky, vydá HZS kraje písemný souhlas Provozovateli PCO s připojením objektu na PCO HZS kraje. Provozovatel PCO informuje provozovatele EPS o připojení objektu na PCO HZS kraje. V případě, že během Zkoušky budou shledány nedostatky, nebude souhlas s připojením vydán a Zkouška bude po odstranění závad opakována.

- 9) Systém EPS musí splňovat podmínky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- 10) Vyhrazená požárně bezpečnostní zařízení EPS, ZDP včetně doplňujících zařízení (OPPO, KTPO, zábleskový maják) musí být posouzena a typově schválena.

- 11) Provozovatel EPS zajistí, že před provedením Zkoušky bude v KTPO uložen generální klíč umožňující:

- a) vstup do všech prostorů objektu a to včetně prostorů užívaných i jinými uživateli nebo nájemci
- b) vjezd do areálů, pokud posuvné nebo otočné vjezdové brány, závory apod. nejsou napojeny na EPS nebo jejich otevření v případě požáru není zabezpečeno
- c) vstup do OPPO
- d) použití vnějších zásahových cest (jsou-li z bezpečnostních důvodů zabezpečeny proti vniknutí nepovolaných osob).

- 12) Provozovatel EPS je povinen zpracovat DZP ve formě Operativní karty a předat ji prostřednictvím Provozovatele PCO HZS kraje. DZP musí být zpracována v souladu s PBŘ podle § 15 zákona o požární ochraně a podle § 34 vyhlášky o požární prevenci a musí být doplněna o plán jednotlivých místností (prostor). DZP zpracovává osoba odborně způsobilá podle § 11 zákona o požární ochraně. DZP je schválena statutárním orgánem provozovatele EPS. Provozovatel PCO zajistí předložení DZP příslušného objektu žadatele o připojení (Provozovatele EPS) na PCO HZS kraje ke konzultaci HZS kraje cestou podatelny HZS kraje, a to nejpozději 10 kalendářních dnů před provedením Zkoušky.

DZP se HZS kraje předkládá:

- a) ke konzultaci: - 1x v tištěné podobě a  
- v elektronické podobě ve formátu PDF
- b) schválená verze k trvalému uložení: - 3 x v tištěné podobě a  
- v elektronické podobě ve formátu PDF.

- 13) DZP musí být pro zajištění rychlé orientace JPO v objektu při ověřování signálu "POŽÁR" nebo jiné mimořádné události k dispozici v prostoru hlavní ústředny EPS v objektu provozovatele EPS (pokud je ústředna EPS umístěna v těsné blízkosti OPPO), v ostatních případech vedle paralelního signalizačního panelu umístěného vedle OPPO. Označení jednotlivých místností (prostor) na ústředně EPS musí korespondovat s označením na operativních kartách a toto označení musí odpovídat údajům v PBŘ, skutečnosti v objektu provozovatele EPS a údajům přenášeným na PCO. Jakákoliv změna bude doprovázena úpravou příslušné dokumentace (PBŘ, DZP) a příslušnou úpravou nastavení údajů přenášených na PCO tak, aby odpovídala skutečnému stavu. Ustanovení jiných právních předpisů tímto nejsou dotčena – např. změna v užívání jednotlivých prostor nebo místností podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, § 31 zákona o požární ochraně, apod.
- 14) Provozovatel EPS je povinen zajistit přenos informací na PCO o hlásicích skupinách (zónách) v následující struktuře: číslo hlásicí skupiny / číslo hlásiče / podlaží objektu/ číslo místnosti/ název místnosti /druh hlásiče /
- 15) Provozovatel EPS poskytne provozovateli PCO seznam přenášených kódů s jejich významy dle naprogramování ústředny EPS a skutečného rozmístění všech hlásičů.
- 16) Provozovatel EPS je povinen předat HZS kraje pro potřeby OPIS před provedením Zkoušky výkresovou dokumentaci v rozsahu dle bodu 2 písm. b) těchto Podmínek odpovídající skutečnému provedení (viz čl. 13) stavby 1x v tištěné podobě a v elektronické podobě ve formátu PDF, ve velikosti /formátu/ stránky odpovídající tištěné verzi dokumentace EPS s označením místností, umístěním a označením hlásicích skupin (zón), umístěním a označením hlásičů, doplňujících zařízení a ovládaných zařízení.
- Obsluha PCO bude na podkladě této výkresové dokumentace schopna identifikovat místo, ze kterého přichází signalizace stavu „POŽÁR“ v objektu provozovatele EPS.
- 17) Provozovatel EPS písemně určí a provozovateli PCO předá seznam kontaktních a pověřených osob. Jména a telefonní čísla kontaktních a pověřených osob (u kontaktních osob je požadováno spojení na mobilní telefon) musí provozovatel PCO do PCO zadat před provedením Zkoušky.
- Povinností provozovatele EPS je seznam kontaktních a pověřených osob a spojení na ně Provozovateli PCO při každé změně neprodleně aktualizovat.
- V seznamu kontaktních a pověřených osob provozovatele EPS budou uvedeny nejméně 2 kontaktní a nejméně 2 pověřené osoby. V případě, že kontaktní osoby budou zároveň osobami pověřenými je jejich minimální počet 3.
- Kontaktní a pověřené osoby musí být proškoleny z obsluhy EPS.
- Kontaktní osoba je povinna se na výzvu OPIS HZS kraje neprodleně dostavit do objektu k řešení nastalého stavu pro případ, že na PCO HZS kraje je signalizován některý ze stavů EPS (požár, porucha nebo výpadek ZDP a jiné).
- 18) Provozovatel EPS je povinen umožnit místně příslušné jednotce HZS kraje, prohlídku objektu (včetně kontroly vybavení KTPO, odzkoušení univerzálního motýlkového klíče a generálního klíče, kontroly DZP, příp. vyvolání cvičného poplachu), a to jak před připojením, tak i v průběhu připojení objektu provozovatele EPS na PCO HZS kraje.

- 19) Provozovatel EPS je povinen prostřednictvím Pověřené nebo Kontaktní osoby oznámit vypnutí zařízení EPS a ZDP a jeho následné zapnutí, jakož i zahájení a ukončení činnosti, které může ovlivnit činnost EPS a ZDP (servisní zásah, funkční zkoušky, revize, oprava komponentů EPS a ZDP, apod.). Pověřená nebo Kontaktní osoba provozovatele EPS při oznámení těchto stavů uvede vždy své jméno a číslo objektu PCO na OPIS HZS kraje.

Po dobu, kdy je zařízení EPS a ZDP vypnuto nebo kdy jsou prováděny aktivity, které mohou ovlivnit činnost EPS a ZDP (servisní zásah, funkční zkoušky, revize, oprava komponentů EPS a ZDP, apod.) se pohlíží na zařízení jako na vypnuté. Po dobu trvání těchto prací, přechází odpovědnost za zajištění požární bezpečnosti objektu na provozovatele EPS.

- 20) V případě vypnutí zařízení EPS či ZDP a dále pak v případě poruchového stavu EPS, ZDP 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.

#### IV. Závěrečná ustanovení

- 21) Připojení EPS na PCO HZS kraje, je realizováno na základě platné *Smlouvy o technickém zabezpečení* mezi HZS kraje a provozovatelem PCO, který zajišťuje provoz a provádí servis celého systému. Provozovatel EPS uzavře s Provozovatelem PCO o připojení objektu na PCO smlouvu o dílo.

- 22) V případě, že objekt provozovatele EPS bude opakovaně vykazovat nespolehlivost systému mající za následek přetrvávající poruchová hlášení na PCO, je HZS kraje oprávněn objekt ze sledování na PCO odpojit. O tomto opatření OPIS HZS kraje neprodleně vyrozumí Kontaktní osobu provozovatele EPS a rovněž provozovatele PCO.

- 23) Tyto Podmínky se vztahují na:

- nově připojované objekty – v plném rozsahu
- stávající objekty – v rozsahu ustanovení čl. 17-22.

Schváleno dne 5.11.2013 pod č.j. HSHK-375-71/2013

plk. Ing. František Mencil  
vrchní rada  
ředitel  
(podepsáno elektronicky)