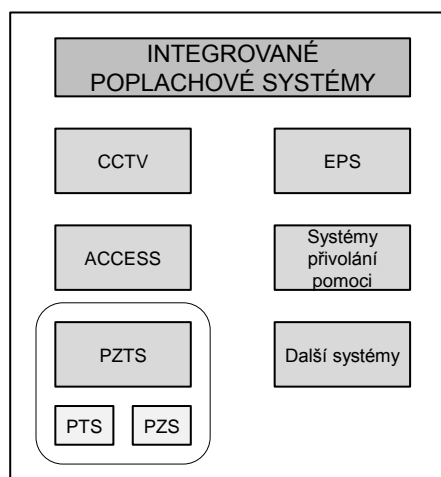


Kvalifikační předpoklady pro dodávku a montáž PZTS a EPS

D. Třeštíková, 2015

Úvod



Co to je PZTS?

- ▶ = Poplachový zabezpečovací a tísňový systém
 - ▶ slouží pro zvýšení bezpečnosti prostor, je to kombinovaný systém sloužící k detekci poplachu vniknutí a detekci tísňového poplachu.
- ▶ PZTS musí obsahovat funkce
 - ▶ Pro detekci vniknutí a/nebo aktivace tísňových prostředků,
 - ▶ Zpracování informací,
 - ▶ Vyhlášení poplachů,
 - ▶ Prostředky k ovládání PZTS.



Co to je EPS?

- ▶ = Elektrická požární signalizace
 - ▶ je vyhrazeným požárně bezpečnostním zařízením, které je instalováno v objektech pro zvýšení jejich požární bezpečnosti.
- ▶ Systémy EPS slouží
 - ▶ k zajištění včasné detekce a signalizace vznikajícího požáru, signalizaci této události obsluhuje systém, vyhlášení požárního poplachu a v případě, že je instalováno ZDP, k přenosu požárního poplachu na určenou službu HZS,
 - ▶ k aktivaci požárně bezpečnostních zařízení, která brání šíření požáru, usnadňují jeho likvidaci či ji provádějí samočinně.



Kvalifikační předpoklady pro dodávku a montáž PZTS a EPS – podnikatelé 1/2

Živnostenské oprávnění = koncesovaná živnost dle živnostenského zákona č. 455/1991 Sb.

► **Poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob**

- **Projektování, montáž, kontrola, údržba a opravy elektronických poplachových systémů**, a to zejména systémů zabezpečovacích, tísňových, protipožárních, kontroly vstupu, přivolání pomoci, integrovaných a kamerových), určených k ochraně majetku a osob před neoprávněnými zásahy, včetně poplachových systémů a zařízení umožňujících sledování pohybu a projevů osob v objektech a jejich okolí.
- **Montáž, opravy, údržba, revize a správa mechanických zábranných systémů**, dodatečně zvyšujících účinnost běžných standardů zabezpečení majetku a osob (dle Nařízení vlády 278/2008 Sb.).



Kvalifikační předpoklady pro dodávku a montáž PZTS a EPS – podnikatelé 2/2

Živnostenské oprávnění = vázaná živnost pro zpracování projektové dokumentace (ve stanovených případech) dle živnostenského zákona č. 455/1991 Sb.

► **Projektová činnost ve výstavbě**

- Zpracování územně plánovací dokumentace, územní studie, dokumentace pro vydání územního rozhodnutí nebo dokumentace pro uzavření veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí, projektové dokumentace podle stavebního zákona (dle Nařízení vlády 278/2008 Sb.).



Kvalifikační předpoklady pro dodávku a montáží PZTS – pracovníci 1 / 2

Projektování

- ▶ osvědčení dle §10 vyhlášky 50/1978 Sb.,
 - ▶ autorizace pro projektovou činnost ve výstavbě s příslušnou specializací (zákon 360/1992 Sb.), a to
 - ▶ Specializace projektanta – autorizovaného inženýra pro projektování PZTS:
Autorizace pro obor technika prostředí staveb – specializace elektrotechnická zařízení
 - ▶ Specializace projektanta – autorizovaného inženýra pro projektování EPS:
Autorizace pro obor Požární bezpečnost staveb
-



Kvalifikační předpoklady pro dodávku a montáží PZTS – pracovníci 2 / 2

Montáž, údržba a servis

- ▶ Osvědčení minimálně dle §5 vyhlášky 50/1978 Sb.,
- ▶ odborná znalost montované technologie a průvodní dokumentace výrobce.

Revize, kontroly a funkční zkoušky

- ▶ osvědčení dle §9 vyhlášky 50/1978 Sb. pro provádění revizí elektrických zařízení a instalací
 - ▶ odborná znalost montované technologie a průvodní dokumentace výrobce pro provádění funkčních zkoušek
-



Bezpečnost výrobků a technické požadavky

Znalost a dodržování právních předpisů a norem souvisejících s bezpečností výrobků a technickými požadavky na výrobky

- ▶ **Obecná bezpečnost výrobků** dle zákona 102/2001 Sb.,
- ▶ **Technické požadavky na výrobky** dle zákona 22/1997 Sb.,
 - ▶ Na elektrická zařízení nízkého napětí dle nařízení vlády 17/2003 Sb.,
 - ▶ Z hlediska elektromagnetické kompatibility dle nařízení vlády 616/2006 Sb.,
 - ▶ Na rádiová a telekomunikační koncová zařízení dle nařízení vlády 426/2000 Sb.,
 - ▶ Na vybrané stavební výrobky dle nařízení vlády 163/2002 Sb.,
 - ▶ Elektrická bezpečnost výrobků – ČSN EN 0010 ed. 2, ČSN EN 1500, ČSN EN 1600 ed. 2, ČSN EN 2000-6,
 - ▶ Výrobové normy
 - Pro komponenty PZTS části normy ČSN EN 50131: -2-xx, -3, -4, -5-x, -6, -8, -10, -11,
 - Pro komponenty EPS řada norem ČSN EN 54-xx.



Zpracování návrhů projektování a realizace PZTS a EPS

Znalost a dodržování právních předpisů a norem

- ▶ **Upravujících projektování a realizaci PZTS**
 - ▶ ČSN EN 50 131-1 upravuje systémové požadavky na PZTS,
 - ▶ ČSN EN 50 131-7 obsahuje pokyny pro aplikaci PZTS,
- ▶ **Upravujících projektování a realizaci EPS**
 - ▶ ČSN 73 0875 – podmínky pro navrhování EPS v rámci požárně bezpečnostního řešení stavby,
 - ▶ ČSN 34 2710 – projektování, montáž, užívání, provoz, kontrola, servis a údržba EPS



Obsah projektové dokumentace PZTS a EPS

► Dle právních předpisů

- Vyhláška 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb,
- Vyhláška 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu,
- Pro EPS navíc ještě vyhláška 246/2001 Sb., o požární prevenci, rámci požárně bezpečnostního řešení.

► Dle norem

- Pro PZTS ČSN EN 50 131-7, TNI 33 4591-1,
- Pro EPS ČSN 73 0758 a ČSN 34 2710.



Závěr

DOTAZY?

Děkuji za pozornost.

