Materiální a technické vybavení pracoviště krizového řízení, zajištění komunikačních prostředků a informační podpory pro krizové řízení v kraji“

| **p. č.** | **Specifikace - předmět plnění** | **Cena bez DPH** | **DPH** | **Položka/Cena včetně DPH** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Dodávka modulu pro strukturované zpracování **vnějších havarijních plánů** dle Vyhlášky č. 226/2015 Sb.:   * tvorba osnovy vnějšího havarijního plánu v prostředí portálu dle požadavků příslušné vyhlášky   + informační část   + operativní část   + plány konkrétních činností * tvorba šablon pro automatické generování plánu a jeho příloh z portálu v návaznosti na navrženou osnovu plánu * implementace datového modelu plánu a aplikačních formulářů pro správu a evidenci informací a dat v rozsahu dle navržené osnovy * implementace funkcí pro export do šablony vnějšího havarijního plánu včetně mapových výřezů a grafických artefaktů * analýza proveditelnosti a návrh integrace datových zdrojů, využívaných ve vnějších havarijních plánech * pilotní ověření modulu pro strukturované zpracování vnějších havarijních plánů na případu jednoho chemického podniku   + úpravy osnovy, šablon a datového modelu vnějšího havarijního plánu v návaznosti na požadavky a potřeby zjištěné při pilotním ověření |  |  | 6111/ |
| 2 | Dodávka modulu **energetické bezpečnosti** - využití získanýchpoznatků, dat a závěrů z cvičení Blackout 2018. Konkrétní struktura a obsah rozpracování modulu energetické bezpečnosti bude vycházet z výstupů provedené analýzy zaměřené na zvýšení energetické odolnosti Středočeského kraje.   * soustředění a sdílení informací a dat mezi orgány krizového řízení a složkami IZS kraje, zahrnující přípravu subjektů krizového plánování na řešení krizové situace daného typu * zapracovat cvičením ověřenou identifikaci prioritních objektů a určený postup pro obnovu dodávky elektrické energie v návaznosti na určené priority ve Středočeském kraji * Analýza potřeb a legitimnosti stávající bezpečnostní dokumentace zaměřené na zvýšení energetické odolnosti Středočeského kraje:   Zpracování podrobné analýzy stávající bezpečnostní plánovací a řídící dokumentace zaměřené na elektroenergetickou odolnost Středočeského kraje, včetně optimálního návrhu její skladby na bázi legitimních požadavků a potřeb zpracovatele (dále jen „analýza“).  Analýza poskytne detailní informace jakým způsobem územní orgány krizového řízení a další dotčené subjekty mají koncipovat přípravu činností před hrozbou narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu, vycházející z Analýzy hrozeb pro Českou republiku (2015).  Cílem této analýzy je:   * vytvořit ucelený obraz veškeré relevantní bezpečnostní dokumentace elektroenergetické odolnosti Středočeského kraje, včetně přímo souvisejících nástrojů k její aplikaci, * zmapovat zákonné a metodické možnosti přístupu ke zpracování výše uvedené dokumentace, a to včetně její následné údržby a manipulace prostřednictvím orgánů krizového řízení Středočeského kraje, * navrhnout vhodný a legitimní způsob naplnění požadavků elektroenergetické odolnosti Středočeského kraje prostřednictvím stávající plánovací a řídí dokumentace a dalších souvisejících podkladů.   Podmínkou zpracování této analýzy je zajištění její návaznosti na:   * krizový, popř. havarijní plán Středočeského kraje, portál krizového řízení Středočeského kraje, * způsob provedení a vyhodnocení cvičení Středočeského kraje „Blackout 2018“, * typový plán Narušení dodávek elektrické energie velkého rozsahu (2018), * dosavadní poznatky Národního programu energetické odolnosti v působnosti Ministerstva průmyslu a obchodu, * Územní energetickou koncepci Středočeského kraje (2018) |  |  | 6111/ |
| 3 | Dodávka modulu pro strukturované zpracování **havarijních karet** pro podlimitní zdroje chemického ohrožení dle metodiky GŘ HZS (Sbírka interních aktů řízení generálního ředitele HZS ČR - částka 35/2017):   * tvorba osnovy havarijní karty v rozsahu:   + základní údaje o provozovateli zdroje rizika / subjektu, kontaktní osoby   + zdroje rizika / chemické látky jejich množství a nebezpečné vlastnosti (vlastnosti, piktogramy, klasifikace apod. automaticky vyplněny na základě konkrétní látky)   + zóny ohrožení metodou dle příslušného pokynu   + činnosti složek IZS v případě havárie   + činnosti provozovatele   + vyrozumívané subjekty včetně kontaktního spojení * tvorba šablon pro automatické generování havarijních karet v návaznosti na navrženou osnovu * implementace datového modelu havarijní karty a aplikačních formulářů pro správu a evidenci informací a dat v rozsahu dle navržené osnovy * implementace funkcí pro export do šablony havarijní karty včetně mapových výřezů a grafických artefaktů |  |  | 6111/ |
| 4 | Implementace nových plánovacích funkcí v prostředí portálu krizového řízení:   * Implementace funkce pro převzetí názvu organizace od primární organizační funkce * Implementace upozornění, pokud uživatel v uživatelském rozhraní bude přesměrován z jednoho plánu do druhého formou modálního okna s potvrzením. |  |  | 6111/ |
| 5 | Integrační funkce portálu:   * Automatické mazání odborů, oddělení a organizačních funkcí, kterou už nebudou definovány v telefonním seznamu na veřejném webu * Automatické obnovení synchronizace, pokud telefonní číslo dočasně zmizí z telefonního seznamu na veřejném webu a po nějaké době se zase objeví |  |  | 6111/ |
| 6 | Modul kontakty:   * Implementace upozornění na nastavení data poslední změny dat, pokud se uživatel z obce odhlašuje z portálu, změnil nějaké kontaktní údaje, ale neaktualizoval datum poslední kontroly dat. * Rozšíření datového modelu politických funkcí o možnost zadání, jestli se jedná o uvolněného nebo neuvolněného politika a volitelně vypsat tuto informaci do kapitoly v plánu spojení. * Úpravy metadat (přidání nové funkce - člen jednotky JSDHO) |  |  | 6111/ |
| 7 | Bezpečnostní funkce portálu:   * Implementace nové politiky hesel dle pravidel krajského úřadu * Implementace nadstavby pro podporu bezpečnostních rolí |  |  | 6111/ |
| 8 | Dodávka nových funkcí aplikačních formulářů a tabulárních výpisů v prostředí portálu:   * Implementace funkce „zobrazit vše“ i u stránek, které mají až 2000 záznamů na jedné stránce * Podpora pro provádění hromadných akcí u stránek, které mají až 2000 záznamů na jedné stránce * Automatické odstranění deaktivovaného uživatele ze skupin v modulu Úkoly a sdělení, nevytváření úkolů a sdělení pro deaktivované uživatele |  |  | 6111/ |
| **Celkem cena do výše** | |  |  |  |