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** |  |  |  |