

Bod číslo	Příloha č. 6 Seznam požadavků na předvedení funkčního vzorku	Splňuje [Ano]	Nesplňuje [Ne]
	<b>Minimální a nadstandardní technické a uživatelské charakteristiky VIS</b>		
1	Komunikace mezi bezdrátovými hlásiči a řídicím pracovištěm musí probíhat digitálním přenosem na kmitočtech v pásmu 70 MHz (přesný kmitočet bude dodán zadavatelem) a to jak pro verbální komunikaci, tak pro přenos diagnostických dat z hlásiče na řídicí pracoviště. Dále že nejsou použity služby operátorů GSM sítí, Wifi sítí nebo kmitočtů jiného pásma včetně veřejných kmitočtů podle VO		
2	Zaznamenání historie veškerých stavů a provedených hlášení v rozsahu (minimálně): datum, čas, uživatel, provedená činnost. Tyto údaje musí být možné filtrovat dle potřeb uživatele pro dohledání co, kdy a kdo se systémem prováděl a jaké relace byly hlášeny možnost nastavení periodické diagnostiky akustických jednotek (obousměrných bezdrátových hlásičů),		
3	Pouze jedna anténa společná jak pro příjem z řídicího pracoviště, tak pro vysílání zpětné diagnostiky, Předvedení vysokofrekvenčního výkonu bezdrátového hlásiče min. 2W pro přenos zpětní diagnostiky v pásmu 70 MHz. Měření bude provedeno na BNC konektoru s impedanci 50 Ohm.		
4	Zajištění plného provozu hlásiče i při vadné nebo vybité baterii pokud bude zachována přítomnost napájení v napájecí síti,		
5	Přenos diagnostiky akustické jednotky hlásiče se začleněním těchto parametrů : - stav napájení, - stav jednotlivých provozních stavů hlásiče v řídicím SW, - předvedení aktuálního stavu jednotky této funkční sestavy na veřejném web serveru - stav aktivace/deaktivace koncového stupně zesilovače - provedení zátěžového testu baterie se zobrazením výsledku testu kapacity baterie - aktuální hodnotu napájecího napětí baterie - signalizaci otevření víka hlásiče (jako ochrana zařízení při pokusu o zcizení jednotky) a zobrazení alarmové zprávy v řídicí aplikaci - plus předvedení odeslání varovné SMS a malů o tomto útoku na přednastavené adresáty - možnost dálkového nezávislého nastavení hlasitosti pro minimálně dva kanály z důvodu optimálního ozvučení daného místa		
6	Pro režim SMS zpráv je požadováno, aby bylo jednoznačně v řídicí aplikaci jednoznačně zobrazeno, kterým adresátům byly SMS odeslány, kterým doručeny a v jakém čase a kteří na přijatou zprávu reagovali a v jakém čase. Všechny tyto údaje musí být uloženy v historii systému a musí být zajištěna možnost je v aplikaci řídicího systému zobrazit a filtrovat podle adresních a časových kritérií		
7	Nastavení SPA - pro ultrazvukové čidlo nastavte pracovní rozsahu na 200 cm s nastavení SPA1 na 80 cm, SPA2 120 a SPA3 140 cm. Předvedte pomocí manipulace s ultrazvukovým čidlem alarmové zprávy při dosažení těchto SPA se zobrazením v řídicí aplikaci - odeslání SMS zpráv nastaveným adresátům včetně doručenek - odeslání mailů přednastaveným adresátům. Zobrazení hladin musí být zobrazeno v grafu. nasnímané hladiny během předvádění musí být zobrazené i na webu hladin		

Bod číslo	Příloha č. 6 Seznam požadavků na předvedení funkčního vzorku	Splňuje [Ano]	Nesplňuje [Ne]
	<b>Minimální a nadstandardní technické a uživatelské charakteristiky VIS</b>		
8	Export a zobrazení provozního stavu akustických jednotek na web rozhraní - prostřednictvím webového prohlížeče zobrazení provozních stavů jednotek z vybrané lokality na mapovém podkladu kdekoli v rámci intranetu obce nebo veřejného internetu. Předvedení možnosti analýzy dat z více senzorů hladin v jednom časovém okně		
9	Specifikace funkcionalit webu: Zobrazení hladin získané podle bodu 7 této specifikace musí být zobrazeno v grafu na webu. Web musí dovolovat zpětné prohlížení dat v historii podle zadaného časového rozmezí Web musí podporovat zobrazení jednotek a hladin na GIS podkladu - to je proměnné detaily zobrazení mapového podkladu podle zvoleného měřítka zobrazení. Zobrazení jednotek měření hladin nad GIS systémem včetně různého barevného zobrazení podle stupně SPA V stejném prostředí musí umožňovat zobrazení jednotlivých hlásičů včetně barevného rozlišení podle provozních stavů hlásiče. Naměřené hodnoty napětí hlásiče nebo jednotky měření hladin musí být uloženy v db webu - Web musí umožnit zobrazení detailního stavu napájecího napětí z mapy zvoleného hlásiče v zadaném časovém intervalu.		
10	Předvedení ovládání systému pomocí SW aplikace včetně zobrazení stavu a provozuschopnosti obousměrných jednotek v mapovém GIS podkladu, předvedení identických vlastností ovládání systému pomocí <u>SW aplikace vzdálený klient</u> .		
11	Specifikace funkcionalit GIS Grafického informačního systému: - GIS musí být součástí řídicího SW pracoviště a vzdáleného klienta. - Musí umožnit zobrazení jednotek a hladin na GIS podkladu - to je proměnné detaily zobrazení mapového podkladu podle zvoleného měřítka zobrazení.  Specifikace funkcí vzdáleného klienta: Změřená hladina podle postupu bodu 7 této specifikace musí být ihned zobrazena ve vzdáleném klientovi v grafu. Aktuálně změřené údaje o jednotkách v hlavním pracovišti - jako napájecí napětí, stav vstupů, potvrzení o hlášení, nastavení výstupů, alarmová zpráva od jednotky - se musí ihned zobrazit ve všech připojených vzdálených klientech. Stejně se musí zobrazit na hlavním pracovišti údaje z měření, stavu vstupů a výstupů - získané manipulací na vzdáleném klientovi. Předvedení online hlášení z mikrofonu na vzdáleném klientovi Předvedení odesílání SMS zpráv včetně doručenek		
12	Provázání varovného systému VIS a DPP pro jednotlivé hlásiče VIS včetně automatické změny jejich aktuálního provozního stavu v DPP - viz Příručka OPŽP 2015 kapitola 7.6 Požadavky na provázání VIS, LVS a DPP. Tento bod je možné prokázat prostřednictvím již realizované akce s přihlášením do POVIS systému pro konkrétní obec / město		