

Příloha č. 2

Pokrytá zařízení

(počtem ks označené položky LVIS jsou předmětem poskytování služeb)

část M0 - ČESKÝ BROD - MĚSTO		
	M.j.	počet
Řídicí pracoviště		
Skříň řídicí jednotky vysílacího pracoviště digitálního obousměrného bezdrátového rozhlasu	ks	1
Modul pro připojení do JSVV včetně řadiče kanálu CAS 160 MHz	ks	1
Modul telefonního prostupu VTS/GSM	ks	1
Brána GSM	ks	1
Měnič pro galvanicky oddělené zálohování GSM brány	ks	1
Reproduktory k PC (standard)	ks	1
PC	ks	1
Kvalitní stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1
Modul výkonového zesilovače 2 x 40 W (pro případ drátového napojení reproduktorů přímo k řídicímu pracovišti)	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 70MHz, vývod antény "N" konektorem 50ohm)	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 160MHz, příjem JSVI, vývod antény "N" konektorem 50ohm)	ks	1
FM přijímač s připojením do kanálu JSVV	ks	1
Anténa FM	ks	1
Bezdrátové hlásiče		
Bezdrátový hlásič plně digitálního BMIS 2x40W digitálně řízený, obousměrný (min. požadavky: RDST pro pásmo MB 70MHz přijímač i vysílač s procesorovým řízením, přenos audio a dat přes datový komunikační protokol, zesilovač 2 x 40W, inteligentní nabíjecí zdroj včetně síťového transformátoru, záložní akumulátor pro min. 72hod (životnost akumulátorů nesmí být kratší, než pět let), přenosová rychlost min. 22kb/s, doba odpovědi na dotaz hlásiče max. 490ms, splňuje podmínky uvedené v MV-24666-1/PO-2008)	ks	84
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm (min. požadavky: ABS materiál odolný proti UV záření, kovový držák, citlivost 98dB/1W/1m, maximální akustický tlak 104 dB) - dle kat. listu	ks	294
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. Přívod BNC	ks	60
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 5m koax. Přívod BNC	ks	24
Software		
Software digitální BMIS - řídicí pracoviště (včetně všech funkcionalit dle popisu v technické zprávě)	ks	1
Software digitální BMIS - vzdálená stanice (včetně všech funkcionalit dle popisu v technické zprávě)	ks	3
Software - odesílání SMS	ks	1

část M1 - DOUBRAVČICE		
	M.j.	počet
Řídící pracoviště		
Skříň řídicí jednotky vysílacího pracoviště digitálního obousměrného bezdrátového rozhlasu	ks	1
Modul pro připojení do JSVV včetně řadiče kanálu CAS 160 MHz	ks	1
Modul telefonního prostupu VTS/GSM	ks	1
Brána GSM	ks	1
Měnič pro galvanicky oddělené zálohování GSM brány	ks	1
Reproduktory k PC (standard)	ks	1
PC	ks	1
Kvalitní stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 70MHz, vývod antény "N" konektorem 50ohm))	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 160MHz, příjem JSVI, vývod antény "N" konektorem 50ohm)	ks	1
FM přijímač s připojením do kanálu JSVV	ks	1
Anténa FM	ks	1
Bezdrátové hlásiče		
Bezdrátový hlásič plně digitálního BMIS 2x40W digitálně řízený, obousměrný (<i>min. požadavky: RDST pro pásmo MB 70MHz přijímač i vysílač s procesorovým řízením, přenos audio a dat přes datový komunikační protokol, zesilovač 2 x 40W, inteligentní nabíjecí zdroj včetně síťového transformátoru, záložní akumulátor pro min. 72hod (životnost akumulátorů nesmí být kratší, než pět let), přenosová rychlost min. 22kb/s, doba odpovědi na dotaz hlásiče max. 490ms, splňuje podmínky uvedené v MV-24666-1/PO-2008)</i>)	ks	31
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm (<i>min. požadavky: ABS materiál odolný proti UV záření, kovový držák, citlivost 98dB/1W/1m, maximální akustický tlak 104 dB</i>) - dle kat. listu	ks	106
Přijímací anténa směrová (v pásmu 80MHz)	ks	2
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m coax. Přívod BNC	ks	12
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 5m coax. Přívod BNC	ks	17
Software		
Software digitální BMIS - řídicí pracoviště (<i>včetně všech funkcionalit dle popisu v technické zprávě</i>)	ks	1
Software - odesílání SMS	ks	1
Ostatní		
Modul prostupu z ORP Český Brod, 80 MHz	ks	1

část M3 - PŘÍŠIMASY		
Název části systému	M.j.	počet
Řídící pracoviště		
Skříň řídicí jednotky vysílacího pracoviště digitálního obousměrného bezdrátového rozhlasu	ks	1
Modul pro připojení do JSVV včetně řadiče kanálu CAS 160 MHz	ks	1
Modul telefonního prostupu VTS/GSM	ks	1
Brána GSM	ks	1
Měnič pro galvanicky oddělené zálohování GSM brány	ks	1
Reproduktory k PC (standard)	ks	1
PC	ks	1
Kvalitní stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 70MHz, vývod antény "N" konektorem 50ohm)	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 160MHz, příjem JSVI, vývod antény "N" konektorem 50ohm)	ks	1
FM přijímač s připojením do kanálu JSVV	ks	1
Anténa FM	ks	1
Bezdrátové hlásiče		
Bezdrátový hlásič plně digitálního BMIS 2x40W digitálně řízený, obousměrný (min. požadavky: RDST pro pásmo MB 70MHz přijímač i vysílač s procesorovým řízením, přenos audio a dat přes datový komunikační protokol, zesilovač 2 x 40W, inteligentní nabíjecí zdroj včetně síťového transformátoru, záložní akumulátor pro min. 72hod (životnost akumulátorů nesmí být kratší, než pět let), přenosová rychlost min. 22kb/s, doba odpovědi na dotaz hlásiče max. 490ms, splňuje podmínky uvedené v MV-24666-1/PO-2008)	ks	25
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm (min. požadavky: ABS materiál odolný proti UV záření, kovový držák, citlivost 98dB/1W/1m, maximální akustický tlak 104 dB) - dle kat. listu	ks	94
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m coax. Přívod BNC	ks	10
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 5m coax. Přívod BNC	ks	15
Software		
Software digitální BMIS - řídicí pracoviště (včetně všech funkcionalit dle popisu v technické zprávě)	ks	1
Software - odesílání SMS	ks	1
Ostatní		
Modul prostupu z ORP Český Brod, 80 MHz	ks	1

část M4 - MRZKY		
Název části systému	M.j.	počet
Řídící pracoviště		
Skříň řídicí jednotky vysílacího pracoviště digitálního obousměrného bezdrátového rozhlasu	ks	1
Modul pro připojení do JSVV včetně řadiče kanálu CAS 160 MHz	ks	1
Modul telefonního prostupu VTS/GSM	ks	1
Brána GSM	ks	1
Měnič pro galvanicky oddělené zálohování GSM brány	ks	1
Reproduktory k PC (standard)	ks	1
PC	ks	1
Kvalitní stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 70MHz, vývod antény "N" konektorem 50ohm))	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 160MHz, příjem JSVI, vývod antény "N" konektorem 50ohm)	ks	1
FM přijímač s připojením do kanálu JSVV	ks	1
Anténa FM	ks	1
Bezdrátové hlásiče		
Bezdrátový hlásič plně digitálního BMIS 2x40W digitálně řízený, obousměrný (min. požadavky: RDST pro pásmo MB 70MHz přijímač i vysílač s procesorovým řízením, přenos audio a dat přes datový komunikační protokol, zesilovač 2 x 40W, inteligentní nabíjecí zdroj včetně síťového transformátoru, záložní akumulátor pro min. 72hod (životnost akumulátorů nesmí být kratší, než pět let), přenosová rychlost min. 22kb/s, doba odpovědi na dotaz hlásiče max. 490ms, splňuje podmínky uvedené v MV-24666-1/PO-2008)	ks	10
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm (min. požadavky: ABS materiál odolný proti UV záření, kovový držák, citlivost 98dB/1W/1m, maximální akustický tlak 104 dB) - dle kat. listu	ks	41
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. Přívod BNC	ks	2
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 5m koax. Přívod BNC	ks	8
Software		
Software digitální BMIS - řídicí pracoviště (včetně všech funkcionalit dle popisu v technické zprávě)	ks	1
Software - odesílání SMS	ks	1
Ostatní		
Modul prostupu z ORP Český Brod, 80 MHz	ks	1

část M10 - POŘÍČANY		
Název části systému	M.j.	počet
Řídící pracoviště		
Skříň řídicí jednotky vysílacího pracoviště digitálního obousměrného bezdrátového rozhlasu	ks	1
Modul pro připojení do JSVV včetně řadiče kanálu CAS 160 MHz	ks	1
Modul telefonního prostupu VTS/GSM	ks	1
Brána GSM	ks	1
Měnič pro galvanicky oddělené zálohování GSM brány	ks	1
Reproduktory k PC (standard)	ks	1
PC	ks	1
Kvalitní stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 70MHz, vývod antény "N" konektorem 50ohm))	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 160MHz, příjem JSVI, vývod antény "N" konektorem 50ohm)	ks	1
FM přijímač s připojením do kanálu JSVV	ks	1
Anténa FM	ks	1
Bezdrátové hlásiče		
Bezdrátový hlásič plně digitálního BMIS 2x40W digitálně řízený, obousměrný (<i>min. požadavky: RDST pro pásmo MB 70MHz přijímač i vysílač s procesorovým řízením, přenos audio a dat přes datový komunikační protokol, zesilovač 2 x 40W, inteligentní nabíjecí zdroj včetně síťového transformátoru, záložní akumulátor pro min. 72hod (životnost akumulátorů nesmí být kratší, než pět let), přenosová rychlost min. 22kb/s, doba odpovědi na dotaz hlásiče max. 490ms, splňuje podmínky uvedené v MV-24666-1/PO-2008</i>)	ks	30
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm (<i>min. požadavky: ABS materiál odolý proti UV záření, kovový držák, citlivost 98dB/1W/1m, maximální akustický tlak 104 dB</i>) - dle kat. listu	ks	114
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. Přívod BNC	ks	7
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 5m koax. Přívod BNC	ks	24
Software		
Software digitální BMIS - řídicí pracoviště (<i>včetně všech funkcionalit dle popisu v technické zprávě</i>)	ks	1
Software - odesílání SMS	ks	1
Ostatní		
Modul prostupu z ORP Český Brod, 80 MHz	ks	1

Pokrytá zařízení v rámci paušálu servisních služeb		
V rámci projektu: „Protipovodňové opatření města a ORP Český Brod“		
Položka	Mj	Množství
Srážkoměry celkem		1
Srážkoměry (radiový přenos dat)		
Bezdrátový modul pro měření	ks	1
Přijímací anténa směrová (v pásmu 80MHz)	ks	1
Čidlo o zachytné ploše 200 cm ²	ks	1
Stojan s podstavcem	ks	1
Nerezový držák	ks	1
Hladinoměry celkem		
Vodoměrná stanice - Ultrazvuková sonda		5
Multifunkční měřící a řídicí telemetrická stanice	ks	5
Přijímací anténa směrová (v pásmu 80MHz)	ks	3
Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m coax. Přívod BNC	ks	2
Ultrazvuková sonda	ks	5
Regulátor automatického dobíjení z VO/solárního panelu	ks	1
Solární panel 10W	ks	1
Držák solárního panelu	ks	1
Vodočetná lať		
Vodočet dělení po 2 cm, vyznačení celých m červeně, rám vodočtu s povrchovou úpravou, podkladová deska dřevěná, lazura na ochranu dřeva, spojovací materiál + chemické kotvy, vyrovnávací konzoly pro připevnění vodočtu, povrchová úprava pískováním + žárový zinek, předvrtání otvorů se závitem (pro podkladovou desku) + předvrtání otvorů pro upevnění rámu vodočtu, zhotovení podkladové desky a její nátěr, zaměření vodočtu na lokalitě, podklady pro zadání výroby připevňovacích konzol, rámu a náběhové lišty, připevnění rámu vodočtu - chemické kotvy, vyrovnání, vložení podkladové desky a její připevnění, připevnění vodočtu, instalace náběhové lišty	m	6
Ostatní náklady		
Převaděče		3
Převaděč 80 MHz duplex digitálního obousměrného bezdrátového rozhlasu s diagnostikou na ovládací pracoviště	ks	3
Anténa všesměrová (v pásmu 80MHz)	ks	3
výsuvná konstrukce pro připevnění antény převaděče	kpl	3
Výškové práce (převaděč)	kpl	3
Software		
Software - pro zobrazování, analýzu a archivaci naměřených hodnot, integraci stávajících stanic z web stránek ČHMÚ, Povodí a zasilání varovných SMS ze stávajících i nových čidel	ks	1