



S004P01D2YLA

**Přehledový rozpočet projektu : "Podpora preventivní protipovodňového systému DSO -
Baťův kanál" část VIS**

	VIS	LVS	celkem	celkem
	cena bez DPH	cena bez DPH	cena bez DPH	cena s DPH
Rohatec	1 442 845 Kč	195 300 Kč	1 638 145 Kč	1 982 155 Kč
Vnorovy	456 769 Kč	- Kč	456 769 Kč	552 690 Kč
Mikulčice	394 586 Kč	68 675 Kč	463 261 Kč	560 546 Kč
Sudoměřice	583 758 Kč	101 125 Kč	684 883 Kč	828 708 Kč
Lužice	1 808 083 Kč	101 625 Kč	1 909 708 Kč	2 310 747 Kč
Petrov	2 110 983 Kč	78 625 Kč	2 189 608 Kč	2 649 426 Kč
Strážnice	3 960 377 Kč	45 750 Kč	4 006 127 Kč	4 847 414 Kč
Město Veselí nad Moravou	4 611 459 Kč	220 500 Kč	4 831 959 Kč	5 846 670 Kč
Město Hodonín	3 566 861 Kč	103 625 Kč	3 670 486 Kč	4 441 288 Kč
			19 850 946 Kč	24 019 645 Kč

0 -10- 2016

PWS plus s.r.o.
Leden 1987
65803 STAVE. MESTO
ICO: 28305735 -1-

Podpis: [illegible]
Mesto: [illegible]
Datum: [illegible]

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Batův kanál

části LVS a VIS

Část Rohatec specifikace položek

položka	Název části systému	Mj.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV				
	Řídicí pracoviště systému včetně radiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč	82 256 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	36 230 Kč	36 230 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč	2 150 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč	27 350 Kč
	Modul zesilovače 2 x 40W s doplněním do pracoviště	ks	0	-	- Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	0	-	- Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
	Instalace zesilovače 2x40W a reproduktorů OÚ	ks	0	-	- Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Serverová aplikace	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
	Webový server	ks	1	16 500 Kč	16 500 Kč
	Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště				
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Vídlice provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Kryt provedení Canon 9	ks	8	12 Kč	96 Kč
	Konektor PL (male)	ks	4	22 Kč	88 Kč
	Spojka PL	ks	2	35 Kč	70 Kč
	Signálová rozdvójka Jack 3,5 (1x vídlíce, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč	32 Kč
	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20	16 Kč	320 Kč
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč	300 Kč
	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	20	5 Kč	100 Kč
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč	360 Kč
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč	3 780 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč	420 Kč
	Montážní materiál k uchycení antény				
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč	760 Kč
	Svodič bleskových proudů pro coax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
	Montážní materiál k uzemnění antény				
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč
	Montážní materiál k uchycení kabelů				
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč	875 Kč
	Příchytka pro vázací řemínek (HW - 4AC)	ks	200	2 Kč	400 Kč
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč	200 Kč
	Ostatní náklady - projekt ČTU				
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	1	8 100 Kč	8 100 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč	9 500 Kč
	Speciální technologická položka				
VIS	Rozvaděč s výkonovým zesilovačem 100V 1000W s napájením a plným zálohováním				
	Rack Skříň s řídicí jednotkou se zesilovačem 100V výkon 1kW, záloha napájení automatické odepínání napájení a venkovního vedení	ks	1	84 590 Kč	84 590 Kč

7 0 - 10 - 2016



Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Baťův kanál

části LVS a VIS

Část Rohatec specifikace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné				
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	35	23 387 Kč	818 545 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	88	840 Kč	73 920 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	35	780 Kč	27 300 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	35	150 Kč	5 250 Kč
	Revize hlásičů	ks	35	250 Kč	8 750 Kč
	Instalace hlásičů	ks	35	2 600 Kč	91 000 Kč
	Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů				
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	bal	7	1 110 Kč	7 770 Kč
	Spona nerezová S 255 16 mm, bal. po 100ks	bal	2	950 Kč	1 900 Kč
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	88	54 Kč	4 752 Kč
	Řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	250	3 Kč	750 Kč
	Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů				
	Svorka RSA 6 modrá	ks	35	19 Kč	665 Kč
	Svorka RSA 6 zelená	ks	35	19 Kč	665 Kč
	Svorka RSP 4	ks	35	19 Kč	665 Kč
	Trubičková pojistka 6,3 A 5x20 mm	ks	35	4 Kč	140 Kč
	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	35	25 Kč	875 Kč
	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	35	16 Kč	560 Kč
	Pojistkové pouzdro DG801-1P11	ks	35	25 Kč	875 Kč
	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	70	12 Kč	840 Kč
	Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	70	38 Kč	2 660 Kč
	Príchytka oboustranná 5213 kopos	ks	35	23 Kč	805 Kč
	Síťová svorka pro přechod Al/Cu	ks	35	39 Kč	1 365 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	100	21 Kč	2 100 Kč
	Kabely				
	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	100	16 Kč	1 600 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	100	21 Kč	2 100 Kč
LVS	Dodávka a montáž hladinoměřů - hlásné profily kategorie C				
	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz	ks	2	34 990 Kč	69 980 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	2	835 Kč	1 670 Kč
	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	2	19 100 Kč	38 200 Kč
	Instalační materiál + konzola čidla pro uvevnění na most	ks	1	6 500 Kč	6 500 Kč
	Konzola držák speciální pro čidlo na mostě Morava plus solární panel a regulátor	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Instalace čidla	ks	1	7 500 Kč	7 500 Kč
	Instalace čidla Morava	ks	1	13 000 Kč	13 000 Kč
	Revize vodoměrné stanice	ks	2	250 Kč	500 Kč
	Zaměření profilu a kalibrace	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Vodočetná lať				
	Limnigrafická lať	m	5	2 750 Kč	13 750 Kč
	Montážní materiál, montážní práce na mostě na Moravě	ks	1	4 200 Kč	4 200 Kč
Cena bez DPH celkem :					1 638 145 Kč
DPH :					344 010 Kč
Cena s DPH celkem :					1 982 155 Kč

20-10-2016



Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu					
Název zakázky:					
Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Baťův kanál					
části LVS a VIS					
Část Vnorovy specifikace položek					
položka	Název částí systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV				
	Řídicí pracoviště systému včetně rádiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč	82 256 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
	Modul telefonního přístupu GSM	ks	1	36 230 Kč	36 230 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč	2 150 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč	27 350 Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Klient - Serverová aplikace	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
	Export na Webový server	ks	1	16 500 Kč	16 500 Kč
	Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště				
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Vidlice provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Kryt provedení Canon 9	ks	8	12 Kč	96 Kč
	Konektor PL (male)	ks	4	22 Kč	88 Kč
	Spojka PL	ks	2	35 Kč	70 Kč
	Signálová rozdvójka Jack 3,5 (1x vidlice, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč	32 Kč
	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20	16 Kč	320 Kč
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč	300 Kč
	Datový kabel JVTY 4Bx1	m	20	5 Kč	100 Kč
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč	360 Kč
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč	3 780 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč	420 Kč
	Montážní materiál k uchycení antény				
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč	760 Kč
	Svodič bleskových proudů pro koax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
	Montážní materiál k uzemnění antény				
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč
	Montážní materiál k uchycení kabelů				
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč	875 Kč
	Přichytka pro vázací řemínek (H-W - 4AC)	ks	200	2 Kč	400 Kč
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč	200 Kč
	Ostatní náklady - projekt ČTU				
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	1	8 100 Kč	8 100 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč	9 500 Kč
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné				
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	5	23 387 Kč	116 935 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	14	840 Kč	11 760 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	5	780 Kč	3 900 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	5	150 Kč	750 Kč
	Revize hlásičů	ks	5	250 Kč	1 250 Kč
	Instalace hlásičů	ks	5	2 600 Kč	13 000 Kč
	Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů				
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	bal	1	1 110 Kč	1 110 Kč
	Sporná nerezová S 255 16 mm, bal. po 100ks	bal	1	950 Kč	950 Kč
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	14	54 Kč	756 Kč
	řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	10	3 Kč	30 Kč
	Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů				
	Svorka RSA 6 modrá	ks	5	19 Kč	95 Kč
	Svorka RSA 6 zelená	ks	5	19 Kč	95 Kč
	Svorka RSP 4	ks	5	19 Kč	95 Kč
	Trubičková pojistka 6.3 A 5x20 mm	ks	5	4 Kč	20 Kč
	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	5	25 Kč	125 Kč
	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	5	16 Kč	80 Kč
	Pojistkové pouzdro DG801-1P11	ks	5	25 Kč	125 Kč
	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	10	12 Kč	120 Kč
	Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	10	38 Kč	380 Kč
	Přichytka oboustranná S213 kopos	ks	5	23 Kč	115 Kč
	Sitová svorka pro přechod Al/Cu	ks	5	39 Kč	195 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	30	21 Kč	630 Kč
	Kabely				
	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	50	16 Kč	800 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	50	21 Kč	1 050 Kč
Cena bez DPH celkem :					456 769 Kč
DPH :					95 921 Kč
Cena s DPH celkem :					552 690 Kč

PWS PLUS s.r.o.
 IČO 1317
 836 03 PRAHA
 IČO 1317 785

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Bat'ův kanál
části LVS a VIS

Část Mikulčice specifikace položek

položka	Název částí systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV				
	Řídicí pracoviště systému včetně rádiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč	82 256 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	36 230 Kč	36 230 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč	2 150 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč	27 350 Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Klient - Server aplikace	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
	Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště				
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Vídlíce provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Kryt provedení Canon 9	ks	8	12 Kč	96 Kč
	Konektor PL (male)	ks	4	22 Kč	88 Kč
	Spojka PL	ks	2	35 Kč	70 Kč
	Signálová rozdvójka Jack 3,5 (1x vídlíce, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč	32 Kč
	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20	16 Kč	320 Kč
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč	300 Kč
	Datový kabel JYTY 48x1	m	20	5 Kč	100 Kč
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč	360 Kč
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč	3 780 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč	420 Kč
	Montážní materiál k uchycení antény				
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč	760 Kč
	Svodič bleskových proudů pro coax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
	Montážní materiál k uzemnění antény				
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč
	Montážní materiál k uchycení kabelů				
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč	875 Kč
	Příchytka pro vázací řemínek (HW - 4AC)	ks	200	2 Kč	400 Kč
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč	200 Kč
	Ostatní náklady - projekt ČTU				
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	0	8 100 Kč	- Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč	9 500 Kč
	Speciální technologická položka				
VIS	Rozvaděč s výkonovým zesilovačem 100V 1000W s napájením a plným zálohováním				
	Rack Skříň s řídicí jednotkou se zesilovačem 100V výkon 1kW, záloha napájení automatické odepínání napájení a venkovního vedení	ks	1	84 590 Kč	84 590 Kč

PWS Plus s.r.o.
IČO: 1461
385 03 Svatý Jiří
160 000 00 756

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Bat'uv kanál

části LVS a VIS

Část Mikulčice specifikace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné				
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	1	23 387 Kč	23 387 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	3	840 Kč	2 520 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	1	780 Kč	780 Kč
	Montážní materiál pro hlásič	ks	1	150 Kč	150 Kč
	Revize hlásiče	ks	1	250 Kč	250 Kč
	Instalace hlásičů	ks	1	2 600 Kč	2 600 Kč
	Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů				
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	m	5	200 Kč	1 000 Kč
	Spina nerezová S 255 16 mm, bal. po 100ks	ks	5	150 Kč	750 Kč
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	3	54 Kč	162 Kč
	Řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	5	3 Kč	15 Kč
	Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů				
	Svorka RSA 6 modrá	ks	1	19 Kč	19 Kč
	Svorka RSA 6 zelená	ks	1	19 Kč	19 Kč
	Svorka RSP 4	ks	1	19 Kč	19 Kč
	Trubičková pojistka 6,3 A 5x20 mm	ks	1	4 Kč	4 Kč
	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	1	25 Kč	25 Kč
	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	1	16 Kč	16 Kč
	Pojistkové pouzdro DG801-1P11	ks	1	25 Kč	25 Kč
	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	2	12 Kč	24 Kč
	Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	2	38 Kč	76 Kč
	Príchytka oboustranná 5213 kopos	ks	1	23 Kč	23 Kč
	Síťová svorka pro přechod Al/Cu	ks	1	39 Kč	39 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	5	21 Kč	105 Kč
	Kabely				
	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	5	16 Kč	80 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	5	21 Kč	105 Kč
LVS	Dodávka a montáž hladinoměru - hlásné profily kategorie C				
	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz	ks	1	34 990 Kč	34 990 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	1	835 Kč	835 Kč
	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	1	19 100 Kč	19 100 Kč
	Instalační materiál + konzola čidla pro uvevnění na most	ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč
	Instalace čidla	ks	1	7 500 Kč	7 500 Kč
	Revize vodoměrné stanice	ks	1	250 Kč	250 Kč
	Zaměření profilu a kalibrace	ks	0	20 000 Kč	- Kč
	Vodočetná lat'				
	Limnigrafická lat'	m	0	2 750 Kč	- Kč
	Montážní materiál, montážní práce	ks	0	4 200 Kč	- Kč
				Cena bez DPH celkem :	463 261 Kč
				DPH :	97 285 Kč
				Cena s DPH celkem :	560 546 Kč

PWS Pils s.r.o.
Lokal 45-7
606 03 STŘEŠÍ MĚSTO
ČO. 123 456789

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Baťův kanál
části LVS a VIS

Část Sudoměře specifikace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV				
	Řídicí pracoviště systému včetně radiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč	82 256 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	36 230 Kč	36 230 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč	2 150 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč	27 350 Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Klient - Server aplikace	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
	Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště				
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Vídlíce provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Kryt provedení Canon 9	ks	8	12 Kč	96 Kč
	Konektor PL (male)	ks	4	22 Kč	88 Kč
	Spojka PL	ks	2	35 Kč	70 Kč
	Signálová rozdvojka Jack 3,5 (1x vídlíce, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč	32 Kč
	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20	16 Kč	320 Kč
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč	300 Kč
	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	20	5 Kč	100 Kč
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč	360 Kč
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč	3 780 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč	420 Kč
	Montážní materiál k uchycení antény				
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč	760 Kč
	Svodič bleskových proudů pro coax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
	Montážní materiál k uzemnění antény				
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč
	Montážní materiál k uchycení kabelů				
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč	875 Kč
	Příchytka pro vázací řemínek (HW - 4AC)	ks	200	2 Kč	400 Kč
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč	200 Kč
	Ostatní náklady - projekt ČTU				
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	1	8 100 Kč	8 100 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč	9 500 Kč
	Speciální technologická položka				
VIS	Rozvaděč s výkonovým zesilovačem 100V 1000W s napájením a plným zálohováním				
	Rack Skříň s řídicí jednotkou se zesilovačem 100V výkon 1kW, zálohá napájení automatické odepínání napájení a venkovního vedení	ks	1	84 590 Kč	84 590 Kč
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné				
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	7	23 387 Kč	163 709 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	20	840 Kč	16 800 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	7	780 Kč	5 460 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	7	150 Kč	1 050 Kč
	Revize hlásičů			250 Kč	1 750 Kč
	Instalace hlásičů			2 600 Kč	18 200 Kč

PVS P
1. vydání
01.03.2016
103.27

20-10-2016

Výkaz výměr: **Specifikace dodávky zařízení a materiálu**

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Bat'ův kanál
části LVS a VIS

Část Sudoměře specifikace položek

položka	Název částí systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů					
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	bal	3	200 Kč	600 Kč
	Spona nerezová S 255 16 mm, bal. po 100ks	bal	1	150 Kč	150 Kč
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	20	54 Kč	1 080 Kč
	řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	70	3 Kč	210 Kč
Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů					
	Svorka RSA 6 modrá	ks	7	19 Kč	133 Kč
	Svorka RSA 6 zelená	ks	7	19 Kč	133 Kč
	Svorka RSP 4	ks	7	19 Kč	133 Kč
	Trubičková pojistka 6,3 A 5x20 mm	ks	7	4 Kč	28 Kč
	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	7	25 Kč	175 Kč
	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	7	16 Kč	112 Kč
	Pojistkové pouzdro DG801-1P11	ks	7	25 Kč	175 Kč
	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	14	12 Kč	168 Kč
	Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	20	38 Kč	760 Kč
	Príchytka oboustranná 5213 kopos	ks	7	23 Kč	161 Kč
	Sítová svorka pro přechod Al/Cu	ks	7	39 Kč	273 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	25	21 Kč	525 Kč
Kabely					
	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	40	16 Kč	640 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	40	21 Kč	840 Kč
LVS Dodávka a montáž hladinoměru - hlásné profily kategorie C					
	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz	ks	1	34 990 Kč	34 990 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	1	835 Kč	835 Kč
	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	1	19 100 Kč	19 100 Kč
	Instalační materiál + konzola čidla pro uvevnění na most	ks	1	6 000 Kč	6 000 Kč
	Instalace čidla	ks	1	7 500 Kč	7 500 Kč
	Revize vodoměrné stanice	ks	1	250 Kč	250 Kč
	Zaměření profilu a kalibrace	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
Vodočetná lat'					
	Limnigrafická lat'	m	3	2 750 Kč	8 250 Kč
	Montážní materiál, montážní práce	ks	1	4 200 Kč	4 200 Kč
Cena bez DPH celkem :					684 883 Kč
DPH :					143 825 Kč
Cena s DPH celkem :					828 708 Kč

7 0 -10- 2016



Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Bat'ův kanál
části LVS a VIS

Část Lužice specifikace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV				
	Řídicí pracoviště systému včetně radiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč	82 256 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	36 230 Kč	36 230 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč	2 150 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč	27 350 Kč
	Modul zesilovače 2 x 40W s doplněním do pracoviště	ks	0	- Kč	- Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	0	- Kč	- Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
	Instalace zesilovače 2x40W a reproduktorů OÚ	ks	0	- Kč	- Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Serverová aplikace	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
	Webový server	ks	1	16 500 Kč	16 500 Kč
	Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště				
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Vídlíce provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Kryt provedení Canon 9	ks	8	12 Kč	96 Kč
	Konektor PL (male)	ks	4	22 Kč	88 Kč
	Spojka PL	ks	2	35 Kč	70 Kč
	Signálová rozdvojka Jack 3,5 (1x vídlíce, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč	32 Kč
	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20	16 Kč	320 Kč
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč	300 Kč
	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	20	5 Kč	100 Kč
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč	360 Kč
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč	3 780 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč	420 Kč
	Montážní materiál k uchycení antény				
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč	760 Kč
	Svodícíbleskových proudů pro coax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
	Montážní materiál k uzemnění antény				
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč
	Montážní materiál k uchycení kabelů				
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč	875 Kč
	Příchytka pro vázací řemínek (HW - 4AC)	ks	200	2 Kč	400 Kč
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč	200 Kč
	Ostatní náklady - projekt ČTU				
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	1	8 100 Kč	8 100 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč	9 500 Kč
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné				
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	50	23 387 Kč	1 169 350 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	125	840 Kč	105 000 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	50	780 Kč	39 000 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	50	150 Kč	7 500 Kč
	Revize hlásičů	ks	50	250 Kč	12 500 Kč
	Instalace hlásičů	ks	50	2 600 Kč	130 000 Kč
	Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a re				
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	10	1	1 110 Kč	11 100 Kč
	Spona nerezová S 255 16 mm, bal. po 100ks	4	1	950 Kč	3 800 Kč

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Bat'ův kanál

části LVS a VIS

Část Lužice specifikace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	125	54 Kč	6 750 Kč
	Řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	300	3 Kč	900 Kč
	Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů				
	Svorka RSA 6 modrá	ks	50	19 Kč	950 Kč
	Svorka RSA 6 zelená	ks	50	19 Kč	950 Kč
	Svorka RSP 4	ks	50	19 Kč	950 Kč
	Trubičková pojistka 6,3 A 5x20 mm	ks	50	4 Kč	200 Kč
	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	50	25 Kč	1 250 Kč
	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	50	16 Kč	800 Kč
	Pojistkové pouzdro DG801-1P11	ks	50	25 Kč	1 250 Kč
	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	100	12 Kč	1 200 Kč
	Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	60	38 Kč	2 280 Kč
	Príchytka oboustranná 5213 kopos	ks	50	23 Kč	1 150 Kč
	Siťová svorka pro přechod Al/Cu	ks	50	39 Kč	1 950 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	150	21 Kč	3 150 Kč
	Kabely				
	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	100	16 Kč	1 600 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	100	21 Kč	2 100 Kč
LVS	Dodávka a montáž hladinoměru - hlásné profily kategorie C				
	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz	ks	1	34 990 Kč	34 990 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	1	835 Kč	835 Kč
	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	1	19 100 Kč	19 100 Kč
	Instalační materiál + konzola čidla pro uvevnění na most	ks	1	6 500 Kč	6 500 Kč
	Instalace čidla	ks	1	7 500 Kč	7 500 Kč
	Revize vodoměrné stanice	ks	1	250 Kč	250 Kč
	Zaměření profilu a kalibrace	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Vodočetná lať				
	Limnigrafická lať	m	3	2 750 Kč	8 250 Kč
	Montážní materiál, montážní práce	ks	1	4 200 Kč	4 200 Kč
				Cena bez DPH celkem :	1 909 708 Kč
				DPH :	401 039 Kč
				Cena s DPH celkem :	2 310 747 Kč

PWS
8.8.03
LVS

20-10-2016

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany DSO

BK - částí hlásné profily kategorie HP a VIS

Část Petrov předběžná kalkulace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV					
	Řídicí pracoviště systému včetně radiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč	82 256 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	36 230 Kč	36 230 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč	2 150 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč	27 350 Kč
	Modul zesilovače 2 x 40W s doplněním do pracoviště	ks	1	3 200 Kč	3 200 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	4	840 Kč	3 360 Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
	Instalace zesilovače 2x40W a reproduktorů 0Ú	ks	1	2 300 Kč	2 300 Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Řídicí aplikace včetně relací	ks	1	17 150 Kč	17 150 Kč
	Montážní práce	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště					
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Vídlíce provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Kryt provedení Canon 9	ks	8	12 Kč	96 Kč
	Konektor PL (male)	ks	4	22 Kč	88 Kč
	Spojka PL	ks	2	35 Kč	70 Kč
	Signálová rozdvójka Jack 3,5 (1x vídlíce, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč	32 Kč
	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20	16 Kč	320 Kč
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč	300 Kč
	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	20	5 Kč	100 Kč
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč	360 Kč
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč	3 780 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč	420 Kč
Montážní materiál k uchycení antény					
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč	760 Kč
	Svodíč bleskových proudů pro coax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
Montážní materiál k uzemnění antény					
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč
Montážní materiál k uchycení kabelů					
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč	875 Kč
	Příchytka pro vázací řemínek (HW - 4AC)	ks	200	2 Kč	400 Kč
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč	200 Kč
Ostatní náklady - projekt ČTU					
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	1	8 100 Kč	8 100 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč	9 500 Kč
Akustické hlásiče - dvousměrné					
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	60	23 387 Kč	1 403 220 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	156	840 Kč	131 040 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	60	780 Kč	46 800 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	60	150 Kč	9 000 Kč
	Revize hlásičů	ks	60	250 Kč	15 000 Kč
	Instalace hlásičů	ks	60	2 600 Kč	156 000 Kč
Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů					
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	bal	15	1 110 Kč	16 650 Kč
	Spona nerezová S 255 16 mm, bal. po 100ks	bal	4	950 Kč	3 800 Kč

20-10-2016

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Zlepšení systému povodňové služby a preventivní protipovodňové ochrany DSO

BK - části hlásné profily kategorie HP a VIS

Část Petrov předběžná kalkulace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	160	54 Kč	8 640 Kč
	řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	400	3 Kč	1 200 Kč
Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů					
	Svorka RSA 6 modrá	ks	60	19 Kč	1 140 Kč
	Svorka RSA 6 zelená	ks	60	19 Kč	1 140 Kč
	Svorka RSP 4	ks	60	19 Kč	1 140 Kč
	Trubičková pojistka 6,3 A 5x20 mm	ks	60	4 Kč	240 Kč
	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	60	25 Kč	1 500 Kč
	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	60	16 Kč	960 Kč
	Pojistkové pouzdro DG801-1 P11	ks	60	25 Kč	1 500 Kč
	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	120	12 Kč	1 440 Kč
	Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	80	38 Kč	3 040 Kč
	Príchytka oboustranná 5213 kopos	ks	60	23 Kč	1 380 Kč
	Síťová svorka pro přechod Al/Cu	ks	60	39 Kč	2 340 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	150	21 Kč	3 150 Kč
Kabely					
	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	100	16 Kč	1 600 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	100	21 Kč	2 100 Kč
Dodávka a montáž hladinoměru - hlásné profily kategorie C					
	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz	ks	1	34 990 Kč	34 990 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	1	835 Kč	835 Kč
	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	1	19 100 Kč	19 100 Kč
	Instalační materiál + konzola čidla pro uvevnění na most	ks	1	6 500 Kč	6 500 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	0	- Kč	- Kč
	Instalace čidla	ks	1	7 500 Kč	7 500 Kč
Dodávka a montáž hladinoměru - hlásné profily kategorie C					
	Limnigrafická lať	m	2	2 750 Kč	5 500 Kč
	Montážní materiál, montážní práce	ks	1	4 200 Kč	4 200 Kč
Cena bez DPH celkem :					2 189 608 Kč
DPH :					459 818 Kč
Cena s DPH celkem :					2 649 426 Kč

-10- 2018

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Bat'ův kanál

části LVS a VIS

Část Strážnice specifikace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSV				
	Řídicí pracoviště systému včetně radiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč	82 256 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	36 230 Kč	36 230 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč	2 150 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč	27 350 Kč
	Modul zesilovače 2 x 40W s doplněním do pracoviště	ks	0	-	- Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	0	-	- Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
	Instalace zesilovače 2x40W a reproduktorů OÚ	ks	0	-	- Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Serverová aplikace + 2 x vzdálený klient	ks	1	27 500 Kč	27 500 Kč
	Webový server	ks	1	16 500 Kč	16 500 Kč
	Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště				
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Vidlice provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Krýt provedení Canon 9	ks	8	12 Kč	96 Kč
	Konektor PL (male)	ks	4	22 Kč	88 Kč
	Spojka PL	ks	2	35 Kč	70 Kč
	Signálová rozdvojka Jack 3,5 (1x vidlice, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč	32 Kč
	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20	16 Kč	320 Kč
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč	300 Kč
	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	20	5 Kč	100 Kč
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč	360 Kč
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč	3 780 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč	420 Kč
	Montážní materiál k uchycení antény				
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč	760 Kč
	Svodič bleskových proudů pro coax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
	Montážní materiál k uzemnění antény				
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč
	Montážní materiál k uchycení kabelů				
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč	875 Kč
	Příchytka pro vazací řemínek (HW - 4AC)	ks	200	2 Kč	400 Kč
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč	200 Kč
	Ostatní náklady - projekt ČTU				
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	1	8 100 Kč	8 100 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč	9 500 Kč
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné				
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	120	23 387 Kč	2 806 440 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	336	840 Kč	282 240 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	120	780 Kč	93 600 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	120	150 Kč	18 000 Kč
	Revize hlásičů	ks	120	250 Kč	30 000 Kč
	Instalace hlásičů	ks	120	2 600 Kč	312 000 Kč
	Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a repro				
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	bal	30	1 110 Kč	33 300 Kč
	Spona nerezová S 255 16 mm, bal. po 100ks	bal	260	950 Kč	5 700 Kč

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Batův kanál

části LVS a VIS

Část Strážnice specifikace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	336	54 Kč	18 144 Kč
	řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	700	3 Kč	2 100 Kč
Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů					
	Svorka RSA 6 modrá	ks	120	19 Kč	2 280 Kč
	Svorka RSA 6 zelená	ks	120	19 Kč	2 280 Kč
	Svorka RSP 4	ks	120	19 Kč	2 280 Kč
	Trubičková pojistka 6,3 A 5x20 mm	ks	120	4 Kč	480 Kč
	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	120	25 Kč	3 000 Kč
	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	120	16 Kč	1 920 Kč
	Pojistkové pouzdro DG801-1P11	ks	120	25 Kč	3 000 Kč
	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	240	12 Kč	2 880 Kč
	Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	180	38 Kč	6 840 Kč
	Príchytka oboustranná 5213 kopos	ks	120	23 Kč	2 760 Kč
	Síťová svorka pro přechod Al/Cu	ks	120	39 Kč	4 680 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	300	21 Kč	6 300 Kč
Kabely					
	Kabel SYKFY 2x2x0.5	m	200	16 Kč	3 200 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	200	21 Kč	4 200 Kč
LVS Pořízení výstražného systému - nevyhřívaná srážkoměrná stanice					
	Srážkoměrná stanice - srážkoměr, řídicí jednotka, napájení,	ks	1	33 200 Kč	33 200 Kč
	Stojan,	ks	1	2 850 Kč	2 850 Kč
	Montážní materiál,	ks	1	2 000 Kč	2 000 Kč
	Instalační materiál	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč
	Montážní práce,	ks	1	4 200 Kč	4 200 Kč
	Oživení, kalibrace, revize ad.	ks	1	2 000 Kč	2 000 Kč
Cena bez DPH celkem :					4 006 127 Kč
DPH :					841 287 Kč
Cena s DPH celkem :					4 847 414 Kč

PWS Plus
Lučat 120
688 03 51 16 1
ICO: 027 06 1

10-10-2016

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálů

Název zakázky:

Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Bat'ův kanál
části LVS a VIS

Část Veselí nad Moravou specifikace položek

položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV					
	Řídicí pracoviště systému včetně rádiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč	82 256 Kč
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč	42 250 Kč
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	36 230 Kč	36 230 Kč
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč	4 250 Kč
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč	2 150 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč	2 900 Kč
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč	2 650 Kč
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč	27 350 Kč
	Modul zesilovače 2 x 40W s doplněním do pracoviště	ks	0	-	- Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	0	-	- Kč
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč	18 000 Kč
	Instalace zesilovače 2x40W a reproduktorů DÚ	ks	0	-	- Kč
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč	2 200 Kč
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč	12 500 Kč
	Serverová aplikace + 3 x vzdálený klient	ks	1	27 500 Kč	27 500 Kč
	Webový server	ks	1	16 500 Kč	16 500 Kč
Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště					
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Vídlíce provedení Canon 9	ks	4	15 Kč	60 Kč
	Krýt provedení Canon 9	ks	8	12 Kč	96 Kč
	Konektor PL (mále)	ks	4	22 Kč	88 Kč
	Spojka PL	ks	2	35 Kč	70 Kč
	Signálová rozdvójka Jack 3,5 (1x vídlíce, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč	32 Kč
	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	20	16 Kč	320 Kč
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč	300 Kč
	Datový kabel JYTY 48x1	m	20	5 Kč	100 Kč
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč	360 Kč
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč	3 780 Kč
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč	420 Kč
Montážní materiál k uchycení antény					
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč	760 Kč
	Svodící bleskových proudů pro koax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč	6 360 Kč
Montážní materiál k uzemnění antény					
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč
Montážní materiál k uchycení kabelů					
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč	875 Kč
	Příchytka pro vázací řemínek (HW - 4AC)	ks	200	2 Kč	400 Kč
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč	200 Kč
Ostatní náklady - projekt ČTU					
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	1	8 100 Kč	8 100 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč	9 500 Kč
VIS Převaděč digitální					
	Převaděč - plně digitální převaděč	ks	1	97 450 Kč	97 450 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 70MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Montáž a instalační materiál převaděče	ks	1	16 300 Kč	16 300 Kč
	Oživení převaděče	ks	1	12 000 Kč	12 000 Kč
	Revize převaděče	ks	1	350 Kč	350 Kč
Montážní materiál k uchycení antény					
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	1	380 Kč	380 Kč
	Svodící bleskových proudů pro koax. vedení včetně konektorů	ks	1	3 180 Kč	3 180 Kč
Montážní materiál k uzemnění antény					
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč	220 Kč
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč	76 Kč
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč	40 Kč

PWS PWS
Lupa 122
33303 STAN
10/2016

20-10-2016

20-10-2016

Výkaz výměr Specifikace dodávky zařízení a materiálu					
Název zakázky:					
Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Bat'ův kanál					
části LVS a VIS					
Část Veselí nad Moravou specifikace položek					
položka	Název části systému	M.j.	počet	cena /ks	cena celkem
VIS	Elektronická siréna 750 W				
	Siréna (výkon 750W) - siréna včetně napojení na JSVV	ks	5	149 200 Kč	746 000 Kč
	Stožár pro akustické hony		5	8 500 Kč	42 500 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	5	2 900 Kč	14 500 Kč
	Radiový Komunikační modul do VIS systému	ks	5	22 100 Kč	110 500 Kč
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	5	3 800 Kč	19 000 Kč
	Montáž a instalace sirény	ks	5	16 500 Kč	82 500 Kč
	Oživení sirény	ks	5	5 000 Kč	25 000 Kč
	Revize sirény	ks	5	350 Kč	1 750 Kč
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné				
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	104	23 387 Kč	2 432 248 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	260	840 Kč	218 400 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměr	ks	104	780 Kč	81 120 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	104	150 Kč	15 600 Kč
	Revize hlásičů	ks	104	250 Kč	26 000 Kč
	Instalace hlásičů	ks	104	2 600 Kč	270 400 Kč
	Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů				
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	bal	20	1 110 Kč	22 200 Kč
	Spínač nerezový S 255 16 mm, bal. po 100ks	bal	4	950 Kč	3 800 Kč
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	260	54 Kč	14 040 Kč
	řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	600	3 Kč	1 800 Kč
	Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů				
	Svorka RSA 6 modrá	ks	104	19 Kč	1 976 Kč
	Svorka RSA 6 zelená	ks	104	19 Kč	1 976 Kč
	Svorka RSP 4	ks	104	19 Kč	1 976 Kč
	Trubičková pojistka 6,3 A 5x20 mm	ks	104	4 Kč	416 Kč
	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	104	25 Kč	2 600 Kč
	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	104	16 Kč	1 664 Kč
	Pojistkové pouzdro DG801-1P11	ks	104	25 Kč	2 600 Kč
	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	208	12 Kč	2 496 Kč
	Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	100	38 Kč	3 800 Kč
	Přichytka oboustranná 5213 kopos	ks	104	23 Kč	2 392 Kč
	Síťová svorka pro přechod Al/Cu	ks	104	39 Kč	4 056 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	200	21 Kč	4 200 Kč
	Kabely				
	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	200	16 Kč	3 200 Kč
	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	200	21 Kč	4 200 Kč
LVS	Dodávka a montáž hladinoměrů - hlásné profily kategorie C				
	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz	ks	2	34 990 Kč	69 980 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměr	ks	2	835 Kč	1 670 Kč
	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	2	19 100 Kč	38 200 Kč
	Instalační materiál + konzola čidla pro uvevnění na most	ks	2	6 500 Kč	13 000 Kč
	Instalace čidla na cyklostezce	ks	1	9 500 Kč	9 500 Kč
	Instalace čidla na mostě přes Moravu	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Revize vodoměrné stanice	ks	2	250 Kč	500 Kč
	Zaměření profilu a kalibrace	ks	2	20 000 Kč	40 000 Kč
	Vodočetná lat'				
	Limnigrafická lat'	m	7	2 750 Kč	19 250 Kč
	Montážní materiál, montážní práce	ks	2	4 200 Kč	8 400 Kč
Cena bez DPH celkem :					4 831 959 Kč
DPH :					1 014 711 Kč
Cena s DPH celkem :					5 846 670 Kč

FW3 F
LVS
61803 S
1001

20-10-2016

Výkaz výměr Specifikace dodávky zařízení a materiálu							
Název zakázky:							
Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Batův kanál							
části LVS a VIS							
Část Hodonin specifikace položek							
položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem		
VIS Řídicí pracoviště pro bezdrátový varovný systém a hlásný systém s napojením na JSVV							
	Řídicí pracoviště systému včetně rádiového modulu pro pásmo MB	ks	1	82 256 Kč		82 256 Kč	
	Modul připojení pracoviště do systému JSVV	ks	1	42 250 Kč		42 250 Kč	
	Modul telefonního prostupu GSM	ks	1	36 230 Kč		36 230 Kč	
	Modul FM přijímače s připojením do modulu JSVV - s FM anténou	ks	1	4 250 Kč		4 250 Kč	
	Modul GSM brány včetně galvanického odděleného napájení	ks	1	2 150 Kč		2 150 Kč	
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč		3 800 Kč	
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	1	2 900 Kč		2 900 Kč	
	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	1	2 650 Kč		2 650 Kč	
	Řídicí PC s grafickým výstupem naměřených dat	ks	1	27 350 Kč		27 350 Kč	
	Modul zesilovače 2 x 40W s doplněním do pracoviště	ks	0			- Kč	
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	0			- Kč	
	Montáž a instalace řídicího pracoviště	ks	1	18 000 Kč		18 000 Kč	
	Instalace zesilovače 2x40W a reproduktorů OÜ	ks	0			- Kč	
	Instalační materiál ostatní	ks	1	2 200 Kč		2 200 Kč	
	Oživení systému, školení obsluhy, komplexní vyzkoušení a zkušební provoz	ks	1	12 500 Kč		12 500 Kč	
	Serverová aplikace+ 3 x vzdálený klient	ks	1	27 500 Kč		27 500 Kč	
	Webový server	ks	1	16 500 Kč		16 500 Kč	
Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště							
	Zásuvka provedení Canon 9	ks	4	15 Kč		60 Kč	
	Vídlíce provedení Canon 9	ks	4	15 Kč		60 Kč	
	Kryt provedení Canon 9	ks	6	12 Kč		96 Kč	
	Konektor PL (male)	ks	4	22 Kč		88 Kč	
	Spolka PL	ks	2	35 Kč		70 Kč	
	Signálová rozdvójka Jack 3,5 (1x vídlíce, 2x zásuvka, Plug)	ks	1	32 Kč		32 Kč	
	Zláb kabelový vkládací 20x20	m	20	16 Kč		320 Kč	
	Hmoždinky, vruty, objímky, šrouby	ks	100	3 Kč		300 Kč	
	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	20	5 Kč		100 Kč	
	Kabel audio S7203	m	20	18 Kč		360 Kč	
	Koaxiální kabel RG 213/U	m	70	54 Kč		3 790 Kč	
	Kabel CYKY 3x1,5	ks	20	21 Kč		420 Kč	
Montážní materiál k uchycení antény							
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	2	380 Kč		760 Kč	
	Svoděč bleskových proudů pro koax. vedení včetně konektorů	ks	2	3 180 Kč		6 360 Kč	
Montážní materiál k uzemnění antény							
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč		220 Kč	
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč		76 Kč	
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč		40 Kč	
Montážní materiál k uchycení kabelů							
	Trubka flexo UV stabilní	m	25	35 Kč		875 Kč	
	Příchytka pro vázací řemínek (HW - 4AC)	ks	200	2 Kč		400 Kč	
	Hmoždinky, vruty, šrouby	ks	100	2 Kč		200 Kč	
Ostatní náklady - projekt ČTU							
	Projekt pro ČTU - přidělení kmitočtu	kmp	1	8 100 Kč		8 100 Kč	
	Dokumentace skutečného provedení	kmp	1	9 500 Kč		9 500 Kč	
VIS Převaděč digitální							
	Převaděč - plně digitální převaděč	ks	1	97 450 Kč		97 450 Kč	
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 70MHz	ks	1	3 800 Kč		3 800 Kč	
	Montáž a instalační materiál převaděče	ks	1	16 300 Kč		16 300 Kč	
	Oživení převaděče	ks	1	12 000 Kč		12 000 Kč	
	Revize převaděče	ks	1	350 Kč		350 Kč	
Montážní materiál k uchycení antény							
	Držák SAT pr. 28 až 40 mm, délka od základny 250 - 350mm	ks	1	380 Kč		380 Kč	
	Svoděč bleskových proudů pro koax. vedení včetně konektorů	ks	1	3 180 Kč		3 180 Kč	
Montážní materiál k uzemnění antény							
	Drát FeZn d=50 (H-50L)	m	10	22 Kč		220 Kč	
	Svorka SS FeZn (H-2015)	ks	2	38 Kč		76 Kč	
	Svorka ST 04 FeZn (H-2104)	ks	1	40 Kč		40 Kč	
VIS Elektronická siréna 750 W							
	Siréna (výkon 750W) - siréna včetně napojení na JSVV	ks	9	149 200 Kč		1 342 800 Kč	
	Stožár pro akustické rohy		9	8 500 Kč		76 500 Kč	
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 160MHz	ks	9	2 900 Kč		26 100 Kč	
	Rádiový Komunikační modul do VIS systému	ks	9	22 100 Kč		198 900 Kč	
	Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	9	3 800 Kč		34 200 Kč	
	Montáž a instalace sirény	ks	9	16 500 Kč		148 500 Kč	
	Oživení sirény	ks	9	5 000 Kč		45 000 Kč	
	Revize sirény	ks	9	350 Kč		3 150 Kč	

20-10-2016

Výkaz výměr: Specifikace dodávky zařízení a materiálu					
Název zakázky: Podpora preventivního protipovodňového systému DSO Batův kanál					
části LVS a VIS					
Část Hodonin specifikace položek					
položka	Název části systému	M.j.	počet	cena / ks	cena celkem
VIS	Speciální položka doplnění modulu do stávající sířeny Očovská				
	Doplnění radiového modulu do sířeny Očovská	ks	1	22 100 Kč	22 100 Kč
	Anténa všesměrová tvčová v pásmu 80MHz	ks	1	3 800 Kč	3 800 Kč
	Montáž a instalace radiového modulu a antény do sířeny Očovská	ks	1	5 500 Kč	5 500 Kč
VIS	Speciální položka řídicí SW pro zpracování a export dat				
	Řídicí SW server pro integraci a sdílení dat všech jednotek na web serveru	ks	1	45 626 Kč	45 626 Kč
	Instalace a oživení serveru, komplexní vyzkoušení, zkušební provoz	ks	1	41 500 Kč	41 500 Kč
VIS	Akustické hlásiče - dvousměrné				
	Bezdrátový hlásič 2 x 40W, obousměrný pásmo MB, VHF, UHF	ks	37	23 387 Kč	865 319 Kč
	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	104	840 Kč	87 360 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	37	780 Kč	28 860 Kč
	Montážní materiál pro hlásiče	ks	37	150 Kč	5 550 Kč
	Revize hlásičů	ks	37	250 Kč	9 250 Kč
	Instalace hlásičů	ks	37	2 600 Kč	96 200 Kč
	Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů				
	Páska nerezová B 205 16mm (30m)	bal	7	1 110 Kč	7 770 Kč
	Spona nerezová S 255 16 mm, bal. po 100ks	bal	2	950 Kč	1 900 Kč
	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	104	54 Kč	5 616 Kč
	řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	150	3 Kč	450 Kč
	Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů				
Svorka RSA 6 modrá	ks	37	19 Kč	703 Kč	
Svorka RSA 6 zelená	ks	37	19 Kč	703 Kč	
Svorka RSP 4	ks	37	19 Kč	703 Kč	
Trubičková polistka 6.3 A 5x20 mm	ks	37	4 Kč	148 Kč	
Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	37	25 Kč	925 Kč	
Wago svorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	37	16 Kč	592 Kč	
Pojistkové pouzdro DG801-1P11	ks	37	25 Kč	925 Kč	
Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	74	12 Kč	888 Kč	
Ohebná kovová trubka 750N 3313 kopos	m	80	38 Kč	3 040 Kč	
Příchytka oboustranná 5213 kopos	ks	37	23 Kč	851 Kč	
Sil'ová svorka pro přechod Al/Cu	ks	37	39 Kč	1 443 Kč	
Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	90	21 Kč	1 890 Kč	
Kabely					
	Kabel SYKFY 2x2x0,5	m	150	16 Kč	2 400 Kč
Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	150	21 Kč	3 150 Kč	
LVS	Dodávka a montáž hladinomerů - hlásné profily kategorie C				
	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz	ks	1	34 990 Kč	34 990 Kč
	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) pro obousměry	ks	1	835 Kč	835 Kč
	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	1	19 100 Kč	19 100 Kč
	Konzola pro instalaci čidla	ks	1	6 500 Kč	6 500 Kč
	Instalace čidla a bloku elektroniky na objektu u elektrárny	ks	1	15 000 Kč	15 000 Kč
	Revize vodoměrné stanice	ks	1	250 Kč	250 Kč
	Zaměření profilu a kalibrace	ks	1	20 000 Kč	20 000 Kč
	Vodočetná lat'				
Limnigrafická lat'	m	1	2 750 Kč	2 750 Kč	
Montážní materiál, montážní práce	ks	1	4 200 Kč	4 200 Kč	
Cena bez DPH celkem :				3 670 486 Kč	
DPH :				770 802 Kč	
DPH celkem :				4 441 288 Kč	



0 -10- 2016



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Čestné prohlášení dodavatele

o závazku poskytnout finanční záruku formou finanční zálohy.

k nadlimitní veřejné zakázce

**„Podpora preventivního protipovodňového systému DSO - Baťův kanál –
Varovný informační systém“ evidenční číslo zakázky: 631907.**

Já, níže podepsaný statutární zástupce dodavatele:

Název PWS Plus s.r.o.

se sídlem Luční čtvrť 1867, 686 03 Staré Město

IČ 283 05 795

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 59937

čestně prohlašuji, že dodavatel poskytne finanční záruku formou finanční zálohy ve výši 500 000 CZK za řádné plnění záručních podmínek. Záloha bude složena na účet zadavatele ke dni protokolárního předání a převzetí celého díla a bude účinná po část záruční doby, tj. 12 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí celého díla

PWS Plus s.r.o.
Luční 1867

Ve Starém Městě, dne 20.10.2016

.....
Ing. Michael Kunert, jednatel společnosti
Razítko a podpis osoby oprávněné jednat
za uchazeče

Bod číslo	Obsah a vymezení požadavků zadavatele na prokázání splnění technických požadavků, uvedených v článku XIV zadávací dokumentace - formou funkčního vzorku	Splňuje [Ano]	Nesplňuje [Ne]
	Minimální a nadstandardní technické a uživatelské charakteristiky VIS		
1	Předvedení funkce obousměrné jednotky, řídicí ústředny podle parametrů v příloze č. 5 - technické specifikace	Ano	
2	Prokázáním, že komunikace s jednotkami včetně zpětné pro přenos diagnostiky, probíhá na stejném rádiovém kanále a že nejsou použity služby operátorů GSM sítí, Wifi sítí nebo jiného pásma,	Ano	
3	Předvedení radiové komunikace, že systém používá plně digitální protokol a to i pro přenos audia	Ano	
4	Předvedení radiové komunikace mezi řídicím pracovištěm a jednotkami prostřednictvím plně digitálního převaděče včetně přenosu digitálního audia, tak i stavu diagnostiky jednotek za převaděčem i vlastního stavu převaděče	Ano	
5	Předvedení rychlosti reakce na získání stavu jednotky - typický čas na získání údajů je maximálně do 1 sekund od zadání požadavku pro hladiny - diagnostika jednotek - za sekundu 2 jednotky	Ano	
6	Předvedení přenosu diagnostiky akustické jednotky hlásiče se začleněním těchto parametrů : stav napájení, stav provozuschopnosti, 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 o tomto útoku na přednastavené adresáty možnost dálkového nezávislého nastavení hlasitosti pro minimálně dva kanály z důvodu optimálního ozvučení daného místa	Ano	
7	Předvedení funkce jednotky měření hladin včetně ultrazvukového čidla stav napájení, stav provozuschopnosti, stav hladiny předvedení aktuálních výsledků měření hladin této funkční sestavy na veřejném web serveru provedení zátěžového testu baterie se zobrazením výsledku testu kapacity baterie aktuální hodnotu napájecího napětí baterie signalizaci otevření víka jednotky (jako ochrana zařízení při pokusu o zcizení jednotky) nebo při přerušení vedení k čidlu a zobrazení alarmové zprávy v řídicí aplikaci - plus předvedení odeslání varovné SMS o tomto útoku na přednastavené adresáty	Ano	
8	Export a zobrazení provozního stavu akustických jednotek na web rozhraní - prostřednictvím webového prohlížeče zobrazení provozních stavů jednotek z vybrané lokality na mapovém podkladu kdekoliv v rámci intranetu města nebo veřejného internetu	Ano	
9	Prostřednictvím SW aplikace zobrazovat stav a provozuschopnost obousměrných jednotek v mapovém GIS podkladu DSO BK	Ano	
10	výběr jednotlivých hlásičů, nebo výběr předdefinovaných skupin hlásičů z mapového podkladu v SW aplikaci pomocí polygonu	Ano	
11	Předvedení funkcionality provázanosti DPP a varovného systému - prezentace změn naměřené hladiny z sestavy měření hladin do web aplikace DPP - viz technická specifikace příloha číslo 5.	Ano	
12	Předvedení integrace čidel ČHMU PMO do aplikace VIS. Předvedení možnosti analýzy dat z více senzorů hladin v jednom časovém okně	Ano	



20 - 10 - 2016

8