

**Přizpůsobení propustnosti křižovatky tř. Svobody x Aksamitova v Olomouci**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

**Rekapitulace**

**Hlava I**

Zpracování dopravního řešení pro SSZ Polská a Envelopa	ks	1,00	98 240,00	98 240,00
Zpracování dopravního řešení SSZ	ks	1,00	15 400,00	15 400,00
Zpracování tří sad dopravního řešení v koordinaci	ks	2,00	30 000,00	60 000,00
<b>Hlava I celkem</b>				<b>173 640,00</b>

**Hlava II**

1. Dodávka			587 572,00	
2. Montáže				190 090,60
3. Demontáže				11 017,50
Doprava strojů a zařízení	%	3,60	50 818,00	1 829,40
Přesun strojů a zařízení	%	1,00	50 818,00	508,20
				<b>589 401,40</b>
ZRN				791 017,70
HZS za práce prováděné montážní plošinou	hod	2,00	430,00	860,00
<b>Hlava II celkem</b>				<b>791 878,00</b>
<b>ZRN celkem</b>				<b>791 878,00</b>

**Hlava VI**

Provozní vlivy z hlavy II	%	5,10	201 616,30	10 282,00
<b>VRN celkem</b>				<b>10 282,00</b>

**Hlava XI**

HZS na revizní činnost	hod	12,00	350,00	4 200,00
<b>Hlava XI celkem</b>				<b>4 200,00</b>

**Provozní soubor celkem SSZ**

Daň z přidané hodnoty	%	21,00	980 000,00	205 800,00
-----------------------	---	-------	------------	------------

<b>Náklady celkem</b>				<b>1 185 800,00</b>
-----------------------	--	--	--	---------------------

**Přizpůsobení propustnosti křižovatky tř. Svobody x Aksamitova v Olomouci**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
---------	-------	----	----------	-----------	---------	--------

**1.1. Dodávka nosného materiálu**

Symbol šípka plná		ks	1,00	197,00	197,00	
Mikroprocesorový řadič	CROSS	ks	1,00	434 200,00	434 200,00	
Zprovoznění GSM		ks	1,00	3 500,00	3 500,00	
Převedení dopravního řešení do SW řadiče		ks	3,00	24 100,00	72 300,00	
Zpracování načtených údajů z řadiče ve smyslu DŘ		ks	1,00	26 500,00	26 500,00	
Držák návěstidla krátký	SIEMENS	ks	1,00	410,00	410,00	
Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové	SIEMENS	ks	1,00	3 467,00	3 467,00	
Návěstidlo jednosvětlové 200 zelené	SIEMENS	ks	1,00	2 927,00	2 927,00	
Ucpávky návěstidel	SIEMENS	ks	1,00	14,00	14,00	
Videodetektor		ks	1,00	44 000,00	44 000,00	

---

Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2016	587 515,00
---	------------

**1.2. Dodávka ostatní**

Žárovka E27 Sig 1543 (75 W,230 V)	OSRAM	ks	1,00	57,00	57,00
-----------------------------------	-------	----	------	-------	-------

---

Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2016	57,00
---	-------

---

<b>Dodávka v CÚ 2016 celkem</b>	<b>587 572,00</b>
---------------------------------	-------------------

**Prizpůsobení propustnosti křižovatky tř. Svobody x Aksamitova v Olomouci**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>2.1. Montáže M - 22 (skupina 096)</b>						
220960118	Montáž videodetektoru	ks	1,00	3 500,00		3 500,00
220960182	Montáž řadiče	ks	1,00	7 610,00		7 610,00
220960406	Oddělení akustické signalizace na všech chodeckých návěstidlech	ks	1,00	8 800,00		8 800,00
220960421	Přepnutí SSZ na blikavou žlutou	ks	2,00	485,00		970,00
220960441	Uvedení SSZ do provozu	ks	2,00	1 030,00		2 060,00
220960443	Připojení SSZ do koordinované skupiny	ks	1,00	489,00		489,00
220960444	Kontrola zařízení SSZ v podřízeném režimu	ks	1,00	680,00		680,00
	Připojení SSZ na monitorovací DÚ (MERIT)	ks	1,00	16 377,00		16 377,00
220960191	Regulace a aktivace jedné signální skupiny s použitím plošiny	ks	1,00	23 400,00		23 400,00
220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesor. řadiče	ks	1,00	25 800,00		25 800,00
220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s plošinou	ks	3,00	3 410,00		10 230,00
220960197	Regulace a aktivace každé další signální skupiny bez plošiny	ks	8,00	1 730,00		13 840,00
220960301	Příprava ke kompl. vyzkouš. křiž. s mikroprocesovým řadičem	ks	1,00	7 620,00		7 620,00
	Komplexní vyzkoušení SSZ s mikroprocesor. řadičem					
220960311	před uvedením zařízení do provozu	ks	1,00	30 600,00		30 600,00
	Rozmístění a vyladění virtuálních smyček	ks	1,00	2 810,00		2 810,00

Montáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2016

**158 789,00**

**2.2. Montáže M - 22 (skupina 001 - 080)**

220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	36,00	19,20		691,20
220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	119,00	45,50		5 414,50
220111776	Vedení uzemňovací v zemi FeZn 30*4 mm	m	2,00	105,00		210,00
220111881	Uzemnění řadiče SSZ	ks	1,00	1 520,00		1 520,00
220300001	Forma kabelová na kabelu CYKY do 3*4	ks	4,00	307,00		1 228,00
220300005	Forma kabelová na kabelu CYKY do 25*2	ks	1,00	725,00		725,00
220300007	Forma kabelová na kabelu CYKY do 40*2	ks	5,00	1 390,00		6 950,00
220300176	Forma kabelová pro kabel TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8	ks	1,00	1 320,00		1 320,00
220300451	Forma kabelová pro kabel TCEKEZE, TCEKFE do 2P 1,0	ks	4,00	920,00		3 680,00
220300601	Ukončení kabelu 5*1,5 smršťovací záklopkou	ks	6,00	155,00		930,00
220300605	Ukončení kabelu 24*1,5 smršťovací záklopkou	ks	1,00	600,00		600,00
220300606	Ukončení kabelu 37*1,5 smršťovací záklopkou	ks	5,00	850,00		4 250,00
220300681	Vodní zábrana	ks	7,00	244,00		1 708,00

Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2016

29 945,70

Součet v CÚ 2016 (Montáže M - 22 + materiál)

**29 945,70**

**2.3. Montáže M - 21**

210100003	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16 mm <sup>2</sup>	ks	4,00	39,50		158,00
210802124	Montáž šňůry CMSM 7 * 1,5 mm <sup>2</sup>	m	10,00	14,30		143,00
	Silový vodič CMSM 7 * 1,5 mm <sup>2</sup>	m	11,00	51,20	563,20	

Součet montáže M - 21 v CÚ 2016

444,00

Součet materiálu v CÚ 2016

911,90

**Přizpůsobení propustnosti křižovatky tř. Svobody x Aksamitova v Olomouci**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
	Součet (Montáže M - 21 + materiál) v CÚ 2016					<b>1 355,90</b>
	<b>Součet montáže v CÚ 2016</b>					<b>190 090,60</b>

**Přizpůsobení propustnosti křižovatky tř. Svobody x Aksamitova v Olomouci**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3.1. Demontáže M - 22 (skupina 096)</b>						
220960181	Demontáž řadiče	ks	1,00	3 044,00		3 044,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2016					3 044,00
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	36,00	11,50		414,00
220111881	Demontáž uzemnění stožáru SSZ	ks	1,00	608,00		608,00
220300001	Demontáž formy kabelové na kabelu do 3*4	ks	4,00	153,50		614,00
220300005	Demontáž formy kabelové na kabelu do 25*2	ks	1,00	362,50		362,50
220300007	Demontáž formy kabelové na kabelu do 40*2	ks	5,00	695,00		3 475,00
220300176	Demontáž formy kabelové pro kabel TCEKEZE 25 XN 0,8	ks	1,00	660,00		660,00
220300451	Demontáž formy kabel. pro kabel TCEKEZE, TCEKFE do 2P 1,0	ks	4,00	460,00		1 840,00
-----						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2016					7 973,50
-----						
	<b>Součet demontáže v CÚ 2016</b>					<b>11 017,50</b>