

**OBJEDNÁVKA**
**č. : 44/20/01**

Dodavatel (IČ, DIČ, adresa)

**IČ: 15546501**  
**DIČ: CZ15546501**
**PATRIOT, spol. s r.o.**
**Tuřanka 383**  
**BRNO - Slatina**  
**627 00**

Objednatel (IČ, DIČ, adresa)

 IČ: 05583926  
 web: www.tsub.cz  
 tel: 572 805 400

**TSUB, příspěvková organizace**
**Větrná 2037**  
**688 01 UHERSKÝ BŘID**
**Korespondence:**
**Nerudova 193, 688 01 UHERSKÝ BŘID**

 Vystaveno: 6. 1. 2020  
 Datum dodání:  
 Vystavil: Bc. Petr Podolan  
 Telefon: 572 805 404  
 E-mail: petr.podolan@tsub.cz

Objednáváme u Vás tímto na základě nabídky opravu světelné křižovatky Nivnická x U Korečnice x 26. dubna v Uherském Břidě, spočívající v opravě poškozeného stožáru po dopravní nehodě, kdy došlo také k neopravitelnému poškození stávající řadiče SSZ, který je rovněž nutné vyměnit za nový typ řadiče RS 4.

Detailní rozpis provedených prací je nedílnou součástí této objednávky - viz nabídka č. 20NSZ001.

Označení dodávky	Množství	Jednotka	Předp. cena celková
1.oprava stožáru č. 6 vč. výměny řadiče SSZ po nehodě	1	ks	892 576.00

**Předpokládaná cena celkem vč. DPH: 892 576.00**

*Pro vnitřní potřebu TSUB, p. o.*
*Individuální / limitovaný příslib \*)*
*Individuální příslib: Datum a podpis Správce rozpočtu .....*
*\*) Nehodící se škrtněte*

Předkontace:

 Su Au Uz Ns Ak Org  
 511 0 0 22 0 4042

Připojte, prosím, kopii objednávky a dodacího listu potvrzeného příjemcem zboží nebo práce k faktuře, jinak bude faktura vrácena jako neúplná. V korespondenci uvádějte číslo objednávky. Uvedené částky jsou pouze informativní a jsou uváděny včetně DPH. Minimální splatnost daňového dokladu je 14 dní.

Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Pro účely tohoto plnění jako objednatel neposkytujeme DIČ. Nejsme plátcí DPH!

 Schválil:  
**Ing. Bohumír Gottfried**

Razítko a podpis:

Dodavatel akceptuje objednávku:

Razítko a podpis:

Dodavatel:



SVĚTELNÁ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ

Registrace - OR při KS  
Brno, oddíl C, vložka 842

**PATRIOT, spol. s r.o.**  
Tuřanka 383/92  
627 00 BRNO - Slatina

IČ: 15546501  
DIČ: CZ15546501  
Telefon: 543212577  
Fax: 543212581  
E-mail: patriot@patriot.cz  
www.patriot.cz

Nabídka č.: 20NSZ001  
Datum zápisu: 03.01.2020  
Platno do:

Odběratel: IČ: 05583926  
DIČ: CZ05583926

**TSUB, příspěvková organizace**  
Větrná 2037  
688 01 Uherský Brod

Tel.: +420 572 805 404  
+420 736 624 065

Konečný příjemce:

TSUB, příspěvková organizace kancelář  
Kaunicova 77  
688 01 Uherský Brod

Cenová nabídka na opravu stožáru č.6 včetně výměny řadiče SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě:

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
Dodávky a práce podle rozpočtu	1	737 666,00		737 666,00 21%	154 909,86	892 575,86
Součet položek				737 666,00	154 909,86	892 575,86
Zaokrouhlení						0,14
<b>CELKEM K ÚHRADĚ</b>						<b>892 576,00</b>

Příloha: rozpočet

Cena obsahuje:

- demontáž starého řadiče,
- dodávka řadiče RS 4 AC 230 V ,
- převedení dopravně závislého řízení z původního řadiče do řadiče nového,
- instalaci nového řadiče na původní základ (takže se obejdeme bez zemních prací),
- připojení nového řadiče ke stávající venkovní výstroji
- oživení SSZ,
- dodávka návěstidel LED AC 230 V a jejich výměna (3x200- 2 ks, 2x200 chodec včetně akustické signaliace - 2 ks, 1x200 - 1 ks)
- dodávka a montáž stožárové svorkovnice včetně přepojování kabeláže,
- vybourání stávajícího stožáru
- dodávka a montáž stožáru č.6,
- náklady na plošinu,
- náklady na dopravu zaměstnanců.

Po výměně řadiče bude k dispozici dálkový přístup k SW řadiče, což umožní:

- zapnutí a vypnutí SSZ, popř. přepnutí signálních plánů,
- změna Rozvrhu (časově závislé zapnutí a vypnutí SSZ či přepnutí jednotlivých signálních plánů),
- provedení veškerých úprav dopravně závislých signálních plánů, včetně dálkového nahrávání firmware řadiče či odeslání zcela nového dopravně závislého řízení do paměti řadiče,
- v případě další havárie dodávka návěstidla se světelným zdrojem LED

Termín zprovoznění SSZ do 10 dní od objednání.

Vystavil: Vít Pleva  
pleva@patriot.cz

**Oprava stožáru č.6 SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

**Rekapitulace**

**Hlava II**

1. Dodávka				520 806,00	
2. Montáže					144 923,60
3. Demontáže					9 026,40
3. Zemní práce					36 140,70
				520 806,00	190 090,70

ZRN					710 896,70
HZS za práce prováděné montážní plošinou	hod	1,00	680,00		680,00
Doprava Brno - Uherský Brod a zpět	ks	3,00	1 958,00		5 874,00
HZS za práce prováděné autojeřábem	hod	2,00	920,00		1 840,00
Doprava stožáru	ks	1,00	4 500,00		4 500,00
					723 791,00
<b>Hlava II celkem</b>					<b>723 791,00</b>

**Hlava III**

Práce oceněné podle stavebních ceníků					2 859,50
					2 860,00
<b>Hlava III celkem</b>					<b>2 860,00</b>

**ZRN celkem** **726 651,00**

**Hlava VI**

Provozní vlivy z hlavy II	%	5,10	190 090,70		9 695,00
					9 695,00
<b>VRN celkem</b>					<b>9 695,00</b>

**Hlava XI**

Poplatek za skládku vytěžené sutě	t	1,00	560,00		560,00
Poplatek za skládku vytěžené zeminy	m3	2,00	380,00		760,00
					1 320,00
<b>Hlava XI celkem</b>					<b>1 320,00</b>

**Provozní soubor celkem SSZ** **737 666,00**  
Daň z přidané hodnoty 154 910,00

**Náklady celkem** **892 576,00**

**Oprava stožáru č.6 SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>1.1. Dodávka nosného materiálu</b>						
	Symbol stojící chodec	ks	2,00	220,00	440,00	
	Symbol kráčející chodec	ks	2,00	220,00	440,00	
	Symbol šípka plná	ks	1,00	220,00	220,00	
	Stožárová svorkovnice	PHOENIX ks	1,00	4 300,00	4 300,00	
	Stožár + výložník ST50B0	VYSTO ks	1,00	26 680,00	26 680,00	
	Nosič návěstidla na výložník 3x200	MORAVEC ks	1,00	3 120,00	3 120,00	
	Mikroprocesorový řadič	CROSS ks	1,00	380 000,00	380 000,00	
	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové	ks	1,00	3 360,00	3 360,00	
	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	ks	1,00	3 920,00	3 920,00	
	Návěstidlo jednosvětlové 200 zelené - světelný zdroj LED	ks	1,00	3 620,00	3 620,00	
	Návěstidlo chodecké 2x200 - světelný zdroj LED	ks	2,00	6 250,00	12 500,00	
	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED	ks	2,00	8 800,00	17 600,00	
	Držák návěstidla LED na stožár	pár	5,00	490,00	2 450,00	
	Převedení dopravního řešení do SW řadiče	ks	1,00	59 980,00	59 980,00	
	Jednotka signalizace pro nevidomé	ks	2,00	980,00	1 960,00	

---

Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2019 520 590,00

**1.2. Dodávka ostatní**

---

Montážní pásy pro montáž návěstidel na stožár 216,00

---

Dodávka vnějšího zařízení SSZ v CÚ 2019 216,00

---

**Dodávka v CÚ 2019 celkem 520 806,00**

**Oprava stožáru č.6 SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě**  
**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>						
220960003	Montáž stožáru výložníkového do 6 m	ks	1,00	9 000,00		9 000,00
220960005	Montáž výložníku na stožár	ks	1,00	1 392,00		1 392,00
220960021	Montáž stožárové svorkovnice	ks	1,00	130,00		130,00
220960022	Sestavení stožárové svorkovnice	ks	1,00	223,00		223,00
220960031	Montáž návěstidla jednosvětlového na stožár	ks	1,00	1 344,00		1 344,00
220960036	Montáž návěstidla dvousvětlového na stožár	ks	2,00	1 440,00		2 880,00
220960041	Montáž návěstidla třísvětlového na stožár	ks	1,00	1 596,00		1 596,00
220960042	Montáž návěstidla třísvětlového na výložníku	ks	1,00	2 268,00		2 268,00
220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	ks	2,00	498,00		996,00
220960141	Montáž kontrastního rámu pro jednosvětlové návěstidlo	ks	1,00	361,00		361,00
220960143	Montáž kontrastního rámu pro třísvětlové návěstidlo	ks	1,00	443,00		443,00
220960182	Montáž řadiče	ks	1,00	9 132,00		9 132,00
220960501	Montáž směrových symbolů	ks	5,00	222,00		1 110,00
220960311	Komplexní vyzkoušení SSZ s mikroprocesor. řadičem před uvedením zařízení do provozu	ks	2,00	36 700,00		73 400,00

Montáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2019

**104 275,00**

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

220061701	Zatažení kabelu do objektu	m	19,00	23,00		437,00
220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	v	87,00	54,60		4 750,20
220111776	Vedení uzemňovací v zemi FeZn 30*4 mm	m	2,00	126,00		252,00
220111881	Uzemnění stožáru SSZ	ks	2,00	1 824,00		3 648,00
220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabicích	ks	50,00	12,60		630,00
220300001	Forma kabelová na kabelu YY-JZ do 5*2	ks	10,00	368,40		3 684,00
220300002	Forma kabelová na kabelu YY-JZ do 10*2	ks	4,00	528,00		2 112,00
220300004	Forma kabelová na kabelu CYKY do 20*2	ks	6,00	852,00		5 112,00
220300007	Forma kabelová na kabelu CYKY do 40*2	ks	1,00	1 668,00		1 668,00
220300451	Forma kabelová pro kabel TCEKEZE, TCEKFE do 2P 1,0	ks	11,00	1 104,00		12 144,00
220300601	Ukončení kabelu 5*1,5 smršťovací záklopkou	ks	10,00	186,00		1 860,00
220300602	Ukončení kabelu 7*1,5 smršťovací záklopkou	ks	4,00	237,60		950,40
220300681	Vodní zábrana	ks	3,00	292,80		878,40

Montáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2019

**38 126,00**

Součet v CÚ 2019 (Montáže M - 22 + materiál)

**38 126,00**

**2.3. Montáže M - 21**

210100003	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 16 mm <sup>2</sup>	ks	3,00	47,40		142,20
210802119	Montáž šňůry YY-JZ 7x 0,75 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	m	30,00	17,20		516,00
210802124	Montáž šňůry YY-JZ 7x 0,75 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	m	10,00	17,20		172,00
	Silový vodič YY-JZ 5x 0,75 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	m	32,00	31,70	1 014,40	
	Silový vodič YY-JZ 7x 0,75 mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	m	11,00	51,20	563,20	

Součet montáže M - 21 v CÚ 2019

**830,20**

**Oprava stožáru č.6 SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
	Součet materiálu v CÚ 2019				1 577,60	
	Součet (Montáže M - 21 + materiál) v CÚ 2019					<b>2 407,80</b>
<b>2.4. Montáže M - 25</b>						
250060012	Provádění písmomalířských prací číslic nebo písmen, velikosti přes 40 mm do 100 mm	ks	4,00	24,50		98,00
250060012	Provádění písmomalířských prací linek rovných, šířky přes 5 mm do 10 mm, (nátěr zemního pásku)	cm	8,00	2,10		16,80
	Součet (Montáže M - 25 + materiál) v CÚ 2019					<b>114,80</b>
	<b>Součet montáže v CÚ 2019</b>					<b>144 923,60</b>

**Oprava stožáru č.6 SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě**  
**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>						
220960003	Demontáž stožáru výložníkového zapuštěného	ks	1,00	3 600,00		3 600,00
220960021	Demontáž stožárové svorkovnice	ks	1,00	52,00		52,00
220960181	Demontáž řadiče	ks	1,00	3 653,00		3 653,00
<hr/>						
	Demontáže M - 22 skupina 096 v CÚ 2019					7 305,00
<b>3.2. Demontáže M - 22 (skupina 001 - 080)</b>						
220061701	Demontáž - zatažení kabelu do objektu	m	19,00	13,80		262,20
220111881	Demontáž uzemnění stožáru SSZ	ks	2,00	729,60		1 459,20
<hr/>						
	Demontáže M - 22 skupiny 001 - 080 v CÚ 2019					1 721,40
<hr/>						
	<b>Součet demontáže v CÚ 2019</b>					<b>9 026,40</b>

**Oprava stožáru č.6 SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě  
Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

Položka	Popis	mj	množství	jedn cena	dodávka	montáž
<b>3. Zemní práce</b>						
460030058	Vytrhání zámkové dlažby z pískového podkladu	m2	4,00	124,50		498,00
460070544	Výkop jámy pro stožár výložníkový	ks	1,00	7 075,00		7 075,00
460080014	Betonový základ z monolitického betonu	m3	2,00	5 300,00		10 600,00
460080112	Bourání základu betonového	m3	1,70	7 800,00		13 260,00
460510026	Osazení betonové trubky TBP 15-30 Ø 30/125 s obetonováním	m	1,50	1 052,50		1 578,80
460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	2,00	272,50		545,00
460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (celkem 9 km)	m3	18,00	67,30		1 211,40
460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do vzdálenosti 1 km	t	1,00	1 117,50		1 117,50
460600071	Příplatek k ceně odvozu za další i započatý 1 km (celkem 9 km)	t	6,00	42,50		255,00
<b>Zemní práce v CÚ 2019</b>						<b>36 140,70</b>



**Oprava stožáru č.6 SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě**  
**Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.**

**Rekapitulace HSV**

**5 - KOMUNIKACE** 832,00  
**9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE** 2 027,50

HSV celkem 2 859,50

Položka	Popis	mj	množství	jedn.cena	dodávka	montáž	jedn.hmot
<b>5 - KOMUNIKACE</b>							
822-1 (A01)							
56425-1111	Podklad ze šterkopisku tloušťky 15 cm	m2	4,00	208,00		832,00	0,303

**5 - celkem v CÚ 2019** 832,00

**9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE**

800-1							
59621-2000	Kladení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	4,00	456,00		1 824,00	0,167
Předbež. cena							

Mezisoučty ,00 1 824,00

**Přesun hmot**

**5 - KOMUNIKACE** t 1,212  
**9 - OSTATNÍ KOMUNIKACE A PRÁCE** t 0,668

Součet t 1,880

822-1 (A01)

99822-5311	Přesun hmot pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť	t	1,880	28,60		53,80	
99822-5394	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť do 5000 m	t	1,880	25,10		47,20	
99822-5395	Příplatek za zvětšený přesun pro opravy a údržbu pozemních komunikací a letišť za každých 5000 m přes 5000 m	t	1,880	10,90		20,50	

Součet přesunu hmot 203,50

**9 - celkem v CÚ 2019** 2 027,50

Oprava stožáru č.6 SSZ křižovatky Nivnická x U Korečnice v Uherském Brodě  
Dodávky a práce PATRIOT, spol. s r.o.

-----

celk.hmot

1,212  
-----

1,212

0,668

-----

0,668

-----

-----