

# NABÍDKOVÝ LIST

Název stavby **MKDS Frýdlant nad Ostravicí**

Název části **Maintenance - MKDS etapa IV.**

Objednavatel **Město Frýdlant nad Ostravicí**  
Náměstí č. 3, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

Zhotovitel **TINT s. r. o.**  
Riegrova 832, 738 01 Frýdek-Místek

IČ 00296651 DIČ CZ00296651

63323966 CZ63323966

Zpracoval: 

Dne 27.2. 2023

## Rozpočtové náklady v Kč bez DPH

	Položka	cena maintenance / měsíc
1	Aktualizace softwarů a serverů - maintenance	3 200,00
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
	<b>Celkem</b>	<b>3 200,00</b>

Objednatel		Celkové náklady		
Datum a podpis	Razítko	Součet materiál + montáž		<b>3 200,00</b>
Zhotovitel	Razítko	DPH	15%	0,00
		DPH	21%	3 200,00 672,00
Datum a podpis		<b>Cena s DPH</b>		<b>3 872,00</b>

**MKDS - Město Frýdlant nad Ostravicí - Maintenance - MKDS etapa IV.**

<b>Aktualizace softwarů a serverů - maintenance</b>			
<b>Popis</b>	<b>Cena / měsíc</b>	<b>Cena maintenance</b>	
		<b>Za jednotku</b>	<b>Celkem</b>
aktualizace softwarů a serverů - maintenance - měsíční platba	1	3 200 Kč	3 200 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>			<b>3 200 Kč</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	<b>MKDS Frýdlant nad Ostravicí</b>	č. objednávky
Název části	<b>Rozpočet pro realizaci - Etapa IV</b>	
Objednavatel	<b>Město Frýdlant nad Ostravicí</b> Náměstí č.p. 3 739 11 Frýdlant nad Ostravicí	IČ: 00296651      DIČ: CZ00296651
	<b>TINT s. r. o.</b> Radniční 832, 738 01 Frýdek-Místek 738 01 Frýdek-Místek	IČ: 63323966      DIČ: CZ63323966
		Dne 19.1.2023

## Rozpočtové náklady v Kč bez DPH

	Položka	cena materiál	cena montáž
1	Kamerový bod 11 E - Podchod vstup do parku	117 819,00	35 520,00
2	Kamerový bod 11 F - Podchod vstup Janáčkova	81 573,00	28 400,00
3	Kamerový bod 19 - Parkoviště hřbitov	118 568,00	29 450,00
4	Kamerový bod 4 - Hukvaldská	46 253,00	11 700,00
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

<b>Celkem</b>	364 213,00	105 070,00
---------------	------------	------------

<b>Objednatel:</b>		<b>Celkové náklady</b>		
		Součet materiál + montáž bez DPH <b>469 283,00</b>		
Datum a podpis	Razítko	DPH	15%	0,00
<b>Zhotovitel:</b>		DPH	21%	469 283,00      98 549,43
		DPH	21% § 92a	0,00
Datum a podpis	Razítko	<b>Cena celkem</b>		<b>567 832,43</b>

## MKDS - Město Frýdlant nad Ostravicí - rozpočet Etapa IV

Kamery					
Kamerový bod 11 E - Podchod vstup do parku	Množství MJ	Cena materiálu		Cena montáže	
		Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
IP Kamera AXIS P1377-LE, 5 Mpx, IP67, IK10, objektiv 2,8 - 8 mm, PoE, 4x I/O port, WDR, 50 fps, Signed firmware, Secure boot	1	28 720 Kč	28 720 Kč	2 950 Kč	2 950 Kč
IP Kamera, AXIS Q3536-LVE 9MM - IP dome kamera, 4MP, MZVF 4.3-8.6mm, WDR, IR, DLPU, IP66	1	29 980 Kč	29 980 Kč	2 950 Kč	2 950 Kč
konzole pro uchycení na sloup, průměr 100-400mm	2	2 253 Kč	4 506 Kč	800 Kč	1 600 Kč
microSD karta 64GB, vhodná pro nahrávání až 4K videa	2	1 320 Kč	2 640 Kč	50 Kč	100 Kč
switch 5x PoE+100/1000 RJ45 portů + 1x combo (RJ45/SFP) 1000 Mbps porty, 60W PoE	1	5 970 Kč	5 970 Kč	400 Kč	400 Kč
kamerová licence	2	2 800 Kč	5 600 Kč	0 Kč	0 Kč
rozvaděč IP 54	1	5 900 Kč	5 900 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč
systém detekce otevření datového rozvaděče/boxu	1	600 Kč	600 Kč	650 Kč	650 Kč
optický patchkabel, Singlemode, LC-LC, 1 m, duplex	2	170 Kč	340 Kč	50 Kč	100 Kč
SFP modul 1G SFP LC LX 10km	1	890 Kč	890 Kč	50 Kč	50 Kč
optický box pro 4x SC spojku	2	270 Kč	540 Kč	200 Kč	400 Kč
optická optická spojka, LC Duplex	2	65 Kč	130 Kč	40 Kč	80 Kč
optický pigtail, SM, LC, 1m	4	52 Kč	208 Kč	40 Kč	160 Kč
optický svár	4	0 Kč	0 Kč	270 Kč	1 080 Kč
jištič B 6A	1	85 Kč	85 Kč	400 Kč	400 Kč
zásuvka 230V, montáž na DIN lištu	3	285 Kč	855 Kč	400 Kč	1 200 Kč
RSA svorka na DIN lištu	6	65 Kč	390 Kč	100 Kč	600 Kč
zdroj pro napájení, 13V, 3a, 18Ah	1	1 150 Kč	1 150 Kč	250 Kč	250 Kč
akumulátor 12V, 18Ah	1	1 395 Kč	1 395 Kč	150 Kč	150 Kč
spínané IP relé pro vzdálenou správu	1	1 890 Kč	1 890 Kč	300 Kč	300 Kč
bezdrátový spoj Point to Point, 60 GHz, dosah min. 1 km	1	9 950 Kč	9 950 Kč	3 200 Kč	3 200 Kč
kabel optický SM 9/125	145	18 Kč	2 610 Kč	20 Kč	2 900 Kč
kabel metalický Cat6 venkovní	80	14,00 Kč	1 120 Kč	20 Kč	1 600 Kč
trubka venkovní, černá, UV odolná	10	15,00 Kč	150 Kč	40 Kč	400 Kč
protažení kabeláže sloupem z šachty do boxu	1	0,00 Kč	0 Kč	800 Kč	800 Kč
drobný montážní a instalační materiál	1	4 500 Kč	4 500 Kč	0 Kč	0 Kč
plošina	8	650 Kč	5 200 Kč	400 Kč	3 200 Kč
konfigurace dosystému MKDS	2	0 Kč	0 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
doprava a přeprava materiálu	1	2 500 Kč	2 500 Kč	0 Kč	0 Kč
dokumentace skutečného provedení	1	0 Kč	0 Kč	4 500 Kč	4 500 Kč
<b>Mezisoučet</b>			<b>117 819 Kč</b>		<b>35 520 Kč</b>

## MKDS - Město Frýdlant nad Ostravicí - rozpočet etapa IV

Kamery					
Kamerový bod 11 F - Podchod vstup Janáčkova	Množství MJ	Cena materiálu		Cena montáže	
		Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
IP Kamera, AXIS Q3536-LVE 9MM - IP dome kamera, 4MP, MZVF 4.3-8.6mm, WDR, IR, DLPU, IP66	1	29 980 Kč	29 980 Kč	2 950 Kč	2 950 Kč
konzole pro uchycení na sloup, průměr 100-400mm	1	2 253 Kč	2 253 Kč	800 Kč	800 Kč
microSD karta 64GB, vhodná pro nahrávání až 4K videa	1	1 320 Kč	1 320 Kč	50 Kč	50 Kč
switch 5x PoE+100/1000 RJ45 portů + 1x combo (RJ45/SFP) 1000 Mbps porty, 60W PoE	1	5 970 Kč	5 970 Kč	400 Kč	400 Kč
kamerová licence	1	2 800 Kč	2 800 Kč	0 Kč	0 Kč
stožár 5m	1	9 000 Kč	9 500 Kč	4 000 Kč	4 000 Kč
bezónový základ kotvící trubka	1	3 000 Kč	3 000 Kč	2 000 Kč	2 000 Kč
výkop vč. Trubky, pískový zásyp	1	2 000 Kč	2 000 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
spínané IP relé pro vzdálenou správu	1	1 890 Kč	1 890 Kč	300 Kč	300 Kč
bezdrátový spoj Point to Point, 60 GHz, dosah min. 1 km	1	9 950 Kč	9 950 Kč	3 200 Kč	3 200 Kč
kabel metalický Cat6 venkovní	40	14,00 Kč	560 Kč	20 Kč	800 Kč
trubka venkovní, černá, UV odolná	10	15,00 Kč	150 Kč	40 Kč	400 Kč
protážení kabeláže sloupem z šachty do boxu	1	0,00 Kč	0 Kč	800 Kč	800 Kč
drobný montážní a instalační materiál	1	4 500 Kč	4 500 Kč	0 Kč	0 Kč
plošina	8	650 Kč	5 200 Kč	400 Kč	3 200 Kč
konfigurace dosystému MKDS	2	0 Kč	0 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
doprava a přeprava materiálu	1	2 500 Kč	2 500 Kč	0 Kč	0 Kč
dokumentace skutečného provedení	1	0 Kč	0 Kč	4 500 Kč	4 500 Kč
<b>Mezisoučet</b>			<b>81 573 Kč</b>		<b>28 400 Kč</b>

## MKDS - Město Frýdlant nad Ostravicí - rozpočet etapa IV

Kamery					
Kamerový bod 19 - Parkoviště hřbitov	Množství MJ	Cena materiálu		Cena montáže	
		Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
IP Kamera, AXIS P1377-LE, 5 Mpx, IP67, IK10, objektiv 2,8 - 8 mm, PoE, 4x I/O port, WDR, 50 fps, Signed firmware, Secure boot	2	28 720 Kč	57 440 Kč	2 950 Kč	5 900 Kč
konzole pro uchycení na sloup, průměr 100-400mm	1	2 253 Kč	2 253 Kč	800 Kč	800 Kč
microSD karta 64GB, vhodná pro nahrávání až 4K videa	2	1 320 Kč	2 640 Kč	50 Kč	100 Kč
Firewall, 1 x WAN, 1 x SFP, 4 x LAN/DMZ, VPN (IPSec, SSL, L2TP over IPSec) - propustnost 90 Mbps	1	8 980 Kč	8 980 Kč	800 Kč	800 Kč
switch 5x PoE+100/1000 RJ45 portů + 1x combo (RJ45/SFP) 1000 Mbps porty, 60W PoE	1	5 970 Kč	5 970 Kč	400 Kč	400 Kč
kamerová licence	2	2 800 Kč	5 600 Kč	0 Kč	0 Kč
rozvaděč na sloup IP 54	1	9 800 Kč	9 800 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč
system detekce otevření datového rozvaděče/boxu	1	600 Kč	600 Kč	650 Kč	650 Kč
jistič B 6A	3	85 Kč	255 Kč	400 Kč	1 200 Kč
zásuvka 230V, montáž na DIN lištu	3	285 Kč	855 Kč	400 Kč	1 200 Kč
RSA svorka na DIN lištu	6	65 Kč	390 Kč	100 Kč	600 Kč
zdroj pro napájení, 13V, 3a, 18Ah	1	1 150 Kč	1 150 Kč	250 Kč	250 Kč
akumulátor 12V, 18Ah	1	1 395 Kč	1 395 Kč	150 Kč	150 Kč
spínané IP relé pro vzdálenou správu	1	1 890 Kč	1 890 Kč	300 Kč	300 Kč
bezdrátový spoj Point to Point, 60 GHz, dosah min. 1 km	1	9 950 Kč	9 950 Kč	3 200 Kč	3 200 Kč
kabel metalický Cat6 venkovní	25	14,00 Kč	350 Kč	20 Kč	500 Kč
trubka venkovní, černá, UV odolná	10	15,00 Kč	150 Kč	40 Kč	400 Kč
protažení kabeláže sloupem z šachty do boxu	1	0,00 Kč	0 Kč	800 Kč	800 Kč
drobný montážní a instalační materiál	1	1 200 Kč	1 200 Kč	0 Kč	0 Kč
plošina	8	650 Kč	5 200 Kč	400 Kč	3 200 Kč
konfigurace dosystému MKDS	2	0 Kč	0 Kč	1 000 Kč	2 000 Kč
doprava a přeprava materiálu	1	2 500 Kč	2 500 Kč	0 Kč	0 Kč
dokumentace skutečného provedení	1	0 Kč	0 Kč	3 500 Kč	3 500 Kč
<b>Mezisoučet</b>			<b>118 568 Kč</b>		<b>29 450 Kč</b>

## MKDS - Město Frýdlant nad Ostravicí - rozpočet etapa IV

Kamery					
Kamerový bod 4 - Hukvaldská	Množství MJ	Cena materiálu		Cena montáže	
		Za jednotku	Celkem	Za jednotku	Celkem
IP Kamera, AXIS P1377-LE, 5 Mpx, IP67, IK10, objektiv 2,8 - 8 mm, PoE, 4x I/O port, WDR, 50 fps, Signed firmware, Secure boot	1	28 720 Kč	28 720 Kč	2 950 Kč	2 950 Kč
konzole pro uchycení na sloup, průměr 100-400mm	1	2 253 Kč	2 253 Kč	800 Kč	800 Kč
microSD karta 64GB, vhodná pro nahrávání až 4K videa	1	1 320 Kč	1 320 Kč	50 Kč	50 Kč
kamerová licence	1	2 800 Kč	2 800 Kč	0 Kč	0 Kč
spínané IP relé pro vzdálenou správu	1	1 890 Kč	1 890 Kč	300 Kč	300 Kč
kabel metalický Cat6 venkovní	5	14,00 Kč	70 Kč	20 Kč	100 Kč
protažení kabeláže do boxu	1	0,00 Kč	0 Kč	800 Kč	800 Kč
drobný montážní a instalační materiál	1	1 500 Kč	1 500 Kč	0 Kč	0 Kč
plošina	8	650 Kč	5 200 Kč	400 Kč	3 200 Kč
konfigurace do systému MKDS	1	0 Kč	0 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
doprava a přeprava materiálu	1	2 500 Kč	2 500 Kč	0 Kč	0 Kč
dokumentace skutečného provedení	1	0 Kč	0 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
<b>Mezisoučet</b>			<b>46 253 Kč</b>		<b>11 700 Kč</b>



# 4. ETAPA MKDS

