



## Rekapitulácia ponuky

Objekt: **ČOV Dechtice**

Stavba: **Súkromné**

**Zhotoviteľ:**

STRIX Assistance, s.r.o., Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce  
IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340

**Objednávateľ:**

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.,  
Priemyselná 10, 921 79 Piešťany  
IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

**Rekapitulácia**

CCTV

EZS

SKV

**ČOV Dechtice**

**Cena bez DPH**

55 329,54

4 260,82

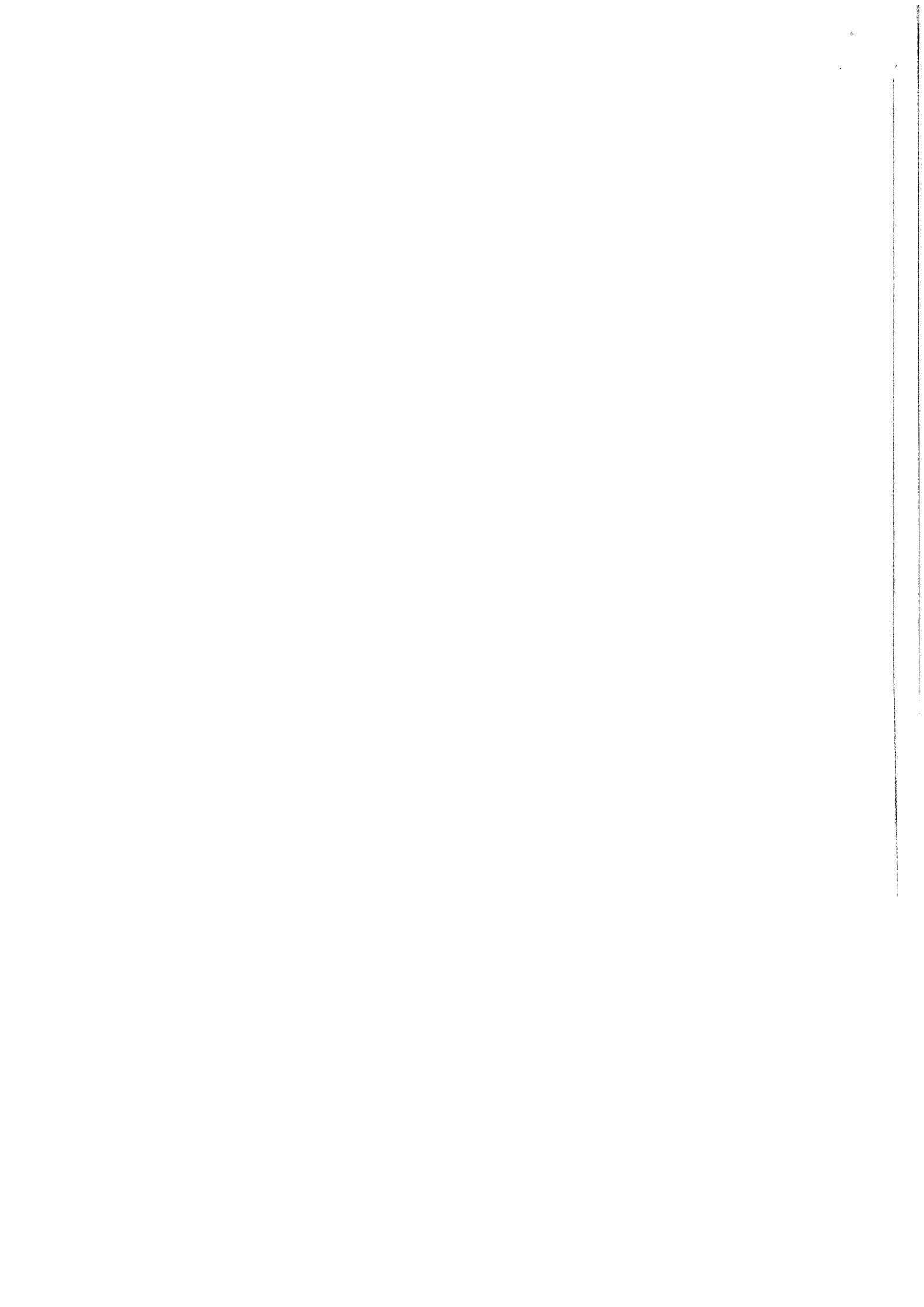
10 320,90

**69 911,26**

Miesto: Dechtice

Spracoval: Snoha Ján ml.

Dátum: 10. 5. 2022





## Cenová ponuka CCTV

Stavba: **Súkromné**

Objekt: **ČOV Dechtice**

**Objednávateľ:**

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany  
IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

**Zhotoviteľ:**

STRIX Assistance, s.r.o. , Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce  
IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340

Spracoval: Snoha Ján ml.

Miesto: Dechtice

Dátum: 10. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
	<b>D1</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>6 723,97</b>
1	01	Skriňa rozvádzača 19" 600x600 15U, presklené dvere	ks	1,000	734,72	734,72
2	02	Organizér 1U	ks	4,000	10,30	41,20
3	03	Optický patch panel 24x SC konektor	ks	1,000	36,10	36,10
4	04	Krycí panel 1U	ks	4,000	5,16	20,64
5	05	Krycí panel 2U	ks	2,000	6,07	12,14

6	06	Krycí panel 4U	ks	1,000	10,96	10,96
7	07	Napájaci blok 5x230V s ochranou	ks	1,000	33,90	33,90
8	08	Adaptér SC-SC	ks	8,000	1,05	8,40
9	09	P-Panel 24X RJ45 19" 1U	ks	1,000	152,07	152,07
10	10	Pig -tail SC/SC	ks	8,000	2,89	23,12
11	11	Ochrana zvaru 60 mm	ks	8,000	0,32	2,56
12	12	Držiak zvarov	ks	1,000	6,50	6,50
13	13	Krone vaňa 10 zubov	ks	1,000	16,13	16,13
14	14	Krone pásik	ks	5,000	9,47	47,35
15	15	Zvarovanie optického kábla SM	ks	8,000	15,20	121,60
16	16	meranie OTDR,	ks	8,000	32,00	256,00

17	17	Rozvádzač plastový NSYPLM75G 747x536x300 bez MP IP66	ks	2,000	331,50	663,00
18	18	Označovacie štítky	ks	30,000	1,37	41,10
19	19	HDD 3000GB vhodné do záznamových zariadení	ks	2,000	296,74	593,48
20	20	montážna podložka pre tubusové kamery 2CD-22XX, 26XX, biela farba, kov, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia, rozmery 115x115x37mm	ks	7,000	44,80	313,60
21	21	montážna podložka pre dome kamery Hikvision DS-2CD23XX, DS-2CC52x2P(N)-IT3, DS-2CE56D(C)5TVFIT3, DS-2CE55X2P(N)-VFIR3, ? 157x185x51.5mm, hliníková zliatina, biela farba	ks	7,000	44,80	313,60
22	22	montážna podložka pre tubusové kamery 2CD-22XX, 26XX, biela farba, kov, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia, rozmery 158x195x51.2mm	ks	2,000	44,80	89,60
23	23	Nastavenie a konfigurácia záznamovej stanice, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 16 kamier	ks	1,000	970,40	970,40
24	24	Uzemnenie RACKU	ks	1,000	152,30	152,30
25	25	Inštalčné práce kamier a NVR	ks	1,000	803,50	803,50

26	26	Východisková revízia	ks	1,000	800,00	800,00
27	27	Podružný materiál	ks	1,000	460,00	460,00
<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>2 838,00</b>
<b>2</b>		<b>Zakladanie</b>				<b>2 250,00</b>
28	28	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	10,000	115,00	1 150,00
29	29	Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	10,000	110,00	1 100,00
<b>3</b>		<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>588,00</b>
30	30	Zafúkание mikrotrubičky 1x HDPE do Multitube (multirúry)	m	350,000	1,68	588,00
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>30 734,89</b>
<b>21-M</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>8 877,73</b>
31	31	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená, uložená pevne	m	400,000	1,68	672,00

32	32	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená	m	400,000	1,43	572,00
33	33	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 40 mm	ks	20,000	0,93	18,60
34	34	Lišta elektroinštalacia z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	16,000	2,88	46,08
35	35	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	16,000	3,50	56,00
36	36	Rozvádzač oceloplechový pre zapustenú montáž IP 54, výška 550, 750 x šírka 510 mm, bez sekacích prác	ks	2,000	36,30	72,60
37	37	Rozvodnicová skriňa oceloplechová nástenná, šxv 757x510 mm, počet radov 5, modulov v rade 24, IP43	ks	2,000	235,50	471,00
38	38	8+2 portový PoE switch 10/100Mbps, 7x 10/100 Mbps PoE port 802.3af /at max. 30 W dosah max. 250m v Extended mode, 1x 10/100 Mbps HiPoE port 802.3af /at/bt - max. 60W (pre PoE Speed dome) dosah max. 150m v Extended mode, 2x 10/100/1000 Mbps uplink (vhodné)	ks	2,000	166,02	332,04
39	39	Montáž stožiara ocelového výšky 4 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	2,000	129,22	258,44
40	40	Stožiar sadový bezpátičový trojstupňový so zemným koncom, výšky 4 m, d 114/76/60 mm	ks	2,000	305,06	610,12
41	41	Stožiar sadový bezpátičový trojstupňový LBH 6 - B, výšky 6 m, d 114/76/60 mm, so zemným koncom	ks	5,000	339,15	1 695,75

42	42	Montáž stožiaru ocelového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	5,000	73,37	366,85
43	43	Stožiarová päťka betónová	ks	7,000	24,90	174,30
44	44	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový Ø 8-10	m	10,000	3,29	32,90
45	45	<i>Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm</i>	<i>kg</i>	<i>6,250</i>	<i>1,64</i>	<i>10,25</i>
46	46	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vrátane izolácie spojov	m	350,000	2,59	906,50
47	47	<i>Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm</i>	<i>kg</i>	<i>332,500</i>	<i>1,64</i>	<i>545,30</i>
48	48	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	7,000	2,56	17,92
49	49	<i>Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1</i>	<i>ks</i>	<i>7,000</i>	<i>0,77</i>	<i>5,39</i>
50	50	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	7,000	2,92	20,44
51	51	<i>Kábel medený CYKY 3x2,5 mm<sup>2</sup></i>	<i>m</i>	<i>7,000</i>	<i>2,25</i>	<i>15,75</i>
52	52	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	350,000	3,00	1 050,00



63	63	Monitor LCD	ks	1,000	284,00	284,00
64	64	Extender HDMI s USB	ks	2,000	212,00	424,00
<b>36-M</b>		<b>Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení</b>				<b>1 587,34</b>
65	65	Montáž napájacieho zdroja v skriňovom vyhotovení	ks	1,000	52,54	52,54
66	65	EATON UPS 1/1fáza, 3000VA - 9E 3000i (OnLine)	ks	1,000	1 534,80	1 534,80
<b>46-M</b>		<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>				<b>15 634,88</b>
67	67	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 5	m	350,000	25,75	9 012,50
68	68	Vŕtanie jamy pre stožiar, kotvu alebo iné zariadenie do max.hĺbky 2 m a do D 55 cm	ks	7,000	47,00	329,00
69	69	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sypké steny	m	16,000	50,00	800,00
70	70	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	350,000	4,27	1 494,50
71	71	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	72,000	20,54	1 478,88

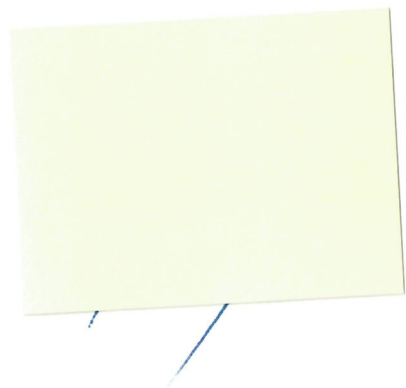
53	53	Kábel medený CYKY 3x4 mm2	m	350,000	2,65	927,50
	<b>22-M</b>	<b>Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení</b>				<b>4 634,94</b>
54	54	Zafúkание 1x optického kábla, vonk. sieť	m	260,000	1,68	436,80
55	55	Optický kábel CLT 8-vláknový OM2	km	0,260	1 253,60	325,94
56	56	Kábel dátový pevný 27655192 FTP cat.5e AWG24 PE 100MHz exteriér	m	800,000	1,90	1 520,00
57	57	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete	ks	16,000	1,08	17,28
58	58	Kazeta pre 16 zvarov, pre optickú kabeláž	ks	2,000	6,24	12,48
59	59	Mikrotrubička 12/ 8 HDPE ze	BM	350,000	0,74	259,00
60	60	Kábel v rúrkach	m	650,000	1,33	864,50
61	61	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	1,000	27,62	27,62
62	62	Montáž a zapojenie kamery IP tubusovej na stenu	ks	11,000	42,12	463,32

72	72	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	350,000	0,87	304,50
73	73	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	350,000	0,16	56,00
74	74	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 5	m	350,000	6,17	2 159,50
<b>HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>				<b>14 132,68</b>
75	75	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	42,50	425,00
76	76	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	55,30	553,00
77	77	16 kanálový IP záznamník s POE napájaním pre 16 IP kamier. max. 160 Mb/s . Videokompresia H.265/H264+/MPEG-4, nahrávanie max. 2 kanály 4K, alebo 12 kanálov 1080p, 4K HDMI a VGA 1080p nezávislé výstupy.4 poplachové vstupy a 1 výstup. inteligentné filtrovan	ks	1,000	1 134,34	1 134,34
78	78	8 Mpx IP exteriérová tubusová kamera (IP67) s motorickým zoomom 2,8-12mm. 1/2.5" Senzor CMOS, kompresia H.265+, rozlíšenie 3840x2160, 25 fps (2944 x 1656, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720), inteligentné funkcie, potlačenie šumu 3D DNR, WDR 120dB, lok	ks	8,000	703,02	5 624,16

79	79	8 Mpx IP exteriérová dome kamera (IP67) s motorickým zoomom 2,8-12mm. 1/2.5" Senzor CMOS, kompresia H.265+, rozlíšenie 3840x2160, 25 fps (3840 x 2160, 2944 x 1656, 2560 x 1440), inteligentné funkcie, potlačenie šumu 3D DNR, D WDR, lokálny záznam 128GB ci	ks	1,000	452,07	452,07
80	80	2 Mpx IP exteriérová tubusová kamera (IP67) s nastaviteľým objektívom 2,8-12mm. LPR	ks	3,000	1 981,37	5 944,11
	<b>VRN</b>	<b>Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>				<b>900,00</b>
81	81	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000	900,00	900,00

**CELKOM BEZ  
DPH**

**55 329,54**



Stavba: **Súkromné**  
Objekt: **ČOV Dechtice**

**Objednávateľ:**  
Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany  
IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

**Zhotoviteľ:**  
STRIX Assistance, s.r.o. ,Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce  
IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340

Spracoval: Snoha Ján ml.

Miesto: Dechtice

Dátum: 10. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>3 018,42</b>
	<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>232,68</b>
1	01	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	2,88	86,40
2	02	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	30,000	3,25	97,50
3	03	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	9,45	9,45
4	04	Istič LTE-10B-1, 10 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	1,000	7,95	7,95
5	05	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	6,000	2,78	16,68
6	06	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	7,000	2,10	14,70



22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				2 785,74
7	07	Kábel Alfa 8 uložený do káblovej truhličky	m	28,000	2,60	72,80
8	08	<i>ALFA-8 (2x0,5+6x0,3)</i>	m	30,000	1,70	51,00
9	09	Montáž signálneho zariadenia a doplnkov, signálneho modulu GSM, preskúšanie, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	152,04	152,04
10	10	<i>PCS250 (GSM/GPRS modul, prepín. cloud SWAN/CLASSIC, hlas, SMS v slov., PCO, povely, IPR512)</i>	ks	1,000	273,40	273,40
11	11	<i>12V/1,3 Ah</i>	ks	1,000	23,64	23,64
12	12	<i>12V/7 Ah</i>	ks	1,000	44,10	44,10
13	13	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	1,000	209,00	209,00
14	14	<i>Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov</i>	ks	1,000	152,06	152,06
15	15	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	1,000	35,76	35,76
16	16	<i>K641+ (LCD klavesnica, NBÚ kat.3)</i>	ks	1,000	279,50	279,50
17	17	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, stena	ks	8,000	38,76	310,08
18	18	<i>Snímač pohybu digitálny duálny 2xPIR - 2 úrovne citlivosti, dosah 11 m/110°</i>	ks	8,000	49,15	393,20

19	19	Montáž a zapojenie piezo sirény exterierovej	ks	1,000	55,68	55,68
20	20	<i>Delta P Inox (drôťová vonkajšia siréna s blikáčom; oceľový kryt; nerez)</i>	ks	1,000	89,08	89,08
21	21	Montáž skrinky ústredne 320x300, vrátane zámku a napájacieho zdroja	ks	1,000	31,17	31,17
22	22	<i>Zdroj pre ústredňu napájací, 16VAC(2,2 A)/18VAC(2 A), montáž na DIN lištu</i>	ks	1,000	58,18	58,18
23	23	<i>Štandardná inštalčná skrinka 320x300x90 mm</i>	ks	1,000	54,37	54,37
24	24	Nastavenie a konfigurácia ústredne, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 8 zón	ks	1,000	436,00	436,00
25	25	<i>VDMP3 (telefónny hlasový modul pre PCS250, resp. ústredňu, NBÚ kat.3)</i>	ks	1,000	64,68	64,68
		<b>HZS</b>			<b>Hodinové zúčtovacie sadzby</b>	<b>442,40</b>
26	26	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	55,30	442,40
		<b>VRN</b>			<b>Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>	<b>800,00</b>
27	27	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	800,00	800,00

**CELKOM BEZ DPH**

**50,82**



Stavba: **Súkromné**

 Objekt: **ČOV Dechtice**
**Objednávateľ:**

 Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany  
 IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

**Zhotoviteľ:**

 STRIX Assistance, s.r.o. , Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce  
 IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340

Spracoval: Snoha Ján ml.

Miesto: Dechtice

Dátum: 10. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>10 320,90</b>
	<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>2 027,38</b>
1	01	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	18,000	2,92	52,56
2	02	<i>Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2</i>	<i>m</i>	<i>30,000</i>	<i>2,25</i>	<i>67,50</i>
3	03	<i>Ukončenie káblov 3x1,5 až 6 mm2</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>2,67</i>	<i>32,04</i>
4	04	<i>Meranie kábla FTP Cat 5E</i>	<i>ks</i>	<i>4,000</i>	<i>5,67</i>	<i>22,68</i>
5	05	<i>Ukončenie kábla FTP Cat 5E v zásuvke, v zariadení</i>	<i>ks</i>	<i>8,000</i>	<i>4,50</i>	<i>36,00</i>
6	06	<i>Označovacie štítky</i>	<i>ks</i>	<i>12,000</i>	<i>1,37</i>	<i>16,44</i>



7	07	PROTIPOŽ.UTESNENIE PS120	m2	0,100	53,00	5,30
8	08	PROTIPOŽ.TMEL PS120	ks	1,000	30,90	30,90
9	09	FXKVS63 trubka FXKV 63,PE, -40 až 100	m	10,000	3,50	35,00
10	10	Nastavenie a konfigurácia zariadenia, funkčné skúšky, zaškolenie personálu	ks	1,000	678,96	678,96
11	11	Východisková revízia	ks	1,000	550,00	550,00
12	12	Východisková Vypracovanie a odovzdanie projektovej dokumentácie 2x písomne, 1x elektronicky	ks	1,000	500,00	500,00
	<b>22-M</b>	<b>Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení</b>				<b>7 456,83</b>
13	13	Zariadenie DIT, montáž a funkčné zapojenie dorozumievacieho zariadenia (zhodná s DZ 78)	ks	1,000	436,24	436,24
14	14	Kábel uložený do kabelového truhlíku	m	30,000	2,45	73,50
15	15	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x24 mm2	m	25,000	2,15	53,75
16	16	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazd.zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks	1,000	905,69	905,69

17	17	<i>Automatická Brána Samonosná 4,5m s pohonom</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>5 987,65</i>	<i>5 987,65</i>
	<b>46-M</b>	<b>Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach</b>				<b>836,69</b>
18	18	Jama pre šachtu kábel. rozdeľovača zabezpečovacieho 70x70 cm pre jeden rozdeľovač v zemine triedy 1 a 2	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>336,74</i>	<i>336,74</i>
19	19	<i>Audio a video vrátnik HIKVISION</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>389,95</i>	<i>389,95</i>
20	20	<i>Betón STN EN 206-1-C 12/15- X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského</i>	<i>m3</i>	<i>1,000</i>	<i>110,00</i>	<i>110,00</i>

**CELKOM BEZ  
DPH**

**10 320,90**

