

**ZMĚNOVÝ LIST - MĚNĚPRÁCE****Název akce :****Zhotovitel :****Objednatel:****Sledované období :****GFŘ stavební úpravy budovy Hvožd'anská****JIMI CZ****Česká republika, generální finanční ředitelství**

<b>Rekapitulace - méněpráce objekt B2</b>	<b>Měněpráce B2</b>	<b>Poznámka</b>
<b>Celkem</b>	<b>-2 864 003,47 Kč</b>	
<b>GFŘ - stavební úpravy budovy Hvožd'anská - oprava a údržba</b>	-96 888,86 Kč	
04- elektroinstalace slaboproud EPS - objekt B2	-96 888,86 Kč	
<b>GFŘ - stavební úpravy budovy Hvožd'anská - investiční náklady</b>	<b>-2 767 114,61 Kč</b>	
01 -stavební část investice - objekt B2	-1 325 745,00 Kč	
03- elektroinstalace silnoproud - objekty B2,	-985 901,67 Kč	
04-elektroinstalace slaboproud STK - objekty B2	-37 442,37 Kč	
05-elektroinstalace slaboproud PZTS, ACS, VSS - objekty B2,	-418 025,57 Kč	

Soupis méněpráce								
Název akce : GFR - stavební úpravy budovy Hvozd'anská - oprava a údržba 04 - elektroinstalace slaboproud EPS - objekt B2					Dle SoD		Méně práce -B2	
							-96 888,86	
název položky					MJ	cena za MJ		
<b>D 3000 EPS (elektrická požární signalizace)</b>							<b>-67 256,36</b>	
1	K	3001	Opticko-kouřový hlásič série IQ8Quad	ks	1 538,69	-16,00	-24 619,08	
2	K	3002	Sokl hlásiče v základní verzi pro hlásiče IQ8Quad	ks	285,90	-16,00	-4 574,34	
3	K	3003	Popisovací pole pro patice (sada 10 ks a250)	ks	367,83	-2,00	-735,67	
4	K	3004	Modul elektroniky tlačítka s izolátorem	ks	1 739,33	-3,00	-5 217,98	
5	K	3005	Kryt tlačítkového hlásiče	ks	342,06	-3,00	-1 026,19	
6	K	3006	Fólie pro popisovací pole	ks	17,25	-2,00	-34,50	
7	K	3007	Náhradní tabulka skla pro tlačítkový hlásič	ks	513,51	-1,00	-513,51	
8	K	3008	Klíč plastový k tlačítkovým hlásičům	ks	43,16	-1,00	-43,16	
9	K	3009	Sdělovací stíněný kabel J-H(ST)H 1x2x0,8	ks	23,40	-260,00	-6 084,00	
10	K	3010	HFX 16 IEC ohebná . tr.PVC 16 mm (320N)	ks	43,04	-50,00	-2 152,13	
11	K	3011	HFIR 16 IEC pevná . tr. PVC 16 mm (320N)	m	61,25	-200,00	-12 250,80	
12	K	3012	Vstup nad podhled	ks	1 248,75	-2,00	-2 497,50	
13	K	3013	Požární ucpávky kabelových prostupů	m/2	7 665,00	-0,50	-3 832,50	
14	K	3014	Stavební přípomoc demontáž stávajících hlásičů uzavření kruhu	komplet	3 675,00	-1,00	-3 675,00	
<b>D 3100 EPS - Provozní dokumentace, nastavení a zkoušky systému a zaškolení obsluhy</b>							<b>-29 632,50</b>	
15	K	3101	Požární kniha	ks	337,50	-1,00	-337,50	
16	K	3102	Programování systému - oživení	ks	12 075,00	-1,00	-12 075,00	
17	K	3103	Projektová dokumentace - skutečné provedení	ks	5 670,00	-1,00	-5 670,00	
18	K	3104	Výchozí revize systému EPS	ks	5 775,00	-1,00	-5 775,00	
19	K	3105	Funkční zkoušky systému EPS a jednotlivých PBZ	ks	5 775,00	-1,00	-5 775,00	

<b>Soupis méněprací</b>								
Název akce : <b>GFR - stavební úpravy budovy Hvoždanská - investiční náklady 01 - stavební část investice - objekt B2</b>					Dle SoD		<b>Méně práce -B2</b>	
							-1 325 746,25	
název položky					MJ	cena za MJ	množství	cena celkem
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>-124 296,91</b>	
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>								
1	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	18,10	-748,50	-13 544,86	
2	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	36,61	-248,00	-9 078,78	
3	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	143,52	-36,40	-5 224,13	
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
4	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	44,93	-515,00	-23 137,92	
5	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	88,71	-748,50	-66 400,93	
6	K	968072455	Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	267,28	-4,80	-1 282,94	
7	K	968072456	Vybourání kovových rámců oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	203,84	-9,00	-1 834,56	
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
8	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	1 037,92	-1,327	-1 377,32	
9	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,72	-25,213	-245,17	
10	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	316,16	-1,327	-419,54	
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1 185,60	-1,327	-1 573,29	
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
12	K	998018002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	1 175,20	-0,151	-177,46	
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>-1 147 381,83</b>	
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>					0			
13	K	763101501	Demontáž stropního podhledu z desek polykarbonátových k dalšímu použití	m2	141,44	-515,00	-72 841,60	

14	K	763101502	Zpětná montáž stropního podhledu z desek polykarbonátových	m2	257,92	-515,00	-132 828,80
15	K	763101598	Zaslepení okna - předstěna z desek SDK z obou stran	m2	606,32	-42,00	-25 465,44
16	K	763111425	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, EI 90, příčka tl. 125 mm, profil 75 TI tl. 40 mm 100 kg/m3, Rw 53 dB	m2	1 320,80	-427,73	-564 949,75
17	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	48,05	-857,40	-41 196,36
18	K	763151592	Případná úprava výdechů VZT - anemostaty, nové dispoziční řešení	kč	12 480,00	-1,00	-12 480,00
19	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	960,96	-23,15	-22 245,26
20	K	998763381	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	445,12	-23,15	-10 304,08
<b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>							
21	K	766101501	Dodání a montáž dveří 800-900x1970 mm, bez požární odolnosti minimální zvuková izolace 22dB, jednokřídlé dveře plné, CPL laminát, cylindrická vložka, kování klika-klika, včetně montáže a osazení ocelové povrchově finálně upravené zárubně, dveřního prahu - přechodové lišty - podrobně viz tabulka PD	kus	4 596,80	-13,00	-59 758,40
22	K	766101502	Dodání a montáž dveří 1450x1970 mm, požární odolnost EI30 DP 3-C, minimální zvuková izolace 22dB, dvoukřídlé dveře plné, CPL laminát, cylindrická vložka, kování klika-klika, včetně montáže a osazení ocelové povrchově finálně upravené zárubně - podrobně viz tabulku PD	kus	14 518,40	-1,00	-14 518,40
23	K	766101503	Dodání a montáž dveří 1450x1970 mm, požární odolnost EI30 DP 3-C, minimální zvuková izolace 22dB, dvoukřídlé dveře plné, CPL laminát, s bezpečnostním atestem na 3. bezpečnostní třídu, cylindrická vložka, kování klika-klika, včetně montáže a osazení ocelové povrchově finálně upravené zárubně - podrobně viz tabulka PD	kus	19 104,80	-1,00	-19 104,80
24	K	766101504	Doplnění stávající dvojitě podlahy	m2	2 792,40	-5,18	-14 473,01
25	K	766691924	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn plastových dveřních s křídly otevíravými, plochy do 2 m2	kus	25,27	-4,00	-101,09
26	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	959,92	-0,49	-470,36
27	K	998766181	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	488,80	-0,49	-239,51
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							

28	K	767590830	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah desek	m2	344,24	-9,70	-3 339,13
29	K	767590840	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah nosného roštu	m2	40,46	-9,70	-392,42
<b>D 781 Dokončovací práce - obklady</b>					0		
30	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 25 do 35 ks/m2	m2	375,44	-4,00	-1 501,76
31	M	597610391	obkládačky keramické glazované (bílé i barevné) přes 22 do 25 ks/m2	m2	201,76	-4,40	-887,74
32	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	48,36	-4,00	-193,44
33	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	42,95	-4,00	-171,81
34	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	532,48	-0,07	-37,27
35	K	998781181	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	383,76	-0,07	-26,86
<b>D 784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>							
36	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,46	-950,57	-4 241,06
37	K	784121031	Mydlení podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	15,60	-950,57	-14 828,89
38	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	14,35	-950,57	-13 642,58
39	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	64,79	-1 807,97	-117 141,99
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>-54 067,52</b>
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>							
40	K	030001000	Zařízení staveniště	...	6 007,04	-1,00	-6 007,04
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>							
41	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	24 030,24	-1,00	-24 030,24
<b>D VRN6 Územní vlivy</b>							
42	K	060001000	Územní vlivy	...	24 030,24	-1,00	-24 030,24

Soupis méněprací							
Název akce : GFŘ - stavební úpravy budovy Hvoždanská - investiční náklady 03 - elektroinstalace silnoproud - objekty B2,				Dle SoD		Méně práce -B2	
						-985 901,67	
název položky				MJ	cena za MJ	množství	cena celkem
<b>D 1.00 KABELY</b>						<b>-73 213,43</b>	
2	K	Pol16	CYKY-O 3x1,5 mm2	m	47,40	-180,00	-8 532,00
3	K	Pol17	CYKY-O 4x1,5 mm2	m	59,00	-105,00	-6 195,00
5	K	Pol19	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	55,70	-1 000,00	-55 700,00
13	K	Pol27	CY 10 mm2 zž	m	65,40	-10,00	-654,00
16	K	Pol30	Podružný materiál	%	7 122,10		-2 132,43
<b>D 2.00 SVITIDLA</b>						<b>-685 975,88</b>	
19	K	Pol33	A- Svítidlo LED, interiérové, závěs, SQ-MP, 3100-4K, elektronický předřadník, IP40, 2591 lm, 20W, 1x1xLED	kus	5 667,20	-6,00	-34 003,20
20	K	Pol34	BN - Svítidlo LED, interiérové, závěs, SQ-MP, 3100-4K, elektronický předřadník, IP40, 2591 lm, 20W, 1x1xLED, nouzový zdroj, 311 lm, 20W, LED	kus	5 980,80	-9,00	-53 827,20
21	K	Pol35	C - Svítidlo LED, interiérové, závěs, SQ-MP, 5100-4K, elektronický předřadník, IP40, 4243 lm, 34W, 1x1xLED	kus	5 980,80	-78,00	-466 502,40
22	K	Pol36	D - Svítidlo LED, interiérové, závěs, SQ-MP, 6100-4K, elektronický předřadník, IP40, 5015 lm, 42W, 1x1xLED	kus	5 980,80	-8,00	-47 846,40
23	K	Pol37	NO - Svítidlo nouzové LED s piktogramem, 1-M1-ST, T=60min, s vlastním bateriovým zdrojem, IP65, 128 lm, 1W, 1x5xLED	kus	1 892,80	-8,00	-15 142,40
24	K	Pol38	Lankový závěs 2m*-Y (1ks)	kus	238,60	-204,00	-48 674,40
29	K	Pol30	Podružný materiál	%	9 674,60		-19 979,88
<b>D 3.00 ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE (včetně rámečků..atd)</b>						<b>-119 605,66</b>	
31	K	Pol44	Přepínač 10A/250V, řazení 5, IP20 komplet	kus	320,30	-8,00	-2 562,40
32	K	Pol45	Přepínač 10A/250V, řazení 6, IP20 komplet + orientační doutnavka	kus	280,00	-8,00	-2 240,00
33	K	Pol46	Spínač 10A/250V, řazení 7, IP20 komplet + orientační doutnavka	kus	408,80		0,00
34	K	Pol47	Tlačítkový ovladač s orientační doutnavkou, IP20	kus	324,80	-11,00	-3 572,80
35	K	Pol48	Dvojjásuvka 16A/250V s přepětovou ochranou, IP20 komplet, natočená dutina	kus	1 053,90	-100,00	-105 390,00
36	K	Pol49	Dvojjásuvka 16A/250V, IP20 komplet, natočená dutina	kus	294,60	-8,00	-2 356,80
40	K	Pol30	Podružný materiál	%	2 923,20		-3 483,66
<b>D 5.00 ROZVADĚČE</b>						<b>-14 610,40</b>	
112	K	Pol123	R2.1 - nový rozvaděč (komplet), objekt B2, 2.NP vč. výroby	kus	14 610,40	-1,00	-14 610,40
<b>D 6.00 MONTÁŽE</b>						<b>-1 104,30</b>	
117	K	Pol128	Montáž - vývod 230V	kus	268,80	-4,00	-1 075,20

120	K	Pol131	Ukončení vodičů do 10 mm <sup>2</sup>	kus	29,10	-1,00	-29,10
<b>D</b>		<b>7.00</b>	<b>OSTATNI</b>				<b>-91 392,00</b>
141	K	Pol187	Odkrytí a zpětné zakrytí zdvojené podlahy	hod	448,00	-30,00	-13 440,00
142	K	Pol188	Přemístění stávající podlahové krabice včetně zapojení do místnosti č.103	hod	448,00	-6,00	-2 688,00
149	K	Pol159	Rozebrání části podhledu SDK a jeho zpětná montáž	hod	672,00	-20,00	-13 440,00
150	K	Pol160	Rozebrání části podhledu ve 2.NP v objektu B2 pro osvětlení a jeho zpětná montáž	hod	672,00	-92,00	-61 824,00

Soupis méněprací							
Název akce : GFŘ - stavební úpravy budovy Hvozd'anská - investiční náklady <b>04 - elektroinstalace slaboproud STK - objekty B2,</b>				Dle SoD		Méně práce -B2	
						-37 442,37	
název položky				MJ	cena MJ	množství	cena celkem
D	1000	STK					-37 442,37
13	K	1013	Optická vana 19", osazená 12xLC duplex spojkou MM, 1U, černá Výsuvná, osazená 12 x LC duplex MM spojkami (24 vláken). Výbava: oka pro vedení vláken, průchodky pro kabely, 1x držák pro 24 ochran svarů s víčkem, štítek "pozor laser"	ks	1 689,30	-2,00	-3 378,60
15	K	1015	Pigtail LC/PC, 50um MM, vlákno OM3, délka 1m	ks	88,95	-48,00	-4 269,60
16	K	1016	Pigtail LC/APC, 9um SM, vlákno G657A1, délka 1m	ks	86,25	-24,00	-2 070,00
17	K	1017	Optický svár + Ochrana spoje smršťovací	ks	371,42	-48,00	-17 827,92
18	K	1018	Kabel optický 24vl., OM3, 50/125, LSOH	m	81,89	-50,00	-4 094,25
20	K	1020	MT 10/8 nehořlavá	m	40,44	-50,00	-2 022,00
27	K	1027	Měření strukturované kabeláže optický kabel protokol	vl.	157,50	-24,00	-3 780,00



Soupis méněprací								
Název akce : GFŘ - stavební úpravy budovy Hvoždanská - investiční náklady					Dle SoD		Méně práce -B2	
05 - elektroinstalace slaboproud PZTS, ACS, VSS - objekty B2,								
							-418 025,57	
název položky					MJ	cena MJ	množství	cena celkem
D	2000	PZTS (EZS)					-107 701,07	
4	K	2004	expander 8 vstupů / 2 programovatelné reléové výstupy, funguje zároveň jako izolátor/opakovač sběrnice, umožňuje odbočení sběrnice, v plastovém krytu s tamper kontaktem		ks	3 427,62	-5,00	-17 138,10
5	K	2005	systémový inteligentní přídatný zdroj, v krytu vč. transformátoru, integrovaný expander 8 vstupů/2 výstupy, prostor pro aku 17Ah, 2x 750mA		ks	14 237,37	-1,00	-14 237,37
8	K	2008	Magnetický kontakt plastový, polarizovaný, 4 drát dveře		ks	854,96	-10,00	-8 549,63
12	K	2012	Duální detektor PIR/mikrovlna st.2		m	2 015,90	-2,00	-4 031,79
13	K	2013	Duální detektor PIR/mikrovlna st.2 dlouhý dosah 15m		m	2 937,27	-2,00	-5 874,54
15	K	2014	Stropní PIR+ MW s infra-antimaskingem st.2		m	1 944,48	-14,00	-27 222,72
16	K	2013.2	Tísňový hlásič		ks	881,29	-1,00	-881,29
17	K	2014.1	Detektor zaplavení		ks	2 716,14	-1,00	-2 716,14
21	K	2018	Venkovní 2-směrný PIR, ANTIMASK		ks	5 304,90	-3,00	-15 914,70
22	K	2019	Zelené únikové tlačítko (2 kontakty)		ks	523,20	-2,00	-1 046,40
24	K	2021	PIR speciální záclona		ks	1 441,20	-7,00	-10 088,40
D	2100	ACS					-183 388,62	
33	K	2103	Inteface pro 8 čteček, deska bez krytu Vstup pro 8 čteček RS485 nebo 8 čteček Wiegand, 8x kontakt, 8x tlačítko, 16x pom.vstup, 8x NC/NO relé, 8x pom.výstup OC, napájení 12 nebo 24VDC		ks	34 474,23	-1,00	-34 474,23
41	K	2111	MIFARE čtečka bez klávesnice, protocol OSDP, moderní design, krytí IP55, tři LED, interní bzučák a multibarevný LED rámeček pro stavové a potvrzující informace.		ks	7 791,00	-5,00	-38 955,00
45	K	2115	Stabilizovaný napájecí zdroj 24V/5A Zdroj v ocelovém krytu. Prostor pro 2 baterie 12V/17Ah, nastavitelný nabíjecí proud. Signalizace výpadku primárního nap., výpadku zdroje, slabé baterie (LED+NC) včetně aku		ks	8 386,74	-1,00	-8 386,74
48	K	2118	B Kabel UTP 4x2x0,55 cat.5E sběrnice ACS čtečky		m	18,95	-60,00	-1 136,70
49	K	2119	C N Lankový kabel 2x0,8+4x0,5 sběrnice ACS zámky		m	23,94	-30,00	-718,20
51	K	2121	Elektromechanický samozamykací zámek ABLOY EL560, zadavatel připouští i jiné rovnenné řešení		ks	13 346,25	-4,00	-53 385,00
52	K	2122	Protiplech pro DIN zámky na dvoukřídlé dveře, EA322		ks	606,94	-4,00	-2 427,75
53	K	2123	Protiplech pro DIN zámky jednokřídlé dveře, EA321		ks	606,94	-4,00	-2 427,75
54	K	2124	6m propojovací kabel pro zámky 8120-21,8320,440-443,540-543,560,460,420, zadavatel připouští i jiné rovnenné řešení		ks	1 050,38	-4,00	-4 201,50

55	K	2125	Kabelová průchodka délka 230mm(EA280 úzká), kovová-zadlabávací, zadavatel připouští i jiné rovnonné řešení	ks	1 076,25	-4,00	-4 305,00
56	K	2126	Bezpečnostní kování klika x klika pro EL560,9mm dělený čtyřhran, zadavatel připouští i jiné rovnonné řešení	ks	5 638,88	-4,00	-22 555,50
57	K	2127	Dveřní zavírač pro interiérové dveře do 60kg, aluminium, včetně lomeného ramene	ks	2 603,81	-4,00	-10 415,25
<b>D 2200 VSS (CCTV)</b>						<b>-14,00</b>	<b>-126 935,88</b>
69	K	9	Dome IP kamera. Parametry/funkce: CMOS čip, objektiv 2.8-12mm / 104-32°, IR přísvit 30m, IP66, max. 30 snímků/s při rozlišení 1920x1080 (1080p), WDR, ONVIF S/G, H.265/H.264, MJPEG, multistreaming 3 profily, slot pro micro SDXC kartu, jednosměrné audio, antivandal kryt, napájení PoE 802.3af, 12VDC, remote focus, remote zoom	ks	18 383,34	-3,00	-55 150,02
70	K	10	Příslušenství KAMERY Parametry/funkce: krabice pod antivandal dome kamery, slouží pro boční vyvedení kabelů a zapojení propojovacích konektorů, materiál hliník, rozměr průměr 136x40mm, hmotnost 345g	ks	773,10	-3,00	-2 319,30
71	K	11	Bullet IP kamera. Parametry/funkce: CMOS čip, objektiv 2.8-12mm / 103-32°, IR přísvit 30m, IP66, max. 30 snímků/s při rozlišení 1920x1080 (1080p), WDR, ONVIF S/G, H.265/H.264, MJPEG, multistreaming 3 profily, slot pro micro SDXC kartu, jednosměrné audio, remote focus, remote zoom	ks	16 489,86	-4,00	-65 959,44
72	K	12	Příslušenství. Parametry/funkce: krabice pod bullet kamery, slouží pro boční vyvedení kabelů a zapojení propojovacích konektorů, materiál hliník, rozměr průměr 126x45mm, hmotnost 320g	ks	876,78	-4,00	-3 507,12