

SOUPIS PRACÍ

Akce	Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem
Místo	DS Nezdenice, 687 32 Nezdenice 233, p.č. st.256, 192/4, k.ú. Nezdenice 104418
Investor	Zlínský kraj, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín
Objednatel	GG Archico

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

SOUBOR	CENA
Strukturovaná kabeláž	449 815 Kč
Společná televizní anténa	179 873 Kč
Průmyslová televize	253 712 Kč
Elektrická kontrola vstupu	126 602 Kč
Lékařské dorozumívací zařízení	826 889 Kč
Aktivní prvky	66 540 Kč
Elektrická požární signalizace	492 507 Kč
Domácí rozhlas s nuceným poslechem	700 644 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	3 096 581 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně dobného a podružného materiálu potřebného pro montáže
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

p.č	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie - hlavní datové rozvaděče						
1	RACK 19" 42 U, 800x600 <i>3x1 v 1.NP m.č. 132, 2.NP m.č. 232, 3.NP m.č.332</i>	3	ks	8 000,00	24 000,00	800,00	2 400,00
2	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat <i>3x1</i>	3	ks	3 900,00	11 700,00	500,00	1 500,00
3	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený <i>3x2x1</i>	6	ks	1 650,00	9 900,00	1 200,00	7 200,00
4	Patch panel 25xRJ45 cat.3 <i>6x1 metalické propojení patrových RACK rozvaděčů a přívod metalické kabeláže ze stávajícího objektu</i>	6	ks	950,00	5 700,00	1 000,00	6 000,00
5	Optická vana - 12xSC komplet (optická vana, čelo vany, kazeta, pigtail) <i>6x1 (1x v RACK v 3.NP, 1x v RACK v 2.NP, 2x v RACK 1.NP, 2x pro propoj RACK v 1.NP do stávajícího RACK objektu pro přívod konektivity PC sítě ze stávajícího objektu)</i>	6	ks	1 690,00	10 140,00	800,00	4 800,00
6	Optické spojky SC-SC <i>12x1 pro optickou vanu p.č. 3</i>	72	ks	80,00	5 760,00	60,00	4 320,00
7	Optický PatchCord SC-SC 3m <i>12x1 - příslušenství optické vany p.č. 3</i>	72	ks	155,00	11 160,00	5,00	360,00
8	Vyvazovací panel 1U <i>3x2x1</i>	6	ks	250,00	1 500,00	50,00	300,00
9	Průchozí panel <i>3x1</i>	3	ks	480,00	1 440,00	160,00	480,00
10	Patch kabel cat.6 2m <i>3x2x13 + 3x2x2</i>	90	ks	45,00	4 050,00	5,00	450,00
11	Rozvodný panel 5x230V <i>3x1</i>	3	ks	890,00	2 670,00	260,00	780,00
12	maska) <i>3x(13+2)</i>	45	ks	200,00	9 000,00	200,00	9 000,00
13	Napájecí zdroj 230/24V, 2A pro napájení dveřních zámků <i>3x1 instalace v RACK rozvaděčích</i>	3	ks	2190,00	6 570,00	500,00	1 500,00
14	Montážní sada (4x), šroub M6, podložka, matice <i>6x1 pro motážní sada matic a šrobů M6 pro montáž datového rozvaděče a jeho vybavení</i>	6	ks	35,00	210,00	60,00	360,00
15	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce <i>24x1</i>	24	hod	x	x	250,00	6 000,00
	Mezisoučet				103 800,00		45 450,00
	Rozvody						
16	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH <i>90x110</i>	9900	m	8,00	79200,00	5,00	49500,00

17	Kabel FTP 4p.cat.6 LSOH <i>12x50</i>	600	m	13,00	7800,00	5,00	3000,00
18	Optický kabel FO SM 9/125-12 vláken <i>2x30 + 140</i>	200	m	16,00	3200,00	5,00	1000,00
19	Kabel SYKFY 25x2x0,5 LSOH <i>80x1</i>	120	m	40,00	4800,00	5,00	600,00
20	Jistič 6A <i>3x1 jistič do rozvaděče pro zajištění přívodu napájení</i>	3	ks	150,00	450,00	140,00	420,00
21	Kabel CYKY 3Cx1,5 LSOH <i>3x50 - napájecí kabel pro napájení slaboproudých rozvodů</i>	150	m	15,20	2280,00	8,00	1200,00
22	Trubka PVC 16mm p.o. <i>10x20 + 20x10 + 20x5</i>	500	m	6,10	3050,00	25,00	12500,00
23	Trubka PVC 23mm p.o. <i>10x15 + 10x10 + 20x5</i>	400	m	7,60	3040,00	25,00	10000,00
24	Trubka PVC 29mm p.o. <i>10x15 + 15x10</i>	300	m	10,10	3030,00	30,00	9000,00
25	Trubka PVC 36mm p.o. <i>10x10 + 20x5</i>	200	m	13,20	2640,00	30,00	6000,00
26	Kabelový žlab plechový 125/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) <i>3x60</i>	180	m	140,00	25200,00	50,00	9000,00
27	Kabelový žlab plechový 62/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) <i>3x20 + 3x10</i>	90	m	110,00	9900,00	50,00	4500,00
28	Krabice KU 68 p.o. <i>86x1 přístrojové krabic, odbočné krabice trubkových tras</i>	86	ks	6,20	533,20	45,00	3870,00
29	Krabice KO 97 p.o. <i>38x1 odbočné krabice trubkových tras</i>	38	ks	18,00	684,00	55,00	2090,00
30	Krabice KO 125 p.o. <i>19x1 odbočné krabice trubkových tras</i>	19	ks	92,00	1748,00	70,00	1330,00
31	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) <i>10x1</i>	10	ks	200,00	2000,00	200,00	2000,00
32	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm <i>80x1</i>	80	ks	x	x	80,00	6400,00
33	Stávající rozvody: odpojení stávajících rozvodů, demontáže stávajících rozvodů, úpravy v přírodních kabelech pro zakončení přípojky datové konektivity ze stávajícího objektu v nově řešených prostor <i>20x1</i>	20	hod	x	x	250,00	5000,00
34	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce <i>20x1</i>	20	hod	x	x	250,00	5000,00
	Mezisoučet				149 555,20		132 410,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
36	Měření a kontrola met.vedení	90	ks	x	x	80,00	7 200,00
37	Svařování optických vláken	72	ks	x	x	75,00	5 400,00
38	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	1	ks	x	x	4 000,00	4 000,00

39	Revize systému	1	ks	x	x	2 000,00	2 000,00
	Mezisoučet						18 600,00
	Dodávka celkem			253 355 Kč			
	Montáž			196 460 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			449 815 Kč			
	Celkem bez DPH			449 815 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj do 19" RACK <i>1x1 instalace do RACK rozvaděče v 1.NP m.č. 332</i>	1	ks	1 000,00	1 000,00	200,00	200,00
2	Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A <i>1x1</i>	1	ks	2 200,00	2 200,00	220,00	220,00
3	Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály) <i>4x1 instalace do RACK rozvaděče</i>	4	ks	1 690,00	6 760,00	260,00	1 040,00
4	Plechová rozvodná skříň, pro podružný rozvaděč <i>1x1 v m.č. 110</i>	1	ks	1 690,00	1 690,00	260,00	260,00
5	Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů <i>2x1</i>	1	ks	1 060,00	1 060,00	200,00	200,00
6	Anténní stožár pro instalaci antén, výška 3m, D=40mm <i>1x1 instalace na střechu objektu</i>	1	ks	4 200,00	4 200,00	1 200,00	1 200,00
7	Kotvení pro anténní stožár, pro uchycení stožáru s střešní konstrukci, trojnožka zatížená betonovými patkami <i>1x1 pro anténní stožár</i>	1	ks	1 100,00	1 100,00	1 000,00	1 000,00
8	Výložné ráhno 2 ramena <i>2x1</i>	2	ks	680,00	1 360,00	320,00	640,00
9	Anténa širokopásmová UHF <i>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu</i>	2	ks	1 050,00	2 100,00	480,00	960,00
10	Anténa FM <i>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání</i>	1	ks	640,00	640,00	320,00	320,00
11	Zásuvka TV+R koncová komplet (zásuvka, krabička, rámeček, kryt zásuvky) <i>9x v 1.NP, 9x v 2.NP, 9x v 3.NP</i>	27	ks	220,00	5 940,00	180,00	4 860,00
12	Rozbočovač 2x <i>4x1 rozbočení signálu do větví</i>	4	ks	32,00	128,00	25,00	100,00
13	Rozbočovač 4x <i>3x1 rozbočení signálu do větví</i>	3	ks	42,00	126,00	25,00	75,00
14	Rozbočovač 6x <i>2x1 robočení signálu do větví</i>	2	ks	105,00	210,00	25,00	50,00
15	Rozbočovač 8x <i>1x1 rozbočení signálu do větví</i>	1	ks	115,00	115,00	25,00	25,00
16	F-konektory <i>50x1 konektory pro zakončení kabelů</i>	50	ks	5,20	260,00	15,00	750,00
17	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce <i>20x1</i>	20	hod	x	x	250,00	5 000,00
	Mezisoučet				28 889,00		16 900,00

	Rozvody						
18	Koax kabel 75Ω 30x90 + 10x80 + 11x 70 + 5x40	3820	m	9,00	34380,00	8,00	30560,00
19	Trubka PVC 16mm p.o. 30x10 + 20x5 + 8x25	600	m	6,10	3660,00	25,00	15000,00
20	Trubka PVC 23mm p.o. 10x20 + 20x10	400	m	7,60	3040,00	25,00	10000,00
21	Trubka PVC 29mm p.o. 3x20 + 4x10	100	m	10,10	1010,00	30,00	3000,00
22	Trubka PVC 36mm p.o. 6x10	60	m	13,20	792,00	30,00	1800,00
23	Jistič 6A 1x1 - jistič do rozvaděče NN pro napájení slaboproudých rozvodů	1	ks	160,00	160,00	150,00	150,00
24	Kabel CYKY 3Cx1,5 LSOH 40x1 napájecí kabel silového přívodu	40	m	15,20	608,00	8,00	320,00
25	Průřaz zdívkou, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 45x1	45	ks	x	x	80,00	3600,00
26	Krabice KU68 p.o. 43x1 přístrojová krabice, odbočná krabice trubkových rozvodů	43	ks	6,20	266,60	45,00	1935,00
27	Krabice KO 97 p.o. 28x1 odbočné krabice trubkových rozvodů	28	ks	18,00	504,00	55,00	1540,00
28	Krabice KO 125 p.o. 14x1 odbočné krabice trubkových rozvodů	14	ks	92,00	1288,00	70,00	980,00
29	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 20x1	20	ks	200,00	4000,00	200,00	4000,00
30	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 20x1	20	hod	x	x	250,00	5000,00
	Mezisoučet				49 708,60		77 885,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
31	Seznámení obsluhy s provozem na zařízení	1	ks	x	x	1 000,00	1 000,00
32	Revize systému	1	ks	x	x	2 000,00	2 000,00
33	Měření na hl.stanici	2	ks	x	x	800,00	1 600,00
34	Měření na zásuvkách	27	ks	x	x	70,00	1 890,00
	Mezisoučet						6 490,00
	Dodávka celkem			78 598 Kč			
	Montáž			101 275 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			179 873 Kč			
	Celkem bez DPH			179 873 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PRŮMYSLOVÁ TELEVIZE

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
Technologie							
1	2.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní/venkovní antivandal miniDome kamera s IR přísvitem, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, komprese H.264/MJPEG/H.264+, max.rozlišení 1920x1080/25fps, objektiv: 2,8mm (4 a 6mm volitelně) @ F1.2, úhel zobrazení: 2.8mm(103.5°), 4mm(79°), 6mm(54.4°), Citlivost: 0.01Lux @(F1.2,AGC ZAP.) 0 LUX s IR, Den & Noc: ICR automaticky, 3D-DNR, WDR 120dB, Slot na Micro SD/SDHC/SDXC kartu až 128GB, Dosah IR: 20-30m, Bez poplachových vstupů a výstupů, audio vstupů a výstupů, Napájení: DC12V/416mA, PoE (802.3af, Power over Ethernet), Pracovní rozsah: -30°C – 60°C, Antivandal krytí: až IK08, Standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI	14	ks	4 500,00	63 000,00	400,00	5 600,00
2	14x1 Licence pro kamerový bod	14	ks	800,00	11 200,00	50,00	700,00
3	14x1 Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: Φ135mm	14	ks	290,00	4 060,00	200,00	2 800,00
4	14x1 Montážní patice pro osazní kamer na teď/ na roh	14	ks	380,00	5 320,00	200,00	2 800,00
5	Switch, 8port, Gigabit,WebManagement., 8x 10/100, 8x PoE 60W, PoE budget 160W	3	ks	4 500,00	13 500,00	400,00	1 200,00
6	3x1 v každém RACK rozvaděči systému SK Ekonomický NVR pro 4 IP kamery, až 5MP, HDMI, 4x PoE, I/O, Audio, bez HDD	2	ks	5 200,00	10 400,00	400,00	800,00
7	1x1 Ekonomický NVR pro 8 IP kamer, až 5MP, HDMI, 8x PoE, I/O, Audio, bez HDD	1	ks	9 500,00	9 500,00	400,00	400,00
8	1x1 HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro NVR, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	3	ks	5 370,00	16 110,00	400,00	1 200,00
9	3x1 Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6 (instalace u každé kamery p.č. 1)	14	ks	180,00	2 520,00	170,00	2 380,00
10	Patch panel FTP 24x RJ45, Cat.6 (plně osazený)	3	ks	1 600,00	4 800,00	1 200,00	3 600,00
11	1x1 instalace do RACK rozvaděče systému SK pro zakončení kabeláže kamer Patch kabel cat.6 2m	14	ks	40,00	560,00	5,00	70,00
12	1x1 Pracovní stanice: standardní PC s monitorem pro zobrazení kamer, včetně základního SW pro sledování kamer	3		9 000,00	27 000,00	1 000,00	3 000,00
Mezisoučet					167 970,00		24 550,00
Rozvody							
13	Kabel FTP 4p.cat.5e LSOH	1540	m	10,00	15400,00	8,00	12320,00

14	14x110 Trubka PVC 23 mm p.o.	540	m	7,60	4104,00	25,00	13500,00
15	24x10 Krabice KO 97 p.o.	25	ks	18,10	452,50	59,00	1475,00
16	25x1 - odbočné krabice trubkových tras Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	14	ks	x	x	80,00	1120,00
17	14x1 Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	8	ks	200,00	1600,00	200,00	1600,00
18	8x1 Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	10	hod	x	x	250,00	2500,00
	10x1						
Mezisoučet					21 556,50		32 515,00
Revize, koordinace, zkoušky							
19	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks	x	x	4 000,00	4 000,00
20	Měření a kontrola met.vedení	14	ks	x	x	80,00	1 120,00
21	Seznámení s obsluhou	1	ks	x	x	1 000,00	1 000,00
22	Výchozí revize	1	ks	x	x	1 000,00	1 000,00
Mezisoučet							7 120,00
Dodávka celkem					189 527 Kč		
Montáž					64 185 Kč		
Dodávka a montáž celkem					253 712 Kč		
Celkem bez DPH					253 712 Kč		

Ceny jsou uvedeny bez DPH

ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Autonomní kódová klávesnice: počet spínacích relé: 2, počet kódů: až 1 000, funkce: alarm, časovač, reset. Napájení: 12 - 24 V AC/DC, podsvícení: ano, rozměr: 120 × 76 × 34 mm 8x v 1.NP, 6x ve 2.NP, 6x ve 3.NP	20	ks	2 290,00	45 800,00	400,00	8 000,00
2	Napájecí zdroj zálohovaný, 230/12V, 2,75 A, Akumulátor 7 Ah, 3x1	3	ks	3 500,00	10 500,00	600,00	1 800,00
3	Elektrický dveřní otvárač, nízkoodběrový 4x v 1.NP, 3x ve 2.NP, 3x ve 3.NP	10	ks	1 650,00	16 500,00	1 000,00	10 000,00
4	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 12x1	12	hod	x	x	250,00	3 000,00
	Mezisoučet				72 800,00		22 800,00
	Rozvody						
5	Kabel CYKY 3Cx1,5 40x1	40	m	15,20	608,00	10,00	400,00
6	Kabel CYSY 2x1,5 3x150	450	m	12,20	5490,00	10,00	4500,00
7	Trubka PVC 16 p.o. 12x10	120	m	6,10	732,00	30,00	3600,00
8	Trubka PVC 23 p.o. 8x10	80	m	7,60	608,00	30,00	2400,00
9	Krabice KU 68 p.o. 60x1	60	ks	6,20	372,00	45,00	2700,00
10	Krabice KO 97 p.o. 24x1	24	ks	18,00	432,00	55,00	1320,00
11	Krabice KO 125 p.o. 6x1	6	ks	80,00	480,00	70,00	420,00
12	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 18x1	18	ks			80,00	1440,00
	Mezisoučet				8 722,00		16 780,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
13	Uvedení zařízení do provozu, úprava stávajícího docházkového SW na nový terminál	1	ks	x	x	2 500,00	2 500,00
14	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	1	ks	x	x	2 500,00	2 500,00
15	Revize systému	1	ks	x	x	500,00	500,00
	Mezisoučet						5 500,00
	Dodávka celkem			81 522 Kč			
	Montáž			45 080 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			126 602 Kč			
	Celkem bez DPH			126 602 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

LÉKAŘSKÉ DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Hlavní terminál systému, IP komunikace, dotykový barevný displej, USB interface, VoIP-LAN, centralizace systému do míst stálé služby, možností libovolného počtu terminálů na oddělení, až 10 oddělení ve sdruženém provozu, neomezený počet volacích míst, vyvolávání účastníka pomocí zrychlené volby, centrální hlášení, archivace pacienstských volání, 10,4 " barevný dotykový displej, noční provoz, PHP server, <i>1x v 1.NP, 1x v 2.NP, 1x 3.NP</i>	3	ks	21 000,00	63 000,00	500,00	1 500,00
2	Napájecí zdroj systému 24V/8A, obsahuje vestavěný registrační server pro management a uložení konfigurace všech koncových prvků systému, RS-485 server pro řízení čteček karet, uzpůsobený pro vestavbu VoIP serveru a transformátor el. Zámku <i>1x v 1.NP, 1x v 2.NP, 1x 3.NP</i>	3	ks	17 000,00	51 000,00	400,00	1 200,00
3	SW licence pro provoz účastníka <i>53x1</i>	53	ks	400,00	21 200,00	50,00	2 650,00
4	Kabel k terminálu (2m) - systémový kabel pro připojení terminálu k rozvodu <i>3x1 pro hlavní terminál p.č.1</i>	3	ks	340,00	1 020,00	50,00	150,00
5	Adaptér k hlavnímu terminálu <i>3x1 pro hlavní terminál p.č.1</i>	3	ks	790,00	2 370,00	80,00	240,00
6	Kabel telefonní přípojky <i>3x1 pro hlavní terminál p.č.1</i>	3	ks	220,00	660,00	50,00	150,00
7	Univerzální ukládací police 19"/1U <i>3x1 instalace do RACK rozvaděčů pro uložení komponent systému</i>	3	ks	1 650,00	4 950,00	200,00	600,00
8	Analog/VoIP brána <i>3x1 pro hlavní terminál p.č.1, pro směrování hovorů k lůžkům</i>	3	ks	4 100,00	12 300,00	400,00	1 200,00
9	Zásuvka hlavního terminálu <i>3x1 pro hlavní terminál - připojení k rozvodu</i>	3	ks	470,00	1 410,00	200,00	600,00
10	Telefonní zásuvka IN-OUT <i>3x1 pro hlavní terminál - rozhraní pro přívod telefonní linky do systému</i>	3	ks	830,00	2 490,00	200,00	600,00
11	Telefonní interface (pro analog. přístr.) <i>3x1 pro hlavní terminály, slouží pro připojení běžného analogového bezdrátového telefonu do systému. Tím je umožněno v systému přijímat volání pacientů i na klasickém bezdrátovém telefonu s funkcí CALL ID</i>	3	ks	7 855,00	23 565,00	400,00	1 200,00
12	Datový SWITCH pro systém pro 24 portů <i>3x1 instalace do rozvaděče p.č. 2</i>	3	ks	4 690,00	14 070,00	400,00	1 200,00
13	Napájecí injektor 24 portů/19" <i>3x1 instalace do rozvaděče p.č. 2</i>	3	ks	5 120,00	15 360,00	400,00	1 200,00
14	Svorkovnice napájení 24V s el. Pojistkou <i>30x1</i>	30	ks	220,00	6 600,00	200,00	6 000,00
15	Svítlidlo signalizační LED	27	ks	770,00	20 790,00	300,00	8 100,00

	<i>9x v 1.NP, 9x v 2.NP, 9x v 3.NP</i>						
16	Pokojevý terminál s hovorem <i>10x v 1.NP, 9x v 2.NP, 9x v 3.NP</i>	28	ks	3 800,00	106 400,00	400,00	11 200,00
17	Terminál služebního vchodu <i>3x v 1.NP, 3x v 2.NP, 3x v 3.NP</i>	9	ks	4 100,00	36 900,00	400,00	3 600,00
18	Zásuvka pacienta s držákem <i>9x v 1.NP, 9x v 2.NP, 9x v 3.NP</i>	27	ks	2 530,00	68 310,00	300,00	8 100,00
19	Terminál pacenta s displejem, ovládání svítidla a serv. volání <i>9x v 1.NP, 9x v 2.NP, 9x v 3.NP</i>	27	ks	2 750,00	74 250,00	200,00	5 400,00
20	Táhlo nouzového volání <i>16x v 1.NP, 16x v 2.NP, 16x v 3.NP</i>	48	ks	550,00	26 400,00	300,00	14 400,00
21	Konektor včetně ochrany a proměření RJ45 <i>16x v 1.NP, 16x v 2.NP, 16x v 3.NP</i>	48	ks	25,00	1 200,00	50,00	2 400,00
	Mezisoučet				554 245,00		71 690,00
	Rozvody						
22	Trubka PVC 16mm p.o. <i>35x10 + 16x5</i>	730	m	6,10	4453,00	25,00	18250,00
23	Trubka PVC 23mm p.o. <i>20x10 + 20x5</i>	300	m	7,60	2280,00	25,00	7500,00
24	Trubka PVC 29mm p.o. <i>10x15 + 15x10</i>	160	m	10,10	1616,00	30,00	4800,00
25	Krabice KU68 p.o. <i>120x1 Přístrojové krabice pro instalační rámečky, odbočné krabice trubkových tras</i>	200	ks	6,20	1240,00	45,00	9000,00
26	Krabice KO 97 p.o. <i>60x1 krabice pro instalační rámeč, odbočné krabice trubkových tras</i>	60	ks	9,00	540,00	55,00	3300,00
27	Krabice KO 125 p.o. <i>Odbočné krabice trubkových tras</i>	40	ks	62,00	2480,00	70,00	2800,00
28	Krabice KT 250 <i>35x1 krabice pro rozbočení rozvodů u jednotlivých pokojů</i>	35	m	125,00	4375,00	90,00	3150,00
29	Kabel FTP Cat.6 LSOH <i>40x80 + 30x60 + 115x11</i>	6265	m	9,00	56385,00	5,00	31325,00
30	Instalační rámeček malý <i>115x1</i>	115	ks	24,00	2760,00	40,00	4600,00
31	Instalační rámeček střední <i>40x1</i>	40	ks	27,00	1080,00	40,00	1600,00
32	Instalační rámeček velký <i>37x1</i>	37	ks	30,00	1110,00	40,00	1480,00
33	Kabel CYKY 3x1,5 <i>2x25 pro napájení zařízení</i>	50	m	15,20	760,00	8,00	400,00
34	Jistič 6A <i>3x1 do rozvaděče NN pro přívod napájení 230v</i>	3	ks	150,00	450,00	140,00	420,00
35	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm <i>60x1</i>	60	ks	x	x	80,00	4800,00

36	Požární ucpávky vstupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) <i>14x1</i>	14	ks	200,00	2800,00	200,00	2800,00
37	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce <i>20x1</i>	20	hod	x	x	250,00	5000,00
	Mezisoučet					82 329,00	101 225,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
38	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	1	ks	x	x	3 000,00	3 000,00
39	Kontrola metalické kabeláže	90	ks	x	x	80,00	7 200,00
40	Otestování, nastavení a konfigurace systému	20	hod	x	x	300,00	6 000,00
41	Revize systému	1	ks	x	x	1 200,00	1 200,00
	Mezisoučet						17 400,00
	Dodávka celkem			636 574 Kč			
	Montáž			190 315 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			826 889 Kč			
	Celkem bez DPH			826 889 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

AKTIVNÍ PRVKY PC SÍŤE

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Aktivní prvek Managed SWITCH 48 port, fast ethernet 10/1000 BASE, 1x dual personality ports 10/100/1000 BASE, GIGA bit uplink <i>3x1 instalace do RACK rozvaděče systému SK</i>	3	ks	14 000,00	42 000,00	500,00	1 500,00
2	Mediakonvertor - SFP modul pro připojení optického kabelu k SWITCH aktivnímu prvku <i>3x1 instalace do RACK rozvaděče systému SK</i>	3	ks	2 590,00	7 770,00	500,00	1 500,00
3	Analogový bezdrátový telefon, s funkcí CALL ID <i>3x1</i>	3	ks	2 490,00	7 470,00	100,00	300,00
	Mezisoučet				57 240,00		3 300,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
4	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	1	ks	x	x	3 000,00	3 000,00
5	Konfigurace, oživení, nastavení	1	ks	x	x	3 000,00	3 000,00
	Mezisoučet						6 000,00
	Dodávka celkem				57 240 Kč		
	Montáž						9 300 Kč
	Dodávka a montáž celkem				66 540 Kč		
	Celkem bez DPH				66 540 Kč		

Pozn.: Vybavení datových rozvaděčů aktivními prvky je návrh, realizace bude provedena dle specifikace a požadavků pracovníků - správců areálové počítačové sítě

Ceny jsou uvedeny bez DPH

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Ústředna EPS : Až 127 hlásičů a 32 V/V modulů na kruhové lince, režimy provozu dle DIN VDE 0833 - 2, svorkovnice pro připojení OPPO a hlavní přenosové relé na periferním modulu, 3 volně programovatelná relé, s možností funkce ve třech režimech. Přepínací kontakt, spínací kontakt s napájením a spínací kontakt s napájením a hlídáním vedení, možnost RS 232 nebo TTY v podobě modulu, možnost síťování s až 30 dalšími ústřednami, zachování provozu sběrnice i při zkratu a přerušení, paměť událostí až 10 000 hlášení, možnost připojení dvou akumulátorů s hlídáním a kontrolou. <i>1x1 v 1.NP v sesterné m.č. 132 (podružná ústředna), 1x jako hlavní ústředna v hlavní recepci 1.NP ve stávajícím objektu</i>	2	ks	17 500,00	35 000,00	1 000,00	2 000,00
2	Čelní ovládací panel ústředny - pro hlavní ústřednu (položka č.1) <i>2x1 pro ústřednu p.č.1</i>	2	ks	5 200,00	10 400,00	400,00	800,00
3	Neutrální čelní panel - kryt prostoru skříně pro akumulátory <i>1x1 instalace na skříň ústředny</i>	2	ks	850,00	1 700,00	100,00	200,00
4	Karta rozšíření kapacity ústředny pro 3 mikromoduly <i>2x1 rozšíření kapacity ústředny</i>	1	ks	4 500,00	4 500,00	400,00	400,00
5	Mikromodul kruhové linky - pro připojení 1 kruhé hlásičové linky nebo 1 linky s V/V moduly <i>5x1 instalace do skříně ústředny</i>	5	ks	3 140,00	15 700,00	400,00	2 000,00
6	Modul 12 programovatelných výstupních relé <i>3x1</i>	3	ks	4 200,00	12 600,00	800,00	2 400,00
7	Modul 4 In / 2 out <i>1x v 1.NP, 1x v 2.NP, 1x v 3.NP</i>	3	ks	2 800,00	8 400,00	600,00	1 800,00
8	Mikromodul pro síťování ústředen <i>2x1</i>	2	ks	9 190,00	18 380,00	400,00	800,00
9	Skříň pro vstupní a výstupní moduly p.o. <i>6x1</i>	6	ks	390,00	2 340,00	100,00	600,00
10	Akumulátor 12V / 12 Ah <i>2x instalace do skříně ústředny, 2x instalace do předavného napájecího zdroje EPS p.č. 16</i>	10	ks	990,00	9 900,00	50,00	500,00
11	Hlásič požáru opticko-kouřový <i>35x v 1.NP, 33x v 2.NP, 32x v 3.NP, 2x ve výtahových šachtách</i>	92	ks	590,00	54 280,00	155,00	14 260,00
12	Hlásič požáru termodiferenciální <i>3x v 1.NP, 1x v 2.NP, 1x v 3.NP</i>	6	ks	825,00	4 950,00	155,00	930,00
13	Patice pro hlásiče <i>98x1- pro kouřové a tepelné hlásiče</i>	98	ks	110,00	10 780,00	130,00	12 740,00
14	Hlásič požáru tlačítkový <i>7x v 1.NP, 6x v 2.NP, 7x v 3.NP</i>	11	ks	1 200,00	13 200,00	400,00	4 400,00
15	Přidržený dveřní magnet <i>6x1</i>	6	ks	2 490,00	14 940,00	400,00	2 400,00
16	Pomocný napájecí zdroj: Externí síťový zdroj 5A/24VDC 28Ah EN 54-4 <i>2x1 instalace vedle ústředny, pro napájení ovládaných zařízení V/V modulů</i>	3	ks	3 250,00	9 750,00	400,00	1 200,00
17	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordinační práce <i>2x1</i>	32	hod	x	x	250,00	8 000,00
	Mezisoučet				226 820,00		55 430,00
	Rozvody						
18	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičové linky <i>108x25 + 10x50</i>	2300	m	6,00	13800,00	8,00	18400,00
19	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstupy EPS, linka pro V/V moduly (ovládání výtahů, otevření dveří, impuls do rozvaděče NN, ovládání přídržných magnetů)	800	m	21,00	16800,00	8,00	6400,00

	4x50 + 20x30						
20	Kabel PH 120R 4x2x0,8 - pro síťové propojení ústředny	140	m	48,00	6720,00	8,00	1120,00
	3x40						
21	Kabel PH 120R 3x1,5 (zdrojů a ústředny EPS)	60	m	45,00	2700,00	8,00	480,00
	3x30						
22	Kabel CYKY 3x1,5	60	m	15,20	912,00	8,00	480,00
	2x30						
23	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	2600	ks	5,00	13000,00	5,00	13000,00
	800/0,3						
24	Požární kotva pro uchycení příchytky	2600	ks	5,00	13000,00	5,00	13000,00
	800,0,3						
25	Trubka PVC 16 p.o.	650	m	6,10	3965,00	25,00	16250,00
	20x10 + 10x5						
26	Trubka PVC 23 p.o.	350	m	7,60	2660,00	25,00	8750,00
	13x10 + 4x5						
27	Trubka PVC 36 p.o.	100	m	13,20	1320,00	30,00	3000,00
	4x25						
28	Krabice KU 68 p.o.	150	ks	6,20	930,00	45,00	6750,00
	150x1 přístrojové krabice, odbočné krabice trubkových tras						
29	Krabice KO 97 p.o.	90	ks	18,00	1620,00	55,00	4950,00
	90x1 odbočné krabice trubkových tras						
30	Krabice KO 125 p.o.	30	ks	92,00	2760,00	70,00	2100,00
	30x1 odbočné krabice trubkových tras						
31	Keramické sorkovnice (spojkování požárních kabelů)	30	ks	22,00	660,00	15,00	450,00
	30x1 svorkování požárních kabelů						
32	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	60	ks	x	x	80,00	4800,00
	60x1						
33	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	14	ks	200,00	2800,00	200,00	2800,00
	14x1						
34	Práce spojené s instalací propoje řešených prostor do stávající hlavní rescepcce, demontáže a zpětné montáže podhledů, úpravy stávajících tras	20	hod	x	x	250,00	5000,00
	20x1						
35	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	20	hod	x	x	250,00	5000,00
	20x1						
	Mezisoučet				83 647,00		112 730,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
36	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	1	ks	x	x	3 000,00	3 000,00
37	Zkouška hlásiče	98	ks	x	x	60,00	5 880,00
38	Oživení, nastavení a konfigurace systému	1	ks	x	x	3 000,00	3 000,00
39	Revize systému	1	ks	x	x	2 000,00	2 000,00
	Mezisoučet						13 880,00
	Dodávka celkem			310 467 Kč			
	Montáž			182 040 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			492 507 Kč			
	Celkem bez DPH			492 507 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

DOMÁCÍ ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM

AKCE : Domov pro seniory Nezdenice – stavební úpravy pro zřízení oddělení se zvláštním režimem

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie						
1	Digitální výstupní modul - centrální řídicí jednotka systému evakuačního rozhlasu dle EN54-16 a EN 60849, provedení 4-24 se 4 nezávislými vstupními audiokanály, 6 samostatnými linkami pro každý audiokanal	1	ks	75 000,00	75 000,00	1 000,00	1 000,00
	<i>1x1 - řídicí digitální matice systému domácího orzhlasu - instalace doRACK rozvaděče p.č. 12</i>						
2	Systémový výkonový zesilovač 4x500W, 100V, EN-54-16	2	ks	45 000,00	90 000,00	500,00	1 000,00
	<i>2x1 výkonové zesilovače reproduktorových linek</i>						
3	Digitální stanice hlasatele s 12 volně konfigurovatelnými tlačítky, 13 LED kontrolkami, 1 mikrofonem a 1 reproduktorem, 1 externím audio vstupem a 1 externím audio výstupem. Certifikováno dle EN54-16	2	ks	25 000,00	50 000,00	500,00	1 000,00
	<i>1x v hlavní recepci v 1.NP, 1x v sesterně 1.NP m.č. 132</i>						
4	Havarijní kabel	1	ks	2 000,00	2 000,00	200,00	200,00
	<i>1x1 nouzový kabel přepojení výstupu zesilovače na záložní zesilovač při poruše</i>						
5	Vstupně výstupní modul CIM, Certifikováno dle EN54-16	1	ks	9 000,00	9 000,00	800,00	800,00
	<i>1x1</i>						
6	Výstupní kabel zón jednotky digitálního výstupního modulu 4-24, 100V, 6 zón	2	ks	2 200,00	4 400,00	200,00	400,00
	<i>2x1 - výstupní kabel digitálního výstupního modulu pro napojení reproduktorových linek</i>						
7	Výstupní kabel 2 zesilovače - digitální výstupní modul 4-24	4	ks	2 100,00	8 400,00	60,00	240,00
	<i>4x1 - Kabel výstupu výkonového zesilovače do digitálního výstupního modulu</i>						
8	Patchkabel Cat5, 2 m modrý(DAL)	2	ks	250,00	500,00	60,00	120,00
	<i>2x1 - kabel pro vstup zvukového signálu do výkonového zesilovače</i>						
9	Koncový člen reproduktorové linky EOL	8	ks	1 200,00	9 600,00	50,00	400,00
	<i>8x1 - koncové členy pro impedanční vyrovnání odbočných větví reproduktorových linek</i>						
10	Nouzový napájecí zdroj, certifikovaný dle EN-54	1	ks	45 000,00	45 000,00	1 000,00	1 000,00
	<i>1x1 instalace do RACK rozvaděče spolu s řídicí jednotkou a zesilovači p.č. 1, p.č. 2</i>						
11	Akumulátor 12V, 150Ah pro zálohování síťového zdroje	2	ks	15 000,00	30 000,00	100,00	200,00
	<i>2x1 instalace do záložního napájecího zdroje ústředny</i>						
12	RACK rozvodné skříň pro instalaci systémových prvků rozhlasu, 19" 18U, nástěnná, včetně napájecího panelu a ventilační jednotky	1	ks	12 000,00	12 000,00	2 000,00	2 000,00
	<i>1x1 v m.č. C1.04, pro instalaci všech komponent ústředny rozhlasu</i>						
13	Reproduktor stropní, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, vč. požárního krytu a EVAC svorkovnice, 180mm	15	ks	810,00	12 150,00	200,00	3 000,00
	<i>5x v 1.NP, 5x ve 2.NP, 5x ve 3.NP</i>						
14	Reproduktor nástěnný/vestavný, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice	59	ks	840,00	49 560,00	200,00	11 800,00
	<i>59x1</i>						
15	Montážní krabice pro reproduktory	59	ks	240,00	14 160,00	100,00	5 900,00
	<i>59x1 Montážní krabice pro nástěnné reproduktory</i>						
	Mezisoučet				411 770,00		29 060,00
	Rozvody						
16	Kabel PH 120R 5x1,5	2390	m	39,00	93 210,00	5,00	11 950,00
	<i>96x25 + 5x20</i>						
17	Kabel PH 120R 4x2x0,8 - připojení požárního mikrofonu	160	m	31,50	5 040,00	5,00	800,00
	<i>140+20</i>						
18	Požární kabelová přichytka (pro kabely s funkční odolností při požáru)	8000	ks	2,00	16 000,00	1,00	8 000,00
	<i>2400/0,3</i>						
19	Požární kotva pro uchycení přichytky	8000	ks	2,00	16 000,00	1,00	8 000,00
	<i>2400/0,3</i>						
20	Trubka PVC 16mm p.o.	700	m	6,10	4 270,00	25,00	17 500,00
	<i>70x10</i>						

21	Trubka PVC 23mm p.o. 10x15 + 10x10 + 20x5	400	m	7,60	3 040,00	25,00	10 000,00
22	Trubka PVC 29mm p.o. 10x15 + 15x10	160	m	10,10	1 616,00	30,00	4 800,00
23	Trubka PVC 36mm p.o. 10x10 + 20x5	80	m	13,20	1 056,00	30,00	2 400,00
24	Krabice KO 97, s keramickou svorkovnicí 150x1 odbočné krabice trubkových tras	144	ks	48,00	6 912,00	55,00	7 920,00
25	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 20x1	20	ks	200,00	4 000,00	200,00	4 000,00
26	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 60x1	60	ks	x	x	80,00	4 800,00
27	Práce spojené s instalací propoje řešených prostor do stávající hlavní rescepcce, demontáže a zpětné montáže podhledů, úpravy stávajících tras 20x1	20	hod	x	x	250,00	5 000,00
28	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 15x1	20	hod	x	x	250,00	5 000,00
	Mezisoučet				151 144,00		90 170,00
	Revize, koordinace, zkoušky						
29	Seznámení obsluhy s provozem a obsluhou zařízení	1	ks	x	x	5 000,00	5 000,00
30	Povinné měření slyšitelnosti a srozumitelnosti	1	ks	x	x	8 000,00	8 000,00
31	Oživení, nastavení a konfigurace systému	1	ks	x	x	4 000,00	4 000,00
32	Revize systému	1	ks	x	x	1 500,00	1 500,00
	Mezisoučet						18 500,00
	Dodávka celkem			562 914 Kč			
	Montáž			137 730 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			700 644 Kč			
	Celkem bez DPH			700 644 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH